

PROBLRMATICA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE PE BAZĂ DE CONTRACT

(sinteze predate, avizate și recepționate de beneficiar)

Nr. Crt.	Denumirea temelor; colaboratori	Institutul beneficiar	Nr. contractului	Anul
1.	Cercetări privind elaborarea unor noi fungicide pentru combaterea bolilor mărului. Chira A. , Alexandri Al., Rotaru V.	A.S.A.S	1015 / 15	1990 - 1991
2.	Elaborarea de noi mijloace de protecția plantelor, tehnici de aplicare și sisteme de combatere integrată. Baicu T., Alexandri Al., Chira A.	A.S.A.S	1015 / 20	1990 – 1991
3.	Compatibilitatea biologică a produsului Folifag, în diferite produse de uz fitosanitar utilizate în pomicultură. Alexandri Al., Chira A. , Rotaru V.	A.S.A.S.	1015 / 34	1990 – 1991
4.	Modul de acțiune al fungicidelor și rezistența agenților patogeni față de acesta. Chira A.	A.S.A.S	1021 / 17	1990 – 1991
5.	Dinamica rezistenței la metalaxyl a ciupercii Phytophthora infestans în condiții de combatere standardizate. Alexandri Al., Baicu T., Chira A.	A.S.A.S.	1021 / 69	1990 – 1991
6.	Retehnologizarea în horticultură – completarea și diversificarea sortimentului de cais cu soiuri rezistente la boli și ger, productive și de calitate superioară. Cepoiu N., Tudor T., Chira A. , Ligia Ion	M.Î.Ș.	1508 / 2090	1991 – 1994

7.	Aprecierea calității fructelor la hibridii de piersic obținuți prin embriocultură. Tudor T., Murvai Monica, Hoza D., Chira A.	M.Î.Ș.	3020 - 6.14	1991 – 1994
8.	Perfecționarea tehnologiei de conducere a caisului ca fus subțire, în plantațiile intensive, cu alei de trafic tehnologic. Cepoiu N., Murvai Monica, Chira A. , Chira Lenuța, Ion Ligia, Păun C.	M.Î.Ș.	1105 – 9. 21	1991 – 1994
9.	Tehnologia conducerii vișinului ca tufă, în plantațiile de mare densitate. Cepoiu N., Tudor T., Chira A.	M-Î.Ș.	1508 / 2090	1991
10.	Reducerea gradului de poluare a produselor horticole destinate industrializării și metodele de menținere a calității lor după recoltare. Chira A.	TEMPUS - PHARE	IMG – 92 RO 2076	1993
11.	Crearea de soiuri noi cu rezistență biologică ridicată. Cepoiu N., Tudor T., Nicolae I., Chira A. , Câmpeanu Gh.	M.Î.Ș.	5020 - 16	1993 – 1995
12.	Cercetări biologice, morfologice, fiziologice, biochimice și tehnologice la batat, ceapă eșalotă, sparanghel, andive, fenicul, brocoli, în vederea extinderii acestora în cultură. Ciofu Ruxandra, Popescu V., Hoza Gheorghia Chira A. , Burzo I.,	M.Î.Ș.	263 B 1	1995
13.	Cercetări privind utilizarea metodelor biotehnologice în producerea de băuturi alcoolice și nealcoolice din diverse produse agricole. Pomohaci N., Nămoșanu I.,	M.C.T.	461 B /A5	1995 – 1997

	Chira A.			
14.	Tehnologii și biotehnologii agricole alternative, durabile și performante cu consum redus de energie în contextul protecției mediului înconjurător. Davidescu Velicica, Ciofu Ruxandra, Popescu V., Atanasiu N., Chira A. , Dobrescu Aurelia	C.N.C.S.U.	4020 B - 12	1995 – 1997
15.	Perfecționarea tehnologiei de înmulțire a speciilor pomicole nucifere refractare la metodele convenționale și biotehnologice. Cepoiu N., Stănică Fl., Hoza D., Chira A. , Chira Lenuța, Păun C.	C.N.C.S.U.	20 - 35	1996 – 1997
16.	Identificarea, ameliorarea și înmulțirea unor specii horticole tolerante la factorii abiotici și de stres, folosind metode convenționale și biotehnologice. Cepoiu N., Tudor T., Murvai Monica, Stănică Fl., Chira A. , Chira Lenuța, Hoza D., Roșu Ana, Burzo I.	M.C.T.	461 / 886	1996 – 1998
17.	Cercetări cu privire la diversificarea sortimentului legumicol, floricol și dendrologic și stabilirea unor tehnologii specifice. Popescu V., Atanasiu N., Șelaru Elena, Iliescu Ana Felicia, Chira A. ,	C.N.C.S.U.	7020 / 20	1997 - 1998
18.	Tehnici de valorificare a strugurilor și a subproduselor vinicole în vederea realizării de produse ecologice cu protejarea mediului ambiant. Pomohaci N., Vișan Luminița, Nămoșanu I, Chira A. , Burcea Mirela	B.I.R.D.	12 628/14.09.1998	1998-2000

19.	Analiza interferenței dintre politică și resursele mediului natural. Cepoiu N., Stănică Fl, Chira A. , Hoza D., Chira Lenuța, Ion Ligia.	B.I.R.D.	45 143 – 150/2000	2000-2002
20.	Asigurarea calității fructelor și distilatelor din fructe prin metoda HACCP. Chira Adrian	ANSTI - MEC	7054-B 1/2001	2001-2002
21.	Armonizarea sistemului de management al calității și a legislației din industria alimentară a României cu cele din Uniunea Europeană. Baltă T., Grițac Al., Chira A. , Măruță C.	PHARE – M.A.A.	RO 9704 - 02	2000-2001
22.	Promovarea culturii integrate a piersicului pentru obținerea unor fructe de calitate, în condiții de eficiență economică, cu respectarea cerințelor de protecție a mediului. Chira Lenuța, Chira A. , Nicolae D., Stănică Fl.	CNCSIS	1212 / 2002	2002 – 2003
23.	Promovarea activă a criteriilor de calitate în domeniul producției, controlului și marketingului produselor hortivitice în scopul recâștigării pieței interne și creșterii competitivității acestora la export. Nămoșanu I., Chira A. , Chira Lenuța, Antocea Arina.	UMP - MAPAM	2521 / 2003	2003 - 2005
24.	Controlul și menținerea calității postrecoltă la fructele speciilor sâmburoase. Liliana Bădulescu, Lenuța Chira, A. Chira , Delian Elena	PC-D02 – PT 19-1063		2005 - 2007
25	Proiectarea și implementarea unui sistem de	POMOSAT	230 /2006	2006 - 2009

	management durabil al agroecosistemelor pomicole pe baza evaluării cu modele numerice și tehnici satelitare a impactului schimbărilor climatice. Centrul de cercetare pentru pomicultură integrată. Stănică Fl, Hoza D., Chira A. , Chira Lenuța, Asănică A., Peticilă A., Monica Dumitrașcu, Ionela Dobrin, Fulvia Jianu, Beatrice Iacomî, Ileana Armeanu, Ligia Ion, Madjar Roxana, Ruxandra Gălă, Velicica Davidescu, Minodora Tudose.			
26.	Prelungirea duratei de păstrare a fructelor excesiv de perisabile și foarte perisabile prin managementul factorilor de risc cu acțiune pre și post-recoltă. Temocico Georgeta, Chira A., Duca V	CEEX	93/2006	2006 – 2008
27.	Modernizare laborator de cercetare pentru păstrarea și marketingul produselor horticole proaspete. Temocico Georgeta, Chira A., Duca V	PN II/ Capacități	415/2007	2007 – 2009
28.	Creșterea eficienței economice în valorificarea fructelor proaspete perisabile prin managementul factorilor de risc post-recoltă, optimizarea duratei de păstrare și strategii de marketing	PN II /Parteneriate		2007 - 2010
29	Optimizarea nutriției minerale la speciile piersic și nectarin în condițiile pedoclimatice ale Dobrogei, în vederea îmbunătățirii calității ecologice a fructelor și	MCT- parteneriate în domeniile prioritare	51-022/2007	2007-2010

	mărimii duratei de păstrare pentru valorificarea lor eficientă în stare proaspătă. Lenuța Chira, A. Chira , Elena Delian, Liliana Bădulescu, Tudora Neagu, Alexandra Costea.			
30	Dezvoltarea structurii și modernizarea laboratoarelor centrului de cercetare în domeniul pomiculturii integrate și organice. Hoza D., Stănică Fl., Chira A. , Hoza Gheorghîța, Chira Lenuța, Păun C., Ion Ligia, Peticilă A., Asănică A., Neagu Tudora	PI, nr. 180 ANCS	40/2007	2007 – 2010
31	Cercetări privind relansarea culturii mărului la standarde moderne prin înființarea unor plantații ecologice cu soiuri rezistente la boli, altoite pe portaltol de vigoare redusă (M9). Stănică Fl., Hoza D., Chira A. , Chira Lenuța, Peticilă A.	Makis- BM, nr. 141 538/2008	141292/14.08.2008	2008-2011