



ASAS BUCURESTI
ICDVV VALEA CALUGAREASCA
STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE MURFATLAR
Oras Murfatlar, 905100, judet Constanta
Tel., Fax : 40 241 234305, E-mail: scv.murfatlar@gmail.com

RAPORT DE AUTOEVALUARE pentru anul 2010

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Murfatlar.
- 1.2. Statutul juridic: de cercetare – dezvoltare, fiind unitate de interes public în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură «Gheorghe Ionescu Sisești București»
- 1.3. Actul de înființare: funcționează în baza Legii nr.45/2009 emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
- 1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: 1467
- 1.5. Director : Dr. biolog Aurora Ranca
- 1.6. Adresa: Calea Bucuresti nr. 2, Murfatlar - Constanta
- 1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: 0241/234305; w.w.w.scvmurfatlar.ro, scv.murfatlar@gmail.com

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Conform clasificării UNESCO:
 - 3107- viticultura;
 - 3108- controlul biologic și chimic al bolilor;
 - 3302- vinuri
- 2.2. Conform clasificării CAEN:
 - 7219- cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

3. Starea unității de cercetare-dezvoltare

- 3.1. Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (maximum 1.000 de caractere):

Din anul 1967 și până în prezent, participă alături de celelalte stațiuni de profil din rețea la dezvoltarea cunoașterii din viticultură și vinificație prin executarea de cercetări științifice și dezvoltare tehnologică în concordanță cu cerințele viticulturii moderne dobrogene, aducându-și aportul la obținerea de material săditor certificat și vinuri de calitate cu denumire de origine controlată.

Activitatea de cercetare dezvoltare se desfășoară în următoarele domenii:

Cercetare fundamentală: crearea de clone și soiuri valoroase adaptate condițiilor de secetă din Dobrogea, rezistente la ger și atac de boli și dăunători, colecție ampelografică, poligoane de cercetare cu noile soiuri - creații ale stațiunilor viticole din țară și străinătate, soiuri rezistente la atacuri de boli ca fonduri de germoplasmă.

Cercetare aplicativă: tehnologii specifice privind viticultura biologică; protecția integrată în plantațiile viticole; combaterea biologică a moliei strugurilor; microbiologia vinului; metode moderne de analiză și control a calității vinurilor și a băuturilor spirtoase.

Dezvoltare tehnologică: metodici de utilizarea capcanelor cu feromoni în viticultură; introducerea tehnologiilor noi în producerea vițelor altoite certificate; metode moderne de conditionare și stabilizare a vinurilor, tehnologii moderne de producere a diferitelor categorii și tipuri de vinuri;

3.2 Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora: (maximum 1.000 de caractere):

În anul 2010 s-au derulat 6 proiecte naționale de cercetare finanțate de la bugetul de stat și anume 5 proiecte PN II, și un proiect- plan sectorial finanțat de MADR București.

Rezultatele de cercetare obținute au fost valorificate astfel: s-au înregistrat 3 cereri de mărci la OSIM (cele naționale) respectiv OHIM pentru cea comunitară, au fost publicate 14 lucrări științifice din care 4 cotate ISI publicate în Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca- Horticulture, Vol. 67, no 1 (2010); 8 lucrări susținute la Simpozioanele și Congresele Științifice de la Iași, București, Călimănești, Constanța, Budapesta; 2 lucrări prezentate la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice Valea Călugărească, 6 articole publicate în reviste de specialitate (Sănătatea Plantelor, Viticultori de top, podgorii și vinuri din România, HORTinform) au fost realizate 11 modele experimentale, funcționale, 14 produse, studii, servicii, tehnologii.

4. Criterii primare de performanță = 400 puncte

4.1 Lucrările științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

4.1.1. Număr de lucrări științifice : $4 \times 30 = 120$

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI : $0 \times 5 = 0$

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI: -0

(Lista lucrărilor grupate pe ani este atasată ca **anexa nr. 4.1.**)

Total punctaj cap. 4.1=120

4.2. Brevetele de invenție

4.2.1. Număr de brevete naționale: $0 \times 30 = 0$

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI : 0 –

(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani este atasată ca **anexa nr. 4.2.**)

Total punctaj cap.4.2.=0

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 $14 \times 20 = 280$

(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, este atasată ca **anexa nr. 4.3**)

Total punctaj cap.4.3=280

5. Criterii secundare de performanță = 105 puncte

5.1. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări $9 \times 5 = 50$

(Lista lucrărilor grupate pe ani este atasată ca **anexa nr. 5.1**)

Total punctaj cap. 5.1 =45

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate $1 \times 5 = 5$

(Lista comunicărilor grupate pe ani este atasată ca **anexa nr. 5.2**)

Total punctaj cap .5.2. = 5

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.: $11 \times 5 = 55$

(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează ca **anexa nr. 5.3**)

Total punctaj cap. 5.3= 55

6. Prestigiul profesional = 10 puncte

6.1. Membri (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: - x 20

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

Număr de prezențe: - x 10

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Număr de premii: - x 20

6.4. Premii naționale ale Academiei Române

Număr de premii: - x 20

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Număr de conducători de doctorat: - x 10

6.6. **Număr de doctori** în știință, membri ai unității de cercetare

Număr de doctori în știință: 1 x 10 = 20

Total punctaj cap. 6.6 =10

TOTAL PUNCTAJ Capitolul 4 + 5 + 6 = 400+105+10=515

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:

Nr. crt.	Nr. contract si tipul programului	2010
1	Contract: Plan sectorial, nr. 5.2.5-314/2006	62 760
2	Contract: Plan Național II, nr. 51-068/2007	170 941
3	Contract: Plan Național II, nr. 51-039, 2007 (coordonator SCDVV Blaj)	74 000
4	Contract: Plan Național II, nr. 51-053, 2007 (coordonator IFIN Buc.)	43 518
5	Contract: Plan Național II, nr. 51-012, 2008 (coordonator USAMV București)	20 590
6	Contract: Plan Național II, nr. 52-130, 2009 (coordonator ICDPP București)	30 000
7	Îmbunătățirea managementului activităților de cercetare și transfer tehnologic- POS CCE 224	63 101
	TOTAL	464 910

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

Nr. crt.	Nr. contract si tipul programului	2010
1		
2		

7.5. Alte surse:

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

Analize vinuri, testari pesticide, proiecte infiintari plantatii viticole, analize de viabilitate și fertilitate a mugurilor de iarnă.

Activități economice	2010
Analize Vinuri	28 562
Testări pesticide	17 900
Proiecte înființări plantații viticole	2 564
Viabilitate și fertilitatea mugurilor de iarnă	11 122

8. Resursa umană de cercetare

Categoriile de resursa umana in cercetare	2010
CS1	1
CS3	1
CS	6
Asistenti	2
Personal auxiliar: laboranti si muncitori necalificati	15

8.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință: 25 / 1

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori în știință: 1/1

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori în știință: -/-

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori în știință: 1/-

8.1.4. Cercetători științifici/din care doctori în știință: 6/ -

8.1.5. Asistenți de cercetare: 2

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 15

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: 1 doctorand /

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea:

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1	Tehnologii în viticultură	Elaborarea și testarea de tehnologii performante, în acord cu mediul, adaptate la schimbările climatice actuale
2	Ameliorare și material săditor	Cercetări în domeniul comportării noilor soiuri și clone în condițiile locale, crearea și difuzarea de noi soiuri și clone de vița de vie
3	Protecția sănătății plantelor	Cercetări în domeniul evoluției bolilor și dăunătorilor în plantațiile viticole dobrogene; metode integrate de combatere a acestora; testări de pesticide noi
4	Tehnologii de prelucrarea strugurilor și chimia vinului	Cercetări în domeniul tehnologiilor noi în vinificație, condiționarea și păstrarea vinurilor, analiza vinurilor cu denumire de origine controlată – la nivel regional - Dobrogea, precum și analizarea vinurilor destinate exportului

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționale în ultimii 10 ani:

Nr. crt	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
1	Videoproiector	2003	2750,0	AGRAL 173
2	Balanță analitică	2003	16000	AGRAL 248
3	Monodistilator apă	2003	5200,0	AGRAL 248
4	Spectrofotometru UV- VIZ cu dublu fascicol	2003	40000	AGRAL 188
5	Mini Joulmes	2003	20000	AGRAL 188
6	Filtru cu plăci	2003	4500	AGRAL188
7	Aparat de osmoză inversă	2003	80000	AGRAL 188
8	Incubator de drojdii	2004	15000	AGRAL 248
9	Microscop de masă	2004	12000	AGRAL 248
10	Trusă pentru determinarea ochratoxinei	2005	4000,0	AGRAL 248
11	Trusă de alcolmetre Dujarin Salleron	2005	3000,0	AGRAL 248
12	Balanță electronică KERN	2005	565,96	AGRAL 247
13	Microscop binocular 1820	2005	1716,9	AGRAL 247
14	Sistem măsurare fotosinteză	2005	62391,7	AGRAL 187
15	Trusă laborator tehnologie agricolă	2005	17000	AGRAL 247
16	Instalație de irigare prin picurare	2006	24942,4	AGRAL 182
17	Aparat de umiditate sol cu senzori	2006	2975	AGRAL 182
18	Echipament măsurare umiditate și temperatură în aer	2006	2433,7	AGRAL 246

19	Trusă determinări agrochimice	2006	7000	AGRAL 187
20	Autolaboratorul OPEL	2006	29768,0	CEEX 4
21	Trusă termoalcolmetre	2006	2520,0	CEEX 4
22	Filtru mini 12 = 20*20	2006	1480,0	CEEX 4
23	Balanță tehnică EK 300	2006	3960,0	CEEX 4
24	Aparat de măsurarea maselor	2006	5782,21	CEEX 4
25	Pompa minor 40	2006	19872	CEEX 4
26	Calculator + imprimantă - licențe	2006	20176,45	CEEX 4
27	Ebuliometru DUJARDIN SALLERON	2006	2450,33	CEEX 4
28	Baie de apă	2006	7135,0	CEEX 4
29	Refractometru de mână	2006	2865,0	CEEX 4
30	Polarimetru semiautomat	2006	12000 Tr.I	PS 5.2.5.
31	Autolaborator	2008	102344,8	PNII-51068
32	SC-1 Leaf Porometer (WIN FOLIA) cu soft grape alarm	2008	14772,62	PNII-51068
33	Clorofilmetru portabil Minolta, SPAD cu accesorii microscop, multisenzor	2008	28946,95	PNII-51068
34	Cuptor calcinare	2008	13873,85	PNII-51039
35	Agitator magnetic	2008	1078,735	PNII-51039
36	Baie de apa	2008	2536,128	PNII-51039
37	Mineralizator Kjendahl cu accesorii: SMS, pompa recirculare si unitate distilare	2008	34136,46	PNII-51039
38	Refractometru automat SMART	2008	12878,78	PS-4000
39	Calculator PC CORE 2 DUO	2009	1780	PNII-51068
40	Calculator PC CORE 2 DUO	2009	2080	PNII-51068
41	7 calculatoare -Fujitsu ESPRIM P2560-Intel Pentium Dual Core cu accesorii	2010	7x3651,39	POS CCE 224/2010
42	COMPUTER PORTABIL SONY VAIO	2010	1956,11	POS CCE 224/2010
43	COMPUTER PORTABIL - Netbook Toshiba Portege	2010	3111,99	POS CCE 224/2010
44	VIDEOPROIECTOR BENQ MP615P Business/Education-SVGA	2010	1570,81	POS CCE 224/2010
45	SERVER ȘI REȚEA	2010	16486,23	POS CCE 224/2010
46	COPIATOR Canon i-SENSY MF4370DN	2010	10816,34	POS CCE 224/2010

**Lista lucrărilor cotate ISI de la SCDVV Murfatlar
din anul 2010**

Nr. Crt.	Autorul	Anul apar.	<i>Titlul lucrări</i> și publicația unde a apărut
1	Aurora Ranca, Victoria Artem, Petru Bolos, Aisel Galip, Roxana Ionete, Irina Geana;	2010	<i>Modern Methods for Identification of Synthetic Dyes used in Counterfeit Wines/</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 67, no 1 (2010);
2	Aurora Ranca, Ana Negraru, Victoria Artem, Petru Bolos	2010	<i>Feteasca Neagra 9Mf, a New Grapevine Clone of Quality and Productivity/</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 67, no 1 (2010);
3	Maria Iliescu, Mariana Farago, Aurora Ranca	2010	<i>Evaluation of Environmental Quality in Vineyards Târnave and Murfatlar/</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 67, no 1 (2010);
4	Irina Geana, Roxana Elena Ionete, Aurelia Tudorache, Rodica Pasa, Elena Postolache, Aurora Ranca	2010	<i>Phenolic Composition of Romanian Wines with Different Geographical Origins/</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 67, no 1 (2010);

Lista produselor, studiilor, serviciilor si tehnologiilor, din anul 2010

Nr. crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/ predare (luna)
0	1	2	3
	Anul 2010		
1	Contract: 16/2/14.01.2010 Beneficiar: SC Fermele Murfatlar	Servicii privind determinarea viabilității și fertilității mugurilor din complexul mugural în vederea stabilirii pierderilor de muguri ca urmare a condițiilor climatice nefavorabile-centrul viticol Murfatlar	Februarie 2010
1	Contract: 15/15.01.2010 Beneficiar: SC Fermele Murfatlar	Servicii privind determinarea viabilității și fertilității mugurilor din complexul mugural în vederea stabilirii pierderilor de muguri ca urmare a condițiilor climatice nefavorabile – centrul viticol Cernavodă	Februarie 2010
3	Contract: Plan sectorial, nr. 5.2.5.-314/2006 Beneficiar: SCDVV MURFATLAR –sector dezvoltare	Studii privind depistarea coloranților artificiali din vin pentru obținerea de vinuri roșii din vinuri albe.	Mai 2010
4	Contract: Plan sectorial, nr. 5.2.5.-314/2006 Beneficiar: SCDVV MURFATLAR –sector dezvoltare	Studii privind controlul adaosului de arome artificiale folosind substanțe aromatizate (substanțe arome naturale, substanțe identice naturale, substanțe artificiale)	Iunie 2010
5	Contract: Plan Național II, nr. 52-130/ 2008 Beneficiar: S.C.D.V.V. MURFATLAR-sector dezvoltare SC Murfatlar România	Supravegherea componentelor de focar din zonele de interes-Monitorizarea populațiilor de cicade vectoare și a infecțiilor cu fitoplasmă la	Iulie 2010

		vița de vie și buruieni în condițiile climatice specifice zonei Murfatlar	
6	Contract: Plan sectorial, nr. 5.2.5.-314/2006 Beneficiar: SCDVV MURFATLAR –sector dezvoltare	Studii privind identificarea oportunităților pentru implementarea în filiera națională a controlului calității vinurilor.	octombrie 2010
7	Contract: Plan Național II, nr. 51-012/ 2007 (coordonator USAMV Bucuresti) Beneficiar: S.C.D.V.V. MURFATLAR-sector dezvoltare SC FRUVIMED MEDGIDIA SA	Reevaluarea tipicității vinurilor varietale cu ajutorul noii metodologii în contextul noilor tendințe manifestate în preferințele consumatorilor	Octombrie 2010
8	Contract: Plan sectorial, nr. 5.2.5.-314/2006 Beneficiar: SCDVV MURFATLAR –sector dezvoltare	Studii privind stabilirea tehnicilor de lucru optime - metode recunoscute în Comunitatea Europeană pentru depistarea falsurilor din industria vinicolă	noiembrie 2010
9	Contract: Plan Național II, nr. 51-053/ 2007 (coordonator IFIN București) Beneficiar: S.C.D.V.V. MURFATLAR-sector dezvoltare SC FERMELE MURFATLAR SA	Realizarea componentei BETALAB la suprafață. Realizarea tehnologiilor de preparare BETALAB. Aplicarea tehnicilor BETALAB pe probe.	Noiembrie 2010
10	Contract: Plan Național II, nr. 51-039/ 2007 (coordonator SCDVV BLAJ) Beneficiar: S.C.D.V.V. MURFATLAR-sector dezvoltare SC OSTROVIT SA	Studii și analize privind trasabilitatea nutrienților, influența noxelor anorganice asupra produselor viti-vinicole și stabilirea soluțiilor tehnologice de fertilizare. Analize specifice privind calitatea produselor vinicole.	Noiembrie 2010
11	Contract: Plan Național II, nr. 51-068/ 2007 Beneficiar: S.C.D.V.V. MURFATLAR-sector dezvoltare SC WINERO SRL	Tehnologie de cultivare a viței-de-vie în condiții de secetă.	Noiembrie 2010
12	Contract 193/4.08.2010 Beneficiar : SC WINERO SRL	Analize fizico chimice la musturi	Septembrie 2010
13	Subcontract de testare biologică a produselor de uz fitosanitar, Nr.882/ 22.11.2010 Beneficiar: ICDVV Valea Calugareasca	Studiu privind eficacitatea biologică a 8 noi pesticide.	Noiembrie 2010

14	<p>Contract: Plan Național II, nr. 52-130/ 2008 Beneficiar: S.C.D.V.V. MURFATLAR-sector dezvoltare SC Murfatlar România</p>	<p>Identificarea componentelor de focar din zonele de studiu - Identificarea buruienilor gazdă pentru cicadele vectoare și a fitoplasmelor cu potențial de patogenitate în zona Murfatlar, evaluarea speciilor de buruieni din componentele de focar și aprecierea lor ca gazde și sursa de hrana pentru vectori și sursă de fitoplasme.</p>	<p>Noiembrie 2010</p>
----	---	--	---------------------------

**Lista lucrărilor fără cotație ISI de la SCDVV Murfatlar
din anul 2010**

Nr. crt.	Autorul	Anul apar.	Titlul lucrări și publicația unde a apărut
0	1	2	3
1	Aurora Ranca, Victoria Artem, Galip Aisel, C. Savin, Ancuța Vasile, Rodica Pașa	2010	<i>Determining the optimal methods of detecting counterfeit wines by adding sugar and synthesis sweeteners/</i> Simpozion științific cu participare internațională Horticultura - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie, 27-28 mai 2010- USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, Facultatea de Horticultură
2	Aurora Ranca, Victoria Artem, Bolos P. I. Olteanu, Cichi Daniela, Costea D.	2010	<i>The influence of climatic factors on the main physiological processes in vines/</i> Simpozion științific cu participare internațională Horticultura - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie, 27-28 mai 2010- USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iasi, Facultatea de Horticultură
3	Aurora Ranca, Ana Negraru	2010	<i>Clona Feteasca Neagra 9 Mf, caracteristici morfologice, distinctivitate și uniformitate/</i> Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole - Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective“ 7-9 iunie 2010- Universitatea „OVIDIUS” Constanta
4	Galip Aisel, Victoria Artem		<i>Implementarea sistemului de control al calității HACCP la SCDVV Murfatlar/</i> Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole - Simpozionul omagial „Biodiversitate - prezent și perspective“ 7-9 iunie 2010- Universitatea „OVIDIUS” Constanta
5	Aurora Ranca, Cristina Colic-Șova, Ana Negraru, Nicolae Ionut		<i>Viabilitate și fertilitatea mugurilor de iarnă la vița de vie în podgoriile din regiunea Dobrogei în condițiile iernii 2009-2010/</i> Sesiunea anuala de comunicarii stiintifice, Valea Calugareasca, 10 iunie 2010
6	Nicolae I., Cristina Colic-Sova, Aisel Galip		<i>Rezultate experimentale privind eficacitatea unor noi fungicide si insecticide destinate combaterii făinări (Uncinula necator) si a molie strugurilor (Lobesia botrana Den et Schiff) in condițiile anului 2009 in podgoria Murfatlar/</i> Sesiunea anuala de comunicarii stiintifice, Valea Calugareasca, 10 iunie 2010
7	Irina Geana,Roxana Elena Ionete, Aurelia Tudorache, Rodica Pasa, Elena Postolache, Aurora Ranca,		<i>Phenolic compound profiles in six varieties of romanian wines with different geographical origins/</i> The 16-th ICIT Conference PROGRESS IN CRYOGENICS AND ISOTOPES SEPARATION,Calimanesti-Caciulata, 13-15 octombrie 2010

8	Irina Geana, Roxana Ionete, Rodica Pasa, Elena Postolache, Aurora Ranca,		<i>Simultaneous determination of five red synthetic colorants in counterfeit wine by reversed-phase High-Performance Liquid Chromatography coupled with Diode-Array Detection/</i> The 16-th ICIT Conference PROGRESS IN CRYOGENICS AND ISOTOPES SEPARATION, Calimanesti-Caciulata, 13-15 octombrie 2010
9	Victoria Artem, Arina Oana Antocea, Aurora Ranca, Aisel Galip,		<i>Evaluation of Feteasca Neagra wine from Murfatlar vineyard by new sensorial methods and physical-chemical analysis/</i> Simpozionul științific anual cu participare internațională: "Horticultura și Peisagistica mileniului III – domenii cu impact major asupra calității vieții" -USAMV București, Facultatea de Horticultură, 5 Noiembrie 2010
	CARTI		

CONFERINȚE SI CONGRESE INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Comunicarea	Conferința	Autor /Institutul
1	<i>Detection of the Auchenorrhyncha fauna associated with vineyard agro-ecosystem in Romania/</i>	IX th Congress of Entomology, Budapest, Hungary, 22-27 August 2010	Constantina Chireceanu, P.G. Ploaie, I. Nicolae/ <i>IPPBucuresti, SCDVV Murfatlar</i>