

Proiecte internaționale

Tip FP-5, FP-6, POS - DRU/CCE

1. Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu / vin.eco.challenge; POS/CCE A2-O2.1.2 653 ; 2010 - 2012 ; Proiecte CD de înalt nivel științific, cu director specialist din străinătate - **responsabil colectiv**

2. Retea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacitatii de a furniza competente si competitivitate pentru piata muncii", ID POSDRU/86/1.2/S/62723, 2010-2012 - **manager proiect**

3. Activități non-agricole în zona metropolitană Iași"; POS/DRU 93437 ; 2009-2010 - **responsabil colectiv**

4. Proiect integrat de sprijinire a dezvoltării antreprenoriatului în regiunea NE; POS/DRU 10106 ;2008-2010 - **membru în colectiv**

5. Întreprinderile prestatoare de servicii – protagonisti ai dezvoltării teritoriale; POS/DRU 18.501 ; 2008-2010 - **membru în colectiv**

6. Quality assurance and development of an early warning system for microbial contaminations for the european fruit juice industry; FP-6 COOL-CT-2005 – 012461; 2005 – 2008 - **membru în colectiv**

Tip SCOPES, Leonardo, Transfrontaliere, Bilaterale etc

7. Effect of sewage sludge application on quality indices of soil vulnerable to degradation; proiect bilateral România – Grecia, C 18873; 2006 – 2007 - **membru în colectiv**

Proiecte nationale

Granturi CNCSIS

8. Valorificarea speciilor de plante medicinale și aromatice în cosmetica naturistă și parfumerie; CNCSIS 33620/2002 ; 2001-2003 - **director de proiect**

9. Efectul fluctuațiilor climatice asupra proceselor fiziologice, biochimice și a unor aspecte citologice implicate în biosintезa și calitatea uleiului de floarea soarelui în Câmpia Moldovei; CNCSIS 163/2006; 2005-2007 - **director de proiect**

10. Monitorizarea lanțului trofic sol-planta-animal cu implicații asupra calității producției agrozootehnice și sănătății omului; CNCSIS 62/2006; 2006-2008 - **membru în colectiv**

Granturi CNCSU

11. Contribuția unor factori ecofiziologici și tehnologici la formarea producției de semințe, grăsimi și proteine la floarea soarelui și năut; CNCSU nr. 125; 2000 – 2002- **membru în colectiv**

12. Studiul reacției ecofiziologice la factorii de stres pedoclimatic, atacul agenților patogeni și poluare la unele plante de cultură, în condițiile Moldovei; CNCSU nr. 33620; 2000 – 2002 - **membru în colectiv**

13. Cercetări privind bazele ecofiziologice și tehnologice ale producției de grâu și triticale de primăvară; CNCSU nr 134; 1996-1997 - **membru în colectiv**

Proiecte/Programe naționale (PNCDI, CEEX etc)

14. Screeningul toleranței la salinitate a unor populații locale de legume în vederea conservării potențialului genetic și a biodiversității (S STRESS); PN II 97/2012; 2012-2016; **Partener I - responsabil științific**

15. Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete prin studiul principalilor factori de risc în vederea sustenabilității producției (SIECOLEG) ; PNCDI 51-141 ; 2008-2011 - **membru în colectiv**

16. Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele de secetă excesivă în vederea menținerii biodiversității; PNCDI 51-017 ; 2007-2009 - **membru în colectiv**

17. Instalații de generare a căii pentru protecția plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului utilizând camere de ardere ; PNCDI 51-043 ; 2007-2010 - **membru în colectiv**

18. Generator de aerosol pentru protecția plantelor împotriva bolilor și dăunătorilor conceput și realizat pe baza tehnologiilor utilizate în industria aeronaumatică; PNCDI 51-063; 2007-2010 - **membru în colectiv**

19. Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală (Glicobioact) CEEX 49-2005; 2005-2008 - **membru în colectiv**

20. Utilizarea unor biomarkeri morfologici, structurali, ultrastructurali și biochimici în evaluarea impactului antropic asupra biodiversității din Parcul Național Ceahlău și zona limitrofă (UBP-MENER) CEEX 640-2005; 2005 – 2008 - **membru în colectiv**

21. Evaluarea stadiului actual și a potențialului de dezvoltare a producției legumicole ecologice în zona de nord-est a României (Prodleco); CEEEX 31/2006; 2006-2008 - **membru în colectiv**

22. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropica în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului (Amcosol); CEEEX 44-2005; 2005-2008 - **membru în colectiv**

23. Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei (Moldoproteh); CEEEX 152-2006; 2006-2008 - **membru în colectiv**

Contracte - Agenti economici

24. Pregătirea profesională pentru dezvoltarea competențelor în domeniul producției vegetale și al creșterii animalelor; SAPARD M-4.1 /2000-2006; 2007 - **director de proiect**