

Gabriela RÂPEANU

Research projects

functia

1. *Cercetari privind stabilirea unor sisteme analitice de trasabilitate a laptelui si produselor lactate în vederea alinierii produselor românesti la cernitele europene de siguranta alimentara, PN II Idei, 2009-2001, membru în echipă.*
2. *Utilizarea metodelor neconventionale de procesare pentru stabilizarea biochimica si microbiologica a sucurilor de fructe, Programul Cercetare de Excelenta, CEEX (ET) nr. 1430, 2006-2008, director de proiect.*
3. *Cercetari privind dezvoltarea unui sistem informatizat pentru controlul ambalajelor utilizate in industria alimentara, in vederea cresterii sigurantei alimentare a consumatorului, Parteneriat SISCAM, Contract nr. 51-052/2007-2011-membru in echipa.*
4. *Programul Platforme de Formare si cercetare interdisciplinara - Centru integrat de cercetare si formare pentru Biotehnologie Aplicata in Industria Alimentara BIOALIMENT, Cod CNCISIS 62, 2006-2008 - membru în echipă, www.bioaliment.ugal.ro.*
5. *Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia CEEX (Partener P3) M1-C1-3822, 2006-2008- responsabil partener P3.*
6. *Coloranți alimentari - date electrochimice si spectrofotometrice pentru controlul concentrației și al comportamentului redox în condiții similare celor din organism, Programul AGRAL (Partener P1), Proiect nr. 5470, 2004-2006- membru în echipă.*
7. *Cercetări în zonele Polare, Programul MENER (Partener P1), Proiect nr. 512, 2004-2006- membru în echipă.*
8. *Studiul influenței texturii asupra însușirilor senzoriale și a percepției consumatorilor față de calitatea produselor alimentare, Grant tip A, CNSIS, încheiat cu Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, 2003 - membru în echipă http://www.cncsis.ro/2003/A_NOI/A_NOI_FINANTATE_COMISIA%205.html*
9. *Optimizarea tehnologiilor de predare și evaluare la colegiile cu profil tehnologic de industrie alimentară, 85/39144/2001 Grant tip C încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării-membru în echipă.*
10. *Procesarea unor materii auxiliare din industria vinului pentru obținerea de bioflavone și antioxidanți [34234/5-2002/1999; 9/805/2000; 2/312/2001] Grant tip A, încheiat cu Ministerul Educației și Cercetării- membru în echipă.*