

## LISTĂ CONTRACTE DE CERCETARE

Nr. crt.	Finanțator	Cod/nr/an/ perioada	Denumire contract	Colectiv cercetare
<b>INTERNE</b>				
<b>CNCSIS (tip A, AT, Td etc)</b>				
1	CNCSIS	585/2005 2005-2008	Cercetări cu privire la valorificarea potențialului biologic la sorg și iarbă de Sudan, pentru îmbunătățirea structurii și calității bazei furajere, în Podișul Central Moldovenesc (163 000 lei)	<b>Samuil Costel - director</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria
2	CNCSIS	601/2005 2005-2008	Cercetări comparative cu privire la productivitatea, biodiversitatea și calitatea pajiștilor din Bazinul Dornelor, folosite în sistem convențional și ecologic (172300 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria
<b>CEEX, PN II, Planuri sectoriale</b>				
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 (700 000 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria, Ionel Adrian, Avarvarei Teona, Pop Mircea, Sirbu Culita, Paraschiv Luminita, Albu Aida, Saghin Gheorghe, Cozma Catalina, Talpan Irina, Balan Mihaela, Francu Ștefan, Ignat Gabriela, Croitoru Constantin, Doroftei Ioan
2	CEEX Modul I	39/2005 2005-2008	Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici (65000 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, Postolache Ștefan, Popovici Iulian
3	CEEX Modul IV	11187/2006 2006-2008	Inițierea unui laborator de analiza sol-planta, potrivit cerințelor Uniunii Europene privind certificarea calitatii și conformității (800 000 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Jitareanu Gerard, Avarvarei Ioan, Avarvarei Teona, Pop Mircea, Pop Cecilia, Filipov Feodor, Volf Mariana, Teodorescu Soare Eugen, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Albu Maria, Raducanescu Mihai Cristian, Trinca Lucia, Ignat Gabriela, Croitoru Constantin
4	CEEX Modul III	152/2006 2006-2008	Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universităților agricole românești la programele europene de cercetare (25570 lei)	Jitareanu Gerard, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Bradatan Gheorghe, Vintu Vasile, Munteanu Neculai, Leonte Constantin, Gradinariu 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 pajiștilor cultivate pe terenuri supuse degradării din N-E Tarii (40 300 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , 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 esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene (100 000 lei)	Jitareanu Gerard, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – membru</b> , Iacob Viorica, Ulea Eugen, Bucur Daniel, Iliescu Isabela
7	CEEX Modul I	44/2005 2005-2008	Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică	Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Savu Paul, Avarvarei Ioan, Ailincăi Costică, Vintu Vasile,

			în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului (800 001 lei)	<b>Samuil Costel – membru</b> , 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 (300 000 lei)	<b>Samuil Costel – responsabil partener</b> , Filipov Feodor, Vintu Vasile, Teodorescu-Soare Eugen, Zaharia Marius, Popovici Iulian Constantin, Cozma Catalina, Barzu Ana Maria, Croitoru Constantin, Gâlea Elena, Popovici Elena, Doroftei Ioan
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 (300 000 lei)	<b>Samuil Costel – responsabil partener</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor, Tomiță Octavian, Jitareanu Doina, Bucur Daniel, Filipov Feodor, Teodorescu Soare Eugen, Sarbu Culita, Paraschiv Luminita, Cozma Catalina, Popovici Iulian, Barzu Ana Maria, Croitoru Constantin, Raveica Viorica, Popovici Elena, Doroftei Ioan
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 (225 000 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil stiintific</b> , Pop Ioan Mircea, Boisteanu Paul Corneliu, Saghin Gheorghe, Trofin Alina, Ignat Gabriela, Popovici Iulian Constantin, Francu Stefan, Raducanescu Mihai Cristian, Popovici Elena, Doroftei Ioan
11	PN II Parteneriate	cod 011-055 2007-2010	Cercetari privind utilizarea culturii de porumb ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termica (270 000 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil stiintific</b> , Jitareanu Gerard, Robu Teodor, Filipov Feodor, Raus Lucian, Popovici Iulian Constantin, Cozma Catalina, Barzu Ana Maria, Popovici Elena, Doroftei Ioan
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 (1 104 000 lei)	Feodor Filipov, Jitareanu Gerard, Teodorescu Soare Eugen, Vintu Vasile, Tomiță Octavian, Răus Lucian, <b>Samuil Costel – membru</b>
13	PN II Parteneriate	cod 051-061 2007-2010	Studiul diversitatii biologice si ecologica speciilor de plante, perene si reconsiderarea utilitatii lor multiple, in contextul dezvoltarii sustenabile socio-economice si alinierea la tendintele Uniunii Europene (154 000 lei)	Munteanu Neculai, Stoleru Vasilica, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – membru</b> , Mustea Mihai, Stan Teodor
14	PN II - CAPACITĂȚI Modul: III	Cod proiect: SK-RO-0013-10, 2011-2012	Plantele adventive: dinamica populațiilor și riscul introducerii de noi specii (20 000 lei)	Sirbu Culita, <b>Samuil Costel – membru</b> , Oprea Adrian
15	PN II Idei	Cod 1127, 2007 - 2010	Cercetari asupra migratiei si invaziei plantelor adventive in unele habitate antropice si naturale din Moldova (Romania) (647 500 lei)	Sirbu Culita, <b>Samuil Costel – membru</b> , Cozma Catalina
16	PN II Idei	Cod 1117, 2007-2010	Studiul implicatiilor ecologice si economice in agricultura organica (290 000 lei)	Robu Teodor, Zaharia Marius, <b>Samuil Costel – membru</b> ,
17	Ministerul Agriculturii	PS 6.3.1., 2006-2010	Conservarea biodiversității agroecosistemului montan (120 000 lei)	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil stiintific</b> , Iacob Teodor, Robu Teodor, Sirbu Culiță, Gîlcă Ioan, Trofin Alina, Stoleru Vasile, Teodorescu Soare Eugen, Saghin Gheorghe, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Aionesea Irina, Ignat Gabriela, Croitoru Constantin
18	PN II	158/2014	Tehnologii si echipamente inovative pentru	Tenu Ioan – director, Rosca Radu, Cârlescu

	Parteneriate		implementarea in agricultura irigata a conceptului modern de fertirigatie (FERTIRIG) – 27 500 lei	Petru, Cojocariu Petru, Chirilă Constantin, Bucur Daniel, Vîntu Vasile, Samuil Costel, Stoleru Vasilică, Cazacu Dan, Gheorghe Costică, Vlahidis Virgil, MUNTEANU Nicolae, DIACONU Andreea, ZĂPODEANU Cezara-Valentina, ARSENOAIA Vlad-Neculae
<b>EXTERNE (FP6, FP7, POS-DRU, POS-CCE, SCOPES, LEONARDO, Transfrontaliere ETC)</b>				
1	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 (44 614 lei)	Tălmăciu Mihai, Vîntu Vasile, Tălmăciu Nela, <b>Samuil Costel – membru</b>
<b>POSDRU</b>				
1	FSE POSDRU	89/1.5.S/62371 2010-2013	Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare (7 729 089 lei)	Vintu Vasile, Jităreanu Gerard, Boișteanu Paul Corneliu, Leonte Constantin, Grădinariu Gică, Păsărin Benone, Oprean Octavian Zaharie, Gîndu Elena, Draghia Lucia, Pascal Constantin, Solcan Gheorghe, <b>Samuil Costel - Asistent de proiect</b> , Gherghinoiu Mihai
2	FSE POSDRU	86/1.2.S/61841 2010-2013	Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurării calității, în accord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană (2 115 412 lei)	Vintu Vasile, Jităreanu Gerard, Boișteanu Paul Corneliu, Leonte Constantin, Grădinariu Gică, Păsărin Benone, Pop Cecilia, Neagu Adrian, Dulute Constantin, Robu Teodor, Varlan Magda, <b>Samuil Costel - Asistent consiliere cariera</b> , Gherghinoiu Mihai
3	FSE POSDRU	164/2.3/S/138071	Investiția în resurse umane – calitate și eficiență în agricultură și servicii (IRU-CEAS)” 249185 lei	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel, Craciun Tatiana</b>
4	FSE POSDRU	161/2.1/G/139241	Practica pentru o piață a muncii competitivă 2.037.555 lei	Leonte Constantin, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel, Craciun Tatiana</b>
5	FSE POSDRU	POSDRU/189/2.1/G/156171	SP2 = Șanse Profesionale prin Stagii de Practică, 1.037.481,12 lei	<b>Samuil Costel</b> – manager proiect, Vintu Vasile, Craciun Tatiana

**Prof. univ. dr. Costel SAMUIL**