



ASAS "GHEORGHE IONESCU SISESTI"  
ICDVV VALEA CALUGAREASCA  
**STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BUJORU**  
Oraş Tg.Bujor, str.Er.Grigorescu nr.65  
Jud.Galaţi, cod 805200  
Tel.0236/340640; fax 0236/340642  
e-mail [scdvvbujoru@clicknet.ro](mailto:scdvvbujoru@clicknet.ro)

Nr.1299din.25.10. 2007

## **RAPORT DE AUTOEVALUARE PENTRU ATESTARE Perioada 2005-2007**

1.Datele de autentificare ale unităţii de cercetare – dezvoltare

Denumirea: **STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU  
VITICULTURA SI VINIFICATIE BUJORU**

Statutul juridic: **INSTITUTIE PUBLICA CU PERSONALITATE JURIDICA,**  
finanţată din venituri proprii, aflata in subordinea Academiei de Stiinţe Agricole si  
Silvice""Gheorghe Ionescu Siseşti";

Actul de înfiinţare şi alte documente ulterioare:

**Decret nr. 41/21 februarie 1977;**

**H.G. nr. 517/1999;**

**Legea nr. 290/2002;**

**O.G. 78/2003;**

**Legea 147/2004**

**H.G. NR. 27/2006;**

1.4 Numărul de înregistrare în Registrul potenţialilor contractori: **1650**

1.5 Director general /Director: Dr. ing. Simion Cristina

1.6. Adresa:

Tg. Bujor, str. Eremia Grigorescu , nr. 65, cod 805200, jud. Galaţi

1.7 Telefon:0236340640; fax:0236340642, pagina web:[www.scdvvbujoru.ro](http://www.scdvvbujoru.ro);

e-mail: [scdvvbujoru@clicknet.ro](mailto:scdvvbujoru@clicknet.ro).

2. Domeniul de specialitate

2.1 Conform clasificării UNESCO: **31**

## 2.2.Conform clasificării CAEN: 7310

### 3. Starea unității de Cercetare –Dezvoltare

#### 3.1 Misiunea unității de cercetare – dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

##### **Misiunea unității de cercetare – dezvoltare:**

- *să fundamenteze tehnico – științific sectorul vitivinicol din zona de S-E a Moldovei;*
- *să valorifice în producție rezultatele cercetărilor;*
- *să promoveze soiurile românești consacrate în contextul globalizării;*
- *să creeze o infrastructura de cercetare compatibilă cu cea europeană care să permită cercetătorilor să lucreze cu aparatură și echipament performant în condiții de management de calitate;*
- *să crească capacitatea de inovare, dezvoltare tehnologică și asimilare în producție a rezultatelor cercetării pentru îmbunătățirea competitivității economice;*
- *să realizeze posibilitatea calificării și perfecționării resursei umane din cercetare;*
- *să atragă tineri cercetători în sfera cercetărilor fundamentale;*
- *să crească colaborarea partenerială în domeniile prioritare care să se concretizeze în tehnologii, produse și servicii inovative*
- *obținerea de rezultate științifice și tehnologice de vârf, comparabile cu cele de nivel european să crească vizibilitatea cercetării precum și mobilitatea cercetătorilor;*

##### **Direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:**

#### **1 Fundamentarea tehnologiilor ecologice**

- *studiul ecologic și molecular asupra diversității microorganismelor din areale vitivinicole consacrate în contextul programelor europene de gestionare a bioresurselor naturale;*
- *combaterea ecologică a moliei strugurilor(Lobesia botrana);*
- *soluții biologice de combatere a bacteriozelor patogene la plantele horti-viticole;*

#### **2. Producerea materialului săditor viticol**

- *modernizarea infrastructurii de cercetare în domeniul producerii materialului săditor viticol în contextul alinierii la standardele de calitate europene;*

#### **3. Protecția sănătății plantelor**

- *cercetări privind modul de complexare a pesticidelor nou introduse pe piață:*

#### **4. Tehnologii agricole în raport cu schimbările climatice**

- *cercetări privind impactul schimbărilor climatice globale asupra ecosistemului viticol din zona colinară;*

#### **5. Genetica și ameliorarea plantelor**

- *protejarea patrimoniului genetic local în contextul conservării și valorificării durabile a diversității materialului biologic viticol;*

## 6. Tehnologii de vinificare si valorificarea produselor

- elaborarea unui sistem de trasabilitate in sectorul de productie viti-vinicol in vederea imbunatatirii siguranței alimentare;
- stabilirea metodelor de determinare a produselor falsificate din industria vinului;
- cercetări privind realizarea unei metodologii avansate de determinare a rețetelor pentru cupajarea vinurilor românești asistata de un sistem expert;

### 3.2 Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

Rezultatele din sectorul cercetare – dezvoltare- inovare care au fost aplicate și extinse în producție, conform tabelului de mai jos

#### Valorificarea în producție a rezultatelor temelor de CDI în perioada raportată 2005-2007

Nr. Crt.	Cercetarea efectuată / activitate	Gradul de recunoaștere
1	<i>Aplicarea de măsuri agrotehnice adecvate pentru obținerea de vinuri DOC în plantațiile viticole cu soiuri nobile</i>	- Vinurile au participat la concurs și au luat Medalii de Argint și de Bronz - Plantațiile au fost vizitate de membri ONDOV, ASAS, Direcție Agricolă, viticultori români și străini 30 persoane
2	Tehnologie ecologica de obținere a strugurilor roșii	Vizitarea și degustarea produselor de un număr mare de vizitatori de la târgurile Indagra, Vin vest Timișoara, Agraria, Expoagroutil Constanța, Expoagroutil Galați - extindere in cultura pe 35 ha
3	<i>Afinitatea de altoire la soiurile noi de masă</i>	Extinderea in pepiniera numai pentru combinațiile care asigura randamente mari si vite de calitate - solicitarea an de an a unui număr cât mai mare de vite de către micii producători privați
4	<i>Protejarea patrimoniului genetic local in contextul conservării si valorificării durabile a biodiversității materialului biologic viticol.</i>	- Extinderea în cultura a unor soiuri noi de struguri de masa create in România
5	<i>Combaterea ecologică a moliei vitei de vie (Lobesia botrana) la soiurile Băbească neagră Fetească regală Fetească albă</i>	- Instruire producători viticoli 15 persoane - Reducerea reziduurilor chimice din struguri, vin și sol. - Reducerea tratamentelor chimice. - Protejarea faunei utile - Eficiență economică ridicată.
6	Cercetări privind modul de complexare a pesticidelor nou introduse pe piață	Popularizarea printr-o broșură, cu soluții practice si rețete diferite de

		combatere Epuizarea rapida a cărților
7	Cercetări privind limpezirea mustului prin flotație	Aplicarea procedurii la toata producția de vin a anului 2007 Popularizarea metodei prin articole si la simpozioane naționale si internaționale

3.3. Situația financiară – datorii la bugetul de stat: **S.C.D.V.V. Bujoru nu are datorii la bugetul de stat.**

#### 4 Criterii primare de performanță

4.1 Lucrări științifice/ tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI .

4.1.1 Număr de lucrări științifice

4.1.2 Punctaj cumulativ ISI

4.1.3 Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI

4.2. Brevete de invenție

4.2.1. Număr de brevete

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare – dezvoltare, comandate de beneficiar.

4.3.1. Număr de produse, tehnologii studii, servicii: **5;**( anexa)

Nr. crt.	Anul	Specificația	Produse, tehnologii	Beneficiari
1	2005	Contract 978	<i>Struguri roșii pentru vinuri DOC</i>	<i>S.C. Vinia SA Iasi</i>
2	2006	Contract:1152	<i>Vin alb din soiuri românești Băbească gri, Feteasca alba, Feteasca regala elaborat prin flotația mustului</i>	<i>SC Cotnari SA Iasi</i>
3	2006	Contract:749	<i>Vin roșu obținut din struguri ecologici</i>	<i>S.C. Cramele Hallewood SA, Prahova</i>
4	2006	Contract:1010	<i>Struguri rosii pentru vinuri tehnologice DOC Babeasca neagra</i>	<i>S.C. Vinia SA. Iasi</i>
5	2007	Programul 5. Modulul I INOVARE. Proiect:1185	Tehnologie ecologica de producere a strugurilor pentru obtinerea vinurilor rosii	S.C. Senator Prodimpex SRL

## 5. Criterii secundare de performanță

5.1 Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate, fără cotație ISI (cotate B și B+)

5.1.1 Număr de lucrări (lista lucrărilor grupate pe ani ): **14**

Anul	Titlul lucrării	Autori	Publicatia
2005	<i>Researches concerning the optimization of the method of oenocolorant extraction from grape skins Cabernet Sauvignon variety from the „ Dealu Bujorului” vineyard</i>	<b>Elena Postolache</b> , Gabriela Râpeanu, A. Ciubucă	Lucrări științifice vol.1(48) Seria Horticultura U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași. Pag.377-380, ISSN 1454-7376.
	<i>Influența cipsurilor de stejar în procesul de elaborare a vinului roșu din soiul Merlot în podgoria „ Dealu Bujorului”</i>	<b>A.Ciubucă</b> , N. Bîrliga, Elena Postolache, Cristina Simion, E. Indreica, G. Tabaranu	Lucrări științifice vol.1(48) Seria Horticultura. U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași. Pag.353-358. ISSN 1454-7376.
	<i>Research concerning the impact of the implementation of a modernized technology in vinification upon the quality of red wines</i>	<b>Aurel Ciubucă</b> , Cristina Simion, Elena Postolache, Emil Indreica, Costel Enache, Sofia Măciucă, Agatha Popescu	Annals of the University of Craiova. vol. X(XLVI) pag181-186. I.S.S.N.1435-1275.
	<i>Study on the economic impact of the implementation of the modernized technology for producing red wine</i>	Agatha Popescu, <b>Aurel Ciubucă</b> , Cristina Simion, Elena Postolache, Emil Indreica, Costel Enache, Sofia Măciucă	Annals of the University of Craiova. vol. X(XLVI) pag.55-60. ISSN 1435-1275
	<i>Efectul fertilizării foliare asupra indicatorilor de cantitate și calitate la soiul Muscat de Hamburg.</i>	<b>Tabaranu Gabriel</b> , Simion Cristina, Ciubucă Aurel	Lucrări științifice vol.1(48) Seria Horticultura. U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași...ISSN 1454-7376

	<i>Procese erozionale – sursă de poluare în plantațiile viticole amplasate pe terenuri în pantă din sudul Moldovei cu referire la podgoria "Dealul Bujorului"</i>	<b>Viorica Enache</b>	Lucrări științifice vol.1(48) Seria Horticultura. U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISSN 1454-7376.
2006	<i>Variante tehnologice în elaborarea vinului roșu obținut din soiul Cabernet Sauvignon.</i>	<b>Elena Postolache,</b> Ciubucă Aurel, Indreica Emil, Bîrliga Nicolaie	Lucrări științifice vol.1(49) Seria Horticultură .U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași. Pag.769-772 I.S.S.N.1454-7376.
	<i>Influența cipsurilor de stejar în procesul de maturare a vinurilor roșii obținute din soiul Merlot în podgoria „ Dealul Bujorului,,...</i>	<b>Ciubucă Aurel,</b> Elena Postolache, Bîrliga Nicolaie, Indreica Emil	Lucrări științifice vol.1(49) Seria Horticultură U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași. Pag.735-738. I.S.S.N. 1454-7376
	Economic evaluation of the vinification technology for producing ecological red wines	Agatha Popescu, Cristina Simion, Maria Contoman, Elena Postolache, Silvia Julei, Maria Birsan, E. Indreica, Constantin Niță	Annals of the University of Craiova. vol. X(XLVII) pag.21-24 I.S.S.N.1435-1275
2007	<i>The influence in the utilization of the system for clearing the must by floatation about the quality of wine</i>	<b>Ciubuca A.,</b> Elena Postolache, Birliga N., Indreica E., Octavia Dobrescu	Lucrări științifice vol.1(50) Seria Horticultură U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași I.S.S.N.1454-7376
	<i>Aspecte concerning climatic changes influence on vine vegetative phenological phase in „Dealul Bujorului, vineyard,</i>	<b>Donici Alina,</b> Enache Viorica, Simion Cristina	Lucrări științifice vol.1(50) Seria Horticultură U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași I.S.S.N.1454-7376
	<i>Influence of climate factors on biology and behavior of vine moth (lobesia botrana-den &amp; schiff) in the “Dealul Bujorului” vineyards</i>	<b>Tabaranu G.,</b> Enache Viorica, Cristina Simion, Donici Alina	Lucrări științifice vol.1(50) Seria Horticultură U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași I.S.S.N.1454-7376
	<i>Aspects regarding antropic fact involvement about erosional development fighting process on growing fields in context of a durable agriculture</i>	<b>Viorica Enache</b>	Lucrări științifice vol.1(50) Seria Horticultură U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași I.S.S.N.1454-7376
	<i>Researches regarding the tendency in some climatic factors evolution from Moldavia south hilly region with reference to viticultural plantation</i>	<b>Viorica Enache</b>	Lucrări științifice vol.1(50) Seria Horticultură U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași I.S.S.N.1454-7376

## 5.2. Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program.

### 5.2.1. Număr de comunicări prezentate: 6;

Anul	Titlul lucrării	Autori	Publicatia
2005	Research concerning the economic evaluation on the organic tehnology in viticulture	Agatha Popescu, <b>Cristina Simion</b> , Maria Contoman, Maria Birsan, Elena Postolache	<i>Simpozionul științific internațional "Realizări și perspective în economia sectorului agroalimentar" UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, Kișinău, Lucr. Șt. Vol XII, ISBN 978-9975-64-060-5</i>
2007	Aspecte privind producerea materialului saditor viticol în contextul maximizării randamentului vitelor altoite și minimizarea forței de muncă, în condițiile climatice ale podgoriei Dealu Bujorului	<b>Donici Alina</b> , Simion Cristina, Simion Ion	Simpozionul științific internațional "Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură", , <i>UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, Kișinău, 1-2 martie 2007 ISBN 978-9975-946-37-7</i>
	Aspecte privind implicațiile factorului antropic în evoluția proceselor erozionale pe terenurile viticole din zona colinara a Moldovei –România în contextul unei agriculturi durabile	<b>Enache Viorica</b>	Simpozionul științific internațional "Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură", , <i>UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, Kișinău, 1-2 martie 2007 ISBN 978-9975-946-37-7</i>
	Cercetări privind impactul economic al implementării tehnologiei modernizate de valorificare a terenurilor din zona colinară în contextul aplicării unei agriculturi durabile	<b>Enache Viorica</b> , Simion Cristina, Agatha Popescu, Tabaranu Gabriel, Donici Alina	Simpozionul științific internațional "Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură", , <i>UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, Kișinău, 1-2 martie 2007 ISBN 978-9975-946-37-7</i>

	<i>Sistem modern de limpezire a mustului prin flotație</i>	<b>Ciubuca A.</b> , Birliga N., Elena Postolache, , Indreica E., A. Kontek Adriana Kontek	Simpozionul științific internațional "Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură", , <b>UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, Kișinău, 1-2 martie 2007 ISBN 978-9975-946-37-7</b>
	Des aspects concernant l'influence de l'evolution meteorologique sur le cycle vegetatif de la vigne dans le vignoble "Dealul Bujorului"- Roumanie	<b>Simion Cristina</b> , Enache Viorica, Donici Alina	Le Centre de Recherches Climatologic (CRC) UMR CNRS 5210 de L'université de Bourgogne. Rechauffement climatique, quel impacts probables sur les vignobles ? 20-30. martie 2007, Dijon, Franta

**5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar.**

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri, etc.( lista modelelor, normativelor etc. grupate pe ani): **82**;

Nr. crt.	Proiect	Specificația	Numar	Anul		
				2005	2006	2007
1	<b>Program RELANSIN Proiect: 689</b>					
	Prototipuri - struguri ecologici-vin bio		1	1	-	-
	Proceduri - tehnologie ecologică de producere a strugurilor pentru obținerea de vinuri roșii (tehnologie certificata si acreditata)		1	-	1	-
2	<b>Program CEEEX, proiect: 10/3.10.2005</b>					
	Modele fizice – dosare de producție; de areal viticol; de tratamente; de recoltare;de producție;		36	-	18	18
	Proceduri- testări analitice la must vin în lanțul trasabilității, precum și a calității apei tehnologice		19	-	6	13
	Planuri tehnice perfecționate – algoritmul trasabilității		3	3	-	-
3	<b>Program CEEEX, proiect: 4/3.10.2005</b>					
	Model experimental de valorificare a terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile - panta terenului <10%.		1		1	-



	Model experimental de valorificare a terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile– panta terenului 12-18%.	1	-	1	-
	Model experimental de valorificare a terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile – panta terenului >18%.	1	-	1	-
	Model funcțional de valorificare a terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile - panta terenului <10%.	1	-	-	1
	Model funcțional de valorificare a terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile– panta terenului 12-18%.	1	-	-	1
	Model funcțional de valorificare a terenurilor viticole din zona colinară a Moldovei în condițiile aplicării unei agriculturi durabile – panta terenului >18%.	1	-	-	1
	Proceduri teste;măsurători ;analize a parametrilor de sol, plantă, meteo.	6	-	3	3
4	<b>Program Sectorial P S -314/2006</b>				
	Proceduri – testări analitice la vinul nativ și falsificat	1	-	-	1
	metodologii - inducerea falsurilor	1	-	-	1
5	<b>Program PN II- Parteneriate; proiect:6141/2007</b>				
	Proceduri - de identificare și monitorizare a infecțiilor bacteriene	1	-	-	1
6	<b>Program PN II- Parteneriate; proiect:51076/2007</b>				
	Proceduri - rețete de cupajare vinuri autohtone	6	-	-	6
7	<b>Program PN II Proiect Capacități Modulul 1-proiect 103-2007</b>				
	Proceduri – achiziție echipament	1	-	-	1
	<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>47</b>

**Publicații în Edituri românești recunoscute de CNCSIS , număr: 10;**

Anul	Titlul	Autori	Editura
2005	Elemente noi în procesul tehnologic de elaborare a vinurilor semiaromate și aromate în zona de S-E a Moldovei	<b>A.Ciubucă,</b> Elena Postolache, N.Bîrliga	Oferta Cercetari Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31-2306-4
	Elemente tehnologice în elaborarea vinurilor roșii în podgoria Dealul Bujorului	<b>Elena Postolache,</b> E.Indreica, A. Ciubucă, N.Bîrliga	Oferta Cercetari Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31-2306-4

	Elaborarea vinului licoros în podgoria Dealul Bujorului	<b>Elena Postolache, A. Ciubucă, E.Indreica, N.Bîrliga</b>	Oferta Cercetari Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31-2306-4
	Aplicarea îngrășământului foliar bionat o veriga tehnologica pentru sporirea producției de struguri la soiul Muscat de Hamburg	<b>G.Tabaranu, A.Ciubucă, Cristina.Simion</b>	Oferta Cercetari Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31-2306-4
	Limitarea stresului hidric atmosferic și pedologic în plantații viticole din zona colinară	<b>Viorica Enache, Cristina Simion, G. Tabaranu</b>	Oferta Cercetari Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31-2306-4
<b>2006</b>	Limitarea suprafețelor cultivate cu hibrizi producatori directi, o sansa pentru Romania spre UE,	<b>Donici Alina</b>	Ed. Academia Galati. ISBN (13)978-973-8937-07-9
<b>2006</b>	-Procedeu modern de limpezire a mustului prin flotatie	<b>A. Ciubuca, Elena Postolache, Indreica E., Cristina Simion, A. Kontek</b>	Oferta Cercetării Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31
	-Managementul combaterii eroziunii solului în contextul unei agriculturi durabile in plantațiile viticole din zona colinară	<b>Viorica Enache, Tabaranu Gabriel</b>	Oferta Cercetării Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31
	- Limitarea efectelor secetei în plantații viticole din zona colinară	<b>Viorica Enache, Cristina Simion, G. Tabaranu</b>	Oferta Cercetării Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31
	Modernizarea tehnologiei de producere a materialului săditor viticol prin maximizarea randamentului vitelor altoite și minimizarea forței de muncă, în condițiile climatice ale podgoriei Dealu Bujorului	<b>Cristina Simion, Ion Simion, Alina Donici</b>	Oferta Cercetării Stiintifice pentru Transfer Tehnologic in Agricultura, Industria Alimentara si Silvicultura Editura tehnică București ISBN 973-31

**Publicații în alte edituri, număr: 2;**

Anul	Titlul brosurii	Autori	Editura
2005	Reducerea stersului hidric, atmosferic și pedologic în plantațiile viticole din sudul Moldovei	<b>Viorica Enache</b> , Cristina Simion, Tabaranu Gabriel	Pax Aura Mundi Galati ISBN 973-8310-76-8
	Intrebări și răspunsuri privind recunoasterea și combaterea dăunătorilor precum și a celor mai frecvente boli în plantațiile viticole din S-E Moldovei	<b>Tabaranu Gabriel</b> Cristina Simion,	Pax Aura Mundi Galati ISBN 973-8310-77-6

**5.4. Lucrari stiintifice/tehnice publicate in alte reviste de specialite, număr: 6;**

Anul	Titlul lucrării	Autori	Publicatia
2005	<i>2005- Optimization of red winemaking from grapes Merlot variety „Dealul Bujorului,, vineyard</i>	<b>Elena Postolache</b> , Gabriela Râpeanu, Mircea Bulancea,	Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences Processes and Tehnologies,,.Vol.I. Universities Lucian Blaga din Sibiu.ISBN-973-739-039-8. ISBN -973-739-094-6.
	<i>Methods for Valorification of Anthocyanins Potential from Grape Skin Merlot Variety,, Dealul Bujorului,, Vineyard</i>	<b>Elena Postolache</b> , Gabriela Râpeanu, Mircea Bulancea	Papers of the International Symposium Euro-aliment .Galați,, Dunărea de jos,, University. Faculty of Food Science and Engineering. ISBN 973-8316-87-1
	<i>Cercetări privind influența fertilizării și întreținerii solului asupra proceselor biologice din solul viilor</i>	Maria Contoman, <b>Ciubucă Aurel</b>	University. Faculty of Food Science and Engineering. Galati Pag.294-296.ISBN 973-8316-87-1.

2006	<i>Consideratii privind dinamica fermentatiei aerobe si anaerobe la câteva sușe de drojdii izolate din podgoria " Dealu Bujorului"</i>	<b>Ciubuca A.</b> Elena Postolache	Analele I.C.D.V.V. Valea Calugarească, vol.X VIII-Ed. Ceres Bucuresti 2006, ISSN 0257-8298
	Interventii tehnologice în elaborarea vinurilor rosii de calitate	<b>Ciubuca A.</b> Elena Postolache Birliga N.	Analele I.C.D.V.V. Valea Calugareasca, vol.X VIII-Ed. Ceres Bucuresti 2006, ISSN 0257-8298
	<i>Compusii fenolici din vin si activitatea lor antioxidazica.</i>	Ciubuca Elena, <b>Ciubuca Aurel,</b>	Revista Romana de Laborator Medical. Nr. 2 iunie Editura: OBBCSSR-Bucuresti, pg. 68-73; ISSN 1841-866X

## 6. Prestigiul profesional

6.1. Membrii(incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste( cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute:

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea

Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii

6.2. Membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe:

Nr. crt. Nume titlul revistei/editurii

## 6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr. de premii: **3**;

### PARTICIPARI LA EXPOZITII-CONCURSURI

#### Premii internaționale

Nr. crt.	Anul	Nume	Premiul
1	26.03.2006	Debretin- Ungaria, Expozitie produse ecologice.	Premiu de Excelenta
2	2006	Concursul International de vinuri Bucuresti	Medalie de argint Feteasca neagra 2002
3	2007	Bucuresti, Concursul International de vinuri	Medalie de argint Feteasca neagra 2003

**Premii naționale; Numar de premii:13;**

Nr. crt.	Anul	Nume	Premiul
1	2005 29-30 oct	A VI-a Conferință bioagricultorilor Cluj Napoca	Premiul de Merit d-ei Dr. Simion Cristina
2	2006	Concursul Național de Vinuri și Băuturi alcoolice. Ediția I; Salonul national de Vinuri Vinvest Timișoara	Medalie de Bronz Cabernet Sauvignon Diplomă de Onoare pentru vinul din soiul Sarba Diplomă de Onoare pentru vinul din soiul Merlot
3	2006	Concursul de vinuri Romanesti Ediția a III-a ; București	Medalie de argint Cabernet Sauvignon
4	2006 7-11 iunie	Expoagroutil Mamaia	Premiu de excelenta pentru S.C.D.V.V. Bujoru
5	2007 6-9 iunie	Expoagroutil Mamaia	Premiu de excelenta pentru S.C.D.V.V. Bujori
6	2007	Ziua strugurilor de masă – S.C.D.V.V. Murfatlar	Premiul II Soiul Napoca Premiul III Soiul Coarnă neagră selectionata Mentiune Soiul Muscat de Hamburg
7	2007	I.C.D.V.V. Valea Călugărească, Sesiune Jubiliară - 40 de ani de activitate	Diplomă de excelență pentru S.C.D.V.V. Bujoru Diplomă de excelență pentru d-na Dr. Simion Cristina
8	2007	Salonul Cercetării București ;ANCS	Diplomă de participare

**6.4. Premii naționale ale Academiei Române**

Număr de premii :

Nr. crt. Nume Premiul Anul

**6.5. Conducători de doctorat, membrii ai unității de cercetare**

Număr de conducători de doctorat:

Nr. crt. Nume

**6.6. Număr de doctori în știință, membrii ai unității de cercetare**Număr de doctori în știință: **4;**

**7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea( în perioada pentru care se face evaluarea):**

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare Internaționale finanțate din fonduri publice

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare Internaționale finanțate din fonduri private:

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice.  
- datele vor fi prezentate pe tipuri de programe( PNCDI, CEEX, Granturi, etc): valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

<b>Nr crt.</b>	<b>Specificatia</b>	<b>Total(RON) proiect</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
1	Program CEEX, proiect: 10/2005-2008	225 000	52 500	60 000	60 000
2	Program CEEX, proiect: 4/2005-2008	690 000	110 000	335 000	165 000
3	Program Sectorial P S - 314/2006 - 2010	230 000	-	23 000	75 000
4	Program PN II- Parteneriate; proiect:6141/2007-2010	201450	-	-	25 000
5	Program PN II- Parteneriate; proiect:51075/2007-2010	1.000.000	-	-	30 000
6	Program PN II- Parteneriate; proiect:51076/2007-2010	150 000	-	-	15 000
7	Program PN II- Parteneriate; proiect:51065/2007-2010	200 000	-	-	-
8	Program PN II Proiect Capacitati Modulul 1- proiect:103-2007-2009	1.300.000	-	-	100.000
	<b>Total</b>	<b>3 996 450</b>	<b>162 500</b>	<b>418 000</b>	<b>470 000</b>

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private :  
-

**7.5. Alte surse: fonduri proprii**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Sursa de finanțare</b>	<b>Ani/ suma(lei)</b>		
		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
1	Fonduri	126 500	44.150	50 000

	proprii			
--	---------	--	--	--

**7bis. Venituri realizate din activități economice(servicii ,microproducție):**

Nr. crt.	Servicii	2005	2006	2007
1	Testări, analize	400	500	1200
2	Proiecte pentru infiintari plantatii	-	2000	6000
3	Vânzari de vinuri	9900	12700	14600
	<b>Total lei</b>	<b>10300</b>	<b>15200</b>	<b>21800</b>

**8. Resursa umană de cercetare( situația se va prezenta pe ani)**

Anul	Total	Din care				
		C. S. I	CS.II	C.S.III	CS	Neatestati
2005	8	2	1	2	1	2
2006	8	2	1	2	3	0
2007	8	2	1	2	3	0

**8.1.Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare – dezvoltare/din care doctori în știință:**

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1/din care doctori în știință: **2/2;**

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2/din care doctori în știință: **1/1;**

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3/din care doctori în știință: **2/1;**

8.1.4. Cercetători științifici /din care doctori în știință: **3/ -;**

8.1.5. Asistenți în cercetare: **6;**

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat:**2;**

**8.2. Date privind perfecționarea resursei umane**

8.2.1. Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare – dezvoltare la data completării formularului: **3;**

8.2.2.Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare – dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: **1;**

**9. Infrastructura de cercetare – dezvoltare:**

9.1. Laboratoare de cercetare –dezvoltare:

Nr. crt. Denumirea laboratorului Domeniul in care este acreditat

- *Laboratorul de Agrotehnica plantei și a solului;*
- *Laboratorul de Genetica și ameliorarea viței de vie;*
- *Laboratorul de protecția plantelor;*

- *Laboratorul de Îmbunătățiri funciare;*
- *Laboratorul de vinificație, chimia și microbiologia vinului.*

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani :

Nr crt	echipament	An fabricatie	Valoare	Sursa finantare
1	Calculator electronic,Sistem K6 II,monitor Daewoo 14 cu echipamente periferice	1999	1014,34	buget
2	Distilator DE 2000 Dujardin Salleron	2001	13 693,60	buget+cofinanțare
3	Calculator electronic PC Elite XA, monitor Liteon 17 cu echipam. periferice	2001	4 116,06	buget
4	Masina sitat AS 200 control G	2001	6000,00	buget+cofinanțare
5	Moara tip Grindomix GM200	2001	1260,00	buget+cofinanțare
6	Calculatoare electron.cu anexe si copiator Minolta	2001	7 148,00	buget+cofinanțare
7	Mineralizat. Digestdhal	2001	2 860,00	buget+cofinanțare
8	Distilator Schott	2001	4 410,00	buget
9	Mașină de curățat tip URI	2002	4052,07	buget+cofinanțare
10	Mașină pentru combaterea bolilor și dăunătorilor MF TEHNO 400P	2002	5035,68	buget+cofinanțare
11	Ap. Filtrare Sartorius Sartorom Impex SRL	2002	7 851,00	buget
12	Baie de curățire cu ultarsunete tip UR1	2002	3640,00	buget+cofinanțare
13	Etuva Binder	2002	2290,00	buget+cofinanțare
14	Balanță electronică - Kern	2002	710,00	buget+cofinanțare
15	Pluviograf Helman	2003	4300,00	buget+cofinanțare
16	Autoclav AE S 28	2005	15916,00	buget
17	Ph metru INOLAB 720	2005	2660,00	buget
18	Tocătoare marca ORSI	2005	5292,00	buget
19	Remorca imprastiat gunoi de grajd	2005	14600,00	buget
20	Semănatoare cu motocultor marca Maschio	2005	16425,00	buget
21	PC extrem AMD Athlon cu echipamente periferice	2005	11106,50	buget
22	Rotavapor Laborota	2005	2599,80	buget+cofinanțare
23	Sistem de masura oxitop	2006	6111,13	buget
24	Oxitop box	2006	654,88	buget
25	Flamfotometru cu compresor	2006	14525,31	buget
26	Trusa teren pedologica	2006	3078,36	buget
27	Penetrolonger	2006	15023,20	buget
28	Lci ultracompact photosyntetis	2006	52902,00	buget
29	Camcorder Canon	2006	2279,00	buget
30	Camera digitala Canon	2006	1880,00	buget
31	Nisa chimica	2006	6325,00	buget
32	Proiector DLP Benq	2006	6716,00	buget
33	Calculatoare cu Licenta office XP	2006	7442,82	buget
34	Incubator Sanyo	2006	5034,39	buget+cofinanțare
35	Etuva Sanyo	2006	7001,69	buget+cofinanțare



36	Agitator GPL 3015	2007	5449,47	buget
37	Echipament vie(aparat portabil stropit vie	2007	3506,90	buget
38	Spectrofotometru PG	2007	17043,00	buget
39	Hota cu flux laminar vertical model ASAL-700 cu panou vertical si suport sustinere	2007	8200,00	buget
40	Nisa chimica AOUARIA model120 plus cu suport si servicii de gaz/apa	2007	13800,00	buget
41	pH-metru inolab 720	2007	2026,00	buget
42	Centrifugă Rotofix 32	2007	6726,00	buget
43	Polarimetru manual P1000	2007	4064,00	buget
44	Laptop ACER	2007	2500,00	buget
45	Modul solar 510mp	2007	90 700,00	buget
	<b>Total</b>		<b>419969,20</b>	

**Director**  
**Dr. ing. Simion Cristina**

**Contabil sef**  
**Benea Soltana**

**Secretar stiintific**  
**Dr. biolog Ciubuca Aurel**