

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
1	1	Daniel	Ursescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Facilitate laser ultrarapid cu sursa ultraviolet bazata pe armonici de ordin inalt optimizate	http://sll.inflpr.ro/ufouv/index.html
2	2	MARIOARA	AVRAM	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie	Lab-on-a-chip pentru testarea imunologica a apoptozei celulare	www.imt.ro/cellimmunochip
3	3	Ileana	Rau	Universitatea Politehnica Bucuresti - centrul de Cercetari pentru Protectia Mediului si Tehnologii Ecologice	Bio-nanofotonica pe baza de structuri spramoleculare de ADN pentru functionalitati complet optice integrate	http://bionanophoto.chfiz.pub.ro/
4	4	Sabin	Cinca	Institutul Oncologic Prof.dr. Alex.Trestioreanu Bucuresti, Romania	Structuri de tip array pentru prevenția, diagnosticul și tratamentul individualizat al unor forme de cancer cu incidență și mortalitate majore	http://www.iob.ro/proiecte/niv.html
5	5	Gabriela	Ciuprina	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Inginerie Electrica Asistata de Calculator	Instrumente si metodologii avansate pentru modelarea multifizica si simularea micro-comutatoarelor de radio frecventa	http://mems.lmn.pub.ro
6	6	Dinescu	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR	Structuri tridimensionale stimulate electric pentru ingineria tesuturilor	http://ppam.inflpr.ro/elitiss.ro.htm
7	7	Dana	Miu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Nanostructuri feromagnetice/antiferomagnetice complexe cu proprietati magnetice imbunatatite pentru aplicatii in stocarea de date obtinute prin depunere laser secventiala	http://fanlas.inflpr.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
8	8	Dan	Sporea	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Rețele de senzori pentru supravegherea funcționării instalațiilor de importanță deosebită	http://metrology.inflpr.ro/ro/proiect_SOC1.htm
9	9	Lidia Magdalena	Ciurea	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Noi materiale nanostructurate semiconductoare pe baza de nanoparticule de Ge în diferiți oxizi pentru aplicații în fotodetectori VIS-NIR și dispozitive de memorie nevolatile	http://www.infim.ro/ro/NO/DE/3960
10	10	Gheorghe	Stanciu	Universitatea Politehnica din București, Centrul de Microscopie-Microanaliza și Procesarea Informației	Noi metode optice și protocoale de investigație micro și nano pentru eficientizarea diagnosticului timpuriu, monitorizării, prognosticului și terapiei în cazul cancerului de piele non-melanomic	http://nanolascan.wing.ro/
11	11	Costin	Raiciu	Universitatea Politehnica din București	Mobilitate folosind MPTCP	http://www.mobil4.ro
12	12	Dan Ionut	Gheonea	Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova	Sistem pentru palpare virtuală și training avansat, diagnostic medical și tratament	http://www.umfcv.ro/vipsystem
13	13	Carmen	Moldovan	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Microtehnologie	Platforma de micro-imunosenzori pentru investigarea sindromului metabolic	http://imunoplat.imt.ro
14	14	Maria-Magdalena	Ercsey-Ravasz	Universitatea Babes-Bolyai	Metode de îmbunătățire a evaluării cercetării prin analiza rețelelor științifice	http://atom.ubbcluj.ro/scient/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
15	15	Paul Serban	Agachi	Universitatea Babes-Bolyai	Pro-active operation of cascade reservoirs in extreme conditions (floods and droughts) using Comprehensive DECISION Support Systems (CDSS). Case study: Jijia cathement - acronim e-LAC	http://granturi.ubbcluj.ro/elac/
16	16	Dan Florin	Mihailescu	Universitatea din Bucuresti	Sistem Instrucțional Inteligent - Abordare evoluționistă în e-Learning	http://www.insoft-dc.ro/cercetare/sapient
17	17	Andreea	Matei	National Institute for Lasers, Plasma and Radiation Physics	Nanostructuri bazate pe noi compusi organometalici pentru aplicatii in electronica	http://ppam.inflpr.ro/nanoc_ea_ro.htm
18	18	Sergiu	Nedevschi	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Sistem cooperativ de asistare a conducerii bazat pe dispozitive mobile inteligente si unitati de monitorizare a drumului	http://cv.utcluj.ro/smartcodrive/
19	19	Adrian	Floarea	SC CERTSIGN SA	Modele avansate de proiectare si evaluare a sistemelor criptografice moderne	http://www.certsign.ro/certsign/resurse/documentatie/Proiecte-cercetare-dezvoltare/ADECS
20	20	Simona	Halunga	Universitatea Politehnica Bucuresti	Echipament radio de emisie receptie scalabil pentru retele instrumentale de senzori fara fir	http://www.sarat-iwsn.pub.ro/
21	21	Gheorghe	Brezeanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Senzor inteligent de temperaturi ridicate cu diode pe carbura de siliciu (SiC) pentru aplicatii industriale in medii ostile	http://dcae.pub.ro/projects/sicset/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
22	22	Virgil-Florin	Duma	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	Sisteme pentru Tomografia Optica de Coerenta (OCT) cu dispozitive de mana si endoscopice pentru investigatii in timp real in stiinta materialelor si in vivo in domeniul biomedical	http://3om-group-optomechatronics.ro/
23	23	Silvia	Curteanu	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi	Produse software bazate pe algoritmi de inteligenta artificiala cu aplicatii in modelarea si optimizarea sistemelor chimice	http://proiecte.romus.com/proiecte/uti/web/web_home.php?lang=ro
24	24	HORIA-FLORIN	POP	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Sistem pentru gestiunea si analiza inteligenta a datelor medicale in vederea imbunatatirii strategiilor de raspuns in cazul unor afectiuni acute si cronice	http://www.cs.ubbcluj.ro/~hfpop/grant/parteneriate-2011-32-0917
25	25	PUSCAS	Niculae	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Memorii optice plasmonice 2D cu strat activ de sticlă calcogenică	http://memoplas.wordpress.com
26	26	Simona	Somacescu	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Noi sisteme chimice pe baza de retele nanocristaline si arhitecturi poroase pentru pilele de combustie de temperatura intermediara(IT-SOFC) operand cu biogaz	http://www.icf.ro/pr_2011/NANOBIOSOFC/index.html
27	27	Elena	Scutelnicu	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU GAZ LA MAGISTRALELE TRANSEUROPENE	http://www.if.ugal.ro/gazoduct/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
28	28	Ion	Visa	Universitatea Transilvania din Brasov	Sisteme solar-termice eficiente cu grad ridicat de acceptare in arii urbane	www.unitbv.ro/estinurba
29	29	MIRCEA M.	RADULESCU	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Microsistem inovativ de conversie a energiei eoliene pentru aplicatii rezidențiale utilizând generator electric cu acționare directă	http://innowecs.utcluj.ro/
30	30	Marinel	Temneanu	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	Contor inteligent bazat pe evaluarea semnaturii energetice	http://www.ee.tuiasi.ro/~SigMET
31	31	Petru Ivan	Filip	Centrul de Chimie Organica "Costin D. Nenitescu" al Academiei Romane	Sinteza unor chimicale de baza acizi carboxilici C4, C5 din resurse regenerabile din biomasa.	www.cco.ro/BIOBUILD/
32	32	Horia	Gavrila	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Masini electrice cu eficienta sporita, prin utilizarea unor solutii tehnice avansate de determinare a proprietatilor magnetice ale tolelor	http://mefmag.elth.pub.ro/
33	33	Corneliu Augustin	Sofronie	SC Centrul de Formare si Perfectionare Perfect Service SA	Management si psihologie aplicate unui sistem energetic pe carbune integrat holistic, pentru reducerea poluarii si cresterea calitatii vietii	www.perfect-service.ro/HOLGRUP
34	34	Dan Alexandru	Pavelescu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Un nou contactor de joasa tensiune, cu comutatie in vid, tip compact	https://sites.google.com/site/projectnewalc/home

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
35	35	Paul	Gageanu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare	Promovarea în România a tehnologiei de cultivare a salciei energetice (SALIX VIMINALIS) ca sursă alternativă de energie curată ”	http://www.inma.ro/pagina_web_parteneriate/Gageanu%20Paul/rom/contract_35_02_07_2012.htm
36	36	Octavian	Prostean	Universitatea Politehnica Timisoara	Sisteme hibride de conversie a energiei regenerabile de mica putere integrate intr-o micro retea	http://www.aut.upt.ro/microren/
37	37	DOINA	CONSTANTINE SCU	SC ICEFS COM SRL	Cabluri pentru domeniul de medie tensiune din materiale poliamidice procesate prin iradiare	http://www.icefsc.com.ro
38	38	Cristian-Florian	Dinca	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti	Optimizarea tehnico-economica si a impactului asupra mediului a integrarii tehnologiilor CCS in centralele electrice pe combustibili fosili solizi si surse energetice regenerabile (biomasa)	http://pue.pub.ro/carbotech/Acasa.aspx
39	39	Sergiu	Nicolaie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA	Sistem de generare a energiei electrice utilizând turbina eoliană cu dublu efect, pentru asigurarea autonomiei energetice în aplicații specifice	http://www.icpe-ca.ro/ro/pn-ii-pcca
40	40	Horia Teodor	Dumitrescu	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata “Gheorghe Mihoc – Caius Iacob”	Sistem hibrid de energie regenerabila bazat pe turbina eoliana cu ax vertical cu panouri fotovoltaice integrate si suspensie magnetica	http://www.ima.ro/PNII_programme/PCCA-40/wiphres.htm
41	41	Marian	Gaiceanu	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Sistem regenerativ integrat de acționări electrice	http://www.regensys.ugal.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
42	42	Florin	Dragomir	Universitatea Valahia din Targoviste	Sistem inteligent de asistare a deciziilor aplicat în rețelele electrice de joasă tensiune cu producere distribuită din surse de energie regenerabilă.	http://indesen.ats.com.ro/
43	43	Mihaela Diana	Lazar	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Producerea de hidrogen din compusi hidroxicili rezultati ca deseu la prelucrarea biomasei	http://itim-cj.ro/PNCDD/hycat/Home.htm
44	44	Emil	Stepan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM	SISTEM INTEGRAT DE OBTINERE A COMBUSTIBILULUI SINTETIC PENTRU AVIATIE DIN BIOMASA ALGALA	http://algalsaf.icechim.ro/
45	45	Viorel	Ion	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	Optimizarea productiei de biomasa si abordarea conservarii apei	http://optibioma.agro-bucuresti.ro/
46	46	Ioan	Balint	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Noi nanoparticule bimetalice cu aplicatii in purificarea apelor prin indepartarea compusilor clorurati si in biosenzori	http://www.icf.ro/researchprojects/
47	47	Mariana-Ionela	Mocanu	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	Sistem pilot bazat pe infrastructura cibernetica pentru asistarea luarii deciziilor in managementul resurselor de apa	http://cyberwater.cs.pub.ro/
48	48	Constantin	Marin	Institutul de Speologie Emil Racovita	Rezilienta sistemelor hidrotermale fata de perturbari antropice si naturale. Studiu de caz: zacamantul termomineral sulfuros de la Baile Herculane	www.resiltherm.iser.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
49	49	Gergely	Maroti	Universitatea Politehnica Timisoara	Producerea biohidrogenului cu epurarea simultana a apelor uzate, utilizand un consortiu bacterian mixt anaerob imbogatit selectiv	http://biohydrogen-from-wastes.com/
50	50	Virgil	Iordache	Universitatea din București	Includerea serviciilor biogeochimice furnizate de plante în evaluarea de mediu a politicilor, planurilor și proiectelor cu impact biogeochimic la multiple scări în bazine hidrografice	http://www.aspabir.biogeochemistry.ro/
51	51	Paul	Chirita	Universitatea din Craiova	Studiul efectului agentilor de complexare ai Fe(III) sau Fe(II) asupra dizolvării oxidative a monosulfurilor de fier	http://www.chem.uaic.ro/files/file/ecafe/index.html
52	52	Dan	Balteanu	Institutul de Geografie al Academiei Romane	Vulnerabilitatea localitatilor si a mediului din Romania la inundatii in contextul modificarilor globale ale mediului	http://www.igar-vulmin.ro/
53	53	Cristina Olga	Gociman	Universitatea de Arhitectura si Urbanism "ION MINCU" Bucuresti	BLOCURI URBANE IN ZONE CENTRALE PROTEJATE,EXPUSE LA HAZARDURI MULTIPLE EVALUARE,CARTARE SI STRATEGIE DE REDUCERE A RISCURILOR.STUDIUL CAZ: BUCURESTI-ZONA DESTRUCTURATA DE DEMOLARILE REGIMULUI COMUNIST	http://www.uauim.ro/cercetare/urbasrisk

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
54	54	Luminita Eugenia	Wagner	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie	Sisteme termosensitive de economisire a energiei cu proprietati dirijate de reflexie/absorbție solara pentru structuri de constructii	http://www.thermosolar.roit.ro
55	55	Florea	Dinu	Universitatea Politehnica Timisoara	Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la actiuni accidentale	http://www.ct.upt.ro/centre/cemsig/codec.htm
56	56	Florica-Luminita	Albu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie - Sucursala Institutul de Cercetari Pielarie Incaltaminte	MINIMIZAREA SI MONITORIZAREA INTEGRATA A POLUANTILOR DIN INDUSTRIA DE PIELARIE PENTRU O PRODUCTIE SUSTENABILA	http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&task=view&id=165&Itemid=26
57	57	Rusen	Edina	Universitatea Politehnica Bucuresti	Beneficii economice si de protectie a mediului prin reciclarea PET utilizand metode neconventionale	http://www.edinarusen.freewb.ro
58	58	Nicolaie	PAVEL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei INCDFLPR din Bucuresti, Laboratorul de Electronica Cuantica a Solidului	Sistem Laser pentru Aprinderea Motoarelor de Automobile	http://ecs.inflpr.ro/Nicolaie_PAVEL_PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1040_LASSPARK.html
59	59	Doina	Dimonie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Ambalaje alimentare ecologice din bio-plastice multifunctionale de ultima generatie	www.bio-multi-pack.icechim.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
60	60	CARMEN	TEODOSIU	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	SISTEM INTEGRAT PENTRU REDUCEREA IMPACTURILOR SI RISCURILOR DE MEDIU SI ASUPRA SANATATII UMANE IN CICLUL DE UTILIZARE AL APEI	http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/parteneriate/watuser/index.htm
61	61	Marina	Spinu	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara	Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluării cu metale grele și microfloră patogenă la păsări și pești și aplicarea ei în conservarea biodiversității în rezervația Biosfera Delta Dunării	http://www.deltabiotox.bravesites.com
62	62	Cosmin	Marculescu	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	LINIE TEHNOLOGICA OPERATIONALA PENTRU CONVERSIA DESEURILOR IN GAZ DE SINTEZA SUPERIOR SI PRODUCERE DE ENERGIE ELECTRICA	http://www.cpue.energ.pub.ro/CONTECH/index.html
63	63	Cristian	Zet	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	Sistem complex de monitorizare a alunecărilor de teren utilizând traductoare bazate pe noi materiale și tehnologii	www.landslide.tuiasi.ro
64	64	Monica-Roxana	Nemtanu	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei Bucuresti	Polielectroliți prietenoși mediului pe bază de biopolimeri, obținuți prin grefare indusă cu fascicul de electroni, pentru îmbunătățirea parametrilor de calitate a apelor de suprafață și reziduale	http://flamir.inflpr.ro/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
65	65	Alexandra	Banu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	„Aliaje inovative din aluminuri de titan și acoperiri de protecție pentru temperaturi înalte, pentru reducerea poluării in producerea de energie si transporturi -(HOTCOAT)”	http://hotcoat.cont-edu.pub.ro
66	66	Gabriela	Pavelescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	Interacțiunea dinamică dintre componentele umane și naturale bazată pe sinergia factorilor ecologici și socio-economici în zonele cu urbanizare rapidă	http://dynahu.inoe.ro
67	67	Corneliu	Cincu	Institutul de Cercetari pentru Acoperiri Avansate	Reutilizarea deseurilor de polipropilena folosind un nou aditiv	http://icaaro.com/doc/Fisa%20prezentare%20REPOLY.pdf
68	68	Elena Maria	Draghici	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Elaborarea unor metode si tehnici noi pentru culturile horticole integrate si ecologice prin folosirea unor produse si materiale biodegradabile prietenoase mediului	www.friendlyhort-2012.eu
69	69	Viorel	Malciu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Mediului, subunitatea Institutul National de Cercetare - Dezvoltare Marina „Grigore Antipa”	Implementarea unui sistem informatic geografic pentru evaluarea si monitorizarea stării biocenozelor și urmarirea tendințelor de modificare a acestora in zona maritima si costiera romaneasca	http://www.rmri.ro/WebPages/ECOMAGIS/index.html

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
70	70	TAMIRIS	POGAN	Aerocontrol Uav Srl	Model de observare și monitoring inovativ pentru speciile de păsări acvatice care trăiesc în colonii din Rezervația Biosferei Delta Dunării.	http://delta.aerocontrol.ro/
71	71	Daniel	Moga	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Sistem integrat de senzori inteligenti pentru monitorizarea constructiilor hidrotehnice de importanta strategica	http://hydrosens.hpm.ro/
72	72	Gheorghe	Marmureanu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului	Armonizarea abordărilor din seismologie și ingineria seismică: considerarea seismicității României pentru o implementare adecvată a acțiunii seismice din Codul European EN1998-1 în proiectarea seismică a clădirilor (BIGSEES).	http://infp.infp.ro/bigsees/default.htm
73	73	Constantin	COSMA	Universitatea Babes-Bolyai	Harta de Radon (rezidential, sol, apa) pentru regiunile de V, N-V si Centru din Romania	www.radon.com.ro
74	74	Dan	Daniel	Universitatea Politehnica Timisoara	Casa aproape zero energie si casa pasiva - solutii sustenabile pentru cladiri rezidentiale	http://www.ct.upt.ro/centre/reco/nezebuild.htm
75	75	Viorel	Badescu	Universitatea Politehnica Bucuresti-Centrul de Cercetari Termice	GRUP HIBRID DE MICRO-COGENERARE DE INALTA EFICIENTA CU ORC ASISTAT ELECTRONIC	http://caz.mecen.pub.ro/parteneriat/grucohyb/index.html

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
76	76	Teodora	Mocan	Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie Octavian Fodor	Proxilaxia nanomediata a cancerului de colon murin pe baza unui vaccin sinergic: nanoparticule de aur MUC-1 conjugate/celule dendritice.	http://www.nmn.ro/vaccina_n.htm
77	77	Diana	Pelinescu	Universitatea din Bucuresti	Cercetari inovative, multidisciplinare de investigare a efectelor probiotice ale unor noi tulpini de bacterii lactice si consortii	http://genetmicroproiecte.blogspot.ro/search/label/PROLAB%2077
78	78	George	Dindelegan	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Grefe compozite hibride obtinute prin inginerie tisulara si celule stem cu aplicatii in medicina regenerativa	http://www.umfluj.ro/DetaIiu.aspx?t=Cercetare-Granturi-web
79	79	Alexandrina	Burlacu	Institutul de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu"	Model preclinic de terapie celulara implicand interactiunea intre PTP (protein tirozin fosfataze) si microRNA pentru optimizarea neovascularizatiei	http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/pcca1contract_792012.html
80	80	Aurel	Popa	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Terapie celulara regenerativa pentru stroke	http://www.umfcv.ro/celest
81	81	Anca	Dobrean	Universitatea Babes-Bolyai	Eficiența unei platforme web in tratamentul anxietatii la copii (iDARE)	http://idare.granturi.ubbcluj.ro/Welcome/Default.aspx
82	82	Sanda-Maria	Cretoiu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	Celulele interstițiale miometriale - caracterizare morfologica, biofizica si bioelectrochimica. Noi perspective asupra contractilitatii uterului uman si a regenerarii miometriale	http://www.intercell.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
83	83	Cornel	Iancu	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Terapia fototermala selectiva a neoplasmului hepatic uman mediata de nanoparticule de aur biofunctionalizate.	http://nmn.ro/nanoliv.htm
84	84	Mihaela	Onu	Spitalul Clinic "Prof. dr. Th. Burghel"	Conectivitatea functionala in starea de repaos - biomarker neinvaziv al patologiei disfunctiilor motorii	https://sites.google.com/site/neuroconproject/rezultate
85	85	George Viorel	Popescu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor Plasmei si Radiatiei	Modelarea si simularea activitatii pompelor de eflux bacteriene prin metode laser avansate	http://lsg.inflpr.ro/ample.html
86	86	Silviu	Albu	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Dezvoltarea unui sistem inovativ de Managementul Calității în medicina dentară	http://publichealth.ro/admirare/
87	87	Lucian Gheorghe	Gruionu	MEDINSYS	Sistem inovativ ghidat imagistic si electromagnetic pentru biopsie transbronhica	http://www.medinsys.com/transbite
88	88	Gabriela Rodica	Oprisan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino	Investigarea unor markeri virali și de gazdă corelati cu lipsa de răspuns la tratamentul anti-viral în hepatita cronică cu virus C	http://www.cantacuzino.ro/ro/?p=1713
89	89	Maria	Serbanescu	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF DR. ALEXANDRU OBREGIA	STUDIUL GENOMEWIDE AL BOLII BIPOLARE I SI GHID PENTRU ESTIMAREA RISCULUI GENETIC DE BOALA BIPOLARA I IN POPULATIA ROMANEASCA	http://www.bio.unibuc.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=212%3
90	90	Irinel	Popescu	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Rolul S100A4 si MAP4K4 in progresia adenocarcinomului pancreatic ductal	www.icfundeni.ro/S100MAP/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
91	91	Mihaela	Gherghiceanu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	Evaluarea prin qPCR a diferentierii sensibilitatii la terapie si prognosticului in tumorile endocrine. (RENET)	http://ivb.ro/v2/index.php/ro/2012-11-30-13-03-01/34-default/302-program-parteneriate
92	92	Ilinca	Nastase	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Strategii Performante pentru cresterea calitatii Ambientale în Salile de Operatie	http://cambi.ro/equator/
93	93	MIHAI	VOICULESCU	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	PROTEOMICA SI METABOLOMICA IN DIAGNOSTICUL SI SCORUL CALCIFICARILOR VASCULARE DIN BOALA RENALA CRONICA	http://renart.itc.ro
94	94	Anton	Ficai	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	Noi dispozitive tubulare protetice nanostructurate cu proprietati antibacteriene si antibiofilm induse de modificari fizico-chimice si morfologice	www.antibiotube.ficai.eu
95	95	Laurian	Vlase	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Dezvoltarea și evaluarea preclinică a unor nano-sisteme farmaceutice pentru terapia la țintă a cancerului colorectal	http://info.umfluj.ro/parteneriate/1060/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
96	96	Ovidiu	Balacescu	Institutul Oncologic „Prof.Dr.I.Chiricuta” Cluj-Napoca	Analiza speciilor de miARN ca biomarkeri de predictie a raspunsului la terapie in cancerul de col uterin, in relatie cu expunerea la factorii de mediu, arsen, ftalati si nicotina	http://www.iocn.ro/CERCETARE/Pagini-Web-proiecte/Analysis-of-microRNA-biomarkers-as-predictive-values-for-cervical-cancer-treatment-in-relation-with-environmental-exposure-to-arsenic-phthalates-and-ETS.html
97	97	Radu	Sumalan	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timișoara	Screeningul toleranței la salinitate a unor populații locale de legume în vederea conservării potențialului genetic și a biodiversității	http://www.s-stress.ro/
98	98	Ioan	Dorobantu	Institutul National de Cercetare&Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Tehnica imunochimica de analiza in faza omogena bazata pe nanoparticule functionalizate.Aplicatie pentru detectia contaminantului pesticidic acid 2,4-diclorofenoxiacetic din probe alimentare si mediu	http://proiecte.nipne.ro/pn2/138-proiecte.html
99	99	MARIANA	ITTU	INSTITUTUL NATIONAL de CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA FUNDULEA	ABORDAREA FENOTIPICA SI MOLECULARA A AMELIORARII REZISTENTEI DURABILE DE PLANTA ADULTA (slow-rusting, nespecifica) A GRAULUI (Triticum aestivum)LA RUGINA BRUNA (Puccinia triticina)	http://incda-fundulea.ro/cercet/pcca99.html

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
100	100	Corina	BRADU	Universitatea din Bucuresti-Centrul de Cercetari pentru Protectia Mediului si Valorificarea Deseurilor	Procedeu integrat pentru eliminarea azotatilor si pesticidelor organoclorurate din apele naturale contaminate ca urmare a activitatilor agricole	http://www.unibuc.ro/prof/bradu_c/inte/
101	101	Alina	Vasilescu	Centrul International de Biodinamica	Exploatarea potentialului antioxidant al strugurilor negri pentru producerea de vinuri de calitate inalta autentificata	http://www.biodyn.ro/PROJECTS/ANTIOXWIN%20Project.pdf
102	102	Ionelia	Taranu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala IBNA Balotesti	Impactul co-contaminarii furajelor si solutii de ameliorare care sa creasca securitatea furajelor, sanatatea animalelor si calitatea alimentelor	http://www.ibna.ro/activitate/proiecte/PN2-parteneriate.php
103	103	Mihai	Miclaus	Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca	Evaluarea diversității genetice existente la nivelul cultivarelor românești de porumb, în vederea obținerii de hibrizi noi, cu trăsături superioare și productivitate crescută	https://sites.google.com/site/icbmiclaus/
104	104	CARMEN MIHAELA	TOPALA	Universitatea din Pitesti	Optimizarea proceselor de devirozare la plante horticoale prin chimioterapie in vitro si electroterapie, in scopul incadrarii in cerintele UE privind calitatea mediului si a produselor agroalimentare	http://sanoplant.org.ro/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
105	105	Medana	Zamfir	Institutul de Biologie Bucuresti	Selectarea unor noi tulpini funcționale de bacterii lactice izolate din materiale vegetale, cu aplicații în biotehnologiile alimentare	http://www.ibiol.ro/proiecte/PNII/PLANTLAB
106	106	Alina	BUTU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	NOI FORMULE UTILIZATE IN PREVENIREA SI COMBATEREA MANEI LA SPECII HORTI-VITICOLE	www.dbioro.eu/pcca-106_2012
107	107	Camelia	Bala	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Platforma senzitiva bazata pe interactii biomimetice pentru detectia rapida a contaminantilor din alimente	http://www.unibuc.ro/n/cercetare/chimie/laborq/SAFETYFOOD.php
108	108	agripina	sapcaliu	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Apicultura Bucuresti	“Studii privind elaborarea si testarea unui produs apifitoterapeutic de uz veterinar “NOSEMA-API” destinat tratamentului si profilaxiei nosemozei la familiile de albine”	http://www.icdapicultura.com
109	109	TRAIAN	CIOROIANU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie si Protectia Mediului – ICPA Bucuresti	Regenerarea fertilitatii solurilor si sporirea productiilor prin utilizarea unor noi ingrasaminte cu substante organice naturale	www.icpa.ro
110	110	Adriana	GYORKE	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Elaborarea unei strategii de profilaxie bazată pe utilizarea Artemisiei annua în coccidioză la puii broiler	www.zooparaz.net/artcoc/
111	111	Denisa Eglantina	Duta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare IBA Bucuresti	Siguranta si tolerabilitatea produselor din ovaz, imbogatite in calciu si fier, in alimentatia fara gluten	http://safeoatdiet.bioresurse.ro/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
112	112	Gabriel Epure	Doru	SC Probstdorfer Saatzucht Romania SRL	Cercetari interdisciplinare privind tratarea semintelor cu hidrolizate de colagen in vederea cresterii indicatorilor calitatii, reducerii pesticidelor si dezvoltarea durabila a productiei agricole.	http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&task=view&id=170&Itemid=26
113	113	Ioan	Stamatin	Universitatea din Bucuresti	EVALUAREA GRADULUI DE PROSPETIME A CALITATII CARNII DE ORIGINE ANIMALA PE FLUXUL DE CONTROL ALIMENTAR DE LA PRODUCATOR LA CONSUMATOR PE BAZA UNUI DISPOZITIV SPECTRAL	http://3nanosae.org/qualimeat/
114	114	ANICUTA	STOICA	Universitatea Politehnica din Bucuresti	MATERIALE SUPERABSORBANTE BIOPOLIMERICHE CU APLICATII IN AGRICULTURA	http://www.sabiom.ro
115	115	Nastasia	Belc	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare, IBA Bucuresti	Optimizarea nutritionala a unor preparate din carne cu valorificarea unor plante bogate in principii active	http://optimeat.bioresurse.ro
116	116	MARIETA	COSTACHE	Universitatea din Bucuresti	Evaluarea genetica si monitorizarea factorilor moleculari si biotehnologici care influenteaza performantele productive la speciile de sturioni de Dunare crescute in sisteme intensive recirculante	http://dbbm.bio.unibuc.ro/page.php?id=41

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
117	117	Andrei	Sarbu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE-ICECHIM Bucuresti	EXPLOATAREA RESURSELOR FLOREI SPONTANE PRIN NANOTEHNOLOGIE IN VEDEREA OBTINERII DE CONCENTRATE DE HIPERICINA CU INALTA BIOACTIVITATE	http://www.icechim-pd.ro/en/pol_hitech/polimeri_hitech_spoflorahyp_en.html
118	118	Bogdan	Strimbu	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice	Planificare strategica forestiera la nivel de arbore folosind tehnici de teledetectie	www.roifn.ro
119	119	Laura	Bouriaud	Universitatea Stefan cel Mare din Suceava	Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclu scurt de productie pe terenuri marginale din afara fondului forestier	http://www.silvic.usv.ro/stroma/
120	120	Virgil	Paunescu	Universitatea de Farmacie si Medicina 'Victor Babes' Timisoara	ADAPTAREA TEHNOLOGIEI CELULELOR STEM LA CONSERVAREA SPECIILOR ÎN PERICOL DE DISPARIȚIE	www.consens-cercetare.ro
121	121	BEATRICE MICHAELA	IACOMI	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	Sistem interactiv automatizat pentru optimizarea inputurilor de apa, nutrienti si pesticide, in vederea cresterii competitivitatii tehnico-economice a fermelor legumicole mici si mijlocii	http://www.ictcm.ro/sioptef
122	122	Florentin	STOICIU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase si Rare	Ameliorarea solurilor acide folosind un deseu din industria metalurgica	http://www.imnr.ro/media/files/proiecte/amelsol.pdf

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
123	123	Tudor	Luchian	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	Generarea și investigarea noi peptide antimicrobiene, cu dimensiune redusă. Corelarea structurii peptidelor cu funcția lor	http://www.science.research.uaic.ro/biopep/
124	124	Monica Ioana	TOSA	University Babes-Bolyai Cluj Napoca	Dezvoltarea unor biocatalizatori noi pentru obtinerea economica a unor sintoni chirali	http://chem.ubbcluj.ro/~mtosa
125	125	ALEXANDRU	FLOARES	Solutions of Artificial Intelligence Applications	Sisteme inteligente de predictie a recurentei si progresiei in cancerul superficial de vezica bazate pe inteligenta artificiala si date microarray: mRNA tumoral si microRNA plasmatic	http://www.saia.ro/?p=17
126	126	Sultana	Nita	National Institute of Chemical-Pharmaceutical Research and Development - ICCF	Noi combinatii complexe ale unor lantanide cu proprietati antitumorale si utilizarea lor in design-ul si dezvoltarea de noi medicamente	http://ncpri.ro/proiecte/antineomed/index.php sau antineomed.ncpri.ro
127	127	Anca Volumnia	Sima	Institutul de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu"	Noi biomarkeri cu rol predictiv pentru evolutia bolii coronariene, stabile si instabile, identificati prin tehnologii de lipidomica, proteomica si biologie moleculara	http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/biomarcad.html
128	128	Adrian	Saftoiu	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova	Ablatie hipertermica cu nanoparticule magnetice in tumori hepatice si pancreatice	http://nanoablation.hostzi.com/
129	129	Mihai	MOLDOVAN	TERMOBIT PROD SRL	Aparat pentru monitorizarea reactivitatii EEG la stimuli externi in timpul comei	http://www.comaeeg.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
130	130	Constantin	Suciu	Universitatea Transilvania din Brasov	Procesarea accelerata de modele personalizate ale unor componente din sistemul cardio-vascular	http://heart.unitbv.ro
131	131	Daniela Cristina	BERGER	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sisteme cu eliberare controlata de medicamente pe baza de matrici anorganice mezoporoase	http://www.chim.upb.ro/uploads/cafe/pages/mesodrug.html
132	132	OVIDIU	POPA	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Medicamente inovative cu potential terapeutic ridicat din resurse vegetale	http://www.biotehnologii.usamv.ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/view/sqmedi
133	133	Lucian	Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „ IULIU HATIEGANU” CLUJ NAPOCA	Nanoterapia fototermica pentru eradicarea selectiva a stafilococului aureus metilino-rezistent cu nanoparticule de aur bioconjugate.	www.nmn.ro/nanostaft.htm
134	134	Lucian	Ionita	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND ELABORAREA UNOR FITOIMUNOMODULATORI DE UZ VETERINAR SI DEZVOLTAREA INDUSTRIALA A TEHNOLOGIEI SI PRODUSELOR	www.phytoimmuvet.ro
135	135	Corin	Badiu	Institutul National de Endocrinologie C.I. Parhon	Markeri moleculari ca predictor ai evolutiei post-terapeutice si prognosticului in managementul carcinomului tiroidian diferentiat	www.parhon.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
136	136	Valentina	UIVAROSI	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila	Conceperea si dezvoltarea unor sisteme de transport si cedare pentru noi compusi de ruteniu cu actiune antitumorală	http://cercetare-umf.ro/proiecte_parteneriate
137	137	Ruxandra	BIRJEGA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor Plasmei si Radiatiei	Filme nanocomposite hibride (anorganice-organice) pe baza de hidroxizi dublu stratificati (LDH) cu suprafete hidrofobice si/sau cu rol de acoperiri protectie	http://ppam.inflpr.ro/PCCA_137_ro.htm
138	138	Lucica	Miu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Straturi YBa2Cu3O7 groase cu parametri imbunatatiti pentru acoperiri supraconductoare	http://lab20.infim.ro/projects/TYBCO/index.html
139	139	Maria	Crisan	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Nanomateriale oxidice cu proprietati fotocatalitice aplicate in degradarea avansata a compusilor xenobiotici din apa	http://www.icf.ro/pr_2011/MC/MC.html
140	140	Mariana	Ionita	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Dezvoltarea unor biomateriale compozite biopolimer-grafena pentru fabricarea scaffold-urilor pentru reparare osoasa prin combinarea tehnicilor experimentale cu modelarea moleculara la multiscala	http://www.tsocm.pub.ro/cercetare/POLYGRAPH/
141	141	Aurelian	Luca	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Realizarea Camerei de Radon - Stand de Etalonare a Aparaturii de Masurare a Concentratiei de Radon si Descendenti in Aer	http://proiecte.nipne.ro/pn2/141-proiecte.html
142	142	Eugen	Sisu	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" DIN TIMIȘOARA	Obtinerea polizaharidelor functionalizate pentru aplicatii in biomedicina si biotehnologii	http://www.umft.ro/pniiptpcca2011310187_308

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
143	143	Dan-Emanoil	Pantelica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA „HORIA HULUBEI „	Caracterizarea prin tehnici IBA și alte tehnici avansate a hidrogenului și a altor elemente ușoare în filme subțiri de materiale utilizate în industria nucleară	http://proiecte.nipne.ro/pn2/139-proiecte.html
144	144	Leandru-Gheorghe	BUJOREANU	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	Sistem modular de elemente multifuncționale cu deplasare auto-adaptivă	http://www.pcca-2011-3.1-0174.sim.tuiasi.ro/?lang=ro
145	145	MITICA	DRAGUSIN	Institutul National de Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	TEHNOLOGIE INOVATIVA DE RECICLARE A BETONULUI RADIOACTIV REZULTAT DIN DEZAFECTAREA INSTALATIILOR NUCLEARE	www.cdrwm.nipne.ro/conre_c
146	146	George	Epurescu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Scriere directa cu laserul a materialelor compozite polimeri-grafene	http://ppam.inflpr.ro/polygraph.htm
147	147	Liliana	Olenic	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice	http://itim-cj.ro/PNCDI/natnanomed/page%201.html
148	148	Horia	Chiriac	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași	Particule magnetice cu temperatură Curie coborâtă pentru aplicații în hipertermie	http://www.phys-iasi.ro/HYPERTHERMIA.htm
149	149	Ligia	Munteanu	Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Romane	Interfețe haptice reconfigurabile utilizate în reproducerea contactului dinamic - Dezvoltări teoretice și experimentale	http://www.imsar.ro/html/pn_ii-pt-pcca-2011-3_1-019.html

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
150	150	Nirvana	Popescu	University Politehnica of Bucharest	Manusa robotica inteligenta pentru pacientii care sufera de accidente cerebrovasculare	http://www.ihrg.pub.ro
151	151	Vasile	Parvulescu	Universitatea din Bucuresti	Valorificarea extensiva a ligninei si acidului salilic prin sinteze de chimicale de baza si fine	http://www.unibuc.ro/depts/chimie/chimie_organica_biocchimie_si_cataliza/PROIECTE-DE-CERCETARE/Proiect-151-din-2012/
152	152	Cristian-Mihail	Teodorescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Celule de evaporare, la temperaturi mari, stabilitate ridicata si cost redus, pentru depuneri in fascicul molecular	http://www.infim.ro/project/s/celule-de-evaporare-la-temperaturi-mari-stabilitate-ridicata-si-cost-redus-pentru-depuneri
153	153	Gabriel	Socol	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Fabricarea de implanturi ortopedice osteoinductive cu structura ierarhica 3D graduala	http://lspi.inflpr.ro/Contracts/Contracts.html
154	154	Sorina Alexandra	Garea	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	MATERIALE HIBRIDE DE TIP POLIMER-ARGILA POROASA HETEROSTRUCTURATA DESTINATE ELIBERARII CONTROLATE A MEDICAMENTELOR	http://www.tsocm.pub.ro/cercetare/DELPOCLAY
155	155	Clara Mihaela	Ionescu	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Cascada de separare criogenica pentru 13C	http://roxana-eu.wix.com/sepcas-13c

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
156	156	GHEORGHE	BARARIU	Regia Autonoma Tehnologii pentru Energia Nucleara - Sucursala Centrul de Inginerie Tehnologica Obiective Nucleare	Dezvoltarea strategiei de inchidere a Depozitului National pentru Deseuri Radioactive Baita, Bihor, avand la baza optimizarea sistemului de bariere ingineresti	http://www.citon.ro/pncdi_ii_p4/index_rom.html
157	157	Ladislau Nicolae	VEKAS	Academia Romana - Filiala Timisoara	Nanofluide magnetice și fluide magnetizabile nano-micro compozite cu magnetizație ridicată: aplicații în etanșări rotitoare pentru presiuni ridicate și condiții grele de exploatare, respectiv în dispozitive magnetoreologice de control	http://acad-tim.tm.edu.ro/magnanomicr_oseal/
158	158	Paul Octavian	Stanescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Compozite inovative pe baza de poliesteri/celuloza bacteriana pentru aplicatii biomedicale	http://www.tsocm.pub.ro/cercetare/POLYBAC
159	159	Ionut-Marius	Enculescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Procese de electrospinare de eficienta ridicata	http://www.infim.ro/projects/high-efficiency-electrospinning
160	160	RODICA	VLADOIU	Ovidius University of Constanta	NANOCOMPOZITE COMPLEXE PE BAZA DE CARBON SI TITAN PENTRU APLICATII INDUSTRIALE	http://www.creatif.univ-ovidius.ro
161	161	Vladimir	RĂSVAN	Universitatea din Craiova	Tehnici de comanda numerica si hibrida a convertizoarelor pentru actionari reglabile.	http://www.automation.ucv.ro/hydico/
162	162	Eniko	Gyorgy	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Nano-materiale complexe fotoactive pentru producere de energie cu impact minim asupra mediului si degradarea poluantilor organici	http://lspi.inflpr.ro/Contracts/Contracts.html

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
163	163	GHEORGHE TUDOR	SURDEANU	Societate Comerciala INSTITUTUL DE CERCETARE SI PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG Societate pe actiuni	REALIZAREA UNOR COMPONENTE MECANICE REZISTENTE LA TEMPERATURA SI UZURA PRIN SINTERIZARE REACTIVA A COMPOZITELOR DE TIP Al-AI2O3	http://www.tehnomag.eu
164	164	Cornelia	Vasile	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Bionanocompozite antimicrobiene pentru aplicatii medicale	http://www.icmpp.ro/intranet/grant_files/bionanomed/
165	165	Marioara	MOLDOVAN	Babes-Bolyai University	Noi generatii de biomateriale pentru stomatologia cosmetica	http://granturi.ubbcluj.ro/cosmeticdent/Cosmeticdent.htm
166	166	Florentina	Neatu	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Sinteza de noi biomateriale pentru industria poliesterilor cu aplicabilitate in productia de echipamente de protectie balistica	http://www.unibuc.ro/depts/chimie/chimie_organica_biochimie_si_cataliza/PROIECTE-DE-CERCETARE/proi-1662/
167	167	CARMEN	GAIDAU	Institutul National De Cercetare Departamentul Textile si Pielarie, Sucursala Institutul De Cercetare Pielarie-Incaltaminte	Technologies for leathers with self-protection properties by surface modification with oxide and metal nanoparticles for advanced applications	http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&task=view&id=169&Itemid=26
168	168	Ficai	Denisa	Universitea Politehnica din Bucuresti	Materiale compozite hibride cu matrici termoplastice dopate cu fibre si umpluturi nanometrice disperse pentru aplicatii speciale	www.hybridmat.ficai.eu
169	169	Eugen	Pavel	STOREX TECHNOLOGIES srl	Disc Optic de 1 PB(Petabyte)	http://www.petoft.ro
170	170	Taca	Mihaela	S.C.METAV-CERCETARE DEZVOLTARE S.R.L.	OTELURI MICROALIAATE, CU NANOPRECIPITATE, DE TENACITATE RIDICATE	http://www.metav-cd.ro/ToughNanoMicrAl

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
171	171	MARIA	TOMOAIA-COTISEL	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca	Dezvoltarea unor noi implanturi si composite inteligente bazate pe nanotehnologie avansata cu multiple aplicatii medicale	http://chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/cf/pcas/proiect%20odontas%20files/index%20odontas.htm
172	172	Geta Monica	Andrei	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	METODE NOI DE DEZAFECTARE A CAVERNELOR SUBTERANE	http://medcaves.gg.unibuc.ro
173	173	Nicolae	Plitea	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Brahiterapia asistata robotic, o abordare inovativa in terapia cancerelor inoperabile	http://www.cester.utcluj.ro/chance.html
174	174	Vasile	TIRON	Universitatea Alexandru Ioan Cuza	Procedeu si instalatie pentru depunerea de straturi subtiri in regim de plasma pulsata cu grad ridicat de ionizare	http://www.plasma.uaic.ro/PIDESS
175	175	Mihai Cosmin	Cotrut	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Biomateriale	Straturi subtiri biocompatibile pentru imbunatatirea aderenței ceramica-metal in restaurarile dentare	http://www.coat4dent.eu
176	176	Tiberiu	Frentiu	Universitatea Babes Bolyai	Echipament miniaturizat cu microtorta de plasma cuplata capacitiv si tehnologii analitice pentru determinarea multielementala simultana utilizate in controlul mediului si alimentelor	http://www.chem.ubbcluj.ro/~edarvasi/Proiect/index.html
177	177	Adriana	Moanta	S.C. CEPROCIM S.A.	Ciment special pentru materiale compozite destinate protecției împotriva radiatiilor gama cu utilizări in domeniul nuclear	http://www.ceprocim.ro/activitati/proiecte/cem-comp-rad/

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
178	178	AURORA	JOGA	ICPE SA	STRUCTURI COMPOZITE DIN RASINI MATRICE BIOPOLIURETANICE SINTETIZATE DIN ULEIURI VEGETALE RANFORSATE CU FIBRE LIBERIENE	www.icpe.ro/biocomran
179	179	Eftalea	Carpus	Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Textile si Pielarie	Haine ESD realizate din fibre cu miez conductor tricotate bistrat	http://www.certex.ro/Proiecte/PNCIDI2179/
180	180	Radu	Olaru	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	SISTEM HIBRID FES-EXOSKELETON PENTRU RECUPERAREA BRATULUI LA PERSOANE CU HANDICAP NEUMOTOR	http://www.exoslim.tuiasi.ro
181	181	Claudia	MARTIS	Universitatea Tehnica din Cluj- Napoca	Proiectarea optima si dezvoltarea unor masini si actionari electrice cu zgomot redus pentru aplicatii auto.	http://memm.utcluj.ro/alnemad/index.html
182	182	Cristina	OPREA	TENSOR	Sisteme multistrat pentru aplicatii la temperaturi inalte si temperaturi criogenice	http://www.tensor.ro/isolayers.php
183	183	Izabela-Cristina	Stancu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	Biomateriale macroporoase injectabile bioactive pentru regenerare osoasa	http://www.tsocm.pub.ro/en/cercetare/SmartBIMBBone/index.htm
184	184	Mihaela Antonina	Calin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	Sistem de imagistica optica multimodala pentru detectia intraoperativa a marginilor pozitive ale tumorilor	http://www.moist.inoe.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
185	185	Anisoara	Corabieru	SC PROCOMIMPEX SRL	Tehnologie de obținere a straturilor superficiale modificate ale pieselor și componentelor auto prin prelucrări combinate în fază lichidă și solidă.	http://www.procomimpex.ro/DOCUMENTE/pag_WEB_C%20ontract%20185_MADI.pdf
186	186	Mihail	Elisa	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	Noi materiale vitroase magneto-optice cu aplicatii in optoelectronica	http://movitopt.inoe.ro/
187	187	LIDIA	DOBRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	Sistem Inovativ pentru Radioprotectia Pacientilor Investigati prin Metode Imagistice Radiologice bazate pe Carduri Inteligente si Infrastructuri PKI	http://141.85.100.1/SRSPIRM/
188	188	HORIA	BINCHICIU	SC SUDOTIM AS SRL	MATERIALE SI TEHONOLOGII PERFORMANTE DESTINATE REALIZARII CUTITELOR DE FREZA PENTRU ASFALT	www.matfrez.ro
189	189	Cristina	Prejmerean	Universitatea Babes-Bolyai	Noi biomateriale avansate, inteligente de tip giomer cu diverse aplicatii in stomatologie.	http://granturi.ubbcluj.ro/gi odont
190	190	Petre Lucian	Seiciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	Sistem mecatronic de realitate 3-D pentru recuperarea ambientală a pacienților cu afecțiuni neurologice centrale	http://www.omtr.pub.ro/ces it/granturi/RELIVE/index.html

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
191	191	Daniel	FODOREAN	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Platforma modulara Hardware-in-the-Loop pentru testarea managemntului energiei in vehicule hibrid-electrice copmetitive si cu eficienta ridicata	www.hitech-hev.utcluj.ro
192	192	Ioan	Sebesan	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	Solutii pentru imbunatatirea performantelor dinamice si a securitatii la impact a vehiculelor de tractiune feroviara pentru alinierea la cerintele impuse de normativele europene	http://www.mrcf.pub.ro/contractc-2012.php
193	193	Dorinela	Costescu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Cercetări pentru estimarea și creșterea performanțelor de siguranță intrinsecă a rețelelor traficului urban	http://www.safenet.pub.ro/
194	194	Iliana	BranCUS	Institutul National de Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Studiul radiatiei cosmice din Univers utilizand tehnici avansate	http://muon1.nipne.ro/~corona
195	195	AGAVNI	SURMEIAN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserrilor Plasmei si Radiatiei	Metoda si sistem inovativ pentru detectarea urmelor de droguri prin spectrometrie de masa asistata plasma-laser	http://PN195.INFLPR.ro
196	196	Adrian-Mihail	Stoica	Agencia Spațială Română	Platformă modulară de tip nanosatelit pentru observări și măsurări pe orbită terestră joasă	http://mosom.rosa.ro/
197	197	Marius-Ioan	Piso	Agentia Spatiale Romana	SISTEMELE SPATIALE CA INFRASTRUCTURA CRITICA	http://critsys.rosa.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
198	198	Roxana Mioara	Piticescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE-IMNR	Senzori pe baza de structuri perovkitice complexe pentru detectia si identificarea substantelor periculoase	www.imnr.ro/sensgas
199	199	CLAUDIU	LAZAROAIE	CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU APARARE CBRN SI ECOLOGIE	SISTEME COMPLEXE, MOBILE SI MODULARE, PENTRU PROTECTIA COLECTIVA IMPOTRIVA COMPUSILOR TOXICI	www.nbce.ro/hazcolpro.htm !
200	200	Inge	Gavat	SC Advanced Studies and Research Center SRL (ASRC)	Monitorizarea precisa a stabilitatii infrastructurii folosind interferometria radar cu apertura multipla combinata cu tehnici de extragere de motive spatio-temporale	http://dgisar.asrc.ro/
201	201	Radu	Rugescu	Asociatia Dedicata Dezvoltarii in Astronautica	Vector reactiv orbital, asistat electronic, cu modul de propulsie cu presiune redusa, pentru aplicatii spatiale si comerciale	www.addaeronautica.ro
202	202	Gheorghe	Stancalie	Administrația Națională de Meteorologie	Platforma geospațială suport pentru managementul situațiilor de urgență - GEODIM	http://geodim.rosa.ro/
203	203	Cristian	Kusko	Institutul National de Cercetare –Dezvoltare pentru Microtehnologie (IMT)	Comunicatii optice securizate de mare capacitate prin spatiul liber, bazate pe holograme generate pe computer	www.imt.ro/holcomm
204	204	Jenica	Neamtu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica	Detector de gaze inflamabile si toxice bazat pe matrice de senzori MOS pe carbura de siliciu -SiC GAS	www.icpe-ca.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
205	205	Mirel	Birlan	SC ELCOS PROIECT SRL	Statie inteligenta radio/video asistata de GPS/Galileo pentru detectie meteori	http://www.proiect-allsky.ro/
206	206	Stefan	Sorohan	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	RIDICAREA PERFORMANTELOR PANOURILOR USOARE CU O NOUA PROIECTARE OPTIMIZATA PENTRU STRUCTURI AERONAUTICE AVANSATE	www.panouri-compozite-aviatie.ro
207	207	DANA	GRANCIU	S.C. IOR S.A.	SISTEM OPTOELECTRONIC MULTIFUNCTIONAL CU FUZIUNE DE IMAGINI	http://www.ior.ro/somfi
208	208	Mihai	Datcu	Universitatea Politehnica din Bucuresti - Centrul de Cercetare pentru Informatie Spatiala	RADAR de Sol pentru Masuratori foarte Precise de Deplasare	http://ceospacetech.pub.ro/index.php/research/gradis-executive-summary
209	209	Alexandrina	Mihai	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	STRUCTURI COMPOZITE REZISTENTE LA SOLICITARI DINAMICE CU VITEZE MARI DE DEFORMARE CU APLICABILITATE IN DOMENIUL PROTECTIEI COLECTIVE	http://heamil.webnode.ro
210	210	Radu Gabriel	Danescu	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Sistem de Observare a Orbitelor Terestre Medii si Inalte Bazat pe Stereoviziune	http://cv.utcluj.ro/amheos/
211	211	Aurica	Chiriac	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI IASI	Cercetare interdisciplinara privind particulele hibride multifunctionale pentru bio-cerinte	http://www.icmpp.ro/projects.html
212	212	rodica ioana	lung	Babes-Bolyai University	Scoala Deschisa pentru Autoperfectionare. Cercetare, Scriere Academica, si Managementul Carierei	www.econ.ubbcluj.ro/~rodica.lung/openres

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
213	213	Ioana	Stanculescu	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Imbunatatirea calitatii mediului de lucru in depozitele nationale de patrimoniu cultural. Validarea tratamentului bunurilor culturale textile si din piele cu radiatii gamma	http://www.iras.ro/research/textlecons/frames_ro.html
214	214	Coriolan Horațiu	Oprean	Academia Romana - Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Arheologie si Istoria Artei	Văzând ceea ce nu se vede. Arheologia peisajului pe frontiera nordică a Imperiului Roman la Porolissum (România).	http://www.porolimes.ro
215	215	Octavian	Buda	Carol Davila University of Medicine and Pharmacy	Consimtământ în psihiatria românească. Istoriografie, etica cercetării și consecințe sociale.	http://casbhm.eu/projects/specific/
216	216	SORIN	CACE	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITĂȚII VIEȚII	INCLUSIV ACTIV EFICIENT	http://www.inclusivactiv.ro
217	217	Sabina	Ispas	Institutul de Etnografie si Folclor "Constantin Brăiloiu"	Depozit folcloric multimedia	http://certo.inoe.ro/folkmedia/
218	218	Cornel	Lepadatu	Biblioteca Academiei Romane	Repere culturale bazate pe manuscrise bizantine și postbizantine	http://byzantion.itc.ro
219	219	Roxana	Radvan	National Institute of Research and Development for Optoelectronics	Atelier deschis on-line cu tehnici avansate pentru conservarea patrimoniului cultural.	http://certo.inoe.ro/watch
220	220	Constantin	Ionescu	National Institute for Earth Physics	Reteaua Seismica Educationala din Romania	http://www.roeduseis.ro

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
221	221	Elena	Bobu	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	Dezvoltarea de materiale neconvenționale și a unei tehnici de tratament în plasmă rece pentru soluții sustenabile în conservarea patrimoniului pe suport de hârtie.	www.paphercon.ro
222	222	RODICA MARIANA	ION	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie	Abordarea integrata a consolidarii monumentelor istorice din creta prin tratamente bazate pe nanomateriale - un concept revolutionar	http://www.icechim.ro/analize/proiecte/chalk-restore/
223	223	Adelina	Sporea	National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics	Educatia bazata pe investigare in domeniul stiintelor si tehnologiei	http://education.inflpr.ro/ro/IBEST.htm
224	224	Elena	Badea	Institutul National De Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie Sucursala Institutul Cercetare Pielarie Incaltaminte	SISTEM INTELIGENT PENTRU ANALIZA SI DIAGNOZA OBIECTELOR DE PATRIMONIU PE BAZA DE COLAGEN	www.collage.com.ro
225	225	Rodica	Mateian	Alfa Vega SRL	Predarea și învățarea științelor și disciplinelor tehnologice prin intermediul rețelei de table interactive ceramice cu sunet integrat (ēno)	http://enoeducation.ro/
226	226	Ruxandra	Demetrescu	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti	Platforma de Conservare Arta Vizuala Contemporana	http://certo.inoe.ro/visart/
227	228	Monica	Simileanu	National Institute of Research and Development for Optoelectronics	Dezvoltarea unor materiale si tehnici compatibile avansate si aplicarea acestora in vederea protejarii, conservarii si restaurarii bunurilor de patrimoniu cultural	http://certo.inoe.ro/mythos

LISTA PROIECTE PCCA 2011 CU PAGINA WEB

Nr. Crt.	Nr. Proiect	Prenume Director Proiect	Nume Director Proiect	Institutie coordonatoare	Titlu proiect	Pagina web
228	229	Octavian	Popescu	Institutul de Biologie al Academiei Romane - Bucuresti	Evolutie Genetica: Dovezi Noi în Studiul unor Structuri Interconectate. O Calatorie Biomoleculară în jurul Carpaților din Antichitate până în Evul Mediu	http://www.ibiol.ro/proiecte/PNII/GENESIS/index.htm