

1128
PN-II-ID-PCE-2007-1
2007-2010

Codul CNCIS al proiectului finantat
 Se completeaza de catre directorul de proiect

Perioada raportarii

RAPORT FINAL DE ACTIVITATE

II. REZULTATE OBTINUTE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	DOBREI
1.2. Prenume:	ALIN IONEL

2. Criterii de performanta, pe ani de finantare:

Criteria de performanta 2007	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledgement	Observatii**
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	0	0	- - - -		-
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	4	5	1.The behaviour of some new german clones of Cabernet Sauvignon variety under Buziaș-Silagiu viticultural centre pedoclimateric conditions;Buletinul USAMV Cluj-Napoca, vol. 64 2.The behaviour of some local vine grapes varieties from the western	NU	
			of Romania under different maintenance soil systems influence; Buletinul USAMV Cluj-Napoca, seria Horticultură, vol. 64 3.Researches regarding vines recovery capacity some table grapes varieties in case of some repeated climatic accidents;Analel	NU	
			Universitatii din Craiova, vol. XII 4.Researches regarding technological features of some wine grapes varieties in	NU	
			Recas viticultural center conditions ; Analele Universitatii din Craiova, vol. XXXVII/A 5.Researches regarding	NU	

			viticultural exploitations size, production directions and varieties assortment cultivated in Romania's west region;Novi Sad		
Cereri de brevete nationale depuse	0	0	- - - -		-
Cereri de brevete internationale depuse	0	0	- - - - - -		-

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

** Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

Criterii de performanta 2008	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledgement	Observatii**
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	0	1	1.The influence of viticultural region and the ageing process on the color structure and antioxidant profile of Cabernet Sauvignon red wines, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol 6(3&4):104-108, 2008, Helsinki, Finlanda.	NU	-
			-		
			-		
			-		
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	7	9	1.Varieties and local byotypes of vine from the western part of Romania- International conference on science and technique in the agri-food business, 5-6 noiembrie 2008, Szeged, University of Szeged-ISBN 9634826768, pg67	NU	-
			2. The behaviour of some grape wine varieties under the influence of some different technological sequences cultivated in Buzias-Silagiu viticultural - International conference on science and technique in the agri-food business, 5-6 noiembrie 2008	NU	
			3. Influence of Copigmentation on the Chromatic Structure of Red Wine from the Recaș Winery-43 rd Croatian & 3 rd International Symposium on Agriculture, Zagreb Croatia, ISBN 978-953-6135-68-4,pag	NU	

			897-900		
			4.Researches regarding local viticultural germoplasm from Arad county- Buletinul USAMV Cluj-Napoca, seria Horticultură, vol. 65(1), pg. 374-379	NU	
Cereri de brevete nationale depuse	0	0	-		-
			-		
			-		
			-		
Cereri de brevete internationale depuse	0	0	-		-
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

Criteria de performanta 2009	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledgement	Observatii**
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	0	0	-		-
			-		
			-		
			-		
Articole acceptate spre publicare în baze de date internaționale	8	10	1.Research on identification and enhancement of local wine germoplasm in Buzias-Silagiu, area in order to achieve biodiversity conservation,Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 13, Ed. Agroprint Timișoara	DA	-
			2.The influence of soil maintenance systems on vigor, quantity and production quality at some grape varieties for wine,Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 13, Ed. Agroprint Timișoara;	DA	
			3.Researches concerning the influence of different fertilization systems on the quantity and quality of the production at some table grapes cultivars,Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 13, Ed. Agroprint Timișoara;	DA	
			4.Researches on the evolution of the annual biological cycle at some grape varieties under different pedo-climatic conditions,Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol 13, Ed. Agroprint Timișoara;	DA	

Cereri de brevete nationale depuse	0	0	-		-
			-		
			-		
			-		
Cereri de brevete internationale depuse	0	0	-		-
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

Criteria de performanta 2010	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledgement	Observatii**
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	0	1	Changes in the chromatic properties of red wines from Vitis vinifera L.cv. Merlot and Pinot Noir during the course of aging in bottle, Food Journal of Agriculture & Environment, Helsinki,pg.20-21	DA	
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	8	10	1.The usage of small volume fertilizers and biostimulators for increasing the bioproductivity of the vine growing system,Research Journal of Agricultural Science, Vol. 42 (3) 1 – 908 (2010), Agroprint Editorial, Timisoara, Romania, pag. 102-107	DA	
			2. Research about the influence of green manure on yields of some varieties of grapes for wine,Research Journal of Agricultural Science, Vol. 42 (3) 1 – 908 (2010), Agroprint Editorial, Timisoara, Romania, pag. 97-101	DA	
			3. Research concerning local valuable grape varieties and biotypes Timis county, Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol.14(1), 2010, pag.291-297	DA	
			4.Research concerning the impact of the soil maintenance system through permanent grass-cover on growth and fructification in several grape vine varieties, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol.14(1), 2010, pag.298	DA	

Cereri de brevete nationale depuse	1	2	VITISTM GRAS ARIPAT DE SILAGIU		
			VITISTM ALB AROMAT DE SILAGIU		
			-		
			-		
Cereri de brevete internationale depuse	0	0	-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		

3. Impactul rezultatelor obtinute:

(max. 2 pagini)

Rezultatele obtinute in urma derularii proiectului au avut un impact pozitiv pentru zona de referinta. In timpul derularii proiectului, pe langa membrii echipei de cercetare, in proiect au fost angrenati studenti si masteranzi care si-au pregatit lucrarile de licenta si disertatie si in acelasi timp si-au format si perfectionat abilitatile necesare activitatilor de cercetare.

Doctorandele din echipele de cercetare au reusit in perioada proiectului sa-si finalizeze tezele de doctorat cu temele: Ecologia vitei de vie si calitatea strugurilor si a vinurilor- sustinuta de d-ra ing.biolog Savescu Iasmina si Calitatea produselor viticole din podgoria Recas sub influenta fertilizarii - sustinuta de d-ra ing.biolog Kocis Elisabeta , care au fost sustinute public si validate de catre comisiile nationale, in urma carora au obtinut titlul de Doctor in Agricultura. Numarul mare de observatii, determinari si interpretari efectuate pe perioada derularii grantului au contribuit la dezvoltarea abilitatilor de cercetare, dobandirea de noi cunostiinte atat pentru cercetatorii in formare cat si pentru cercetatorii cu experienta.

Rezultatele cercetarii au avut un impact major in mediul academic, datorita participarii la 20 conferinte si comunicarea a 36 de lucrari stiintifice.

De asemenea, rezultatele cercetarii au fost inglobate in cursurile prezentate studentilor si masteranzilor si intr-un manual de Viticultura publicat.

Tehnologiile propuse prin proiectul de cercetare au fost implementate atat in loturi experimentale cat si in plantatii viticole private din zona Buzias-Silagiu si podgoria Aradului, rezultatele obtinute fiind favorabile din punct de vedere tehnologic, economic si al protectiei mediului. Prin tehnologiile propuse am redus cantitatile de pesticide si combustibili introduse in ecosistemul viticol, rezultand astfel produse viti-viticole sanatoase care contribuie la imbunatatirea calitatii vietii consumatorilor.

Cu ocazia cercetarilor au fost descoperite mai multe soiuri si biotipuri locale foarte valoroase care insa nu erau cunoscute si in mediul viticol al zonei, pentru doua dintre acestea depunand la OSIM cerere de inregistrare (VITISTM Alb aromat de Silagiu, VITISTM Gras Aripat de Silagiu).

Tehnologiile elaborate au dovedit pe parcursul cercetarii ca pot fi o alternativa viabila superioara tehnologiilor clasice deoarece au tinut cont de soiul cultivat, conditiile pedoclimatice locale, destinatia productiei si posibilitatile tehnologice ale exploatatii viticole.

Impactul poate fi la nivel:

- *academic* (ex. atragerea de studenti, formarea de cercetatori);
- *tehnologic* (ex. Dezvoltarea de tehnologii si produse);
- *economic* (ex. Aplicatii in economie);
- *social* (ex. Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea numarului de locuri de munca, servicii).

4. Echipa de cercetare a proiectului a suportat modificari pe parcursul derularii acestuia?

NU

(Selectati)

Lista membrilor echipei de cercetare:

Nr. crt.	Nume si prenume membru echipa la inceputul derularii proiectului	Nume si prenume membru echipa la data finalizarii proiectului
1	DOBREI ALIN	DOBREI ALIN
2	SALA FLORIN	SALA FLORIN
3	GROZEA IOANA	GROZEA IOANA
4	SAVESCU IASMINA	SAVESCU IASMINA
5	KOCIS ELISABETA	KOCIS ELISABETA
6		

5. Adresa paginii web a proiectului:

www.tehnologii-viticole.ro

6. Nerealizari/dificultati intampinate in derularea proiectului:

-

7. Sugestii privind raportarea:

-

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

DATA: 30.11.2010

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: MOISUC ALEXANDRU

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: PÂRVA VICTORIA

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: DOBREI ALIN

Semnatura

- * **Va rugam sa nu folositi caracterul ghilimele in completarea formularului.**
- * ***Codul CNCIS al proiectului finantat precum si Numele si Prenumele directorului de proiect trebuie sa fie identice cu cele introduse in formularul “Date generale”***