

LISTA CONTRACTELOR

Delian Elena

Director/Responsabil

- 1. PNCDI II Contract 31-078/2007 (2007-2010).** *Responsabil Științific Partener USAMV București.* Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în „imunizare” contra fitopatogenilor. Coordonator Dr. Matei Sorin.
- 2. CEEEX 757/2006 (2006-2008).** *Director Partener USAMV București.* Reabilitarea și reconstrucția ecologică a haldelor de steril prin cultura organică a afinului cu tufă înaltă, alternativa de valorificare a terenurilor degradate în exploatarea de suprafață. Coordonator Dr. Ing. Bădescu Cătălin.
- 3. Contract 651/1.06.2004.** *Responsabil Contract.* Proiect AGRAL 3387. (2003-2005). Tehnologia de refacere a viței de vie afectate de stres termic și hidric în vederea îmbunătățirii calității vinurilor. Coordonator Dr. Ing. Damian Ioan.
- 4. Contract 652/1.06.2004.** *Responsabil Contract.* Proiect Agral 3386. (2003-2005). Sisteme de cultură a viței de vie destinate obținerii de vinuri cu denumire de origine. Coordonator Dr. Ing. Damian Ioan.
- 5. Grant At. Nr. 38/42 CNCSIS 2001 (în continuare).** *Director.* Studiul mecanismelor fiziologice și biochimice ale răspunsului unor specii leguminoase la acțiunea stresului hidric, în timpul germinării și creșterii plantulelor.
- 6. Grant At. Nr. 34/108 CNCSIS 2000.** *Director.* Studiul mecanismelor fiziologice și biochimice ale răspunsului unor specii leguminoase la acțiunea stresului hidric, în timpul germinării și creșterii plantulelor.
- 7. Programul I al I.C.P.P. Mărăcineni.** *Coresponsabil și Responsabil din partea I.C.P.P. București.* Studiul mecanismelor genetice, biochimice și fiziologice ale rezistenței la boli, în vederea obținerii de soiuri imune, rezistente sau tolerante. Dumitru Becerescu, Elena Stroe. Rapoarte anuale și sinteze în perioada 1985-1987. Elena Stroe. Rapoarte anuale și sinteze în perioada 1987-1991.
- 8. Programul I al I.C.P.P. București.** *Coresponsabil și Responsabil.* Tema 4. Studiul bolilor produse de ciuperci la plantele agricole și elaborarea măsurilor de prevenire și combatere. Dumitru Becerescu, Elena Stroe. Rapoarte anuale și sinteze în perioada 1985-1987. Elena Stroe. Rapoarte anuale și sinteze în perioada 1987-1991.
- 9. Contract 1267.10.04.1987 (1987 -1988).** **I.C.P.P. București.** Tema 88/1987. *Coresponsabil.* Cercetări privind prevenirea și combaterea bacteriozei și antracnozei dudului. Simona Kupferberg, Elena Stroe. Rapoarte cercetare.

Membri în colectiv

- 10. POSCCE, Axa 2, Operațiunea 2.2.1, ID 931.246/2010-2013.** Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – *HORTINVEST.* Director de proiect. Conf.dr. Liliana Bădulescu.
- 11. PNCDI II. Contract 40/2007.** Dezvoltarea structurii și modernizarea laboratoarelor Centrului de cercetare în domeniul pomiculturii integrate. Coordonator. Prof. Dr. Hoza Dorel.
- 12. PNCDI II Contract 51-051/2007 (2007-2010).** Partener USAMV București. Siguranța alimentelor: identificarea organismelor modificate genetic și a proteinelor vegetale. Coordonator Dr. Ing. Zăuleț Mihaela.

13. **PNCDI II. Nr. 52152/2008.** ECOTEHARB. Partener USAMV București. Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicele sustenabile pentru cultura afinului cu tufa înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru. Coordonator Dr.Ing. Paulina Mladin.
14. **PNCDI II Contract 51094/ 2007 (2007-2010).** Partener USAMV București Evaluarea efectului încălzirii globale asupra siguranței producției de cartof prin monitorizarea reacțiilor fiziologice la nivel de plantă și cultură. Coordonator Dr. Ing. Diaconu Aurelia.
15. **PNCDI II Contract 51022/2007 OPTIFRUCT (2007-2010).** Partener USAMV București. Optimizarea nutriției minerale la piersic și nectarin în condițiile pedoclimatice ale Dobrogei, în vederea îmbunătățirii calității ecologice a fructelor și măririi duratei de păstrare pentru valorificarea lor eficientă în stare proaspătă. Coordonator. Prof. Dr. Lăcătușu Radu.
16. **IMPACT 674 /2007.** Dezvoltarea infrastructurii centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agro-alimentare. Coordonator Șef. lucr. Bădulescu Liliana.
17. **Plan Sectorial MedC 281/2006 (2006-2009).** Partener USAMV București Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică). Coordonator Ing. Botu Alexandru.
18. **CEEX 58/2006 (2006-2008).** Partener USAMV București. Managementul biodiversității și conservării genetice a speciilor legumicole în contextul dezvoltării agriculturii biologice și sustenabile în vederea integrării cercetării românești în programele europene”. Coordonator Dr.Ing. Silvica Ambăruș.
19. **CEEX 42/2005 (2006-2008).** Crearea și testarea materialului biologic rezistent la boli, în vederea selecției de noi soiuri de măr și păr cu fructe de calitate, pretabile culturii ecologice. Coordonator Dr. Ing. Petre Gheorghe.
20. **CEEX 14/2005 (2005-2007).** Partener USAMV București. Realizarea de produse noi hipoglicidice și hipocalorice pe bază de legume și fructe. Coordonator dr.Ing. Catană Luminița.
21. **CEEX 42/2005 (2005-2007).** Controlul și menținerea calității postrecoltă la fructele speciilor sămburoase. Coordonator Șef. lucr. Dr. Bădulescu Liliana.
22. **CEEX 50/2005 (2005-2007).** Partener USAMV București. Tehnologii și instalații performante pentru uscarea convectivă a legumelor și fructelor specifice României, în vederea obținerii de produse deshidratate conform normelor UE. Coordonator Dr. Ing. Catană Luminița.
23. **Contract 2088/22.03.2005.** SCDDP Băneasa. Controlul calității fructelor sămburoase prin tehnici nondestructive conform standardelor Europene.
24. **CNCSIS Tema 10/2005.** Cercetări privind factorii biotici, fiziologici și ecologici implicați în apariția black-point pe sămânța de grâu și posibilități de combatere. Responsabil fază. Sinteză privind indicatorii fiziologici ai stresului biotic indus de black-point pe sămânța de grâu. Coordonator Prof.Dr. Gheorghies Cornel.
25. **Contract 1057/25.02.2004.** I.C.V.V. Valea Călugărească. Modele de structurare a vegetației vițelor organizate în sensul favorizării implicării în edificarea calității recoltei.
26. **Contract 559/20.04.2004.** SCDVV Murfatlar. Managementul integrat al producției viticole în zonele secetoase-obținerea produselor viti-vinicole de înaltă calitate cu impact minim asupra mediului.
27. **Contract 162/11.05.2004.** S.C.D.P. Bistrița. Cercetări privind studiul distanței de plantare și a sistemului de conducere a pomilor în livezile de măr de mare densitate.

- 28. Contract 1654/17.06.2004.** ICDP Mărăcineni. Punerea în valoare a solurilor acide slab productive din zonele submontane prin cultura ecologică a afinului cu tufă înaltă și cu grad scăzut de chimizare a coacăzului.
- 29. Contract nr. 121/2003 GAR (2003-2004).** Cercetări asupra compoziției extractelor din plante și aplicațiile acestor substanțe fitosanitare, pentru agricultura ecologică .
Coordonator Ing. Mihăescu Dan. Responsabil fază. Testarea acțiunii antifungice.
- 30. Contract 5045 din 13.06.2002. I.C.V.V. Valea Călugărească.** Metodologie și instrumentar pentru elaborarea tehnologiei de precizie, suport a viticulturii durabile.
- 31. Grant nr. 393112 din 2001.** Bază de cercetare cu utilizatori multipli pentru fiziologia și biochimia plantelor de cultură. Contract finanțat de banca Mondială. Coordonator Prof.dr. Burzo Ioan.
- 32. Grant preliminar nr. 393112 din 23.09.1999.** Bază de cercetare cu utilizatori multipli pentru fiziologia și biochimia plantelor de cultură. Contract finanțat de banca Mondială. Coordonator Prof.dr. Burzo Ioan.
- 33. Proiect 943 CNCSU.** Cercetări anatomo-fiziologice și biochimice cu privire la principalele plante tinctoriale și pigmenții acestora și a posibilității utilizării lor pentru vopsirea fibrelor textile. Burzo Ioan, Chirilă Constantin, *Elena Delian*. Sintează pe anul 1997.