

LISTA CONTRACTE DE CERCETARE

Director sau responsabil

Nr	Titlu	Finanțator	valoare	An de incepere
1	Dezvoltarea structurii și modernizarea laboratoarelor Centrului de crețetare în domeniul pomiculturii integrate și organice. AMELAB.	ANCS 180/2007	3.000.000	2007
2	Implementarea unor tehnologii cu imputuri minime la cultura caisului și piersicului în zona de sud-est a Dobrogei	Pr.846 finanțat BM	100.000	2002
3	Imbunătățirea tehnologiei de cultură și a sortimentului la piersicul cu frutul plat și la piersicul pitic genetic	CNCSIS 988, tema 31	2.500	2001
4	Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicele sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru arbusti. ECOTEHARB.	PN II 52153/2008-2011	1.500.000	2009
5	„Utilizarea de operatori de transformare pentru crearea variabilității genetice și selecția de genotipuri valoroase la plantele pomicele sămburoase în cadrul unei rețele de cercetare complexe. AMGESAMB..”	CEEX- 46/2005	350.000	2005
6	Conservarea resurselor naturale și artificiale ale patrimoniului pomicol prin managementul performant și durabil al terenurilor pomicele și plantațiilor de pomi în sistem expert CROM sistemului de evaluare expert	CEEX – 230/2006	275.000	2006
7	Crearea și testarea materialului biologic rezistent la boli în vederea selecției de noi soiuri de măr și păr cu fructe de calitate, pretabile culturii ecologice ECOSORT	CEEX- 42/2005	350.000	2005
8	Imbunătățirea procesului de insertie pe piata muncii a studentilor din domeniile tehnic/economic/medical veterinar IMPULS	POSDRU/160/2.1/S/139928		2014
9	<i>. Educatie antreprenoriala inovativa – EducAtIv. Bucuresti. 2</i>	POCU/379/6/21/123458	1350000	2019-2022

Internatioanale – membru - 8

Titlu	Nr contract	valoare	Inceput	Final
1. HORIZON 2020, EU Fruit Network, Valoare Partener USAMV București	Ctr. 696337 / 2016	26875 E	2016	2020
2.SHARKA – Plum Pox Virus, dir Ion Ligia			2014	2015
3.FP-7MARS KBBE 2013.1.4-07, INRA, dir Ion Ligia			2013	2015

4.Cultivarea mărului în sistem biologic, cu Ningxia Academy of Agricultural and Forestry Sciences	Contract 625/01.01.2013, ANCS, Acronim BIOMAR	13.138	2013	2014
5.Ameliorarea nucului și standardizarea tehnologiei de înmulțire și cultivare în livadă, cu Shanxi Academy of Forestry Sciences	Contract nr: 195/08.04.2009, ANCS, Acronim JUGLANS	12.222	2009	2010
6. Joint project between Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture – The Chinese Academy of Agricultural Sciences (CASS) and the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMV). Parcul Științific și Tehnologic China-România. Proiect finanțat prin fonduri din partea Academiei Chineze a Științelor Agricole (CAAS) Ctr. nr. 5860 din 28/08/2019.	Ctr. nr. 5860 din 28/08/2019. Valoarea:	2.320.000 RMB,	2018	2020
7. Proiect FP 7 - Sharka Containment; SHARCO	nr. 204429/2007,		2007	2010
8.ERASMUS PLUS, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices. KA203 - Strategic Partnerships for higher education. Undergraduate university module in permaculture: Creating new synergies between higher education and professionals to promote sustainable systems.	Ctr. KA203-9880D3EC / BE01 AEF-EUROPE.	25.000 Euro,	2019	2021

Naționale – membru - 28

1	Ameliorarea nucului și standardizarea tehnologiei de înmulțire și cultivare în livadă	Capacitati, III, ANCS, Nr. 195 / 08.04.2009		2009	2010
2	Plan sectorial-ADER 2022. Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone http://www.usamv.ro/index.php/ro/850-ader-7-2-6#echipa-de-cercetare	Ctr. ADER 7.2.6/19.09.2019. Valoare Coordonator USAMV București 2.450.000 lei (membru in echipă), 2019-2022.	2.450.000	2019	2020
3	Cresterea capacitatii institutionale de cercetare-dezvoltare-inovare in domeniul pomiculturii ecologice - P2-Tehnologii ecologice pre-recolta de inmultire si exploatare a speciilor pomicole	CDI nr 12/2018	2.251.300	2018	2020
6	Tehnologii ecologice post-recolta”.	PN III, PCCDI, Ctr. 12 PCCDI/28.03.2018		2018	2018
7	Tehnologii ecologice pre-recolta de inmultire si exploatare a speciilor pomicole	PN III, PCCDI, Ctr. 12 PCCDI/28.03.2018		2018	2018

8	Dezvoltarea capacității de internaționalizare prin creșterea gradului de mobilitate și formare a studenților și personalului din USAMV București, Globelity. CNCSIS		100.000	2016	2017
9	PNII Capacitati -Proiecte Cooperare Bilaterale Cultivarea mărului în sistem biologic. Organic apple cultivation for yellow varieties - BIOMAR	625/2013		2013	2017
10	Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului săditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului prebază și bază în contextul agriculturii durabile			2008	2010
11	Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în imunizareaplantelor prin vaccinare contra fitopatogenilor dir Draghici E			2007	2010
12	Cercetări privind relansarea culturii mărului la standarde moderne prin înființarea unor plantații ecologice cu soiuri rezistente la boli, altoite pe portaltoi de vigoare redusă (M9)	AG 141188		2007	2010
13	Creșterea eficienței economice în valorificarea fructelor proaspete perisabile, prin managementul factorilor de risc post-recoltă, optimizarea duratei de păstrare și strategii de marketing			2007	2010
14	Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului saditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului PREBAZA si BAZA in contextul agriculturii durabile	Contract 51-022/2007PNII		2007	2011
15	Proiectarea si implementarea unui sistem de management durabil al agroecosistemelor pomicole pe baza evaluării cu modele numerice și tehnici satelitare a impactului schimbărilor climatice. POMOSAT .	CEEX - 197/2006 -		2006	2008
16	Implementarea noilor tehnici de biotehnologie moleculara si celulara necesare testarii si evaluării soiurilor de prun cu rezistenta la Plum Pox Virus in vederea validarii interactiunii planta/patogen PPVPRUNRO	CEEX – 158/2006		2006	2008
17	Cercetări privind transformările de natură anatomo-morfologică și biochimică care au loc la nivelul punctului de altoire la cireș.	CNCSIS 33378, cod 64, tema 4		2005	2008
18	Contribuții la normarea piersicului cu fructul plat prin tăieri și normarea fructelor	CNCSIS 31, tema B11		2001	2003
19	Normarea încărcăturii de fructe la piersicul cu fructul plat.	CNCSIS		1999	2001
20	Identificarea, ameliorarea și înmulțirea unor specii horticole tolerante la factorii abiotici și biotici de stres, folosind metode convenționale și biotehnologice.	MCT		1996	1998
21	4. PN-III-P1-1.2 Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice (ECOTEHNOPOM) PROIECT 2” Tehnologii ecologice pre-recolta de inmultire si exploatare a speciilor pomicole”	Ctr. PN-III-P1-1.2-PNCCDI 12/2018	380.440	2018	2021

22	PN-III-P1-1.2 Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice (ECOTEHNOPOM) PROIECT 4" Tehnologii ecologice post-recoltă"	Ctr. PN-III-P1-1.2- PNCCDI 12/2018	380.440	2018	2021
23	5. POSCCE 246/2010 – Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare HORTINVEST,	Finantare UE		2010	2016
24	HORIZON 2020, EU Fruit Network,	Ctr. 696337 / 2016,	26.875 Euro	2016	2020
25	POCU/379/6/21/123458 . <i>Educatie antreprenoriala inovativa – EducAtIv.</i> Bucuresti. 2			2019-	2021
26	Plan sectorial-ADER 2022. <i>Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone.</i>	Ctr. ADER 7.2.6/19.09.2019	2.450.000 lei	2019-	2022
27	PN-III-P1-1.2 Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice (ECOTEHNOPOM) PROIECT 4" <i>Tehnologii ecologice post-recoltă</i> "	Ctr. PN-III-P1-1.2- PNCCDI 12/2018	380440	2018	2021
28	PN-III-P1-1.2 Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice (ECOTEHNOPOM) PROIECT 2" <i>Tehnologii ecologice pre-recolta de inmultire si exploatare a speciilor pomicole</i> ".	Ctr. PN-III-P1-1.2- PNCCDI 12/2018	380440	2018	2021