



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE  
LA BRAD" IAȘI  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
Aleea M. Sadoveanu nr.3, 700490 Iași  
Tel./Fax 0232-274932  
E-mail: secr\_hor@uaiasi.ro



## TEME DE CERCETARE CONTRACTATE ÎN PERIOADA 2013-2017

### Teme de cercetare contractate (2013)

#### 1. POS CCE

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2013 -LEI-
POSCCE-A2-O2.1.2-2009-2, ID 714, cod SMIS-CSNR 12687	Cercetări privind semnificația, relațiile dintre răspunsul genomic, metabolismul fenolpropanilor și fotosinteza în condiții de stres abiotic pentru optimizarea potențialului biosintetic la soiuri de zmeur și mur	<b>Grădinaru Gică (responsabil științific)</b>	Liliana Sfichi Mihai Istrate Marius Dascalu Aliona Morariu Gh. Ciobotari Efrose Rodica Grădinaru Sanda Zlati Cristina Caulet Raluca Brinza Maria Sandu Cristina Iacob Florin Negrea Roxana Pașcu Dragoș	2010-2013	4462404

POSCCE-A2-O2.1.2-2009-2, ID 653, Cod SMIS-CSNR 12596	Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu	<b>Nicolaescu Gheorghe</b>	Jităreanu Doina Cotea V. Valeriu Rotaru Liliana Slabu Cristina Marta Alina Topa Denis Cara Mihai Colibaba Cintia Chirita Otilia Zamfir Cătălin Niculaua Marius Vasile Ancuta Rotariu Alexandra Mogârzan Cristina Popa Laura Coroi Irina Chiriac Gheorghe	2010-2013	1398646
<b>TOTAL</b>					<b>5861050</b>

## 2. Granturi de cercetare internă

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2013 -LEI-
Grant USAMV nr. 5525/25.04.2013	Separarea unor compuși bioactivi din vin pe materiale inerte nanoporoase	Luchian Camelia Elena	-	2013-2015	15000
Grant USAMV nr. 5526/25.04.2013	Studii asupra profilului de aroma al vinurilor romanesti	Colibaba Lucia Cintia	-	2013-2015	15000
<b>TOTAL</b>					<b>30000</b>

## 3. Internationale

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2013 -LEI-
AUF/BECO-2012-53-U-56135FT205	Formation de preparation et perfectionnement à l'analyse moderne des composés chimiques bioactifs dans les produits agroalimentaires d'origine végétale	<b>Patras Antoanela</b>	Barcan Baetu Alina Loredana Luchian Camelia Elena Luciu Adina Sava Ioana Alexandra Corduneanu Andreea	2012-2014	65000
<b>TOTAL</b>					<b>65000</b>

## Teme de cercetare contractate (2014)

### 1. PCCA

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2014 -LEI-
PCCA 2013-4-0221	Utilizarea resurselor energetice regenerabile pentru creșterea independenței energetice a miniserelor și solarilor	<b>Munteanu Neculai</b>	Stoleru Vasile Stan Teodor Teliban Gabriel Cojocaru Alexandru Hamburdă Silvia Brândușa Corban Gabriela	2014-2016	0
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>

### 2. Granturi de cercetare internă

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2014 -LEI-
Grant USAMV nr. 5525/25.04.2013	Separarea unor compuși bioactivi din vin pe materiale inerte nanoporoase	<b>Luchian Camelia Elena</b>	-	2013-2015	15000
Grant USAMV nr. 5526/25.04.2013	Studii asupra profilului de aroma al vinurilor romanesti	<b>Colibaba Lucia Cintia</b>	-	2013-2015	15000
<b>TOTAL</b>					<b>30000</b>

### 3. Internationale

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2014 -LEI-
LIFE13ENV/FR/001512	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	<b>Irimia Liviu</b> - Responsabil științific partener USAMV Iasi	Patriche C.V. Cotea V.V. Rotaru Liliana Mustea M. Slabu Cristina Dinu Ilinca Nechita B. Croitoru C. Pavel Evelina	2014-2019	28000

AUF/BECO-2012-53-U-56135FT205	Formation de preparation et perfectionnement à l'analyse moderne des composés chimiques bioactifs dans les produits agroalimentaires d'origine végétale	<b>Patras Antoanela</b>	Barcan Baetu Alina Loredana Luchian Camelia Elena Luciu Adina Sava Ioana Alexandra Corduneanu Andreea	2012-2014	65000
<b>TOTAL</b>					<b>93000</b>

#### 4. Cu agenti economici

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2014 -LEI-
Contract 19993/29.10.2014	Realizarea unei colecții de trandafiri în vederea monitorizării comportării lor în cultură și a evaluării caracterelor ornamentale	<b>Chelariu Elena Liliana</b>	Draghia Lucia Brînză Maria Cojocariu Mirela Poiană Petronela	2014-2017	0
<b>TOTAL</b>					<b>0 lei</b>

### Teme de cercetare contractate (2015)

#### 1. PCCA

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2015 -LEI-
PCCA 2013-4-0221	Utilizarea resurselor energetice regenerabile pentru creșterea independenței energetice a miniserelor și solarilor	<b>Munteanu Neculai</b>	Stoleru Vasile Stan Teodor Teliban Gabriel Cojocaru Alexandru Hamburdă Silvia Brândușa Corban Gabriela	2014-2016	28911
<b>TOTAL</b>					<b>28911</b>

## 2. Granturi de cercetare internă

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2015 -LEI-
Grant USAMV nr. 5525/25.04.2013	Separarea unor compuși bioactivi din vin pe materiale inerte nanoporoase	Luchian Camelia Elena	-	2013-2015	7274,40
Grant USAMV nr. 5526/25.04.2013	Studii asupra profilului de aroma al vinurilor romanesti	Colibaba Lucia Cintia	-	2013-2015	6269,95
<b>TOTAL</b>					<b>13544,35</b>

## 3. Internationale

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2015 -LEI-
LIFE13ENV/FR/001512	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	Irimia Liviu - Responsabil științific partener USAMV Iasi	Patriche C.V. Cotea V.V. Rotaru Liliana Mustea M. Slabu Cristina Dinu Ilinca Nechita B. Croitoru C. Pavel Evelina	2014-2019	80397,95
<b>TOTAL</b>					<b>80397,95</b>

## 4. Cu agenti economici

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2015 -LEI-
Contract 19993/29.10.2014	Realizarea unei colecții de trandafiri în vederea monitorizării comportării lor în cultură și a evaluării caracterelor ornamentale	Chelariu Elena Liliana	Draghia Lucia Brînză Maria Cojocariu Mirela Poiană Petronela	2014-2017	26552,50 lei
Contract nr. 4461/14.04.2015	Sustainable and unpolluted research regarding the use of bioproducts for the vegetable crops management to increase food safety	Stoleru Vasile	Munteanu Neculai Stan Teodor Teliban Gabriel	2015-2017	0
<b>TOTAL</b>					<b>26552,50</b>

## Teme de cercetare contractate (2016)

### 1. PCCA

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2016 -LEI-
PCCA 2013-4-0221	Utilizarea resurselor energetice regenerabile pentru creșterea independenței energetice a miniserelor și solarilor	<b>Munteanu Neculai</b>	Stoleru Vasile Stan Teodor Teliban Gabriel Cojocaru Alexandru Hamburdă Silvia Brândușa Corban Gabriela	2014-2016	45719 lei
<b>TOTAL</b>					<b>45719</b>

### 2. Proiecte PN III

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2016 -LEI-
48 BM / 2016	Noi metode de mărire a potențialului sanogen al germenilor	<b>Patraș Antoanela</b>	Niculaua Marius Mares Mihai, Stoleru Vasile, Filimon Razvan	oct. 2016 – dec. 2017	0
35 BM / 2016	Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile	<b>Patraș Antoanela</b> (responsabil partener USAMV)	Mares Mihai, Bostanaru Andra-Cristina	sept. 2016 – sept. 2018	4000
7BG/2016	Creșterea performanței tehnologice în producția de struguri și vin din centrul viticol Averești – podgoria Huși, prin adaptarea tehnologiilor la potențialul viticol al arealului	<b>Irimia Liviu Mihai</b>	Cotea Valeriu, Rotaru Liliana, Patriche Valeriu	2016-2018	65000

PN-III-P2-2.1-BG-2016-0374	Covor vegetal adecvat pentru îmbunătățirea condițiilor de agroecosistem în livezi intensive cu mar	<b>Tălmăciu Mihai</b>	Vîntu Vasile, Ulea Eugen, Samuil Costel, Tălmăciu Nela, Volf Mariana, Lipșa Florin-Daniel, Bălău Andreea-Mihaela, Herea Monica-Elena, Istrate Mihai, Murariu Otilia-Cristina, Mocanu Ionela-Ecaterina	2016-2018	460000
<b>TOTAL</b>					<b>529000</b>

### 3. Internationale

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2016 -LEI-
LIFE13ENV/FR/001512	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	<b>Irimia Liviu</b> - Responsabil științific partener USAMV Iasi	Patriche C.V., Cotea V.V., Rotaru Liliana, Mustea M., Slabu Cristina, Dinu Ilinca, Nechita B., Croitoru C., Pavel Evelina	2014-2019	44627,49
<b>TOTAL</b>					<b>44627,49</b>

### 4. POCU, FDI

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2016 -LEI-
CNFIS-FDI-2016-0103	Acces.... cu succes la învățământul superior agronomic	<b>Stoleru Vasile</b>	Stanciu M., Condrea M., Bițic Liliana, Cuconoiu Cristina, Ada Vârlan, Enache Pansela, Postolache Teodora, Calancea Ana Maria	Iunie 2016- noiembrie 2016	228000
<b>TOTAL</b>					<b>228000</b>

## 5. Cu agenti economici

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2016 -LEI-
Contract 19993/29.10.2014	Realizarea unei colecții de trandafiri în vederea monitorizării comportării lor în cultură și a evaluării caracterelor ornamentale	<b>Chelariu Elena Liliana</b>	Draghia Lucia Brînză Maria Cojocariu Mirela Poiană Petronela	2014-2017	13523,40
Contract nr. 4461/14.04.2015	Sustainable and unpolluted research regarding the use of bioproducts for the vegetable crops management to increase food safety	<b>Stoleru Vasile</b>	Munteanu Neculai Stan Teodor Teliban Gabriel	2015-2017	6654,49
Contract nr. 5586/28.04.2016	Contract servicii de laborator de cercetare pentru testarea biocompatibilității și a proceselor de biodegradare pentru biomateriale pe bază de titan cu suprafețe neomogene micro și nanostructurale utilizate in vivo drept implanturi osoase la animale	<b>Trinca Lucia Carmen</b>	Mircea Fântânariu, Liviu Burtan, Hrițcu Luminița, Geta Pavel, Carmen Solcan, Vasile Vulpe	2016	29000
<b>TOTAL</b>					<b>49177,89</b>

## Teme de cercetare contractate (2017)

### 1. PN III

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2017 -LEI-
48 BM / 2016 PNIII – P3 - 262 (42-6)	Noi metode de mărire a potențialului sanogen al germenilor	<b>Patraș Antoanela</b>	Stoleru Vasile, Mares Mihai, Niculaua Marius, Filimon Vasile Razvan, Padureanu Silvica, Ungureanu Gabriela	2016-2018	65000



35 BM / 2016 PN III-P3-220	Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile	<b>Patraș Antoanela</b> (responsabil partener USAMV)	Mares Mihai, Bostanaru Andra-Cristina	2016-2018	7000
7BG/2016	Creșterea performanței tehnologice în producția de struguri și vin din centrul viticol Averești – podgoria Huși, prin adaptarea tehnologiilor la potențialul viticol al arealului	<b>Irimia Liviu Mihai</b>	Patriche Cristian, Cotea Valeriu, Rotaru Liliana, Sandu-Ville Ștefan, Murariu Otilia	2016-2018	270000
29 BG/2016 PN-III-P2-2.1-BG-2016-0374	Covor vegetal adecvat pentru îmbunătățirea condițiilor de agroecosistem în livezi intensive cu mar	<b>Tălmaciu Mihai</b>	Vîntu Vasile, Ulea Eugen, Samuil Costel, Tălmaciu Nela, Volf Mariana, Lipșa Florin-Daniel, Bălău Andreea-Mihaela, Herea Monica-Elena, Istrate Mihai, Murariu Otilia-Cristina, Mocanu Ionela-Ecaterina	2016-2018	154000
PN III-P2-127CI/2017	Solutii inovative privind fertirigarea culturilor legumicole din spatii protejate	<b>Stoleru Vasile</b>	Munteanu Neculai, Stan Teodor, Lipsa Florin, Iurea Dorina, Teliban Gabriel	2017-2018	37600
PN III-P1-1.1-MC-2017-1746	Proiect mobilitate cercetători Stagiu de pregătire	<b>Brînză Maria</b>	-	2017-2018	21000
PN-III-P1-1.1-MC-2017-2004	Stagiu de pregătire pentru transferul de cunoaștere și dezvoltarea capacităților privind evaluarea impactului asupra sănătății umane și mediului prin prisma analizei ciclului de viață	<b>Hlihor Raluca Maria</b>	-	2017-2018	22000
PN-III-P1-1.1-MC-2017-2547	Proiect mobilitate cercetători Stagiu de pregătire	<b>Teliban Gabriel Ciprian</b>	-	2017-2018	18788
<b>TOTAL</b>					<b>595388</b>

## 2. Internationale

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2017 -LEI/EURO-
LIFE13ENV/FR/001512	Adaptation of Viticulture to CLIMate change: High resolution observation of adaptation scenarii for viticulture – ADVICLIM	<b>Irimia Liviu</b> - Responsabil științific partener USAMV Iasi	Patriche C.V., Cotea V.V., Rotaru Liliana, Mustea M., Slabu Cristina, Dinu Ilinca, Nechita B., Croitoru C., Pavel Evelina	2014-2019	36240 euro
10107/14.07.2017	La création d'un Réseau régional francophone sur la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire (SaIN)	<b>Patras Antoanela</b> (coordonator USAMV Iasi)	Stoleru Vasile, Gabriel Teliban, Gabriela Ungureanu, Pădureanu Silvica, Filimon Razvan Vasile, Petrea Elena	2017-2019	4500 euro
<b>TOTAL</b>					<b>40740 euro (187404 lei)</b>

## 3. POCU, FDI

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioada de derulare	Valoarea contractată 2017 -LEI-
Contract FDI 2017 - CNFIS-FDI-2017-0500	Mecanisme de îmbunătățire a activității didactice și promovarea eticii actului academic în USAMV Iași	<b>Chiruță Ciprian</b>	Marius Călin, Emilian Bulgariu, Carmen Solcan, Mihai Stanciu, Dragoș Constantin Aniță, Lucian Crețu, Raluca Maria Hlihor, Constantin Croitoru, Andrei Istrate	2017	192000
CNFIS-FDI-2017-0163	Bune practici pentru incluziunea studenților aflați în situații de risc, în vederea creșterii echității sociale la nivel instituțional	<b>Stoleru Vasile</b>		2017	162000
<b>TOTAL</b>					<b>354000</b>

#### 4. Cu agenti economici

Tip proiect/nr.	Titlul proiectului	Director	Membrii echipei	Perioda de derulare	Valoarea contractată 2017 -LEI-
Contract 19993/29.10.2014	Realizarea unei colecții de trandafiri în vederea monitorizării comportării lor în cultură și a evaluării caracterelor ornamentale	<b>Chelariu Elena Liliana</b>	Draghia Lucia Brînză Maria Cojocariu Mirela Poiană Petronela	2014-2017	13648,79
Contract nr. 4461/14.04.2015	Sustainable and unpolluted research regarding the use of bioproducts for the vegetable crops management to increase food safety	<b>Stoleru Vasile</b>	Munteanu Neculai Stan Teodor Teliban Gabriel	2015-2017	24840 (5400 euro)
Contract nr. 18512/2016	Cercetări pentru optimizarea calității unor produse alimentare procesate tradițional în corelare cu cerințele legislației naționale	<b>Trinca Lucia</b>	Floristean Viorel, Rusu Oana Raluca, Cazacu Ana, Bulgariu Emilian	2016-2018	22000
Contract nr. /2017	Cercetări asupra unor factori de stres care pot influența cantitatea și calitatea producției la unele plante de cultură	<b>Talmaciu Mihai</b>	Ulea Eugen, Tălmaciu Nela, Paraschiv Luminita, Herea Monica Elena, Mocanu Ionela Ecaterina, Bitic Liliana	2017-2020	15 000
<b>TOTAL</b>					<b>75488,79</b>

**Prodecan cu activitatea științifică,  
Conf. dr. Chelariu Elena Liliana**