

Elisabeta BOTEZ

Research projects

Executive manager

1. *Proiect ProBioAcva nr. 4499 (Program 4 – Parteneriate în domeniile prioritare, domeniul de cercetare Biotehnologii), Institutia coordonatoare Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, 2008-2011, valoare totală 1.980.000 lei, director proiect Prof.dr.ing. Victor Cristea*

Project manager

1. *POSDRU – Axa prioritară 1. "Educatia si formarea profesională în sprijinul cresterii economice si dezvoltării societății bazate pe cunoastere", Domeniul Major de interventie 1.2 "Calitate în învățământul superior" – Universitate pentru piata muncii ID 16120, 18 luni, valoare 1.842.501 lei*

Team member

1. *Centru integral de cercetare si formare pentru biotehnologie aplicata in industria alimentara (PLATFORMA)-2006/2008, Director prof.dr.ing. Gabriela Elena Bahrim;*

2. *Grant CEEEX tip PCD- Alimente functionale, cercetari privind cresterea calitatii si siguranta alimentelor prin conceperea, producerea si lansarea de produse simbiotice noi, Director proiect prof.dr.ing. Petru Alexe, perioada 2006/2008;*

3. *Contract proiectare (cercetare aplicativă) – Proiect «Unitate de procesare legume - fructe», Focșani, jud. Vrancea, Fundația Universității „Dunărea de Jos” din Galați, director proiect prof.dr.ing. Petru Alexe 2005*

4. *Grant tip A, tema 15, cod 477 Studiul potențialului unor tulpini de drojdii izolate din soluri din Antarctica de a metaboliza xiloza în vederea obținerii de biomasa cu valoare biologică –, , perioada 2002/2003;*

5. *Grant CNFIS, cod 96 Program interdisciplinar – inginerie și management pentru perfecționarea învățământului în domeniul alimentației și turismului, perioada 1999/2002;*

6. *Grant de cercetare CNCSU/CFIS, tip C, cod 70 finanțat de Banca Mondială și Guvernul României, Procese de membrană utilizate la separarea, extracția și fracționarea componentelor în biotehnologie și industria alimentară, perioada 1997/2001;*

7. *Cercetări privind utilizarea separării prin membrane (UF și OI) în sisteme și procese biotehnologice, contract nr. 5007/637 (1996), beneficiar C.N.C.S.U. București;*

8. *Cercetări privind utilizarea separării prin membrane (UF și OI) în sisteme și procese biotehnologice, contract nr. 4007 (1995), beneficiar C.N.C.S.U. București;*

9. *Proiectarea unei stații pilot de bere cu capacitatea de 1 hl bere finită pe șarjă și a unei stații pilot de micromalțificare cu capacitatea de 25 kg malț uscat pe șarjă, contract nr. 11516/1991, beneficiar S.C. Bere și băuturi Chitila S.A. București,*

10. *Cercetări privind realizarea unei instalații de obținere a alcoolului rafinat din plămezi fermentate cu consum redus de energie*, contract nr. 102/1989, beneficiar C.V.B.D.P.S. București,

11. *Cercetări, măsurători și întocmirea bilanțului termic la Întreprinderea de Industrializare a sfeclei de zahăr Țândărei*, contract nr. 135/1988, beneficiar Întreprinderea de industrializare a sfeclei Țândărei,

12. *Cercetări, măsurători și întocmirea bilanțului termic la Întreprinderea de Industrializare a sfeclei de zahăr Buzău*, contract nr. 145/1988, beneficiar Întreprinderea de industrializare a sfeclei de zahăr Buzău,