

LISTĂ PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

BANCA MONDIALĂ, SCOPES, LEONARDO

Director: - 3

Membru: - 4

Nr. crt.	Finanțator	Cod/nr/an/perioada	Denumire contract	Colectiv cercetare
1	Banca Mondială	Grant 47/2000, 2000-2002,	Cercetări privind îmbunătățirea stării de fertilitate și diminuarea eroziunii solului pe terenurile în pantă din Silvestepa Moldovei	Samuil Costel - director , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
2	Leonardo da Vinci	Contract nr. EP/00/B/F/PP-115245, 2000-2001	Titlu: Reminfor - Reconvertia arealelor miniere în activitati forestiere	Samuil Costel – director , Jităreanu Gerard, Robu Teodor
3	Ministerul Agriculturii Elvetia	IP: 7IP 062633, SCOPES, 2000-2002,	Training and teaching in organic agriculture in Bulgaria and Romania	Samuil Costel – director , Jităreanu Gerard
4	Banca Mondială	Grant 23/1999, 1999-2001	Influența diferitelor sisteme de agricultură asupra calității produselor agricole și mediului din agroecosisteme	Vintu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor
5	Banca Mondială	grant 1209, 2004-2006	Cantitate și calitate de nivel European în fermele de vaci pentru lapte din județele Suceava, Botoșani și Neamț	Vintu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor
6	Ministerul Agriculturii Elvetia	IB73AO-110772/1 – SCOPES 2007-2009	Restoring biodiversity of degraded Romanian pastures through the development of sustainable management practices for invasive weeds using <i>Lepidium draba</i> as a model system	Tălmăciu Mihai, Vintu Vasile, Tălmăciu Nela, Samuil Costel – membru
7	Orizont	720726 — LIBBIO — H2020-BBI-PPP-2015-02/H2020-BBI-PPP-2015-2-1	Lupinus mutabilis for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries — LIBBIO	Danut petru SIMIONIUC - director, Liviu MIRON, Costel SAMUIL - membru , Eugen ULEA , Constantin LEONTE, , Violeta SIMIONIUC, Dan CAZACU, Florin LIPSA

CNCSIS (tip A, At. Td), PNCDI

Director: - 4

Membru: - 8

Nr. crt.	Finanțator	Cod/nr/an/perioada	Denumire contract	Colectiv cercetare
1	CNCSIS, ANSTI	Contract 6233/2000-2001	Monitorizarea terenuri afectate de eroziune si valorificarea lor prin infiintarea de pajisti temporare”	Samuil Costel - director , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
2	CNCSIS	Cod 47, tip T, 2000-2001,	“Cercetari privind imbunatatirea starii de fertilitate si diminuarea eroziunii solului pe terenurile in panta din silvestepa Moldovei, conditie esentiala a agriculturii durabile”	Samuil Costel - director , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
3	CNCSIS	Cod 1205, 2003-2004	Cercetari privind posibilitatea de folosire a sorgului in completarea si echilibrarea balantei furajere, pentru regiunea de nord-est a Romaniei	Samuil Costel - director , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
4	CNCSIS	585/2005 2005-2008	Cercetări cu privire la valorificarea potențialului biologic la sorg și iarbă de Sudan, pentru îmbunătățirea structurii și	Samuil Costel - director , Vintu Vasile, Iacob Teodor,

			calității bazei furajere, în Podișul Central Moldovenesc	Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria
5	CNCSIS	601/2005 2005-2008	Cercetări comparative cu privire la productivitatea, biodiversitatea și calitatea pășiștilor din Bazinul Dornelor, folosite în sistem convențional și ecologic	Vîntu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria
6	CNCSIS	grant 135/2000	Cercetari privind posibilitatea folosirii produsului rezidual "vinasse" la imbunatatirea starii de fertilitate a solurilor ecosistemelor agricole si practice	Vîntu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor,
7	PNCDI	23/A- 156/1999	Crearea de soiuri la graminee și leguminoase perene de pășiști	Vîntu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor,
8	PNCDI	A-192/1999	Producerea materialului semincer din verigile superioare (SA și PB) la graminee și leguminoase perene de pășiști	Vîntu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor
9	CNCSIS	grant 1199/2003	Studiul biodiversității și calității fitocenozelor practice din Silvestepa Moldovei în corelație cu elementele pratotehnice și condițiile climatice,	Vîntu Vasile, Samuil Costel - membru , Iacob Teodor
10	CNCSIS	grant 175/1999	Rolul factorilor tehnologici asupra gradului de convertire a energiei solare în biomasa acumulată în condițiile pășării echilibrului ecologic	Iacob Teodor, Ionel Adrian, Vîntu Vasile, Samuil Costel , Trofin Alina
11	CNCSIS	grant 148/1999	Rolul interacțiunii fertilizării organice și organo-minerale diferențiate și a factorilor pedoclimatici asupra productivității, biodiversității și calității pășiștilor permanente degradate din Podișul Central Moldovenesc	Ionel Adrian, Iacob Teodor, Vîntu Vasile, Samuil Costel , Trofin Alina;
12	CNCSIS	grant 22/2002	Studiul influenței intervenției antropice asupra biodiversității, productivității și calității pășiștilor permanente din silvestepa Moldovei în condițiile practicării sustenabile	Iacob Teodor, Vîntu Vasile, Samuil Costel , Trofin Alina

CEEX, PN II, PLANURI SECTORIALE

Director/responsabil partener: - 2

Membru: - 14

Nr. crt.	Finanțator	Cod/nr/an/ perioada	Denumire contract	Colectiv cercetare
1	CEEX Modul I	36/2005 2005-2008	Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal	Vîntu Vasile, Samuil Costel – responsabil științific , Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria, Ionel Adrian, Avarvarei Teona, Pop Mircea, Sirbu Culita
2	CEEX Modul I	39/2005 2005-2008	Reconstrucția ecologică a pășiștilor degradate de factori naturali și antropici	Vîntu Vasile, Samuil Costel – responsabil științific , Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, Postolache Ștefan, Popovici Iulian
3	CEEX Modul IV	11187/200 6 2006-2008	Inițierea unui laborator de analiza sol-planta, potrivit cerințelor Uniunii Europene privind certificarea calității și conformității	Vîntu Vasile, Samuil Costel – responsabil științific , Jitareanu Gerard, Avarvarei Ioan, Avarvarei Teona, Pop Mircea, Pop Cecilia
4	CEEX Modul III	152/2006 2006-2008	Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universităților agricole românești la programele europene de cercetare	Jitareanu Gerard, Samuil Costel – responsabil științific , Bradatan Gheorghe, Vîntu Vasile, Munteanu Neculai, Leonte Constantin, Gradinaru Gica, Pop Mircea, Carp Carare Mihai, Bucur Daniel, Draghia Lucia, Pasarin Benone, Miron Liviu, Raus Lucian, Postolache Ștefan, Stoleru Vasilica
5	CEEX Modul I	52/2006 2006-2008	Perfecționarea tehnologiei de exploatare a pășiștilor cultivate pe terenuri supuse degradării din N-E Tarii	Vîntu Vasile, Samuil Costel – responsabil științific , Iacob Teodor, Ionel Adrian, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Talpan Irina, Balan Mihaela
6	CEEX Modul I	102/2005 2005-2008	Cercetări privind protecția integrată ecologică a ecosistemelor - componentă	Jitareanu Gerard, Vîntu Vasile, Samuil Costel – membru , Iacob Viorica, Ulea

			esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene	Eugen, Bucur Daniel, Iliescu Isabela
7	CEEX Modul I	44/2005 2005-2008	Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului	Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Savu Paul, Avarvarei Ioan, Ailincăi Costică, Vintu Vasile, Samuil Costel – membru , Filipov Feodor, Volf Mariana, Teodorescu Soare Eugen, Ignat Gabriela, Croitoru Constantin
8	PN II Parteneriate	cod 051-094 2007-2010	Cercetari interdisciplinare privind efectul unor principale imputuri potential nocive din surse tehnologice (fertilizanti, pesticide) in optimizarea relatiei sol-planta-consumatori in scopul asigurarii calitatii vietii	Samuil Costel – responsabil partener , Filipov Feodor, Vintu Vasile, Teodorescu-Soare Eugen, Zaharia Marius, Popovici Iulian Constantin, Cozma Catalina, Barzu Ana Maria, Croitoru Constantin
9	PN II Parteneriate	cod 051-011 2007-2010	Evaluarea efectelor amenajarii luncii inferioare a Prutului pentru conservarea potentialului genetic al resurselor naturale si a biodiversitatii in vederea identificarii unor solutii de reabilitare a zonei	Samuil Costel – responsabil partener , Vintu Vasile, Iacob Teodor, Tomiță Octavian, Jitareanu Doina, Bucur Daniel, Sarbu Culita, Paraschiv Luminita, Cozma Catalina, Popovici Iulian, Barzu Ana Maria
10	PN II Parteneriate	cod 051-026 2007-2010	Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajere si calitatii produselor animaliere, in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii animaliere	Vintu Vasile, Samuil Costel – responsabil stiintific , Pop Ioan Mircea, Boisteanu Paul Corneliu, Saghin Gheorghe, Trofin Alina, Ignat Gabriela, Popovici Iulian Constantin
11	PN II Parteneriate	cod 011-055 2007-2010	Cercetari privind utilizarea culturii de porumb ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termica	Vintu Vasile, Samuil Costel – responsabil stiintific , Jitareanu Gerard, Robu Teodor, Filipov Feodor, Raus Lucian, Popovici Iulian Constantin, Cozma Catalina
12	PN II Parteneriate	cod 051-045 2007-2010	Exploatarea durabila a resurselor de sol din spatii protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice si dezvoltarea unor metode de monitorizare si analiza compatibile cu standardele Uniunii Europene	Feodor Filipov, Jitareanu Gerard, Teodorescu Soare Eugen, Vintu Vasile, Tomiță Octavian, Răuș Lucian, Samuil Costel – membru
13	PN II – CAPACIT. Modul: III	Cod proiect: SK-RO-0013-10, 2011-2012	Plantele adventive: dinamica populațiilor și riscul introducerii de noi specii	Sirbu Culita, Samuil Costel – membru , Oprea Adrian
14	PN II Idei	Cod 1127, 2007 - 2010	Cercetari asupra migratiei si invaziei plantelor adventive in unele habitate antropice si naturale din Moldova (Romania)	Sirbu Culita, Samuil Costel – membru , Cozma Catalina
15	PN II Idei	Cod 1117, 2007-2010	Studiul implicatiilor ecologice si economice in agricultura organica	Robu Teodor, Zaharia Marius, Samuil Costel – membru ,
16	Ministerul Agriculturii	PS 6.3.1., 2006-2010	Conservarea biodiversității agroecosistemului montan	Vintu Vasile, Samuil Costel – responsabil stiintific , Iacob Teodor, Robu Teodor, Sirbu Culiță, Gilcă Ioan, Trofin Alina, Stoleru Vasile, Teodorescu Soare Eugen

POSDRU, POCU, ROSE, TRANSFRONTALIER

Director: - 2

Membru: - 9

Nr. crt.	Finanțator	Cod/nr/an/perioada	Denumire contract	Colectiv cercetare
1	FSE POSDRU	POSDRU/189/2.1/G/156171	SP2 = Șanse Profesionale prin Stagii de Practică	Samuil Costel – manager proiect , Vintu Vasile, Craciun Tatiana
2	FSE POSDRU	89/1.5.S/ 62371 2010-2013	Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare	Vintu Vasile, Jitareanu Gerard, Boisteanu Paul Corneliu, Leonte Constantin, Grădinaru Gică, Păsărin Benone, Samuil Costel - Asistent de

				proiect, Gherghinoiu Mihai
3	FSE POSDRU	86/1.2.S/ 61841 2010-2013	Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurării calității, în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană	Vintu Vasile, Jităreanu Gerard, Boișteanu Paul Corneliu, Leonte Constantin, Grădinariu Gică, Păsărin Benone, Robu Teodor, Varlan Magda, Samuil Costel - Asistent consiliere cariera , Gherghinoiu Mihai
4	FSE POSDRU	164/2.3/S/13807 1	Investiția în resurse umane – calitate și eficiență în agricultură și servicii (IRU-CEAS)	Samuil Costel , Vintu Vasile, Craciun Tatiana
5	FSE POSDRU	161/2.1/G/13924 1	Practica pentru o piață a muncii competitivă	Leonte Constantin, Vintu Vasile, Samuil Costel , Craciun Tatiana
6	FSE POCU	POCU/90/6/19/1 9/105764	SP3 - Șanse Profesionale prin Stagii de Practică și Susținere Partenerială	Samuil Costel – manager proiect, Vintu Vasile, Craciun Tatiana, Brezuleanu Stejarel, Ungureanun George, Bodescu Dan
7	FSE POSDRU	POSDRU/159/1. 5/S/132765	Programe doctorale si postdoctorale pentru promovarea excelentei in cercetare, dezvoltare si inovare in domenii prioritare - agronomic si medical veterinar ale societatii bazate pe cunoastere. Perioada de derulare: 2014-2015.	Director: Rotaru Liliana, Vintu Vasile, Jitareanu Gerard, Samuil Costel – membru , Munteanu Neculai, Postolache Teodora, Pop Mircea, Vintu Carmencita
8	FSE POCU	POCU/379/6/21/ 124388	Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate Antre S”	Brezuleanu Olguta – manager proiect, Samuil Costel – membru
9	PROIECT ROSE	Nr. AG 59/SGU/NC/I/ 24.11.2017	„Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I ” (acronim AGROSTUDIS).	Lipsa Florin, Vasile Vintu, Costel Samuil - membru , Brezuleanu Stejarel, Arsenoia Vlad Nicolae, Topa Denis, Avarvarei Simona, Gabriela Radu, Andrei Istrate
10		585603-EPP-1- 2017-1-DE- EPPKA2- CBHE-JP	From theoretical-oriented to practical education in agrarian studies (TOPAS)	Lipsa Florin – director, Vasile Vintu, Costel Samuil - membru , Brezuleanu Stejarel, Arsenoia Vlad Nicolae, Topa Denis, Avarvarei Simona, Gabriela Radu,
11		MIS-ETC 927	PROIECT TRANSFRONTALIER - Rețea transfrontalieră pentru agricultura ecologică . Perioada derulare: 2011-2012.	Director/Responsabil proiect: Stoleru Vasile, Costel Samuil - membru

Prof. univ. Dr. Costel SAMUIL