

LISTA PROIECTELOR DIN FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII 2010

Nr.crt	Contract (nr., tip)	Denumire	Director/Responsabil (afiliere)
1.	PN II 21058/2007	Sisteme nanohibride pentru electrocataliza in pile cu combustibili regenerabili - SINECAR	Responsabil: S.I. Radiana Tamba BIOTEHGEN
2.	PN II 22138/2008	Tehnologii inovative de obtinere a biocarburantilor de inalta performanta din materii prime regenerabile, specifice Romaniei TINOCIP	Responsabil: S.I. Horia Halmajan USAMV-BIOTEHGEN
3.	PNII 31012/2007	Procedura de fitoremediere si evaluare a riscului in zone contaminate cu metale - FITORISC	Responsabil S.I. dr. Daniela Balan BIOTEHNOL
4.	PN II 31017/2007	Investigarea, monitorizarea si decontaminarea chimica si (micro)biologica a poluantilor organici majori de tipul dinitrofenol-derivatilor din mediul ambiant BIONITROFEN	Director Prof.univ.Dr. Jurcoane Stefana BIOTEHGEN
5.	PNII 31019/2007	Procedeu avansat de depoluare prin tratarea levigatelor cu ajutorul flotatiei ionice - LEVIFLOT	Responsabil Prof.dr. Gheorghe Campeanu; BIOTEHNOL
6.	PNII 31076/2007	Procedee termice avansate de piro-gazeificare a deseurilor urbane cu producere de energie - PIROGAD	Responsabil Prof.dr. Gheorghe Campeanu BIOTEHNOL
7.	PNCDI II 31078/2007	Produs natural pe baza de elicitori fungici utilizat in imunizarea plantelor prin 'vaccinare' contra fitopatogenilor	Responsabil Prof.dr.C.P.Cornea BIOTEHNOL
8.	PNII 31090/2007	Tehnologie de valorificare energetica sub formă de biogaz a deșeurilor și/sau subproduselor vegetale din agricultură - VALDEG	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu BIOTEHNOL
9.	PNCDI II 51005/2007	Sistem integrat pentru reducerea contaminării cu fungi și micotoxine în industria panificației, în scopul creșterii siguranței alimentare	Responsabil Prof.dr.C.P.Cornea; BIOTEHNOL
10.	PN II 51018/2007	Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii -CABIO-CYAM	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu BIOTEHNOL
11.	PNII 51024/2007	Studiul biochimic complex al modificarilor metabolice la stresul hidric al soiurilor autohtone de grau din Oltenia SECEMETAB	Responsabil Conf. dr. Carmen Cimpeanu BIOTEHNOL
12.	PNCDI II 51040/2007	Gestionarea riscurilor contaminării grâului cu fusariotoxine în timpul vegetației	Resp.proiect Prof.dr.C.P.Cornea; BIOTEHNOL
13.	PN II 51044/2007	Strategii integrate pentru reducerea efectelor negative ale secetei, arșiței și infestării cu lupoaiie la floarea-soarelui - FASLUP	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu USAMV BUCURESTI
14.	PNII 51065/2007	Studiul ecologic si molecular asupra diversitatii microorganismelor din areale viti-vinicole consacrate in contextul programelor europene de gestionare a bioresurselor naturale DIVINMOL	Director Conf.dr. Florentina Matei USAMVB Responsabil S.I. dr. Evelina Gherghina BIOTEHNOL Responsabil S.L.dr. Luminita Visan BIOTEHGEN
15.	PN II 51077/2007	Metode si tehnici inovative de crestere a pasarilor prin utilizarea anolitilor si catolitilor pentru imbunatatirea calitatii produselor si asigurarea protectiei sanitar veterinare METAVIAC	Responsabil Prof. Dr. Jurcoane Stefana USAMV-BIOTEHGEN
16.	PNII 51089/2007	Procesarea integrată, automatizată a reziduurilor agro-alimentare în scopul obținerii de fertilizanți naturali cu	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu

		potențial energetic ridicat - ECORED	BIOTEHNOL
17.	PN II 61036/2007	Dezvoltarea tehnologiei de obtinere a unui complex enzimatic necesar hidrolizei materialelor lignocelulozice utilizate in productia de biogaz HIDROCEL	Director prof.dr.Stefana Jurcoane BIOTEHGEN Responsabil S.I.dr. Florentina Israel-Roming BIOTEHNOL
18.	PN II 61041/2007	Soluții biologice de combatere a bacteriozelor patogene la plantele horti-viticole - BIOVIT,	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu BIOTEHNOL
19.	PN II 22138/2008	“Tehnologii inovative de obtinere a de inalta performanta din materii prime regenerabile, specifice Romaniei” TINOCIP	Conf.dr.Halmajan - responsabil din partea P2-BIOTEHGEN-
20.	PNII 32108/2008	Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus - MORUSPLUMB	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu BIOTEHNOL
21.	PNII 32121/2008	Eco-tehnologii de reabilitare si reconstructie ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industriale - ECORES	Responsabil S.I. dr. Florentina Israel-Roming BIOTEHNOL
22.	PNII 32126/2008	Cercetari novatoare privind dezvoltarea si implementarea unei tehnologii moderne pentru procesarea durabila a resurselor regenerabile din fermele agricole - TEHNOREGEN	Responsabil Conf. dr. Carmen Cimpeanu BIOTEHNOL
23.	PN II 32147/2008	Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului <i>Rhizobium</i> în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remedierea solurilor	Responsabil Prof.dr.C.P.Cornea; BIOTEHNOL
24.	PNII 32162/2008	Flotatia ionica - tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici - LEFLOMET	Responsabil Prof.dr. Gheorghe Campeanu BIOTEHNOL
25.	PN II 32173/2008	Membrane microbiologice si polimeri sintetici biocompatibili cu potentiale aplicatii la indepartarea metalelor grele si radioactive din mediu - BIOMETAC	Responsabil: Dr.Tenea Gabriela BIOTEHGEN
26.	PNII 52122/2008	Asigurarea securitatii si calitatii resurselor furajere si produselor animaliere prin solutii nutritionale de diminuare a efectelor negative ale unor micotoxine, contaminanti naturali ai hranei animalelor de ferma si omului	Responsabil S.I. dr. Florentina Israel-Roming BIOTEHNOL
27.	PNII 62068/2008	Obținerea unor fitopreparate, prebiotice și biocombustibili prin prelucrarea complexă a sorgului zaharat	Responsabil S.I. dr. Florentina Israel-Roming BIOTEHNOL
28.	PN II 62075/2008	Noi produse antialergice si antiinflamatoare pe baza de inhibitori naturali ai serin-proteazelor, INSERP	Responsabil Conf.dr.Rosu Ana - BIOTEHGEN
29.	PNCDI II CAPACITATI	Centrul de resurse microbiologice pentru agricultură și mediu - CEMAGRIM	Responsabil Prof.dr. C.P.Cornea; USAMV Buc
30.	ECONET 21371ZH/2008	Diversité et capacité technologique des flores de vinification d'Europe Centrale	Conf. univ. dr. Matei Florentina (USAMVB)
31.	POSDRU/109/2. 1/G/81570	“Dezvoltarea abilităților practice ale studenților din domeniul biotehnologiei în vederea facilitării inserției lor pe piața muncii (BIOPRACT)”	Director Conf. univ. dr. Matei Florentina (CBM Biotehgen-USAMVB)
32.	Proiect PN 2, PC, nr. contract 52- 117/01.10.2008	Cercetări complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale în vederea îmbunătățirii trasabilității acestora pe lanțul alimentar total (TRASAREG)	Amalia Carmen MITELUȚ (USAMV București)
33.	Proiect PN 2, nr. contract 51- 030/2007	Modernizarea producției alimentare prin tratare ohmică a produselor din carne (OHMIC)	Amalia Carmen MITELUȚ (USAMV București)
34.	Proiect sectorial MAPDR P.S.	Elaborarea sistemului trasabilității siguranței produselor agroalimentare și alimentare în cadrul lanțului alimentar	Mona Elena POPA (USAMV București)

	5.2.1., contract nr. 337/2006	total (TRASABILITATE)	
35.	Proiect PN 2, PC, contract nr.: 92-075/01.10.2008	Cercetări complexe privind elaborarea unui model comportamental al consumatorului de produse agroalimentare ecologice în vederea stabilirii de noi metode și instrumente de marketing, utile producătorilor români pentru creșterea competitivității (CONSUMECO)	Mona Elena POPA (USAMV București)
36.	Proiect PN 2, contract nr. 61-004/2007	Cercetări multidisciplinare pentru realizarea unei tehnologii inovative, nontermice prin combinarea câmpului electric pulsatoriu și presiunii pentru pasteurizarea alimentelor (UHPPEF)	Mona Elena POPA (USAMV București)
37.	Proiect PN 2, PC, contract nr.: 52-136/01.10.2008	Cercetări privind utilizarea câmpurilor acustice și de radiație laser la stimularea ecologică și nestresantă a plantelor (PLANTCAMP)	Petru NICULIȚĂ (USAMV București)
38.	Proiect PN 2, contract nr. 51-050/2007, Programul Parteneriate în domeniile prioritare	Implementarea unor metode performante pentru determinarea reziduurilor de nitrați, dioxine (dibenzo-p-dioxine policlorurate PCDD) și furani (dibenzofurani policlorurați PCDF) din alimente, în conformitate cu exigențele UE (NITRODIOXIN)	Amalia Carmen MITELUȚ (USAMV București)
39.	Proiect PN 2, nr. contract 164/27.08.2008	Sistem integrat de marketing, valorificare a rezultatelor proiectelor de cercetare și studiu prospectiv pentru un management eficient al lanțului alimentar (SMASST)	Amalia Carmen MITELUȚ (USAMV București)
40.	Proiect PN 2, nr. contract 52-132/2008	Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum (FIBRESIG)	Amalia Carmen MITELUȚ (USAMV București)
41.	Proiect sectorial MAPDR, P.S. 5.1.3.	Soluții tehnologice privind procesarea producției agricole la nivelul fermei	Amalia Carmen MITELUȚ (USAMV București)
42.	Proiect PN 2, nr. ctr.: 62-080/2008	Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului (BIOSIG)	Mona Elena POPA (USAMV București)
43.	Proiect PN2, program INOVARE, nr. contract 226/02.10.2008	Linie tehnologică de epurare avansată a zerului rezultat la procesarea industrială a laptelui cu recuperarea de produși valoroși utilizați în alimentație (LEZER)	Mona Elena POPA (USAMV București)
44.	Proiect PN 2, contract nr.: 52-110/2008	Cercetări complexe privind stabilirea unor procedee de optimizare funcțională și reducere a conținutului de sodiu în preparatele din carne (PROREDNAMEAT)	Mona Elena POPA (USAMV București)
45.	Proiect PN 2, contract nr.: 62-093/2008	Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor (PROBIOACVA)	Petru NICULIȚĂ (USAMV București)
46.	Proiect PN 2, nr. contract 51-019/2007, Programul Parteneriate în domeniile prioritare	Producerea cartofului din soiuri pretabile la agricultura durabilă din microtuberculi obținuți in vitro folosind metoda imersiei permanente (MICROCAR)	Petru NICULIȚĂ (USAMV București)
47.	Proiect PN 2, contract nr. 51-026/2007, Programul	Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animaliere în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare	Petru NICULIȚĂ (USAMV București)

	Parteneriate în domeniile prioritare	(ECOTEH)	
48.	PC Contract nr: 62-069/2008	Conceperea si dezvoltarea unor biotehnologii si metode avansate pentru noi produse farmaceutice naturale destinate reducerii afectiunilor asociate proceselor de imbatranire (BIOMEDAGING)	Prof. dr. Vamanu Adrian (Centrul Biotehnol Bucuresti)
49.	Contract PC nr: 61-047/2008	Studii biotehnologice privind obtinerea de produse sinbiotice natural (BIOSIN)	Prof. dr. Vamanu Adrian (USAMV Bucuresti)
50.	Contract PC 62-050/2008	Cercetari biotehnologice privind obtinerea unor produse pe baza de microorganisme probiotice inalt producatoare de bacteriocine cu rol de bioregulator al microflorei intestinale umane (PROBAC)	Sef lucrari dr. Vamanu Emanuel (Centrul Biotehnol Bucuresti)
51.	Proiect Idei Tema 39/2009	Cercetari biotehnologice privind influenta unor tulpini de bacterii lactice probiotice inalt producatoare de exopolizaharide asupra microflorei intestinale umane	Sef lucrari dr. Vamanu Emanuel (USAMV Bucuresti)
52.	Proiect TE Tema 9/2010	Biotehnologii de obtinere a biomasei liofilizate si a extractelor de pleurotus ostreatus cu efect antimicrobian si antioxidant	Sef lucrari dr. Vamanu Emanuel (USAMV Bucuresti)
53.	PN II cod 18 , contract nr. 26/2010	Cresterea calitatii si sigurantei alimentelor procesate prin optimizarea procesului de prajire al acestora in concordanta cu cerintele Uniunii Europene	Mihaela Ghiduruş Panagopoulou (USAMV Bucuresti)