

**PN-II-ID-PCE-2007-1****2009**Codul CNCIS al proiectului finantat
Se completeaza de catre directorul de proiect

Anul raportarii

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	BOTAU
1.2. Prenume:	DORICA
1.3. Telefon:	0256.277238; 0749815617
1.4. E-Mail:	dbotau@yahoo.com

2. Instituitia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Instructie:	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI TIMISOARA
2.2. Facultate/ Department:	FACULTATEA DE HORTICULTURA SI SILVICULTURA
2.3. Telefon:	0256.277006; 0256.277263
2.4. E-Mail:	dbotau@yahoo.com

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

INDUCEREA VARIABILITATII SOMATICE LA DIFERITE PLANTE MEDICINALE IN SCOPUL IMBUNATATIRII PROPRIETATILOR TERAPEUTICE (HIPOGLICEMIANTE, BACTERICIDE, ANTIVIRALE, ETC.) ALE ACESTORA
--

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
5	5F	70

5. Durata proiectului (3 ani) :

36

de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:

3

7. Valoarea aprobata pentru finantarea proiectului in anul de raportare:

155100 lei

8. Modul de utilizare a bugetului:

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2009 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	93000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	24816
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	12577
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	24707
	TOTAL	155100

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1 Evaluarea stabilitatii potentialului biosintetic al liniilor celulare selectionate și al plantelor regenerare. Caracterizarea moleculara a acestora	Evaluarea stabilitatii potentialului biosintetic al liniilor celulare selectionate și al plantelor regenerare. Caracterizarea moleculara a acestora	total	
2 Obtinerea preparatelor farmaceutice	Obtinerea preparatelor farmaceutice	total	
3 Testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator	Testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator	total	
4. Implementarea proiectului	4. Implementarea proiectului		

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

10. Activitatile proiectului pentru anul de raportare:

Activitati prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Activitati realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1 1.1. Analize biochimice	1.1. Analize biochimice	total	
2 1.2 Analize moleculare	1.2 Analize moleculare	total	
3 2.1. Dozarea principiilor active	2.1. Dozarea principiilor active	total	
4 2.2. Obtinerea preparatelor farmaceutice	2.2. Obtinerea preparatelor farmaceutice	total	
5 3.1. Înființarea lotului de animale pentru experiență	3.1. Înființarea lotului de animale pentru experiență	total	

6	3.2. Aplicarea tratamentelor cu preparare farmaceutice	3.2. Aplicarea tratamentelor cu preparare farmaceutice	total	
7	4.1. Publicare lucrări științifice în reviste de specialitate și participări la manifestări științifice	4.1. Publicare lucrări științifice în reviste de specialitate și participări la manifestări științifice	total	
8				
9				

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumentează

11. Rezultate livrate in anul de raportare :

	Rezultate prevazute (Anexa IIA/Contractul de finantare)	Rezultate livrate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Rezultate privind variabilitatea potentialului biosintetic al liniilor celulare selectate și al plantelor rap.	Rezultate privind variabilitatea potentialului biosintetic al liniilor celulare selectate și al plantelor rap.	total	
2	Preparate farmaceutice	Preparate farmaceutice	total	
3	Rezultate privind testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator- raport 4. Participare la manifestări științifice în țară -2 lucrări Participare manifestări științifice internaționale – 2 lucrari (Opatija, Croația; Lozenec, Bulgaria)	Rezultate privind testarea preparatelor farmaceutice pe animale de laborator- raport 4. Participare la manifestări științifice în țară -2 lucrări Participare manifestări științifice internaționale – 2 lucrari (Opatija, Croația; Lozenec, Bulgaria)	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumentează

12. Criterii de performanta:

Criterii de performanta	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Observatii**
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	1	1	DETERMINATION OF TOTAL PROTEINS IN GEMOTHERAPEUTIC PREPARATIONS WITH THE FOLIN-CIOCÂLTEU REAGENT, Ianculov Iosif, Botau Dorica, Bordean Despina, Cucu Mioara	in curs de acceptare la Romanian Biotechnological Letters; nr.manuscris 145

Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	1	4	1. Researches regarding somatic variability induced by cell suspension on Bitter melon (<i>Momordica charantia</i> L.), Dorica Botau, Alexandru Lazar, Sorina Mihacea, Cerasela Petolescu, Monica Harmanescu, Iosif Ianculov, Sorin Ciulca, Ioan Gergen,	Proceedings of 44th CROATIAN AND 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, ISBN 978-953-6331-67-3 Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol.13,2009, p.447-453. Proceedings of RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCI
			2. Callus culture and cells suspension in <i>Momordica charantia</i> Botău Dorica I, Lazăr Alexandru I, Franț Alexandra I, Ciulca Sorin I, Bolda Vanda	
			3. Biochemical assessment of somatic variability induced in some plant species with hypoglycemic effect, D. Botau, I. Ianculov, S. Ciulca, M. Cucu, A. Lazar, V. Bolda	
			4. The identification of some hypoglycemic protein fractions in cellular juice of <i>Momordica charantia</i> L. fruits, S. Crisan, G. Campean, L. Halmagean, R. Ianchici	
Cereri de brevete nationale depuse	1	1	Compoziții medicamentoase pe bază de țesuturi vegetale cultivate in vitro pentru tratamentul diabetului non-insulino-dependent, Botau Dorica, Ianculov Iosif, Lazăr Alexandru, Sărândan Horea, Tudor Constantin	Nr. înregistrare OSIM : A/00688 din 08.09.2009
Cereri de brevete internationale depuse	0	0		

* Structura informatiilor pentru articole: autor, titlu, revista, an, pagina

** Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

13. Publicatiile sau rezultatele aparute si raportate in urma cercetarii finantate de la bugetul de stat prin UEFISCSU au mentionat numele finantatorului si numarul de contract:

DA

(Selectati)

14. Adresa paginii de internet realizate, privind proiectul in derulare:

biotech-vegetala.ro

15. Au fost prevazute in Cererea de finantare pozitii vacante pentru cercetatorii in formare, in anul 2009:

NU

(Selectati)

Lista noilor membrii ai echipei de cercetare: (daca locurile vacante au fost ocupate in anul de raportare)

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul nasterii	Titlul didactic/stiintific *	Doctorat **	Semnatura
1					
2					
3					
4					

- * La "Titlu didactic/stiintific" selectati una din variantele:
Profesor / Conferentiar / Lector / Asistent / CS I / CS II / CS III / Cercetator
- ** La "Doctorat" selectati una din variantele: DA /NU / Doctorand

In situatia in care Directorul de proiect nu este si coordonatorul lor de doctorat, trebuie sa existe acordul coordonatorilor de doctorat.

16. Nerealizari/dificultati intampinate in derularea proiectului, in anul de raportare:

-

17. Sugestii privind raportarea:

-

**PRIN ACEASTA SE CERTIFICA LEGALITATEA SI CORECTITUDINEA
DATELOR CUPRINSE IN PREZENTUL RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE**

DATA: 14.09.2009

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Prof.univ.dr. Alexandru Moisuc

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Economist Victoria Parva

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: PROF.UNIV.DR. BOTAU DORICA

Semnatura

*** Va rugam sa nu folositi caracterul ghilimele in completarea formularului.**