

Anca NICOLAU

Proiecte internationale

Biotracer - Improved biotraceability of unintended microorganisms and their substances in food and feed chains, Proiect Integrat, 2007-2010
http://www.foodpcr.com/biotracer/Biotracer_start.htm

Funcția

Responsabila de proiect din partea Universității Dunărea de Jos Galați (Partener 18)

COST Action 920

Foodborne Zoonosis: a Co-ordinated Food Chain Approach, 2002-2006
www.cost920.com/00019.html

Membra a Management Committee din partea României
Membra a Working Group III / Quantitative food chain risk assessment

Fisheries/Food Quality Project

Proiect **Know How Fund** coordonat de Natural Resources Institute, Chatham (UK), 1994-1998

Membra în echipa:
Instructor pentru Managementul calității alimentelor

Romanian Academic Links Programme (RALP)

Proiect Know How Fund coordonat de School of Leisure and Food Management de la Sheffield Hallam University, UK. 1994-1995

Membra în echipa:
Instructor HACCP

Proiecte naționale

Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație cu conținut ridicat de fibre sigure pentru consum (FIBRESIG)
Proiect CNCSIS nr. 52-132

Membra în echipa

Bacterii lactice probiotice pentru alimente funcționale pe baza de cereale germinate
Proiect PNCDI II IDEI, cod CNCSIS 658, nr. 315/2007, 2007-2010

Membra în echipa

Cercetări privind dezvoltarea unui sistem informatizat pentru controlul ambalajelor utilizate în industria alimentară, în vederea creșterii siguranței alimentare a consumatorului (SISCAM)
Proiect CNCSIS nr. 51-052

Membra în echipa

Dezvoltarea infrastructurii de laborator în domeniul evaluării și certificării siguranței și calității alimentelor
Program CEEX Modulul IV, proiect 3793/2006, Contract 167/2006, 2006-2007, www.biaa.ugal.ro

Director proiect

Alimente funcționale: Cercetări privind creșterea calității și siguranței alimentare prin conceperea, producerea și lansarea de produse sinbiotice noi
Program CEEX Modulul I, Proiect 617/2006, 2006-2008

Membra în echipa

Centru integrat de cercetare și formare pentru biotehnologie aplicată în industria alimentară – Bioaliment
Program Platforme de formare și cercetare interdisciplinară CNCSIS 62/2006, 2006 – 2008, www.bioaliment.ugal.ro

Membra în echipa

| | |
|---|----------------------|
| Evaluarea și controlul riscurilor asociate procesării laptelui în vederea implementării unui sistem de calitate. Program AGRAL , Subcontract 351/2004, 2004 – 2006 | Director subcontract |
| Biotehnologii de obținere a produselor lactate funcționale cu potențial antioxidant ridicat. Program BIOTECH , Proiect 4729/2004, 2004-2006 | Director subcontract |
| Conservarea prin utilizarea tehnicilor combinate de ambalare și tratament antimicrobian la carnea de pasare Program AGRAL , subprogram 5 INDAL, proiect tip PA nr. 5383/2003, 2003-2005 | Membra in echipa |
| Cercetari asupra materialelor de ambalaj folosite la ambalarea aseptica, Grant tip A CNCSIS – tema 9/2004, cod 1052 | Membra in echipa |
| Realizarea de preparate din carne cu amestecuri de sare și condimentare cu condimente indigene pentru persoane cu diabet. Program AGRAL , Proiect 5505/2004 | Membra in echipa |
| Cercetari in zonele polare Program MENER Proiect 512, 2004-2006 (Partener P1) | Membra in echipa |
| Cercetari privind introducerea unor sisteme naturale microbiene pentru scurtarea procesului tehnologic și prelungirea conservării la unele preparate din carne Program AGRAL Proiect 4026/2001, 2001-2004 | Membra in echipa |
| Criterii microbiologice pentru hartia și cartoanele destinate industriei alimentare Program ORIZONT Proiect 537/2000 | Membra in echipa |
| Biotehnologii de obținere a preparatelor enzimactice cu microorganisme selectate din Colectia MIUG Grant major de cercetare, Banca Mondiala , cod CNCSIS C138, 1999-2002 | Membra in echipa |
| Studiul hidrodinamicii multifazice în bioreactoare Grant CNCSIS tip A, tema 13, cod 483 , 2002 | Membra in echipa |
| Bioprodus antifungic pentru conservarea pâinii Program BIOTECH, Contract 01-1-CPA , 2001-2003 | Membra in echipa |
| Inginerie și management pentru perfecționarea învățământului în domeniul ingineriei și alimentației publice Program universitar interdisciplinar, Banca Mondiala, CNCSU 96 , 1999 – 2002 | Membra in echipa |
| Amilaze pentru panificație Grant CNCSIS tip AT, cod 128, tema 16, 2000 (www.cnscis.ro/Arhiva/BazaAt_2000.htm) | Director proiect |
| Optimizarea procesului de înmulțire a drojdiei <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cu activitate maltazică superioară Grant CNCSU tip A 29, tema 22/65 , 1998 | Membra in echipa |
| Obținerea complexului amilazo-proteazic cu bacterii selectate ale genului <i>Bacillus</i> Grant CNCSU , contract 7007, tema 27/901, 1997 | Membra in echipa |

| | |
|--|------------------|
| <p>Biotehnologii de obtinere a enzimelor microbiene Grant CNCSU, contract 4007, 1995</p> | Membra in echipa |
| <p>Proprietatile materialelor biologice. Fenomene bioelectrice in procese biotehnologice Contract 30.5.15/2451, 1993</p> | Membra in echipa |
| <p>Cercetari in scopul imbunatatirii calitatilor biotehnologice ale drojdiei comprimate Contract 86/1996 beneficiar SC Bere-Lichior Margineni</p> | Membra in echipa |
| <p>Caracterizarea preparatului brut, bogat in coloranti de uz alimentar, obtinut prin biosinteza fungica Contract 3/1993 beneficiar ICDVPH RA Bucuresti</p> | Membra in echipa |
| <p>Producerea de enzime microbiene amilolitice (glucoamilaza si beta-amilaza), invertaza fungica si livrarea filtratelor enzimactice brute Contract 5/1993 beneficiar BIOTEHNOS SA Bucuresti</p> | Membra in echipa |
| <p>Obtinerea si livrarea de filtrate enzimactice microbiene (invertaza, proteaze) Contract 4.5.16/1992 beneficiar Facultatea de Biochimie, Univ. Bucuresti</p> | Membra in echipa |
| <p>Obtinerea pe cale microbiana a substantelor de aroma Contract 7.5.16/1992 beneficiar ICDVPH RA Bucuresti</p> | Membra in echipa |
| <p>Obtinerea de preparate enzimactice si utilizarea lor in panificatie Contract 51.5.16/ 1991-1992 beneficiar SC Dobrogea SA Constanta</p> | Membra in echipa |
| <p>Cercetari privind obtinerea preparatelor enzimactice cu utilizari in industria alimentara Contract 143/ 1990 beneficiar SC Dobrogea SA Constanta</p> | Membra in echipa |
| <p>Cercetari privind utilizarea unor aditivi naturali sau sintetici in vederea stimulării multiplicării drojdiilor, a creșterii eficienței fermentative și a obținerii unor produse de calitate Contract 109/1990 beneficiar ICA Bucuresti</p> | Membra in echipa |
| <p>Selectionarea unor tulpini de <i>Bacillus macerans</i> in vederea obtinerii de ciclodextrine Contract 136/1989 beneficiar Plafar Brasov</p> | Membra in echipa |
| <p>Obtinerea de culturi starter de bacterii lactice pentru industria carnilor Contract 126/1989 beneficiar ICA Bucuresti</p> | Membra in echipa |