

**Lista propunerilor de proiecte primite\_tip PCCE\_etapa\_ II**

<b>COD CNC SIS</b>	<b>NUME DIRECTOR</b>	<b>PRENUME DIRECTOR</b>	<b>DENUMIRE INSTITUTIE</b>	<b>TITLU PROIECT ROMANA</b>
7	PINTEALA	MARIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI	PEG-BIONANOCONJUGATE PENTRU APLICATII BIOMEDICALE
9	LACATUSU	RADU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	MODELAREA INTEGRATA A PROCESELOR GEOCHIMICE SI BIOGEOCHIMICE LA MULTIPLE SCARI SPATIO-TEMPORALE (BIOGEOST
12	PURCAREA	CRISTINA LIGIA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE DIN BUCURESTI	NOI STRUCTURI PROTEICE ALE SUPRAFATEI CELULARE DIN MICROORGANISME EXTREMOFILE IMPLICATE IN ADAPTAREA LA CONDITII EXTREME: BIO-SUPRAFETE FUNCTIONALIZATE STABILE CU POTENTIAL BIONANOTEHNOLOGIC
16	BOUNEGRU	OCTAVIAN NICOLAE	FACULTATEA DE ISTORIE, UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA, IASI	COMPLEXUL DELTAIC DANUBIAN –GEOMETRIA VARIABILA A EUROPEI: ARHEO-BIODIVERSITATEA HABITATULUI ANTIC SI MEDIEVAL. IMPACTUL MORFOGENEZEI DELTAICE ASUPRA MEDIULUI ANTROPIC DIN PERSPECTIVA LIMNOARHEOLOGIEI
21	STANCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IAS	STUDII FUNDAMENTALE ASUPRA PROCESELOR NELINIARE HISTERETICE CU PARAMETRI DE CONTROL MULTIPLI (HYSTERON)
27	VLAD	IONEL VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	NANOFOTONICA NELINIARA IN METAMATERIALE COMPLEXE STRUCTURATE LA NIVEL MOLECULAR
29	ANDRUH	MARIUS	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE CHIMIE, CATEDRA DE CHIMIE ANORGANICA	COMPUSI METALOSUOPRAMOLECULARI CU STRUCTURI ORIGINALE SI PROPRIETATI UTILE COMBinate - SPRE MATERIALE MULTIFUNCTIONALE
31	CONSTANTIN	SILVIU	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE EMIL RACOVITA	ARHIVE CLIMATICE IN CARST - O ABORDARE INTEGRATA PENTRU STUDIAREA SI MODELAREA OSCILATIILOR CLIMATICE RAPIDE
42	LEUCUTA	SORIN-EMILIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ NAPOCA, ROMANIA	IMPACTUL UNOR SISTEME FARMACEUTICE NANOPARTICULATE ASUPRA FARMACOCINETICII, FARMACOGENOMICII SI ACTIUNII BIOLOGICE A UNOR MEDICAMENTE ANTICANCEROASE
47	MARINCA	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	O NOUA TEHNICA ANALITICA ASIMPTOTICA PENTRU PROBLEME PUTERNIC NELINIARE IN STIINTA SI INGINERIE
49	TULBURE	DAN	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	GENOMICA FUNCTIONALA SI PROFILUL EXPRESIEI GENICE IN SEPSIS: DE LA CERCETARE FUNDAMENTALA LA APLICATII CLINICE
53	GRUIONU	LUCIAN GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTRUMENTE SI ECHIPAMENTE INTELIGENTE PENTRU RADIOLOGIA INTERVENTIONALA

<b>COD CNC SIS</b>	<b>NUME DIRECTOR</b>	<b>PRENUME DIRECTOR</b>	<b>DENUMIRE INSTITUTIE</b>	<b>TITLU PROIECT ROMANA</b>
55	RADULESCU	VICENTIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	SISTEME DIFERENTIALE IN ANALIZA NELINIARA SI APLICATII
66	ABRUDAN	IOAN VASILE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU FUNDAMENTAREA STIINTIFICA A IMPORTANTEI BIODIVERSITATII CARPATILOR ROMANESTI IN ECO-REGIUNEA CARPATICA EUROPEANA
73	NICOLAE	PACALA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI DIN TIMISOARA	CONSERVAREA RESURSELOR GENETICE (BIODIVERSITATII) ANIMALELOR DE FERMA
75	PURICE	RADU	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOW AL ACADEMIEI ROMANE	DEZVOLTAREA UNOR STRUCTURI SI METODE MATEMATICE NECESARE IN STUDIUL RELATIEI CLASIC-CUANTIC SI APLICATII.
76	TEODORESCU	CRISTIAN-MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	SIINTA SUPRAFETELOR SI INTERFETELOR: FIZICA, CHIMIE, BIOLOGIE, APLICATII
81	MIHALACHE	DUMITRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	CORELATII CLASICE SI CUANTICE IN SISTEME FIZICE COMPLEXE
84	GHERMAN	CALIN-MIRCEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	STUDII FUNDAMENTALE SI APLICATE DE ECOEPIDEMIOLOGIE, BIOLOGIE SI GENETICA MOLECULARA ALE VECTORILOR BOLII LYME
85	RUSU	TEODOR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA	MANAGEMENTUL RISCURILOR SI MODELAREA IMPACTULUI AGRICULTURII ASUPRA SOLULUI, APEI, MEDIULUI CLIMATIC, ECONOMIC SI SOCIAL
90	GROZA	IOAN STEFAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	SEXAREA EMBRIONILOR BOVINI
100	BANABIC	DOREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ NAPOCA	MODELAREA CONTINUA - DE LA MICRO LA MACRO SCARA - A MATERIALELOR AVANSATE IN FABRICATIA VIRTUALA
101	BERCE	PETRU	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE DESTINATE IMPLANTURILOR PERSONALIZATE FABRICATE PRIN SLS SI SLM (BIOMAPIM)
106	PETRISOR	TRAIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	EFECTELE DOPAJULUI SI ALE DIMENSIONALITATII ASUPRA PROPRIETATILOR MAGNETICE, STRUCTURALE SI MORFOLOGICE SI DINAMICII DE SPIN IN MICRO SI NANOSTRUCTURI OXIDICE FEROMAGNETICE.
115	STANCALIE	VIORICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	DE LA EXPERIMENTE DE LABORATOR LA MODELAREA SI SIMULAREA INTERACTIUNII ATOMILOR SI MOLECULELOR CU RADIATIA LASER INTENSA

<b>COD CNC SIS</b>	<b>NUME DIRECTOR</b>	<b>PRENUME DIRECTOR</b>	<b>DENUMIRE INSTITUTIE</b>	<b>TITLU PROIECT ROMANA</b>
125	RAVARIU	Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti	Modelare si caracterizare electrica complexa a unor structuri celulare vii cu modele avansate din micro si nano-electronica
128	OPREAN	RADU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA	EVALUAREA SI PREDICTIA ENANTIOSEPARARII COMPUSILOR CHIRALI BIOACTIVI (EPE-CHIR)
129	ASTILEAN	SIMION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	NANOPARTICULE BIOFUNCTIONALE PENTRU DEZVOLTAREA UNOR NOI METODE DE IMAGISTICA, SENZORISTICA, DIAGNOSTIC SI TERAPIE MOLECULARA IN MEDII BIOLOGICE (NANOBIOFUN)
130	BADESCU	GABRIEL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	EFECTELE MIGRATIEI INTERNATIONALE DE MUNCA ASUPRA CAPITALULUI UMAN SI SOCIAL DIN ROMANIA
138	GROSU	ION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	APLICATII ALE CHIMIEI SUPRAMOLECULARE IN ELECTRONICA MOLECULARA
140	HAIUC	Ionel	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	APLICATIILE BIO-MEDICALE ALE COMPUSILOR METALELOR - METALLOMICS
142	MIU	ANDREI CRISTIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ANALIZA NEUROBIOLOGICA SI COGNITIVA A IMPLICARII EMOTIEI IN DECIZIE
149	DIUDEA	MIRCEA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	NANOSTRUCTURI: DESIGN, SINTEZA, FUNCTIONALIZAREA, STRUCTURA SI FENOMENE DE TRANSPORT PENTRU EVIDENTE DE CHIMIE CLINICA
151	MILITARU	MANUELLA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI	CERCETARI COMPLEXE PRIVIND IMPLICAREA UNOR FACTORI AI ANGIOGENEZEI IN TUMORI SI INFLAMATII LA ANIMALE
171	VOINEA	LIVIU	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative (SNSPA)	CARACTERISTICILE ELITEI ECONOMICE IN ROMANIA: DETERMINANTI SOCIO-EDUCATIONALI SI IMPACTUL ASUPRA PERFORMANTEI ECONOMICE
193	RADU	IOAN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND SIMULAREA MANAGERIALA COMPLEXA A POLITICILOR PUBLICE LOCALE
197	RUGESCU	DRAGOS RADU DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	INVESTIGATII ASUPRA EFECTELOR NOI DE TEMPERATURA IN ECHILIBRUL CHIMIC PENTRU PRODUSELE DE COMBUSTIE ALE PROPULSANTILOR ECOLOGICI DE INALTA ENERGIE-INTECH
198	GHEORGHIU	EUGEN	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	ANALIZA COMPLEXA A INTERACTIEI CELULA - AGENTI NOCIVI: DE LA FUNDAMENTE LA APLICATII - CELLULAR TASTER

COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT ROMANA
208	STANCIU	DRAGOS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA BUCURESTI	STUDII INTEGRATIVE INTERDISCIPLINARE FUNDAMENTALE COMPLEXE, CLINICE SI PARACLINICE PRIVIND ROLUL ARTICULATIEI TEMPOROMANDIBULARE IN SANATATEA ORODENTARA
213	POPESCU	LAURENTIU MIRCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE VICTOR	CELULELE INTERSTITIALE DE TIP CAJAL. O ABORDARE SISTEMATICA
229	TANASESCU	SPERANTA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU AL ACADEMIEI ROMANE	PROCESE DE INTERFATA LA SINTEZA HIDROTERMALA A UNOR MATERIALE OXIDICE NANOSTRUCTURATE CU PROPRIETATI OPTOELECTRONICE
230	VLAD	MARCEL-OVIDIU	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA G. MIHOC - C. IACOB BUCURESTI	MODELE IERARHICE, STOHAISTICE SI PREDICTIVE DIN INFORMATIE INCOMPLETA. APLICATIE LA PREDICTIA INDIVIDUALIZATA A EFECTELOR PE TERMEN LUNG A TERAPIEI CU ANTICOAGULANTI
235	ARMAS	IULIANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	REZILIENTA SI ADAPTARE IN SISTEME MONTANE VULNERABILE LA SCHIMBARI GLOBALE. AREALUL CARPATIC SI SUBCARPATIC AL BAZINULUI RAULUI PRAHOVA
237	BARNEA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE ISTORIE	STUDIUL CHIMICO-MINERALOGIC SI PETROGRAFIC A ARTEFACTELOR PREISTORICE SI A DEPOZITELOR GEOLOGICE PURTATOARE ALE ACESTORA DIN CURSUL INFERIOR AL DUNARII
239	CIMPOESU	MARILENA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	O NOUA GENERATIE DE PARADIGME IN MAGNETISMUL MOLECULAR SI STIINTA MATERIALELOR. ANIZOTROPIA MAGNETICA IN UNITATI COMPLEXE, SISTEME SUPRAMOLECULARE SI LA NANO-SCALA.
242	DINU	CORNELIU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	MODELUL DE EVOLUTIE GEODINAMICA SI IMPLICATIILE ASUPRA EVOLUTIEI SISTEMELOR ECOLOGICE SI SOCIO-ECONOMICE DIN AREALUL MUNTILOR BUCEGI
247	IANOS	IOAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	ROLUL NANOSTRUCTURILOR SPATIALE IN DINAMICA SISTEMELOR TERITORIALE
248	IORDACHESCU	DANA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI - DEPARTAMENTUL DE BIOCHIMIE SI BIOLOGIE MOLECULARA	NOI CONCEPTE SI STRATEGII PENTRU DEZVOLTAREA CUNOASTERII UNOR NOI STRUCTURI BIOCOMPATIBILE IN BIOINGINERIE
263	AILINCAI	CORNELIU	UNIVERSITATEA DE ARTA SI DESIGN CLUJ-NAPOCA	INFO-MATH-ART - O NOUA PARADIGMA TEORETICA A GRAMATICII ARTELOR VIZUALE
264	SOLCAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA ION IONESCU DE LA BRAD IASI-CENTRUL UNIVERSITAR	AEROSOLIZAREA FRAGMENTELOR MICELIENE SI A SPORILOR FUNGICI DIN SPATIILE DE MUNCA SI LOCUIT CA FACTORI DE RISC PENTRU SANATATEA UMANA SI ANIMALA
275	DIMITRIU	DAN-GHEORGHE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	BAZA FIZICA A PROCESULUI DE AUTOORGANIZARE. APLICATII

<b>COD CNC SIS</b>	<b>NUME DIRECTOR</b>	<b>PRENUME DIRECTOR</b>	<b>DENUMIRE INSTITUTIE</b>	<b>TITLU PROIECT ROMANA</b>
296	OPREA	Adrian	Universitatea Al. I. Cuza - IASI	Evaluarea profilului biologic, ecologic si geografic al unor plante native in zona Romaniei devenite invazive in alte arii geografice in scopul identificarii unor agenti biologici de combatere
306	GRADINARIU	GICA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA ION IONESCU DE LA BRAD, IASI	INFLUENTA CONDITIILOR ECOLOGICE ASUPRA BIOSINTEZEI COMPUSILOR BIOACTIVI LA SOIURI SI HIBRIZI DE ARBUSTI FRUCTIFERI, OBTINUTI PRIN BIOTEHNOLOGII, PENTRU EXTINDEREA AREALULUI DE CULTURA.
312	POPESCU	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NANOMANIPULAREA BIOMOLECULELOR CU AJUTORUL MICROSCOPIEI DE FORTA ATOMICA
315	LUPEI	VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	PRINCIPII FUNDAMENTALE PENTRU IDENTIFICAREA DE NOI MATERIALE, PROCESE SI SCHEME FUNCTIONALE DE EMISIE CONTROLABILA DE FOTONI: FUNDAMENTAREA RELATIEI STRUCTURA-CARACTERISTICI-FUNCTIONALITATE.
318	SAJIN	MARIA	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI	FUNDAMENTAREA SI EVALUAREA MECANISMELOR CELULARE SI TISULARE ASOCIATE GRADULUI DE RESORBABILITATE AL STRUCTURILOR BIODEGRADABILE
322	BALACESCU	OVIDIU	INSTITUTUL ONCOLOGIC I. CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	SISTEM INTEGRAT DE STUDII DE FARMACOGENOMICA IN VITRO SI IN VIVO UTILIZAND GENOMICA FUNCTIONALA IN TRANSFERUL TRANSLATIONAL AL CERCETARII FUNDAMENTALE IN CLINICA ONCOLOGICA.
330	GOLDIS	ADRIAN EUGEN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	STUDIAREA FACTORILOR PREDICTIVI DIAGNOSTICI SI TERAPEUTICI ASUPRA EVOLUTIEI STEATOHEPATITEI NON ALCOOLICE CATRE CIROZA HEPATICA
332	PAUNESCU	VIRGIL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA	ROLUL CELULEI STEM IN TUMORIGENEZA: DE LA CELULA STEM NORMALA LA CELULA STEM TUMORALA
339	BUTNARU	GALLIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI	EVALUAREA DIVERSITATII MOLECULARE LA T. MONOCOCCUM: ANALIZA VARIABILITATII NEUTRALE SI ADAPTIVE IN ECOSISTEME FRAGILE, GRIJA PENTRU SANATATEA OMULUI SI ANIMALELOR IN CONDITIILE SCHIMBARILOR CLIMATICE