

## CONTRACTE IN DERULARE

Nr. crt.	Nr. / Denumire contract	Categorie proiect
1	<b>54</b> / Thermosensitive energy saving systems with tailored solar reflecting/absorbing properties for construction structures. THERMOSOLAR/02.07.2012	PN2/Parteneriate C3
2	112 / Cercetari interdisciplinare privind tratarea semintelor cu hidrolizate de colagen in vederea cresterii indicatorilor calitatii, reducerii pesticidelor si dezvoltarea durabila a productiei agricole. GERMOSTIM/20.07.2012	PN2/Parteneriate C3
3	114 / Superabsorbents biopolymer materials for agriculture uses. SABIOM/02.07.2012	PN2/Parteneriate C3
4	<b>117</b> / Exploatarea resurselor florei spontane prin nanotehnologie in vederea obtinerii de concentrate de hipericina cu inalta bioactivitate. SPOFLORAHYP/02.07.2012	PN2/Parteneriate C3
5	137 / Filme nanocompozite hibride (inorganice-organice) pe baza de hidroxizi dublu stratificati (LDH) cu suprafete hidrofobice si/sau cu rol de acoperiri protective. HYLAYHY/12.07.2012	PN2/Parteneriate C3
6	151 / Extensive valorization of lignin and salicylic acid to bulk and fine chemicals. LIGSALCHEM/12.07.2012	PN2/Parteneriate C3
7	154 / Drug delivery hybrids based on polymers and porous clay heterostructures. DELPOCLAY/18.07.2012	PN2/Parteneriate C3
8	158 / Innovative polyester/bacterial cellulose composites for biomedical engineering. POLYBAC/20.07.2012	PN2/Parteneriate C3
9	<b>222</b> / Abordarea integrata a consolidarii monumentelor istorice din creta prin tratamente bazate pe nanomateriale - un concept revolutionar. CHALK-RESTORE/02.07.2012	PN2/Parteneriate C3
10	<b>44</b> / Sistem integrat de obtinere a combustibilului sintetic pentru aviatie din biomasa algala. ALGAL-SAF/02.07.2014	PN2/Parteneriate C3
11	<b>59</b> / Ambalaje alimentare ecologice din bio-plastice multifunctionale de ultima generatie. BIO-MULTI-PACK/02.07.2012	PN2/Parteneriate C3
12	62 / Linie tehnologica operationala pentru conversia deseurilor in gaz de sinteza superior si producere de energie electrica. CONTECH/03.07.2012	PN2/Parteneriate C3
13	67 / Reutilizarea deseurilor de polipropilena folosind un nou tip de aditiv. REPOLY/19.07.2012	PN2/Parteneriate C3
14	<b>155</b> / Tehnologii si produse inteligente pentru tratamentul si prevenirea mamitelor la rumegatoarele productive bazate pe chimia verde a compozitelor destinate sanatatii publice veterinare. GREENVET/04.09.2014	PN2/Parteneriate C4
15	156 / Produse ecologice pe baza de diatomita si uleiuri esentiale pentru diminuarea reziduurilor si contaminantilor din lantul alimentar. PEDIOL/28.08.2014	PN2/Parteneriate C4
16	<b>159</b> / Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultura conservativa. CERES/08.09.2014	PN2/Parteneriate C4
17	<b>160</b> / Produse multifunctionale si inovative pentru alimente functionale bioaugmentate si sigure din noi plante cultivate in Romania. MAIA/01.09.2014	PN2/Parteneriate C4
18	162 / Cercetari interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe baza de colagen pentru tratarea culturilor de rapita in vederea cresterii productivitatii, a reducerii pierderilor de recolta si dezvoltarea durabila a productiei agricole. RAPESTIK/11.08.2014	PN2/Parteneriate C4
19	185 / Arhitecturi inovative de eliberare controlata medicamentoasa utilizand hesperidina si flavonoide inrudite pentru tratamentul ulcerului cronic de gamba. NANOPATCH/18.11.2014-Ad.	PN2/Parteneriate C4

20	216 / Sistem inovativ de produse si tehnologii destinat stimulării creșterii eco-eficienței industriei de pielărie. PROECOPEL/01.09.2014	PN2/Parteneriate C4
21	261 / Tehnici si materiale inovative de conservare/restaurare a stucaturilor si elementelor decorative de zidărie din clădirile de patrimoniu. STUCCO-MAT/26.11.2014-Ad.	PN2/Parteneriate C4
22	291 / Dezvoltarea unui senzor pentru detectia multipla si selectiva a unor explozivi reprezentativi. SENSOREX/17.11.2014-Ad.	PN2/Parteneriate C4
23	61 / Materiale celulare termoizolante si rezistente la foc, obtinute prin reciclarea eficienta energetica a deseurilor de PET, pentru minimizarea pierderilor de caldura in clădirile civile si industriale. PERCIT/27.08.2014	PN2/Parteneriate C4
24	65 / Sistem tehnologic ecologic integrat pentru obtinerea biocombustibililor avansati. AdvBioFuels/28.10.2014-Ad.	PN2/Parteneriate C4
25	78 / Tratarea apelor reziduale prin procedee de floclare-oxidare mediate de floclulanti si catalizatori derivati din namol rosu. WATOPREM/xx.08.2014	PN2/Parteneriate C4
26	85 / Solutii inovative destinate creșterii eficienței energetice a clădirilor si echipamentelor industriale prin utilizarea unor materiale termoizolante biodegradabile. BIOTHERM/17.12.2014-Ad.	PN2/Parteneriate C4
27	<b>94</b> / Noua generatie de sisteme de autocuratare fotocatalitice pentru functionalizarea textilelor tehnice si acoperiri arhitecturale. CLEANPHOTOCOAT/29.08.2014	PN2/Parteneriate C4
28	95 / Conversia deseurilor de biomasa in derivati ai furanului, in scopul utilizării ca biocarburanti. CARFURAL/27.08.2014	PN2/Parteneriate C4
29	<b>44- RU / 01.10.2015</b> / Noi sisteme de eliberare controlată pe bază de micro / nanogeluri compozite conținând substanțe naturale bioactive. BIOGELFARM	PN-II-Resurse Umane –Tinere Echipe
30	<b>57- RU /01.10.2015</b> / Noi umpluturi nanocelulozice pentru ambalaje complet biodegradabile.	PN-II-Resurse Umane –Tinere Echipe
31	12 S/08.10.2015 / Cercetări privind identificarea priorităților de dezvoltare a bioeconomiei în România pentru perioada 2016-2030	SECTORIAL/MENCS/ ANCS
32	11 BM / Metode bazate pe nanomateriale pentru conservarea artefactelor din hartie si lemn. NANOCEL	Capacitati/ Modul 3 / Cooperare bilaterala Africa de Sud
33	<b>10</b> / Multisenzor bazat pe rezonanta plasmonica de suprafata pentru detectarea drogurilor ilegale. / SNIF/04.01.2016	International/ ERANET: PNCDI 3 / Coop. Europeana si Internat./ Orizont 2020
34	62/16.05.2016 / Conversia subproduselor din industria alimentara bogate in siliciu in produse cu valoare adaugata mare.	International/ ERANET: PNCDI 3 / Coop. Europeana si Internat./ Orizont 2020
35	<b>686965 / 01.11.2015</b> / Injection moulding, casting and coating PILOTS for the production of improved components with nanomaterials for automotive, construction and agricultural machinery. IZADI-NANO2INDUSTRY	ORIZONT 2020
36	335 E / Whey lactose bioconversion in high-added value products using cheap renewable substrate./19.12.2013	PN II/INOVARE / EUREKA
37	<b>184</b> / Peroxinitritul: Relevanta pentru Siguranta Alimentara si Noua Metoda de Detectie Electrochimica./21.10.2011	PN2/Idei
38	<b>34-N</b> / "Prioritățile chimiei pentru dezvoltarea domeniilor de specializare inteligentă – SMART-PRIOCHEM" Cod: PN.16.31 /15.03.2016	PROGRAM NUCLEU