

1. Romanian National Strategy for Biodiversity Conservation - Plains and Arable Land. Banca Mondială, 1995-1996, colaborator
2. Corrine Land Cover Romania - Comunitatea Europeană, 1995 -1996, colaborator
3. Cercetări cu privire la diversificarea sortimentului legumicol, floricol și dendrologic și stabilirea unor tehnologii specifice - MEN - C.N.C.S.I.S., 1998 – 1999, responsabil tema
4. Influența unor factori fizici și tehnologici asupra creșterii și dezvoltării unor plante legumicole în cadrul conceptului de agricultură biologică și biodinamică - MEN - C.N.C.S.I.S., 1999-2000, colaborator
5. Cercetări privind influența sistemului de fertilizare organomineral asupra producției și calității tomatelor în sistem protejat - MEN - C.N.C.S.I.S., 1999 – 2001, *responsabil tema*
6. Foliile cu proprietăți de selectivitate a radiației luminoase în domeniul UV și IR, pentru solarii și tunele joase, AMCSIT – RELANSIN, 2004-2006, *responsabil tema*
7. Tehnologii alternative de obținere a materialului de plantare horticol destinat obținerii produselor ecologice - CEEX – BIOTEC, 2006 – 2008, *responsabil tema*
8. Managementul biodiversității și conservării genetice a speciilor legumicole în contextul dezvoltării agriculturii biologice și sustenabile în vederea integrării cercetării românești în programele europene „BIODIV” - CEEX – BIOTEC, 2006 – 2008, *responsabil tema*
9. Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor de sâmburoase din fermele mici și mijlocii în agricultura durabilă – CEEX – BIOTEC, 2006 – 2008, colaborator
10. Tehnologii cu grad redus de poluare pentru combaterea patogenilor, dăunătorilor și buruienilor la culturile de tomate, castraveți și fasole în câmp - CEEX – BIOTEC, 2006 – 2008, colaborator
11. Agroecosisteme sub acțiunea factorilor antropogenici de risc și stabilirea unor secvențe de pilotare a acestora 051-088/2007 SAFAR PNCDI 2, 2007-2010 – colaborator
12. Biocompozite din resurse regenerabile – suport nutritive biodegradabile pentru producerea containerizată a materialului săditor, 51-090 BIOSUN, PNCDI 2, 2007-2010, **responsabil P2 USAMV**
13. Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile prietenoase mediului (FRIENDLYHORT) Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1351, *responsabil tema*
14. Tehnologii de remediere a terenurilor agricole poluate cu reziduuri petroliere și săruri reziduale. PN III-PT-PCCA/40/PTE 2016, cercetător colaborator. Vloare 1000000 ron/24 luni