

**LISTA PROIECTELOR DIN FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII 2011**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Contract (nr., tip)</b>	<b>Denumire</b>	<b>Director/Responsabil (afiliere)</b>
1.	PN II 22138/2008	"Tehnologii inovative de obtinere a de inalta performanta din materii prime regenerabile, specifice Romaniei" TINOCIP	Responsabil Conf.dr.Halmajan BIOTEHGEN
2.	PNII 32108/2008	Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus - MORUSPLUMB	Responsabil Prof. dr. Narcisa Babeanu BIOTEHNOL
3.	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
4.	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
5.	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
6.	PNII 32162/2008	Flotatia ionica - tehnologie avansata de tratare a levgatelor contaminate cu ioni metalici - LEFLOMET	Responsabil Prof.dr. Gheorghe Campeanu BIOTEHNOL
7.	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
8.	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
9.	PNII 62068/2008	Obținerea unor fitopreparate, prebiotice și biocombustibili prin prelucrarea complexă a sorgului zaharat	Responsabil S.I. dr. Florentina Israel-Roming BIOTEHNOL
10.	PN II 62075/2008	Noi produse antialergice si antiinflamatoare pe baza de inhibitori naturali ai serin-proteazelor, INSERP	Conf.dr.Rosu Ana - responsabil din partea P2-BIOTEHGEN
11.	PNCII II CAPACITATI	Centrul de resurse microbiologice pentru agricultură și mediu - CEMAGRIM	Responsabil Prof.dr.C.P.Cornea; USAMV Buc
12.	ECONET 21371ZH/2008	Diversité et capacité technologique des flores de vinification d'Europe Centrale	Conf. univ. dr. Matei Florentina (USAMVB)
13.	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)
14.	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)
15.	Proiect PN 2, PC, contract nr.: 92-075/01.10.2008	Cercetări complexe privind elaborarea unui model comportamental al consumatorului de produse	Mona Elena POPA (USAMV București)

		agroalimentare ecologice în vederea stabilirii de noi metode și instrumente de marketing, utile producătorilor români pentru creșterea competitivității (CONSUMECO)	
16.	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)
17.	Proiect PN 2, contract nr.: 62-080/2008	Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului (BIOSIG)	Mona Elena POPA (USAMV București)
18.	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 (PROEDNAMEAT)	Mona Elena POPA (USAMV București)
19.	Proiect PN 2, contract nr.: 62-093/2008	Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor (PROBIOACVA)	Petru NICULIȚĂ (USAMV București)
20.	Contract PC nr: 62-069/2008	Conceperea și dezvoltarea unor biotehnologii și metode avansate pentru noi produse farmaceutice naturale destinate reducerii afecțiunilor asociate proceselor de îmbătrânire (BIOMEDAGING)	Prof. dr. Vamanu Adrian (Centrul Biotehnol Bucuresti)
21.	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)
22.	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)
23.	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)
24.	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 Ghiduruș Panagopoulou (USAMV Bucuresti)