

Grants and research contracts: - 13

Project manager:

Application research project: *Studies and research on the influence on crops plants by the sludge from municipal wastewatater processed in type installations EUPHORE, 2019-2021*

1. PNCDI II 51045: Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spatii protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiza compatibile cu standardele Uniunii Europene, 2007-2008
2. Contract Excelență - nr. 754, cod CEEEX –M1-C2-1914: Tehnologii avansate pentru monitorizarea și managementul exploatărilor de resurse naturale cu grad ridicat de vulnerabilitate la dezastre naturale (TAMMER), 2006-2009
3. Contract Excelență – cod CEEEX-M1-C2-3531: Proiectarea și implementarea fondului national de date digiy=tale al îmbunătățirilor funciare. Studiu de fundamentare și proiect pilot pentru zona județului Iași, 2007-2009
4. Grant CNCSIS, tipA: Studii și cercetări privind automatizarea sistemelor de irigații cu microhidroagregate, 2005- 2006
5. Grant CNCSIS : G3292 nr. 164 Dezvoltare tehnologică vizând crearea și captarea surselor de apă subterană pentru irigații, 2006-2007
6. Grant CNCSIS tip A, nr. 34280/Cod. C.N.C.S.I.S. 513. Tema 9: Cercetări privind valorificarea hidroameliorativă a surselor de ape geotermale din România 1999-2001
7. Grant CNCSIS tip A: Simularea numerica a problemelor de curgere și transport în acvifere cu nivel liber. Aplicații pentru sursa de apă, Timișești judetul Neamț, 2000-2002
8. GRANT tip A –CNCSIS-nr. 294: Elaborarea unei tehnologii de protecție rapidă în cazul pericolului iminent de inundații, 2001-2003
9. Grant CNCSIS, tip A: Cercetări asupra modelării numerice a curgerilor polifazice, prin medii poroase. Studii de caz privind simularea proceselor de infiltrație și de transport a poluanților nemiscibili în acviferele cu nivel liber, 2003-2005
10. GRANT tip A –CNCSIS-NR. 536/Dezvoltare tehnologică vizând crearea și captarea surselor de apă subterană pentru irigații, 2002-2005
11. Grant tip T –CNCSIS -Modelarea matematică și simularea numerica a proceselor de curgere a apelor subterane și de transport a poluanților în acvifere cu nivel liber 2002-2003
12. Grant B.M. Tip C, Nr. 33/Noi materiale și tehnologii hidroameliorative destinate valorificării terenurilor neproductive sau slab productive din regiunile secetoase și deșertice, 1998-2000