

# **RAPORT DE AUTOEVALUARE**

**perioada 2008-2009**

în vederea obținerii atestării capacității de a desfășura  
activități de cercetare-dezvoltare

## **1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare**

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

1.2. Statutul juridic: ONG

1.3. Actul de înființare: Adunarea Generală de Constituire a Asociației “Centrul de Studii Viti-Vinicole și analiză senzorială” din 25.05.2008, Act Constitutiv al Asociației “Centrul de Studii Viti-Vinicole și 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 potențialilor contractori: 4701

1.5. Președinte: Prof. Dr. Ioan Nămolosu

1.6. Adresa: Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, 011464, București, Pavilionul de Viticultură și Vinificație din incinta USAMV București

1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: Tel/fax 021-318.0297, <http://www.vie-vin.ro>, E-mail: [aantoc@yahoo.com](mailto:aantoc@yahoo.com); [office@vie-vin.ro](mailto:office@vie-vin.ro)

## **2. Domeniul de specialitate**

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

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

## **3. Starea unității de cercetare-dezvoltare**

- **Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:**

Asociația “CENTRUL DE STUDII VITI-VINICOLE ȘI ANALIZĂ SENZORIALĂ” (CSVVAS) a fost înființată în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații (cu modificările și completările ulterioare), la data de 01.10.2008. Sediul asociației este în B-dul Mărăști nr. 59, sector 1, București.

CSVVAS este persoană juridică de drept privat, fără scop patrimonial. Conform statutului, CSVVAS este o asociație națională cu deschidere spre cooperare internațională, care își propune să promoveze cercetarea științifică, activitățile culturale și didactice, pregătirea profesională și orice alte preocupări care pot contribui la dezvoltarea și răspândirea cunoștințelor tehnico-științifice și aplicațiilor din domeniul viti-vinicol, agro-alimentar și al analizei senzoriale.

► **Principalele scopuri și obiective de activitate ale asociației sunt următoarele:**

- dezvoltarea cercetării științifice în domeniul viti-vinicol, agro-alimentar și al analizei senzoriale, precum și promovarea în producție a rezultatelor cercetării;
- promovarea activității de cercetare viti-vinicolă și de analiză senzorială, prin elaborarea și derularea de programe de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, de consultanță, de service și cooperări naționale și internaționale în domeniile specifice de activitate;
- propunerea, organizarea și efectuarea de activități de cercetare comune, interdisciplinare, fundamentale și aplicative, alături de universități, institute de cercetare și alte instituții și organisme similare din țară și străinătate;
- dezvoltarea pe termen lung a unor structuri și relații de cooperare cu sectorul viti-vinicol și agro-alimentar comunitar și cu organizații similare din străinătate, inclusiv prin reprezentarea acestora în România;;
- sprijinirea activității de informare și documentare tehnico-științifică a membrilor săi, precum și a partenerilor și a altor beneficiari;
- facilitarea informării cu privire la posibilitățile de finanțare prin programele de cercetare științifică oferite de Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Banca Mondială, Comisia Europeană, diverși agenți economici, alte organisme și instituții din domeniu;
- încurajarea implementării progreselor recente tehnico-științifice din domeniu în scopul rentabilizării proceselor tehnologice de producere și prelucrare a materiilor prime autohtone, urmărind totodată ridicarea nivelului calitativ, a competitivității, tipicității și autenticității produselor obținute;
- activități de consultanță, promovare și implementare a trasabilității și sistemelor de management al calității (HACCP, ISO etc.) în vederea obținerii de produse de înaltă calitate și sigure pentru sănătatea consumatorilor;
- popularizarea beneficiilor pe care le conferă consumul rațional de vinuri din punctul de vedere al nutriției și sănătății umane, precum și demonstrarea și implementarea principiilor gastronomiei și ale analizei senzoriale prin consultanță, instruire și colaborări cu hoteluri, restaurante, societăți comerciale și alte organisme și organizații de profil;
- demonstrarea și promovarea către fermierii români, asociațiilor de producători agricoli și a unităților economice prelucrătoare și de comercializare, a tehnologiilor și cunoștințelor profitabile și sustenabile din domeniul agro-alimentar, în vederea modernizării sectorului agro-alimentar românesc;
- cooperarea și colaborarea cu organizații și specialiști din România și din străinătate pentru obținerea de informații privitoare la dezvoltarea agriculturii și tehnici performante aplicabile în agricultură și în prelucrarea produselor agro-alimentare, precum și cercetarea și instruirea agricolă;
- contribuția la progresul științelor și tehnologiilor viti-vinicole sub toate aspectele;
- studiul și standardizarea metodelor de analiză din domeniul științelor și tehnologiilor viti-vinicole, al analizei senzoriale și din domeniile înrudite;
- monitorizarea folosirii analizei senzoriale de către organizații publice și private și asumarea unei poziții critice ori de câte ori utilizarea acestei discipline este incorectă și riscă să submineze prestigiul acesteia;
- cercetarea și promovarea în domeniul valorificării produselor și subproduselor agricole, precum și a efluenților și deșeurilor ca surse neconvenționale de materii prime și energetice;
- stabilirea și menținerea contactelor directe și prin corespondență între specialiștii și tehnologii din domeniul viti-vinicol privind studii științifice și tehnologice, în scopul încurajării, coordonării și aplicării activităților de cercetare din domeniu.

*Direcții de cercetare, dezvoltare, inovare:*

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

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

2. Contract 2521/ iulie 2003 finanțat de UMP/MAPAM-Sprijinirea Serviciilor din Agricultură și Banca Mondială, *“Promovarea activă a criteriilor de calitate în domeniul producției, controlului și marketingului produselor horti-viticole în scopul recâștigării pieței interne și creșterii competitivității 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 selecționată uscată activă care să pună în valoare caracteristicile senzoriale specifice ale vinurilor românești”*.

5. Contract CEEEX nr. 73/01.10.2005, AMCSIT (Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – POLITEHNICA din București) *“Stabilirea de metodologii de analiză senzorială aplicabile diverselor direcții de cercetare și producție din industria alimentară”* (SENSOFOOD).

6. Contract 1921 / mai 2005 finanțat de UMP/MAPAM-Sprijinirea Serviciilor din Agricultura și Banca Mondială: *„Activități de pregătire profesională a fermierilor vitivinicoli în domeniul tehnicilor de analiză senzorială în vederea creșterii calității și competitivității vinurilor destinate comercializării”*.

7. Contract CEEEX 637/2005, Subcontract 735/2005, *“Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice locale în vederea realizării de agroecosisteme durabile și competitive, (AGRORESNAT)*.

8. Contract CEEEX 97/2005, Subcontract 735/2005, *“Ofertă complexă CDI, suport pentru managementul strategic al refacerii patrimoniului și creșterii competitivității economice a sectorului viticol din România în contextul Politicii Agricole Comune a U.E.”* (OCDIV).

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

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

11. Contract PNCDI II nr. 51012 /14.09.2007, Direcția de cercetare D5, CNMP (Centrul Național de Management Proiecte): *“Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional”* (SOIVIN).

12. Contract PNCDI II nr. 51069 /14.09.2007, Direcția de cercetare D5, CNMP (Centrul Național de Management Proiecte), *„Elaborarea și implementarea tehnologiilor viticole diferențiate pe soiuri și areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă calitate”* (TVDVIC).

13. Contract PNCDI II nr. 51065 /14.09.2007, Direcția de cercetare D5, CNMP (Centrul Național de Management Proiecte): *„Studiu ecologic și molecular asupra diversității*

*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 colecției naționale de germoplasma clonală la vita de vie și omologarea unor elite, 2007-2010” (SEL).*

15. Contract PNCDI II nr. 51-076/2007, Direcția de cercetare D5, CNMP (Centrul Național de Management Proiecte), *“Cercetări privind realizarea unei metodologii avansate de determinare a rețetelor pentru cupajarea vinurilor românești, asistată de un sistem expert” (CUPEXVIN).*

- **Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora**

CSVVAS este membru al Organizației Interprofesionale Viti-Vinicole (ONIV) și al Patronatului Național al Viei și 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 și prin prezentare la conferințe naționale, brevetare și omologare.

Metodologiile de evaluare a vinurilor prin analiză senzorială sunt aplicate în cadrul organizării și jurizării concursului internațional de vinuri al Patronatului Național al Viei și Vinului, precum și în concursurile naționale de vinuri “Vinvest”-Timișoara, “Vinuri autohtone”-București și “Bachus”-Focșani.

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

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

Metodologiile, tehnologiile și procedurile dezvoltate în cadrul proiectelor de cercetare sunt transferate prin intermediul consultanței realizate de către membrii CSVVAS în cooperare cu ONIV și PNVV la producătorii de vinuri care doresc să-și 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
- bilanța de verificare contabilă la 30.09.2009

## 4. Îndeplinirea criteriilor primare de performanță.

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI: 3

4.1.1. Număr de lucrări științifice  $3 \times 30 = 90$

4.1.2. Punctaj cumulativ ISI  $4,67 \times 5 = (23,35)$

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI  $0 \times 5 = 0$

*(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.1)*

**Total punctaj cap. 4.1: 113,35**

4.2. Brevete de invenție: 0

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

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI  $0 \times 5 = 0$

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

**Total punctaj cap. 4.2: 0**

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare ale membrilor CSVVAS, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar (Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia): 1

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii  $1 \times 20 = 20$

*(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3):*

**Total punctaj cap. 4.3: 20**

**Total punctaj cap. 4: 133,35**

## 5. Îndeplinirea criteriilor secundare de performanță.

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

5.1.1. Număr de lucrări  $33 \times 5 = 165$

*(Lista lucrărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.1)*

**Total punctaj cap. 5.1: 165**

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

5.2.1. Număr de comunicări prezentate  $16 \times 5 = 80$

*(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)*

**Total punctaj cap. 5.2: 80**

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, metodologii etc.:  $17 \times 5 = 85$

*(Lista modelelor, normativelor etc., grupate pe ani, se atașează 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 și poziție ocupată	Titlul revistei	Titlul editurii
1.	Arina Oana Antocea- membru în Editorial Board ( <a href="http://e-jst.teiath.gr/editors.htm">http://e-jst.teiath.gr/editors.htm</a> )	e-Journal of Science & Technology (e-JST)	ISSN 1790-5613 Technological 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 și poziție ocupată	Titlul revistei	Titlul editurii
1.	Ioan Nămoșanu – referent științific	Lucrări Științifice Seria B Horticultură	ISSN 1222-5312 Invel Multimedia - categoria B în clasificarea CNCSIS
2.	Dejeu Liviu– referent științific	Lucrări Științifice Seria B Horticultură	ISSN 1222-5312 Invel Multimedia - categoria B în clasificarea CNCSIS
3.	Arina Oana Antocea – membru în comitetul de organizare ( <a href="http://www.horticultura-bucuresti.ro/utile-academice/view/simpozion-stiintific-noiembrie-2009">http://www.horticultura-bucuresti.ro/utile-academice/view/simpozion-stiintific-noiembrie-2009</a> )	Lucrări Științifice Seria B Horticultură	ISSN 1222-5312 Invel Multimedia - categoria B în clasificarea CNCSIS
4.	Grigorică Liviu – consultant științific	Vinul.ro ( <a href="http://www.vinul.ro">www.vinul.ro</a> )	ISSN 1844-3915 SC Cezar Connaisseur SRL
5.	Ioan Nămoșanu – referent științific	Agricultorul român	ISSN 1454-3958 Editura Ceres
6.	Ioan Nămoșanu – membru în colegiul științific	Gazeta Fermierului	ISSN 2065-5312 Editura Coprint
7.	Liviu Dejeu - Membru în colegiul director	Gazeta Podgorenilor	Focșani

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 și ale Președintelui României

Număr de premii: 2 x 20 = 40

Nume	Premiul	Anul
Ioan Nămoșanu	Ordinul "Meritul pentru Învățământ" în grad de "mare Ofițer" (poziția 55 în listă)	DECRET Nr. 1097 din 10.12. 2004 privind conferirea Ordinului și Medaliei meritul pentru invatamant; EMITENT: <i>Președintele României</i> ; Publicat în: MONITORUL OFICIAL NR. 1181 din 13 decembrie 2004
Ioan Nămoșanu	Ordinul și Medalia "Meritul Agricol" în grad de "Ofițer"	DECRET nr. 386/5 aprilie 2007; EMITENT: <i>Președintele României și Ministerul Agriculturii</i> , nr. 92579

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

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

Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare  
Număr de doctori în știință:  $8 \times 10 = 80$

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 IVAȘCU

**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 și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice: 0

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: 0

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice: 0

7.4. Numărul și 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 desfășoară activități de cercetare-dezvoltare conform HG 551/2007 și OG 57/2002. De asemenea, de la înființarea asociației și până în prezent nu au fost lansate competiții pentru proiecte de cercetare în domeniul de activitate desfășurat.

## 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 știință:

Nr. Crt.	Personal cercetare	2008	2009
8.1.1.	Cercetători științifici gradul 1 (profesori)	4	4
	<i>din care, doctori în știință:</i>	4	4
8.1.2.	Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)	1	1
	<i>din care, doctori în știință:</i>	1	1
8.1.3.	Cercetători științifici gradul 3 (lectori)	4	3
	<i>din care, doctori în știință:</i>	3	3
8.1.4.	Cercetători științifici	2	3
	<i>din care, doctori în știință:</i>	0	0
8.1.5.	Asistenți de cercetare	0	0
8.1.6.	Total personal auxiliar de cercetare angajat	0	0
	<b>TOTAL PERSONAL angajat cu contract de muncă în activități de cercetare</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

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: 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 Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
- Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii zece ani:

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
	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	Donație Universitatea Prefecturii Osaka Japonia
	baie de apă circulantă pentru termostate Eyela 17 L	1999	1000 EUR	Donație 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 și rețea de 5 laptopuri (intranet și internet)	2007	5000 EUR	Cooperare cu ADAR SRL
	Imprimanta HP 6 L	2008	100	Donație Ambasada Japoniei
	Boxe de degustare special echipate cu lampă și recipient colectare pentru analiză senzorială	2005	20000 lei	Cooperare cu ADAR SRL și USAMV București
	Aparat pentru producere apă distilată 10 l/h	2005	800 EUR	Cooperare cu ADAR SRL și USAMV București
	Fotocopiator Canon	2007	1000 EUR	Cooperare cu ADAR SRL
	Ebuliometru Dujardin – Salleron	2007	300 EUR	Cooperare cu USAMV București
	Balanta analitica	2007	500 EUR	Cooperare cu USAMV București
	Statie pilot pentru microvinificarea vinurilor-variante experimentale	2007	10000 EUR	Cooperare cu USAMV București

Președinte,

Prof. Dr. Ioan NĂMOLOȘANU

## 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 coefficients in agricultural sampling researches*”, Romanian Agricultural Research, nr. 25/2008, pp 91-96, ISSN 1222-4227, Cod CNCISIS 387-categoria A, fără indicatori scientometrici calculați ([http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/rev\\_ed/reviste\\_cat\\_A.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/rev_ed/reviste_cat_A.pdf)).
3. Mariana Bran, Iuliana Dobre, Marcela Ștefan, **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 CNCISIS 387-categoria A, fără indicatori scientometrici calculați ([http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/rev\\_ed/reviste\\_cat\\_A.pdf](http://www.cncsis.ro/cenaposs/2006/rev_ed/reviste_cat_A.pdf)).

## Anexa 4.2 – Brevete de invenție

## Anexa 4.3 – Produse, servicii și tehnologii

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

## Anexa 5.1. Lucrări de specialitate fără cotație ISI

### *Lucrări publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS-categoria B+ și B*

1. **Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu**, 2009, „*The influence of terroir on the sensory profile of Fetească neagră red wines*”, *Lucrări științifice U.Ș.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. Nămoșanu**, 2009, „*The influence of terroir on the chemical composition of Fetească neagră red wines*”, *Lucrări științifice U.Ș.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. Nămoșanu**, 2009, „*Volatile profiles of Fetească Neagră wines from three regions differentiated by the use of an electronic nose*”, *Lucrări științifice U.Ș.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 Petruța, Dejeu Liviu**, Diana Mereanu, 2009, „*Research concerning the influence of climate change on grapevine*”, *Bulletin U.A.S.M.V., nr. 66 (1-2), Horticulturæ, 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 Petruța**, 2009, „*Effect of hydrogen cyanamide (Dormax) on bud break, yield and quality of Thomson Seedless grapes under the Egyptian Nile Delta conditions*”, *Lucrări științifice U.Ș.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 Petruța**, Agavriloaiei Cătălina, 2009, „*Effects of climate change on dry matter accumulation and partitioning at grapevine*”, *Lucrări științifice U.Ș.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 Petruța Mihaela**, 2009, „*Research concerning the behaviour of some new table grape cultivars in Husi vineyard*”, *Lucrări științifice U.Ș.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 Vicuța 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 Științifică anuală „*Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie*”, U.S.A.M.V. „*Ion Ionescu de la Brad*” Iași, Facultatea de Horticultură, 2009, in curs de publicare, CD ROM ISSN 1454-7356 (Cod CNCSIS 422-categoria B+).
9. **Marinela Vicuța 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. Timișoara, Facultatea de Agricultură, Vol. 41 (2)*, 2009, pag. 312-317, CD ROM ISSN 2066-1843.
10. **Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu, Maria Ivașcu, 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 Științifice Vol. 115 ani de cercetare, învățământ și producție viti-vinicola și pomicola la Pietroasa și Istrița, București, 30-31 octombrie 2008*, Ed. Invel Multiimedia, CD-ROM with ISBN 978-973-7753-94-6, p. 87-92.
11. **Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu**, Silvia Cazacu, **Maria Ivașcu, Elena Dumitru**, 2008, „*Studii și cercetări în domeniul viticulturii ecologice la USAMV București, în cadrul filialei SCDVV Pietroasa – înființarea unei plantații ecologice*”, *Lucrări Științifice Vol. 115 ani de cercetare, învățământ și producție viti-vinicola și pomicola la Pietroasa și Istrița, București, 30-31 Oct. 2008*, Ed. Invel Multiimedia, ISBN 978-973-7753-90-8 (CNCSIS), p. 127-148.
12. **Arina Oana Antoce, Ioan Nămoșanu**, Emanuela Peltea, 2008, „*Grape sensory parameters to be monitored in order to obtain typical Merlot wines – assessment of grape maturation in 2007*”, *Lucrări Științifice Vol. LI USAMVB, Seria B Horticultură*, p. 423-429, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCSIS 846-categoria B+).
13. **Marinela Vicuța Stroe**, Georgeta Mihaela Savu (Bucur), Ispas Sofia, Damian Ion, 2008, „*The clone plantations – a strategy for the obtaining of quality productions*”, Sesiunea Științifică anuală „*Horticultură - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie*”, U.S.A.M.V. „*Ion Ionescu de la Brad*” Iași, Facultatea de

- Horticultura, Anul LI, Vol I (51), Seria Horticultură, 2008, pag. 821-828, CD ROM ISSN 1454-7356 (Cod CNCIS 422-categoria B+).
14. **Arina Oana Antocea, Ioan Nămoșanu**, Emanuela Peltea, 2008, „*Particularities of Pinot noir grapes maturation in 2007 determined by sensory analysis*”, *Lucrări Științifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, p. 430-436, CD-ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  15. **Bucur Georgeta Mihaela**, 2008, „*The multicriterial climatic groups from the Romanian viticultural level*”, *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B.*, Seria B, vol. LI, pp. 446-450, ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  16. Cazacu Silvia, Ioan Voiculescu, Lidia Ficiu, **Ioan Nămoșanu și Arina Oana Antocea**, 2008, „*Studies regarding the elaboration of some instruments for the evaluation of the suitability viticultural areas for ecological viticulture*”, *Lucrări Științifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, , p. 451-456, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 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 CNCIS 846-categoria B+).
  18. **Elena Dumitru, Maria Ivașcu**, Silvia Cazacu, Monica Grigore, 2008, „*Exploitation of ecological resources by managing the processes witch influence the quantity and quality of grape production*”, *Lucrări științifice Vol. LI – 2008, USAMVB*, Seria B Horticultură, CD\_ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  19. Emanuela Peltea, **Arina Oana Antocea, Ioan Nămoșanu**, Constanța Mihai, 2008, „*Results regarding Feteasca Alba wines analysis using an electronic nose instrument*”, *Lucrări Științifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, p. 506-510, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 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 CNCIS 846-categoria B+).
  21. Grigore Monica, **Dumitru Elena, Ivașcu Maria**, 2008, „*The evaluation of the land suitability for the ecological cultivation of vine by using edaphic indexes*”, *Lucrări științifice Vol. LI – 2008, USAMVB*, Seria B Horticultură, CD\_ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  22. Grigore Monica, **Ivașcu 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 științifice Vol. LI – 2008, USAMVB*, Seria B Horticultură, CD\_ROM cu ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  23. **Grigorică L. și Nămoșanu 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 Științifice, Seria B Horticultură*, p. 477-481, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  24. **Marinela Vicuța Stroe**, 2008, „*Comparative Study Regarding the Degree of Adaptability of Two German Varieties – Regent and Dornfelder on the Experimental Field of U.S.A.M.V. Bucharest*”, *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B.*, seria B, vol. LI, 2008, pag. 524-527, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  25. **Grigorică L.G.**, Gh. Vărățiceanu, **Maria Ivașcu**, Angela Pușcaș, 2008, „*Vinul cu denumire de origine “Tămăioasă Românească de Pietroasa” – arealul de producere, principalele caracteristici de compoziție, procedee clasice și moderne de vinificare primară*”, în vol. “115 ani de cercetare, învățământ și producție vitivinicolă și pomicolă la Pietroasa și Istrița”, Ed. Invel \_ Multimedia, București, pag. 149 – 174.
  26. Macici M., **Dejeu L. C.**, 2008, „*Elemente reper pentru o istorie a științei vitivinicole românești, 115 ani de cercetare, învățământ și producție vitivinicolă și pomicolă la Pietroasa și Istrița*”, Ed. Invel \_ Multimedia, București, 2008, U.S.A.M.V.B, 30-31 oct. 2008, Pietroasele Buzău, pag. 175 – 206.
  27. **Peltea Emanuela, Arina Oana Antocea, Ioan Nămoșanu, Constanța Mihai**, 2008, „*Results regarding Feteasca Alba wines analysis using an electronic nose instrument*”, *Lucrări Științifice Vol. LI USAMVB*, Seria B Horticultură, p. 506-510, CD-ROM with ISSN 1222-5312 (Cod CNCIS 846-categoria B+).
  28. Raluca Andreea Ion, **Dan Boboc**, Adrian Turek, *Consumption of vegetables in Romania*, 2008, *Analele Universității din Craiova*, pp 443-448, ISSN1435-1275 (Cod CNCIS 175-categoria B).

### ***Publicații și manifestări științifice 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 în România*, Editura Ars Academica, 350 pag., ISBN 978-606-80717-00-6.
30. Stănică Florin, **Dejeu Liviu**, 2008, *Volumul omagial „115 ani de cercetare, învățământ și producție vitivinicolă și pomicolă Pietroasa și Istrița 1893-2008”* Ed. Invel Media Invel Media, 287 pag.
31. **Arina Oana Antocea**, Silvia Cazacu, **Ioan Nămoșanu**, **Maria Ivașcu**, **Elena Dumitru**, Ion Voiculescu, Lidia Fîciu, Loreta Dumitrașcu, Dragomir Damian, 2008, “*Ghid de viticultură ecologică – Aplicarea principiilor și metodelor de viticultură ecologică în România*”, Editura Alpha MDN (cod CNCIS 285), 101 pag.
32. **Arina Oana Antocea**, Ioan Nămoșanu, 2008, “*Argumente pentru viticultura ecologică*”, Workshop ICDVV Valea Călugărească, 17 aprilie 2008, în cadrul proiectului 67/2006 ECOVIT.
33. **Arina Oana Antocea**, 2008, “*Sensory analysis methodology for establishing the optimum harvesting time for white wine grape varieties*”, Conferința Excellence Research – A way to innovation, Brașov, Iulie 27-29, 2008, Vol. I, I.S.S.N. 1844-7090, p. 731-736.

## Anexa 5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale

### Articole / studii publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale recunoscute

1. **Boboc Dan**, Ion Raluca Andreea, 2009, „*Tendențe și mutații în consumul de vin în România*”, Volumul Simpozionului Internațional „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 și 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 și Antoce Arina Oana**, 2009, “*The influence of the agro-ecosystem on the quality of Feteasca Neagra red wines in three Romanian viticultural centres*”(Influența ecosistemului de cultură asupra calității vinurilor roșii obținute din soiul românesc Fetească Neagră în trei centre viticole românești.), 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. Nămoșanu**, 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. Nămoșanu**, 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), Secțiunea II Oenologie, 28 iunie - 3 iulie la Zagreb, Croația și 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), Secțiunea II Oenologie, 28 iunie - 3 iulie la Zagreb, Croația și Congres CD P.II.60, 8 p., file:///E:/oiv2009\_cd/UserDocsImages/PDF/PII60.pdf.
10. **Arina Oana Antoce**, Peltea Emanuela, Ioan Nămoșanu, 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 și CD-ROM with ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9.
11. Aurelia Tudorache, **Arina Oana Antoce**, Ioan Nămoșanu, 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. Patric 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. Patric 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 Nămoșanu, 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 Nămoșanu, 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 și 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 și proceduri, în anii 2008 și 2009, ca membri ai echipelor de cercetare în cadrul unor proiecte câștigate prin competiție:

Nr. crt.	Proiect/Contract	Rezultat	Luna
0	1	2	3
<b>Anul 2009</b>			
1.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional	<b>Metodologie</b> pentru obținerea profilului senzorial al vinurilor rezultate prin diverse tehnologii.	septembrie
2.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional	<b>Metodologie</b> de aplicare a testului triunghiular în determinarea posibilității de discriminare între vinuri produse în regiuni diferite sau cu tehnologii diferite	septembrie
3.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional	<b>Metodologie și proceduri</b> - Metodologie de evaluare a tipicității vinurilor în cadrul concursurilor de vinuri	septembrie
4.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional	<b>Procedură</b> 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 rețetelor pentru cupajarea vinurilor românești asistată de un sistem expert	<b>Procedură</b> de diferențiere a vinurilor diluate cu apă	septembrie
6.	PNCDI II 51076/2007, Cercetări privind realizarea unei metodologii avansate de determinare a rețetelor pentru cupajarea vinurilor românești asistată de un sistem expert	<b>Procedură</b> de diferențiere a vinurilor obținute din cupajarea vinurilor din soiuri diferite	septembrie
7.	PNCDI II 51065/2007, Studiul ecologic și molecular asupra diversității microorganismelor din areale viti-vinicole consacrate în contextul programelor europene de gestionare a biosurselor naturale	<b>Metodologie</b> de evaluare a rezistenței drojdiilor selecționate prin testare calorimetrică	iulie
<b>Anul 2008</b>			
8.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional	<b>Metodologie</b> de evaluare a vinurilor varietale prin metode fizico-chimice clasice	octombrie
9.	PNCDI II 51012/2007, Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional	<b>Metodologie</b> de evaluare a vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas electronic)	octombrie

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