RAPORT DE AUTOEVALUARE
perioada 2008-2009
în vederea obţinerii atestării capacităţii de a desfăşura
activităţi de cercetare-dezvoltare

1. Datele de autentificare ale unităţii de cercetare-dezvoltare

1.1. Denumirea: Asociaţia Centrul de Studii Viti-Vinicole şi Analiză Senzorială (C.S.V.V.A.S.)

1.2. Statutul juridic: ONG

1.3. Actul de înfiinţare: Adunarea Generală de Constituire a Asociaţiei "Centrul de Studii Viti-Vinicole şi analiză senzorială" din 25.05.2008, Act Constitutiv al Asociaţiei "Centrul de Studii Viti-Vinicole şi analiză senzorială" nr. 1581/26.05.2008; cod înregistrare fiscală 24538687; înregistrare în Registrul Special de înscriere a Persoanelor juridice fără scop patrimonial la nr. 69/07.07.2008.

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potenţialilor contractori: 4701

1.5. Preşedinte: Prof. Dr. Ioan Nămoloşanu

1.6. Adresa: Bd. Mărăşti nr. 59, Sector 1, 011464, Bucureşti, Pavilionul de Viticultură şi Vinificaţie din incinta USAMV Bucureşti

1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: Tel/fax 021-318.0297, http://www.vie-vin.ro, E-mail: aantoce@yahoo.com; office@vie-vin.ro

2. Domeniul de specialitate

2.1. Conform clasificării UNESCO: 33 ŞTIINŢE TEHNOLOGICE - 3309 Tehnologii alimentare; 31. ŞTIINŢE AGRICOLE - 3107 Horticultura;

2.2. Conform clasificării CAEN: **7219**.

3. Starea unităţii de cercetare-dezvoltare

- **Misiunea unităţii de cercetare-dezvoltare, direcţiile de cercetare, dezvoltare, inovare**:

Asociaţia "CENTRUL DE STUDII VITI-VINICOLE ŞI ANALIZĂ SENZORIALĂ" (CSVVAS) a fost înfiinţată în conformitate cu prevederile Ordonanţei Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociaţii şi fundaţii (cu modificările şi completările ulterioare), la data de 01.10.2008. Sediul asociaţiei este în B-dul Mărăşti nr. 59, sector 1, Bucureşti.

CSVVAS este persoană juridică de drept privat, fără scop patrimonial. Conform statutului, CSVVAS este o asociaţie naţională cu deschidere spre cooperare internaţională, care îşi propune să promoveze cercetarea ştiinţifică, activităţile culturale şi didactice, pregătirea profesională şi orice alte preocupări care pot contribui la dezvoltarea şi răspândirea cunoştinţelor tehnico-ştiinţifice şi aplicaţiilor din domeniul viti-vinicol, agro-alimentar şi al analizei senzoriale.

- **Principalele scopuri şi obiective de activitate ale asociaţiei sunt următoarele:**

- dezvoltarea cercetării ştiinţifice în domeniul viti-vinicol, agro-alimentar şi al analizei senzoriale, precum şi promovarea în producţie a rezultatelor cercetării;
- promovarea activităţii de cercetare viti-vinicolă şi de analiză senzorială, prin elaborarea şi derularea de programe de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică, de consultanţă, de service şi cooperări naţionale şi internaţionale în domeniile specifice de activitate;
- propunerea, organizarea şi efectuarea de activităţi de cercetare comune, inter-disciplinare, fundamentale şi aplicative, alături de universităţi, institute de cercetare şi alte instituţii şi organisme similare din ţară şi străinătate;
- dezvoltarea pe termen lung a unor structuri şi relaţii de cooperare cu sectorul viti-vinicol si agro-alimentar comunitar şi cu organizaţii similare din străinătate, inclusiv prin reprezentarea acestora în România;;
- sprijinirea activităţii de informare şi documentare tehnico-ştiinţifică a membrilor săi, precum şi a partenerilor şi a altor beneficiari;
- facilitarea informării cu privire la posibilităţile de finanţare prin programele de cercetare ştiinţifică oferite de Ministerul Educatiei si Cercetarii, Consiliul Naţional al Cercetării Ştiinţifice din Învăţământul Superior, Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Banca Mondială, Comisia Europeană, diverşi agenţi economici, alte organisme şi instituţii din domeniu;
- încurajarea implementării progreselor recente tehnico-ştiinţifice din domeniu în scopul rentabilizării proceselor tehnologice de producere şi prelucrare a materiilor prime autohtone, urmărind totodată ridicarea nivelului calitativ, a competitivităţii, tipicităţii şi autenticităţii produselor obţinute;
- activităţi de consultanţă, promovare şi implementare a trasabilităţii şi sistemelor de management al calităţii (HACCP, ISO etc.) în vederea obţinerii de produse de înaltă calitate şi sigure pentru sănătatea consumatorilor;
- popularizarea beneficiilor pe care le conferă consumul raţional de vinuri din punctul de vedere al nutriţiei şi sănătăţii umane, precum şi demonstrarea şi implementarea principiilor gastronomiei şi ale analizei senzoriale prin consultanţă, instruiri şi colaborări cu hoteluri, restaurante, societăţi comerciale şi alte organisme şi organizaţii de profil;
- demonstrarea şi promovarea către fermierii români, asociaţiilor de producători agricoli şi a unităţilor economice prelucrătoare şi de comercializare, a tehnologiilor şi cunoştinţelor profitabile şi sustenabile din domeniul agro-alimentar, în vederea modernizării sectorului agro-alimentar românesc;
- cooperarea şi colaborarea cu organizaţii şi specialişti din România şi din străinătate pentru obţinerea de informaţii privitoare la dezvoltarea agriculturii şi tehnici performante aplicabile în agricultură şi în prelucrarea produselor agro-alimentare, precum şi cercetarea şi instruirea agricolă;
- contribuţia la progresul ştiinţelor şi tehnologiilor viti-vinicole sub toate aspectele;
- studiul şi standardizarea metodelor de analiză din domeniul ştiinţelor şi tehnologiilor viti-vinicole, al analizei senzoriale şi din domeniile înrudite;
- monitorizarea folosirii analizei senzoriale de către organizaţii publice şi private şi asumarea unei poziţii critice ori de câte ori utilizarea acestei discipline este incorectă şi riscă să submineze prestigiul acesteia;
- cercetarea şi promovarea în domeniul valorificării produselor şi subproduselor agricole, precum şi a efluenţilor şi deşeurilor ca surse neconvenţionale de materii prime şi energetice;
- stabilirea şi menţinerea contactelor directe şi prin corespondenţă între specialiştii şi tehnologii din domeniul viti-vinicol privind studii ştiinţifice şi tehnologice, în scopul încurajării, coordonării şi aplicării activităţilor de cercetare din domeniu.

Direcţii de cercetare, dezvoltare, inovare:

CSVVAS realizează activităţi de cercetare-dezvoltare în domeniul viti-vinicol, în principal în dezvoltarea şi aplicarea metodologiilor de analiză senzorială, evaluare şi analize fizico-chimice pentru vinuri şi băuturi pe bază de must şi vin, calorimetrie aplicată în microbiologie, studii privind substanţele de aromă din vinuri (analiză senzorială şi gaz-cromatografie cu dublă coloană), studii de marketing, studii economice şi legislative în domeniul viti-vinicol, tehnologii şi materiale moderne de vinificaţie (activatori de fermentaţie, enzime, drojdii selecţionate şi drojdii active uscate), microbiologie vinicolă, precum şi tehnologii viticole, inclusiv în domeniul viticulturii ecologice.

Prin membrii săi C.S.V.V.A.S. a fost implicată în activităţi de cercetare-dezvoltare contractuală începând cu anul 2003, când membrii săi au contribuit la realizarea următoarelor teme şi proiecte de cercetare:

2. Contract 2521/ iulie 2003 finanţat de UMP/MAPAM-Sprijinirea Serviciilor din Agricultură şi Banca Mondială, "*Promovarea activă a criteriilor de calitate în domeniul producţiei, controlului şi marketingului produselor horti-viticole în scopul recâştigării pieţei interne şi creşterii competitivităţii acestora la export*".

3. Proiect AGRAL 6451/264/2004, contract 264 din data 15.08.2004, Contract al A.S.E., 2004-2006, "*Marketingul pe filiera vinului în România*".

4. Proiect AGRAL, Contract: 273/01.09.2004 al S.C. COMPANIA DE CERCETARI APLICATIVE SI INVESTITII S.A., "*Producerea unei tulpini de drojdie selecţionată uscată activă care să pună în valoare caracteristicile senzoriale specificie ale vinurilor româneşti*".

5. Contract CEEX nr. 73/01.10.2005, AMCSIT (Agenţia Managerială de Cercetare Ştiinţifică, Inovare şi Transfer Tehnologic – POLITEHNICA din Bucureşti) "*Stabilirea de metodologii de analiză senzorială aplicabile diverselor direcţii de cercetare si producţie din industria alimentară*" (SENSOFOOD).

6. Contract 1921 / mai 2005 finanţat de UMP/MAPAM-Sprijinirea Serviciilor din Agricultura şi Banca Mondială: „*Activităţi de pregătire profesională a fermierilor vitivinicoli în domeniul tehnicilor de analiză senzorială în vederea creşterii calităţii şi competitivităţii vinurilor destinate comercializării*".

7. Contract CEEX 637/2005, Subcontract 735/2005, *"Creşterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice locale în vederea realizării de agroecosisteme durabile şi competitive*, (AGRORESNAT).

8. Contract CEEX 97/2005, Subcontract 735/2005, "*Ofertă complexă CDI, suport pentru managementul strategic al refacerii patrimoniului ţi creşterii competitivităţii economice a sectorului viticol din România în contextul Politicii Agricole Comune a U.E.*" (OCDIV).

9. Contract CEEX 30/10.10.2005, CNMP (Centrul Naţional de Management Proiecte), Coordonator USAMVB, subcontract 40/28.09.2005 „*Tehnologie inovativă non-termică de stabilizare microbiologică şi biochimică a vinurilor şi sucurilor din fructe*".

10. Contract CEEX 6741/2006, Subcontract 8379/2006, "*Ingineria şi managementul ecosistemului viticol, Fundamentate pe interpretarea integrativă a proceselor biologice şi economice prin tehnici de modelare sistemică, simulare şi feed back"* (IMEV).

11. Contract PNCDI II nr. 51012 /14.09.2007, Direcţia de cercetare D5, CNMP (Centrul Naţional de Management Proiecte): "*Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional*" (SOIVIN).

12. Contract PNCDI II nr. 51069 /14.09.2007, Direcţia de cercetare D5, CNMP (Centrul Naţional de Management Proiecte), „*Elaborarea şi implementarea tehnologiilor viticole diferenţiate pe soiuri şi areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă calitate*" (TVDVIC).

13. Contract PNCDI II nr. 51065 /14.09.2007, Direcţia de cercetare D5, CNMP (Centrul Naţional de Management Proiecte): „*Studiu ecologic şi molecular asupra diversităţii*

microorganismelor din areale viti-vinicole consacrate în contextul programelor europene de gestionare a bioresurselor naturale" (DIVINMOL).

14. Contract PNCDI II nr. 51-035/2007, Direcția de cercetare D5, CNMP (Centrul Național de Management Proiecte), "*Realizarea colectiei nationale de germoplasma clonala la vita de vie si omologarea unor elite, 2007-2010*" (SEL).

15. Contract PNCDI II nr. 51-076/2007, Direcția de cercetare D5, CNMP (Centrul Național de Management Proiecte), "*Cercetari privind realizarea unei metodologii avansate de determinare a retetelor pentru cupajarea vinurilor romanesti, asistata de un sistem expert*" (CUPEXVIN).

- **Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare şi gradul de recunoaştere a acestora**

CSVVAS este membru al Organizației Interprofesionale Viti-Vinicole (ONIV) şi al Patronatului Național al Viei şi Vinului (PNVV), cu care lucrează în strânsă legătură.

Rezultatele cercetărilor întreprinse de CSVVAS sunt valorificate prin diseminare la producătorii vitivinicoli, în cooperare cu Organizația Interprofesională Viti-Vinicolă (ONIV), prin publicare în reviste din fluxul principal de publicații sau comunicare la conferințe internaționale din domeniul viti-vinicol (Congresele anuale ale O.I.V., Congresele ESNA etc.), precum şi prin prezentare la conferințe naționale, brevetare şi omologare.

Metodologiile de evaluare a vinurilor prin analiză senzorială sunt aplicate în cadrul organizării şi jurizării concursului internațional de vinuri al Patronatului Național al Viei şi Vinului, precum şi în concursurile naționale de vinuri "Vinvest"-Timişoara, "Vinuri autohtone"-Bucureşti şi "Bachus"-Focşani.

O parte din rezultatele legate de analiza senzorială sunt aplicate şi la şedințele de pregătire a degustătorilor autorizați realizate împreună cu Asociația Degustătorilor Autorizați din România (ADAR), precum şi pentru selecția celor mai buni degustători pentru participarea în juriile concursurilor naționale de vinuri.

CSVVAS, prin intermediul şedințelor trimestriale organizate împreună cu Asociația Degustătorilor Autorizați din România, şi al permanentei consultanțe în teritoriu, facilitează accesul specialiştilor la cunoştințele cele mai recente privind noile tehnologii în vinificație sau noile tipuri de vin, materiale oenologice moderne, drojdii selecționate, procedee de stabilizare, tendințele internaționale şi rezoluțiile recente ale OIV, precum şi cerințele pieței interne şi internaționale. CSVVAS îşi propune să asigure răspândirea cunoştințelor despre vinuri prin organizarea de cursuri de inițiere în degustare sau publicarea de materiale informative.

Metodologiile, tehnologiile şi procedurile dezvoltate în cadrul proiectelor de cercetare sunt transferate prin intermediul consultanței realizate de către membrii CSVVAS în cooperare cu ONIV şi PNVV la producătorii de vinuri care doresc să-şi modernizeze afacerea, fie din punct de vedere tehnologic, fie economic.

- **Situația financiară - datorii la bugetul de stat: NU ARE DATORII**

Se anexează:
- certificat de atestare fiscală 322364/16.09.2009
- bilanțul contabil la data de 31.12.2008
- balanța de verificare contabilă la 30.09.2009

4. Indeplinirea criteriilor primare de performanță.

4.1. Lucrări ştiinţifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI: 3
4.1.1. Număr de lucrări ştiinţifice 3 x 30 = 90
4.1.2. Punctaj cumulat ISI 4,67 x 5 = (23,35)
4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI 0 x 5 = 0
(Lista lucrărilor şi citărilor, grupate pe ani, se ataşează ca anexa nr. 4.1)
Total punctaj cap. 4.1: 113,35

4.2. Brevete de invenţie: 0
4.2.1. Număr de brevete 0 x 30 = 0
4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI 0 x 5 = 0
(Lista brevetelor şi citărilor, grupate pe ani, se ataşează ca anexa nr. 4.2)
Total punctaj cap. 4.2: 0

4.3. Produse şi tehnologii rezultate din activităţi de cercetare ale membrilor CSVVAS, bazate pe brevete, omologări sau inovaţii proprii. Studii prospective şi tehnologice şi servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar (Se indică contractul şi firma care utilizează produsul, serviciul şi tehnologia): 1
4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii 1 x 20 = 20
(Lista produselor, serviciilor şi tehnologiilor, grupate pe ani, se ataşează ca anexa nr. 4.3):
Total punctaj cap. 4.3: 20

Total punctaj cap. 4: 133,35

5. Indeplinirea criteriilor secundare de performanța.

5.1. Lucrări ştiinţifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotaţie ISI
5.1.1. Număr de lucrări 33 x 5 = 165
(Lista lucrărilor grupate pe ani se ataşează ca anexa nr. 5.1)
Total punctaj cap. 5.1: 165

5.2. Lucrări ştiinţifice prezentate la conferinţe internaţionale cu comitet de program
5.2.1. Număr de comunicări prezentate 16 x 5 = 80
(Lista comunicărilor grupate pe ani se ataşează ca anexa nr. 5.2)
Total punctaj cap. 5.2: 80

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcţionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări şi planuri tehnice noi sau perfecţionate, realizate în cadrul programelor naţionale sau comandate de beneficiar
5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri, metodologii etc.: 17 x 5 = 85
(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se ataşează ca anexa nr. 5.3)
Total punctaj cap. 5.3: 85

Total punctaj cap. 5: 330

6. Prestigiul profesional.

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: 1 x 20
Nr. crt. Nume Titlul revistei/editurii = 20

Nr. crt.	Nume şi poziție ocupată	Titlul revistei	Titlul editurii
1.	Arina Oana Antoce- membru în Editorial Board (http://e-jst.teiath.gr/editors.htm)	e-Journal of Science & Technology (e-JST)	ISSN 1790-5613 Techological Educational Institute of Athens

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național
Număr de prezențe: 7 x 10 = 70

Nr. crt.	Nume şi poziție ocupată	Titlul revistei	Titlul editurii
1.	Ioan Nămoloşanu – referent ştiințific	Lucrări Ştiințifice Seria B Horticultură	ISSN 1222-5312 Invel Multimedia - categoria B în clasificarea CNCSIS
2.	Dejeu Liviu– referent ştiințific	Lucrări Ştiințifice Seria B Horticultură	ISSN 1222-5312 Invel Multimedia - categoria B în clasificarea CNCSIS
3.	Arina Oana Antoce – membru în comitetul de organizare (http://www.horticultura-bucuresti.ro/utile-academice/view/simpozion-stiintific-noiembrie-2009)	Lucrări Ştiințifice Seria B Horticultură	ISSN 1222-5312 Invel Multimedia - categoria B în clasificarea CNCSIS
4.	Grigorică Liviu – consultant ştiințific	Vinul.ro (www.vinul.ro)	ISSN 1844-3915 SC Cezar Connaisseur SRL
5.	Ioan Nămoloşanu – referent ştiințific	Agricultorul român	ISSN 1454-3958 Editura Ceres
6.	Ioan Nămoloşanu – membru în colegiul ştiințific	Gazeta Fermierului	ISSN 2065-5312 Editura Coprint
7.	Liviu Dejeu - Membru în colegiul director	Gazeta Podgorenilor	Focşani

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție
Număr de premii: 0 x 20 = 0 (Nr. crt. Nume Premiul Anul)

6.4. Premii naționale ale Academiei Române şi ale Preşedintelui României
Număr de premii: 2 x 20 = 40

Nume	**Premiul**	**Anul**
Ioan Nămoloşanu	Ordinul ”Meritul pentru Învățământ” în grad de ”mare Ofițer” (poziția 55 în listă)	DECRET Nr. 1097 din 10.12. 2004 privind conferirea Ordinului si Medaliei meritul pentru invatamant; EMITENT: *Preşedintele României*; Publicat in: MONITORUL OFICIAL NR. 1181 din 13 decembrie 2004
Ioan Nămoloşanu	Ordinul şi Medalia “Meritul Agricol” în grad de “Ofițer”	DECRET nr. 386/5 aprilie 2007; EMITENT: *Preşedintele României* şi Ministerul Agriculturii, nr. 92579

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare
Număr de conducători de doctorat: 3 x 10 = 30

Nr. crt.	**Nume**
1.	Liviu Coriolan DEJEU
2.	Ioan Constantin NĂMOLOȘANU
3.	Arina Oana ANTOCE

Număr de doctori în ştiință, membri ai unității de cercetare
Număr de doctori în ştiință: 8 x 10 = 80

Nr. crt.	Nume
1.	Liviu DEJEU
2.	Ioan Constantin NĂMOLOȘANU
3.	Dan BOBOC
4.	Arina Oana ANTOCE
5.	Mihaela Georgeta BUCUR
6.	Marinela STROE
7.	Petruța MATEI
8.	Maria IVAŞCU

Total punctaj cap. 6: 240

Total punctaj cap. 4+5+6: 133,35+330+240=703,35

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea (în perioada pentru care se face evaluarea): 4000 EUR (17200 RON)

7.1. Numărul şi valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice: 0
7.2. Numărul şi valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0
7.3. Numărul şi valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice: 0
7.4. Numărul şi valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 4000 EUR (17200 RON).
7.5. Alte surse: 0

Având în vedere că CSVVAS s-a constituit cu aproximativ 15 luni în urmă, ca unitate nou înființată nu a putut participa la competiții pentru proiecte de cercetare finanțate din fonduri publice, neavând încă atestarea ca unitate care desfăşoară activități de cercetare-dezvoltare conform HG 551/2007 şi OG 57/2002. De asemenea, de la înființarea asociației şi până în prezent nu au fost lansate competiții pentru proiecte de cercetare în domeniul de activitate desfăşurat.

8. Resursa umană de cercetare (situația va fi prezentată pe ani)

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

Nr. Crt.	Personal cercetare	2008	2009
8.1.1.	Cercetători ştiinţifici gradul 1 (profesori)	4	4
	din care, doctori în ştiinţă:	*4*	*4*
8.1.2.	Cercetători ştiinţifici gradul 2 (conferenţiari)	1	1
	din care, doctori în ştiinţă:	*1*	*1*
8.1.3.	Cercetători ştiinţifici gradul 3 (lectori)	4	3
	din care, doctori în ştiinţă:	*3*	*3*
8.1.4.	Cercetători ştiinţifici	2	3
	din care, doctori în ştiinţă:	*0*	*0*
8.1.5.	Asistenţi de cercetare	0	0
8.1.6.	Total personal auxiliar de cercetare angajat	0	0
	TOTAL PERSONAL angajat cu contract de muncă în activităţi de cercetare	***11***	***11***

8.2. Date privind perfecţionarea resursei umane
8.2.1. Număr de doctoranzi şi masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: 2
8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: 0

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

- Laboratoare de cercetare-dezvoltare: Laborator de analiză senzorială realizat în cooperare cu Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti
- Lista echipamentelor performante achiziţionate in ultimii zece ani:

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricaţiei	Valoarea	Sursa de finanţare a investiţiei
	Trusa de analiză a aromelor din vin – set Germania	2005	450 Euro	Surse proprii
	Trusa de analiza a defectelor din vin Le Nez du Vin	2007	250 Euro	Surse proprii
	Trusa de analiza a aromelor din vin Le Nez du Vin	2007	500 Euro	Surse proprii
	Trusă evaluarea culorii	2007	3000 RON	Surse proprii
	microcalorimetru izoterm cu 24 de unitati calorimetrice de testare si o unitate de referinta	1999	10000 EUR	Donaţie Universitatea Prefecturii Osaka Japonia
	baie de apă circulantă pentru termostatate Eyela 17 L	1999	1000 EUR	Donaţie Universitatea Prefecturii Osaka Japonia

	Multimetru digital Kiethly	1999	800 EUR	Donație Universitatea Prefecturii Osaka Japonia
	Voltmetru digital Kiethly	1999	800 EUR	Donație Universitatea Prefecturii Osaka Japonia
	Aparat aer condiționat Carrier	2002	500 EUR	Cooperare USAMV București
	Computer cu imprimantă LaserJet HP 1100	2007	1200 EUR	Surse proprii
	Computer Desktop Pentium III	2007	500 EUR	Surse proprii
	Server şi rețea de 5 laptopuri (intranet si internet)	2007	5000 EUR	Cooperare cu ADAR SRL
	Imprimanta HP 6 L	2008	100	Donație Ambasada Japoniei
	Boxe de degustare special echipate cu lampă şi recipient colectare pentru analiză senzorială	2005	20000 lei	Cooperare cu ADAR SRL şi USAMV Bucurşti
	Aparat pentru producere apă distilată 10 l/h	2005	800 EUR	Cooperare cu ADAR SRL şi USAMV Bucurşti
	Fotocopiator Canon	2007	1000 EUR	Cooperare cu ADAR SRL
	Ebuliometru Dujardin – Salleron	2007	300 EUR	Cooperare cu USAMV Bucurşti
	Balanta analitica	2007	500 EUR	Cooperare cu USAMV Bucurşti
	Statie pilot pentru microvinificarea vinurilor-variante experimentale	2007	10000 EUR	Cooperare cu USAMV Bucurşti

Preşedinte,

Prof. Dr. Ioan NĂMOLOŞANU

Anexa 4.1 – Lucrări ISI

1. **Dejeu L.** And Rafik M.F.A, 2008, „*Effect of spraying of the Thomson Seedless grapevines with hydrogen cyanamide on bud behaviour*", J. Agric. Sci. Mansoura Univ, 33 (**11**), pp. 8021-8027, ISSN 1110-0346, IndexCopernicus Journal Information, **IC Value in 2008 = 4,67**. (http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4207).
2. Daniela Serban, Nicolae Istudor**, Dan Boboc,** Simona Nicoleta Vasilache, 2008, „*New approach to the estimation of dispersion used in projecting the sample volume: marginal coeficients in agricultural sampling researches",* Romanian Agricultural Research, nr. 25/2008, pp 91-96, ISSN 1222-4227, Cod CNCSIS 387-categoria A, fără indicatori scientometrici calculați (http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/rev_ed/reviste_cat_A.pdf).
3. Mariana Bran, Iuliana Dobre, Marcela Ştefan, **D. Boboc**, Chiva Marilena Papuc, *Long-term development of agriculture in micro-area „Dobrotfor-Pojorata",* Romanian Agricultural research, nr. 25/2008, pp 97-101, ISSN 1222-4227, **articol ISI**, Cod CNCSIS 387-categoria A, fără indicatori scientometrici calculați (http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/rev_ed/reviste_cat_A.pdf).

Anexa 4.2 – Brevete de invenție

Anexa 4.3 – Produse, servicii şi tehnologii

Nr. Crt.	Proiect Contract de cercetare/contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna)
0	1	2	3
1	Studiu comparativ al celor mai importante concursuri internaționale de vinuri în scopul elaborării unei metodologii naționale de concurs pentru promovarea mai eficientă a vinurilor româneşti pe piața națională şi internațională Contract nr. 120/08.10.2009 Beneficiar: Asociația Degustătorilor Autorizați din România (ADAR SRL)	Metodologie	Decembrie

Anexa 5.1. Lucrări de specialitate fără cotaţie ISI

Lucrări publicate în reviste din ţară recunoscute de către CNCSIS-categoria B+ şi B

1. **Arina Oana Antoce, I. Nămoloşanu**, 2009, „*The influence of terroir on the sensory profile of Fetească neagră red wines*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LII, 2009, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+)-acceptată spre publicare.
2. **Arina Oana Antoce, I. Nămoloşanu**, 2009, „*The influence of terroir on the chemical composition of Fetească neagră red wines*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LII, 2009, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+)-acceptată spre publicare.
3. **Arina Oana Antoce, I. Nămoloşanu**, 2009, „*Volatile profiles of Fetească Neagră wines from three regions differentiated by the use of an electronic nose*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LII, 2009, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+)-acceptată spre publicare.
4. **Matei Petruţa, Dejeu Liviu**, Diana Mereanu, 2009, „*Research concerning the influenceof climate change on grapevine*", Bulletin U.A.S.M.V., nr. 66 (1-2), Horticulturae, Cluj, 2009, CD-ROM cu ISSN 1843-5254, electronic ISSN 1843-5394 (Cod CNCSIS 862-categoria B+)-acceptată spre publicare.
5. **El Alem R.M.F.A, Dejeu Liviu, Matei Mihaela Petruţa,** 2009, „*Effect of hydrogen cyanamide (Dormax) on bud break, yield and quality of Thomson Seedless grapes under the Egyptian Nile Delta conditions*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LII, 2009, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+)-acceptată spre publicare.
6. **Dejeu Liviu,** Mereanu Diana**, Matei Petruţa,** Agavriloaiei Cătălina, 2009, „*Effects of climate change on dry matter accumulation and partitioning at grapevine*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LII, 2009, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+)-acceptată spre publicare.
7. Irimia N., **Dejeu Liviu, Matei Petruţa Mihaela,** 2009, „*Research concerning the behaviour of some new table grape cultivars in Husi vineyard*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LII, 2009, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+)-acceptată spre publicare.
8. **Marinela Vicuţa Stroe**, Georgeta Mihaela Savu (Bucur), Ispas Sofia, Damian Ion, 2009, „Comparative study on the behavior of clonal selection of the main varieties grown in the vineyard Pietroasa", Sesiunea Ştiinţifică anuală „Horticultură - Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie", U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, Facultatea de Horticultura, 2009, in curs de publicare, CD ROM ISSN 1454-7356 (Cod CNCSIS 422-categoria B+).
9. **Marinela Vicuţa Stroe**, Ispas Sofia, Damian Ion, 2009, „*The agrobiological and technological evaluation of some picks clone of main variety rights center grown in the pietroasa vineyard, to extend in culture*", Research Journal of agricultural Science, U.S.A.M.V. Timişoara, Facultatea de Agricultura, Vol. 41 (2), 2009, pag. 312-317, CD ROM ISSN 2066-1843.
10. **Arina Oana Antoce, I. Nămoloşanu, Maria Ivaşcu**, **Elena Dumitru**, Silvia Cazacu, 2008, „*Application of an ecological favourability index for the analysis of the production potential of the Viticultural Centre Pietroasa under the conditions of ecological viticulture*", Lucrări Ştiinţifice Vol. 115 ani de cercetare, învăţământ şi producţie viti-vinicolă şi pomicolă la Pietroasa şi Istriţa, Bucureşti, 30-31 octombrie 2008, Ed. Invel Multuimedia, CD-ROM with ISBN 978-973-7753-94-6, p. 87-92.
11. **Arina Oana Antoce, I. Nămoloşanu,** Silvia Cazacu, **Maria Ivaşcu, Elena Dumitru**, 2008, "*Studii şi cercetări în domeniul viticulturii ecologice la USAMV Bucureşti, în cadrul filialei SCDVV Pietroasa – înfiinţarea unei plantaţii ecologice*", Lucrări Ştiinţifice Vol. 115 ani de cercetare, învăţământ şi producţie viti-vinicolă şi pomicolă la Pietroasa şi Istriţa, Bucureşti, 30-31 0ct. 2008, Ed. Invel Multuimedia, ISBN 978-973-7753-90-8 (CNCSIS), p. 127-148.
12. **Arina Oana Antoce**, **Ioan Nămoloşanu**, Emanuela Peltea, 2008, "*Grape sensory parameters to be monitored in order to obtain typical Merlot wines – assessment of grape maturation in 2007*", *Lucrări Ştiinţifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, p. 423-429, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).
13. **Marinela Vicuţa Stroe**, Georgeta Mihaela Savu (Bucur), Ispas Sofia, Damian Ion, 2008, "*The clone plantations – a strategy for the obtaining of quality productions",* Sesiunea Ştiinţifică anuală „Horticultură - Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie", U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, Facultatea de

Horticultura, Anul LI, Vol 1 (51), Seria Horticultură, 2008, pag. 821-828, CD ROM ISSN 1454-7356 (Cod CNCSIS 422-categoria B+).

14. **Arina Oana Antoce**, **Ioan Nămoloşanu**, Emanuela Peltea, 2008, "*Particularities of Pinot noir grapes maturation in 2007 determined by sensory analysis*", *Lucrări Ştiinţifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, p. 430-436, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

15. **Bucur Georgeta Mihaela,** 2008, „*The multicriterial climatic groups from the Romanian viticultural level*", Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., Seria B, vol. LI, pp. 446-450, ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

16. Cazacu Silvia, Ioan Voiculescu, Lidia Fîciu, **Ioan Nămoloşanu** şi **Arina Oana Antoce**, 2008, „*Studies regarding the elaboration of some instruments for the evaluation of the suitability viticultural areas for ecological viticulture*", Lucrări Ştiinţifice Vol. LI USAMVB, Seria B Horticultură, , p. 451-456, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

17. **Dejeu L.,** Diana Mereanu, **Georgeta Mihaela Bucur**, C. Gutue, 2008, *„The implications of globalisation on Romanian viticultural"*, Seria B Horticultură, Seria B, vol. LI, p. 457-463, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

18. **Elena Dumitru**, **Maria Ivaşcu**, Silvia Cazacu, Monica Grigore, 2008, „*Exploitation of ecological resources by managing the processes witch influence the quantity and quality of grape production*", Lucrări ştiinţifice Vol. LI – 2008, USAMVB, Seria B Horticultură, CD_ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

19. Emanuela Peltea, **Arina Oana Antoce**, **Ioan Nămoloşanu**, Constanţa Mihai, 2008, „*Results regarding Feteasca Alba wines analysis using an electronic nose instrument*", *Lucrări Ştiinţifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, p. 506-510, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

20. **Georgeta Mihaela Bucur**, 2008, *„The multicriterial climatic groups from Romanian viticultural level"*, Seria B Horticultură, vol. LI, p. 446-450, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

21. Grigore Monica, **Dumitru Elena**, **Ivaşcu Maria**, 2008, „*The evaluation of the land suitability for the ecological cultivation of vine by using edaphic indexes*", Lucrări ştiinţifice Vol. LI – 2008, USAMVB, Seria B Horticultură, CD_ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

22. Grigore Monica, **Ivaşcu Maria**, **Dumitru Elena**, 2008, „*The garden cress test-procedure for the evaluation of soil toxicity following a conventional culture, in view of setting up an ecological plantation ig grapevine*", Lucrări ştiinţifice Vol. LI – 2008, USAMVB, Seria B Horticultură, CD_ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

23. **Grigorică L.** şi Nămoloşanu I., 2008, *„The influence of the winemaking technology on the aging capacity of Grasă variety wines from the Dealu Mare Vineyard – Pietroasa Wine Center"*, Lucrări Ştiinţifice, Seria B Horticultură, p. 477-481, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

24. **Marinela Vicuţa Stroe**, 2008, *„ Comparative Study Regarding the Degree of Adaptability of Two German Varieties – Regent and Dornferlder on the Experimental Field of U.S.A.M.V. Bucharest",* Lucrări ştiinţifice U.Ş.A.M.V.B., seria B, vol. LI, 2008, pag. 524-527, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

25. **Grigorică L.G**., Gh. Vărăticeanu, **Maria Ivaşcu**, Angela Puşcaş, 2008, „*Vinul cu denumire de origine "Tămâioasă Românească de Pietroasa" – arealul de producere, principalele caracteristici de compoziţie, procedee clasice şi moderne de vinificare primară*", în vol. "115 ani de cercetare, învăţământ şi producţie vitivinicolă şi pomicolă la Pietroasa şi Istriţa", Ed. Invel _ Multimedia, Bucureşti, pag. 149 – 174.

26. Macici M., **Dejeu L. C.**, 2008, *„Elemente reper pentru o istorie a ştiinţei vitivinicole româneşti, 115 ani de cercetare, învăţământ şi producţie vitivinicolă şi pomicolă la Pietroasa şi Istriţa*", Ed. Invel _ Multimedia, Bucureşti, 2008, U.S.A.M.V.B, 30-31 oct. 2008, Pietroasele Buzău, pag. 175 – 206.

27. **Peltea Emanuela, Arina Oana Antoce, Ioan Nămoloşanu, Constanţa Mihai,** 2008, „*Results regarding Feteasca Alba wines analysis using an electronic nose instrument*", Lucrări Ştiinţifice Vol. LI USAMVB, Seria B Horticultură, p. 506-510, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).

28. Raluca Andreea Ion, **Dan Boboc**, Adrian Turek, *Consumption of vegetables in Romania,* 2008, Analele Universităţii din Craiova, pp 443-448, ISSN1435-1275 (Cod CNCSIS 175-categoria B).

Publicații şi manifestări ştiințifice naționale recunoscute

29. L. Zahiu, A. Dachin, V. Manole, **Dan Boboc**, C. Zaharia, I. Raluca, M.Turek, J. Subic. C. Popescu, I. Zaharia, 2009, *Analiza filierei sectorului vitivinicol in Romania*, Editura Ars Academica, 350 pag., ISBN 978-606-80717-00-6.
30. Stănică Florin, **Dejeu Liviu**, 2008, *Volumul omagial „115 ani de cercetare, învățământ ți producție vitivinicolă şi pomicolă Pietroasa şi Istrița 1893-2008*“ Ed. Invel Media Invel Media, 287 pag.
31. **Arina Oana Antoce**, Silvia Cazacu, **Ioan Nămoloşanu**, **Maria Ivaşcu**, **Elena Dumitru**, Ion Voiculescu, Lidia Fîciu, Loreta Dumitraşcu, Dragomir Damian, 2008, "*Ghid de viticultură ecologică – Aplicarea principiilor şi metodologiilor de viticultură ecologică în România"*, Editura Alpha MDN (cod CNCSIS 285), 101 pag.
32. **Arina Oana Antoce,** Ioan Nămoloşanu, 2008, **"***Argumente pentru viticultura ecologică*", Workshop ICDVV Valea Călugărească, 17 aprilie 2008, în cadrul proiectului 67/2006 ECOVIT.
33. **Arina Oana Antoce,** 2008, "*Sensory analysis methodology for establishing the optimum harvesting time for white wine grape varieties*", Conferința Excellence Research – A way to innovation, Braşov, Iulie 27-29, 2008, Vol. I, I.S.S.N. 1844-7090, p. 731-736.

Anexa 5.2. Lucrări ştiinţifice prezentate la conferinţe internaţionale

Articole / studii publicate în volumele unor conferinţe ştiinţifice internaţionale recunoscute

1. **Boboc Dan,** Ion Raluca Andreea**,** 2009, *„Tendinţe şi mutaţii în consumul de vin în România”*, Volumul Simpozionului International „Competitivitatea agriculturii romanesti in procesul de integrare europeana”ASAS - IAE Belgrad , 5-6 iunie 2009, Bucuresti, pp 77-83, ISBN 978-606-8017-25-9.
2. C. Băducă Campeanu, **D. Boboc**, G. Beleniuc, J.E. Pardo Gonzalez, 2009, „*The Influence of climatic changes on quality of wines obtained from the Romanian varieties of grapes”,* Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Profesional Society for Research Work, Volume 1, June 2009, Lozenec, Bulgaria, pp 292-296, ISSN 1313-7735.
3. **Dan Boboc,** Ion Alecu, Dan Morisca, 2009, „*The influence in the wine taste of various microclimate in Romanian vineyards”,* Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Profesional Society for Research Work, Volume 1, June 2009, Lozenec, Bulgaria, pp 77-79 , ISSN 1313-7735.
4. **Antoce Arina Oana şi Namolosanu Ioan**, 2009, “*Differentiation of Feteasca Neagra wines from various agro-ecosystems by the use of an electronic nose* (Studiu privind diferentierea vinurilor de Feteasca neagra din ecosisteme diferite cu ajutorul nasului electronic), XXXIX Annual Meeting of the European Society for New Methods in Agricultural Society, Book of Abstracts, p. 79, ISBN 978-80-7375-319-1.
5. **Namolosanu Ioan** şi **Antoce Arina Oana**, 2009, “*The influence of the agro-ecosystem on the quality of Feteasca Neagra red wines in three Romanian viticultural centres”*(Influenţa ecosistemului de cultură asupra calităţii vinurilor roşii obţinute din soiul românesc Fetească Neagră în trei centre viticole româneşti.), XXXIX Annual Meeting of the European Society for New Methods in Agricultural Society, Book of Abstracts, p. 80, ISBN 978-80-7375-319-1.
6. **Arina Oana Antoce, I. Nămomoşanu**, R. Siret, C. Maury, 2009, “*Application of an electronic nose to the differentiation of hybrid and noble wines*”, IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (under the patronage of the European Chemical Societies) – Angers, 2-4 July 2009, Book of Abstracts, No. 146, Theme 4 – Authentication and Traceability, p. 220.
7. **Arina Oana Antoce**, **I. Nămomoşanu**, F. Brossaud, C. Maury, 2009, “*Evaluation of grape ripeness by sensory analysis for the Romanian variety Feteasca neagra*”, IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (under the patronage of the European Chemical Societies) – Angers, 2-4 July 2009, Book of Abstracts, No. 022, Theme 2 – Sensory Analysis, p. 110.
8. **Antoce Arina Oana** and **Namolosanu I**., 2009, “*Discrimination of wine blends using an electronic nose*”, al 32-lea Congres O.I.V. (Organization International de la Vigne et du Vin), Secţiunea II Oenologie, 28 iunie - 3 iulie la Zagreb, Croaţia şi Congres CD P.II.59 8 p. file:///E:/oiv2009_cd/UserDocsImages/PDF/PII59.pdf.
9. **Antoce Arina Oana**., **Namolosanu I**., **Grigorica L., Bandea F**., 2009, “*Comparison using an electronic nose of red wines made in different viticultural areas from two Romanian varieties*”, al 32-lea Congres O.I.V. (Organization International de la Vigne et du Vin), Secţiunea II Oenologie, 28 iunie - 3 iulie la Zagreb, Croaţia şi Congres CD P.II.60, 8 p., file:///E:/oiv2009_cd/UserDocsImages/PDF/PII60.pdf.
10. **Arina Oana Antoce**, Peltea Emanuela, Ioan Nămoloşanu, 2008, “*Estimation of the ripeness of Feteasca neagra grapes by sensory analysis*”, ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research) XXXVIII Annual Meeting, Krakow, Polonia, 25 august – 1 septembrie, lucrare acceptată pentru Proceedings şi CD-ROM with ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9.
11. Aurelia Tudorache, **Arina Oana Antoce**, Ioan Nămoloşanu, 2008, *“Influence of some winemaking techniques on the varietal identity of Feteasca neagra wine”* XXXIth World Congress of Vine and Wine (OIV), June 15-21, 2008, Verona, Italy (*Congress Proceedings*, DVD-ROM, lucrare publicată – 8 pages).
12. **Dejeu L**. Patic M., Mereanu D., **Bucur M. G.,** Gutue C, 2008, *“Impact of Climate change on grapevine culture durability”* XXXIth World Congress of Vine and Wine (OIV), June 15-21, 2008, Verona, Italy (*Congress Proceedings*, DVD-ROM, lucrare publicată – 8 pages).
13. **Dejeu L.** Patic M., Mereanu D., **Bucur M.G**, Gutue C, 2008, *“Globalisation and Romanian Viticulture: Opportunities and restrictions”* XXXIth World Congress of Vine and Wine (OIV), June 15-21, 2008, Verona, Italy (*Congress Proceedings*, DVD-ROM, lucrare publicată – 8 pages).
14. **Ioan Nămoloşanu**, **Arina Oana Antoce**, Silvia Cazacu, Ioan Voiculescu, 2008, “*Behaviour of Cabernet Sauvignon variety undergoing conversion towards ecological viticulture under the conditions of the viticultural*

center Valea Călugărească" - XXXIth World Congress of Vine and Wine (OIV), June 15-21, 2008, Verona, Italy (*Congress Proceedings*, DVD-ROM, lucrare publicată – 8 pages).

15. **Arina Oana Antoce**, I. Namolosanu, A. Tudorache, 2008, "*Sensory and composition profile of Dornfelder and Regent wines obtained in Romania*", XXXIth World Congress of Vine and Wine (OIV), June 15-21, 2008, Verona, Italy (*Congress Proceedings*, DVD-ROM, lucrare publicată – 8 pages).

16. **Arina Oana Antoce**, Ioan Nămoloşanu, Emanuela Peltea, Pascal Boilot, 2008, "*Discrimination of wines made from hybrid and Vitis vinifera varieties by use of an electronic nose*", ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research) XXXVIII Annual Meeting, Krakow, Polonia, 25 august – 1 septembrie, lucrare acceptată pentru Proceedings şi CD-ROM with ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9.

Anexa 5.3 Modele, normative, proceduri

Participare la realizarea unor metodologii, modele şi proceduri, în anii 2008 şi 2009, ca membri ai echipelor de cercetare în cadrul unor proiecte câştigate prin competiţie:

Nr. crt.	Proiect/Contract	Rezultat	Luna
0	1	2	3
Anul 2009			
1.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional	**Metodologie** pentru obţinerea profilului senzorial al vinurilor rezultate prin diverse tehnologii.	septembrie
2.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional	**Metodologie** de aplicare a testului triunghiular în determinarea posibilităţii de discriminare între vinuri produse în regiuni diferite sau cu tehnologii diferite	septembrie
3.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional	**Metodologie şi proceduri** - Metodologie de evaluare a tipicităţii vinurilor în cadrul concursurilor de vinuri	septembrie
4.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional	**Procedură** de discriminare a vinurilor varietale produse prin tehnologii diferite prin metode chimice moderne (nas electronic)	septembrie
5.	PNCDI II 51076/2007, Cercetări privind realizarea unei metodologii avansate de determinare a reţetelor pentru cupajarea vinurilor româneşti asistată de un sistem expert	**Procedură** de diferenţiere a vinurilor diluate cu apă	septembrie
6.	PNCDI II 51076/2007, Cercetări privind realizarea unei metodologii avansate de determinare a reţetelor pentru cupajarea vinurilor româneşti asistată de un sistem expert	**Procedură** de diferenţiere a vinurilor obţinute din cupajarea vinurilor din soiuri diferite	septembrie
7.	PNCDI II 51065/2007, Studiul ecologic şi molecular asupra diversităţii microorganismelor din areale viti-vinicole consacrate în contextul programelor europene de gestionare a bioresurselor naturale	**Metodologie** de evaluare a rezistenţei drojdiilor selecţionate prin testare calorimetrică	iulie
Anul 2008			
8.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional	**Metodologie** de evaluare a vinurilor varietale prin metode fizico-chimice clasice	octombrie
9.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicităţii şi autenticităţii vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătăţirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internaţional	**Metodologie** de evaluare a vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas electronic)	octombrie

10.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității şi autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internațional	**Metodologie** pentru obținerea profilului senzorial al vinului, cu aplicații în stabilirea şi evaluarea tipicității	octombrie
11.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității şi autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internațional	**Metodologie** pentru înregistrare a amprentei vinului cu ajutorul nasului electronic	octombrie
12.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității şi autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internațional	**Procedură** de diferențiere a vinurilor obținute din hibrizi şi din soiuri de Vitis vinifera cu ajutorul nasului electronic	octombrie
13.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității şi autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) şi analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri româneşti la nivel intern şi internațional	**Procedură** de identificare a unor compuşi din compoziția vinurilor cu ajutorul tehnicii cromatografice specifice nasului electronic	octombrie
14.	PNCDI II 51069/2007, Elaborarea şi implementarea tehnologiilor viticole diferențiate pe soiuri şi areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă calitate	**Model** - Baza de date privind optimizarea relatiei cantitate/ calitate, pe soiuri şi areale viticole	septembrie
15.	PNCDI II 51069/2007, Elaborarea şi implementarea tehnologiilor viticole diferențiate pe soiuri şi areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă calitate	**Model** - Baza de date privind optimizarea relatiei suprafata foliara/productie, pe soiuri şi areale viticole	septembrie
16.	CEEX 73/2005, Stabilirea de metodologii de analiză senzorială aplicabile diverselor direcții de cercetare si producție din industria alimentară	**Metodologie** de selecție şi testare a unor metode de analiză senzorială corespun-zătoare direcției de comercia-lizare a produsului alimentar.	septembrie
17.	CEEX 73/2005, Stabilirea de metodologii de analiză senzorială aplicabile diverselor direcții de cercetare si producție din industria alimentară	**Metodologie** de evaluare a vinurilor în cadrul concursurilor specializate	septembrie