



Universitatea de
Stiinte Agricole
si Medicina
Veterinara Iasi

CONFORM
CU ORIGINALUL

din data de: 14 sept. 2012

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5.- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

Solicitat rambursare
pe POSDRU ID nr 77222
POSDRU/CPP107/DMI1.5/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
“ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI

Drd. ing. Andrieș Iuliana

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (1)

INFLUENȚA NUTRIENȚILOR ASUPRA ACUMULĂRII BIOMASEI LA GRÂU

Titlul tezei de doctorat:

**Acumularea și structura biomasei la grâu, sub influența cultivarului,
nutrienților și condițiilor ecologice din Câmpia Moldovei**

Domeniu de doctorat: Agronomie
Specializarea: Fitotehnie

Conducător de doctorat,
Prof. Univ. Dr. Mihail AXINTE

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



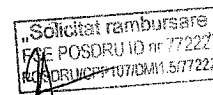
MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
INȘERETULUI
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

15. Topa D., 2010 - *Influența unor sisteme nonconvenționale de lucrare a solului asupra însușirilor productive ale acestora*, Teză de doctorat USAMV Iași.
16. Vasiliu A., 1974.- *Homo rusticus, din istoria agriculturii*, Ed. Academiei Române, București.
17. Zamir M.S.I., Ahmed A. H., Nadeem M. A., 2010- *Behavior of various wheat (Triticum aestivum L.) cultivars at conventional and zero tilled under subtropical conditions of faisalabad, Pakistan*, Cercetări Agronomice în Moldova, vol. XLIII, nr. 4, p.13-19.





UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOBORNFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
CIPESERUUSAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

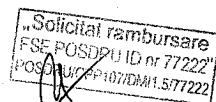
din data de: 26.09.2012.



Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. susținut de DR. ARSENE CONSTANTIN - ILIUTĂ doctorand în domeniul: AGRONOMIE
Conducător științific: PROF. DR. EUGEN ULEA
Titlul raportului de cercetare științifică: CERCETĂRI PRIVIND EVOLUTIA AGENTILOR PATOGENI ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE, LA CULTURA GRĂULUI

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. PROF. DR. ULEA EUGEN
2. PROF. DR. IACOB VIORICA
3. SEF. LUCR. DR. TĂLMACIU NELA
4. SEF. LUCR. DR. LIASA FLORIN
5.

Observații privind susținerea raportului:

Raportul a fost susținut în fața comisiei de îndrumare în a edifica de cercetare, lucrările prezentând rezultate pozitive din perioada analizată.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. DR. Eugén ULEA	Foarte bine	
2.	PROF. DR. Viorica IACOB	Foarte bine	
3.	SEF. LUCR. DR. Nela TĂLMACIU	Foarte bine	
4.	SEF. LUCR. DR. Florin LIASA	Foarte bine	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine *PREȘEDINTE,
PROF. DR. EUGEN ULEA.

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI
SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovarea prin Școala Doctorală

Contract: POSDRU –CPP107-DMI1/5/S/77222

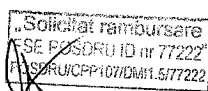
Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"Ion Ionescu de la Brad" IAȘI

Domeniul Agronomie

Specializarea: Protecția plantelor

Drd. ing. Arsene Constantin-Iliuță



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (1)

Tema: "Cercetări privind evoluția agenților patogeni în perioada de vegetație, la cultura grâului"

Titlul tezei de doctorat: „Contribuții la studiul microflorei parazite și saprofite din cultura grâului în Moldova, cu privire specială asupra genului *Tilletia*”

Conducător de doctorat,
Prof. univ. dr. Ulea Eugen

34. Sampson K., Davis D.W. (1927): The influence of *Tilletia tritici*(Bjerk.) Wint. and *Tilletia laevis* Kühn on the growth of certain wheat varieties. Annals of Applied Biology, 14: 83-104
35. Sandu Ville C., Lazăr Al., Hatmanu M., 1957, *Rezistența la infecția cu mălură a unui sortiment de grâne de primăvară*, Anuarul Lucrărilor Științifice Institutul Agronomic „Profesor Ion Ionescu de la Brad” Iași
36. Săvulescu Tr., 1953, *Monografia Uredinalelor din R.P.R.*, Editura Academiei R.P.R., București
37. Săvulescu Tr., 1957, *Monografia Ustilaginelelor din R.P.R.*, Editura Academiei, București
38. Severin V., Cornea Călina-Petruța, 2009, Ghid pentru diagnoza bolilor plantelor, Editura Ceres, București
39. Shaner, G. și R.E. Finney. 1976, Weather and epidemics of septoria leaf blotch of wheat. Phytopathology 66:781-785.
40. Shaner, G., 1980. Probits for analyzing latent data in studies of slow rusting resistance. Phytopathol., 70: 1179-82
41. Shipton, W.A., Boyd, W.R.J., Rosielle, A.A. și Shearer, B.L., 1971. The common Septoria diseases of wheat. Bot. Rev. 37: 231-262
42. Ulea E., 2003 - Fitopatologie, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iasi
43. Vánky K., 1994, European Smut Fungi, Editura Gustav Fischer Verlag
44. Věchet L., 2006, Reaction of Winter Wheat Cultivars and Breeding Lines to *Blumeria graminis* f.sp. *tritici*, Plant Protection Science, Vol. 42, No. 1: 15-20
45. Veronika Dumalasová și P. Bartoš, 2010. Reaction of wheat, alternative wheat and triticales cultivars to common bunt, Czech Journal of. Genetics and Plant Breeding, 46: 14-20
46. Wilcoxson, R.D., and E.E. Saari, eds. ,1996, Bunt and Smut Diseases of Wheat: Concepts and Methods of Disease Management. Mexico, D.F.: CIMMYT
47. ***www.btny.purdue.edu

CONFORM
CU ORIGINALUL

Solicital rambursare
ESE POSDRU ID nr 77222
POSDRUICPP107/DM1.5/77222



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRLE 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
DIPOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 24 sept 2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1 susținut de CIOBANU CIPRIAN doctorand în domeniul: AGRONOMIE Conducător științific: prof. univ. dr. VASILE VÎNTU Titlul raportului de cercetare științifică: Influența managementului cu inputuri reduse asupra biodiversității pășunilor de Festuca valesiaca L.

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:

Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222
SOPUCPP107IDM1.5777222

- Prof. dr. Vasile Vintu
- Prof. dr. Dumitrescu Nicolae
- Conf. dr. Simbu Gelu
- Conf. dr. Samuil Costel
-

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare nr. 1 a fost susținut în condiții favorabile în urma prezentării în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică. Structura raportului este corectă și conține toate informațiile necesare pentru evaluarea rezultatelor cercetării.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. Vasile Vintu	F. bine	
2.	Prof. dr. Dumitrescu Nicolae	F. bine	
3.	Conf. dr. Simbu Gelu	F. bine	
4.	Conf. dr. Samuil Costel	F. bine	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. bine *

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iași

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Titlul proiectului: Sprijinirea participării doctoranzilor la programele doctorale

Contract POSDRU /CPP107/DMI1.5/S/77222

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

CONȘTIINȚĂ
CU ORIGINALUL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

Solicitat rambursare
FGG POSDRU ID nr 77222
POSDRU/CPP107/DMI1.5/77222

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Nr. 1

INFLUENȚA MANAGEMENTULUI CU INPUTURI REDUSE ASUPRA BIODIVERSITĂȚII PAJIȘTILOR DE *FESTUCA* *VALESIACA* Schleich.

Domeniul de doctorat: Agronomie
Specializarea: Producerea și păstrarea furajelor

Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Vasile VÎNTU

Doctorand,
CIOBANU Ciprian

Anul 2012

„Solidarit rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
POSDRU OPP107/DMM1.577222

CONFORM
CU ORIGINALUL



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINTELOR ȘI
SPORTULUI

DIPOSDRU



USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IASI

PROCES VERBAL

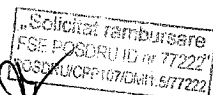
din data de: 25.09.2012



Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. susținut de CIURUȘNIUC ANA-MARIA
doctorand în domeniul: AGRONOMIE
Conducător științific: Prof. univ. dr. Teodor ROBU
Titlul raportului de cercetare științifică: Cercetări privind biologia și comportarea în cultură a unor specii ale genului Monarda L.

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. Prof. univ. dr. TEODOR ROBU
2. Prof. univ. dr. MIHAIL AXINTE
3. Prof. univ. dr. TEODOR IACOB
4. Conf. dr. AGLAIA MOGĂRZAN
5. _____

Observații privind susținerea raportului:

RAPORTUL NR. 1. PREZENTAT DE
DRD. CIURUȘNIUC ANA-MARIA A CUPRINS TOATE ELEMENTELE
ESENȚIALE CARE AU RELEVAT REZULTATELE CERCETĂRIILOR
EFFECTUATE. DOCTORANDA A SUSȚINUT UN RAPORT CLAR,
RELEVANT, BINE DOCUMENTAT ȘI CONVINȚĂTOR.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>prof. univ. dr. Teodor ROBU</u>	<u>FOARTE BINE</u>	<u>[Signature]</u>
2.	<u>prof. univ. dr. Mihail AXINTE</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
3.	<u>prof. univ. dr. Teodor IACOB</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
4.	<u>conf. dr. Aglaia MOGĂRZAN</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: FOARTE BINE.

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
ANP/POSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR ȘI
INOVĂRII
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

CONFIRM
CU ORIGINALUL

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
POSDRU/CPP107/DMI1.5/77222

RAPORT DE CERCETARE NR. 1

Domeniul de doctorat: AGRONOMIE

Specializarea: FITOTEHNIE

Conducător de doctorat,

Prof. univ. dr. Teodor ROBU

Doctorand,

Ana-Maria CIURUȘNIUC



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
ANPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IASI

CONFORM
CU ORIGINALUL

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
POSDRU/CPP167/DMA/577222

TEMA RAPORTULUI DE CERCETARE NR. 1

**CERCETĂRI PRIVIND BIOLOGIA ȘI
COMPORTAREA ÎN CULTURĂ A UNOR SPECII
ALE GENULUI *Monarda* L.**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

43. *** wikipedia.org
44. *** herbalremedies.com
45. *** insse.ro - Anuarul Statistic al României 2011
46. *** MADR, AGR2B

CONFORM
CU ORIGINALUL

Solicitat rambursare
ESE POSDRU ID nr 7722
IDPPUCPP107AM1.5172



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE

FE

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI FACULTATEA de AGRICULTURĂ

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

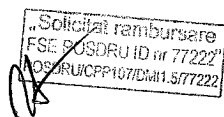
Încheiat la susținerea publică, în cadrul ședinței colectivului de cercetare, a Raportului de cercetare științifică nr.1, de către **Dobre Vasile**, doctorand cu frecvență în domeniul agronomie, specializarea Mecanizarea agriculturii, conducător științific: **Prof. univ. dr. Ioan ȚENU**.

Titlul raportului de cercetare științifică : *Cercetări privind optimizarea procesului de lucru pentru curățarea și germinarea orzului.*

Comisia de îndrumare:

Președinte:

Membri:



1. Prof.univ.dr. Ioan ȚENU
2. Prof.univ.dr. Radu ROȘCA
3. Prof.univ.dr. Petru COJOCARIU
4. Sef.luc.dr. Petru CÂRLESCU

Observații privind susținerea examenului: : Raportul de cercetare cu titlul *Cercetări privind optimizarea procesului de lucru pentru curățarea și germinarea orzului* întocmit de drd. **Dobre Vasile**, îndeplinește condițiile științifice minime de a fi prezentat public în fața comisiei de îndrumare. În urma prezentării raportului de cercetare, membrii comisiei de îndrumare, precum și cadrele didactice de la disciplinele de specialitate care au participat la susținere, au făcut observații pertinente și sugestii, de care autorul trebuie să țină cont la întocmirea Raportului de cercetare nr.2.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Ioan ȚENU	Foarte bine	[Signature]
2.	Prof. univ. dr. Radu ROȘCA	Bine	[Signature]
3.	Prof. univ. dr. Petru COJOCARIU	Foarte bine	[Signature]
4.	Sef. luc. dr. Petru CÂRLESCU	Foarte bine	[Signature]

În urma prezentării Raportului de cercetare s-a acordat calificativul: Foarte bine *.

PREȘEDINTE,

Prof.univ.dr. Ioan ȚENU

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI
SPECIALIZAREA: MECANIZAREA AGRICULTURII

CONFORM
CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1

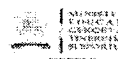
CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA PROCESULUI DE LUCRU
PENTRU CURĂȚAREA ȘI GERMINAREA ORZULUI

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
CSDRU/CPP107/DIM1.5/77222

Conducător științific :
Prof.univ. dr. ing. Ioan ȚENU

Doctorand
ing. DOBRE Vasile

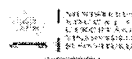
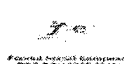
IAȘI
2012



CUPRINS

CAPITOLUL I: Noțiuni generale despre malt	3
1.1 Aspecte generale privind tehnologia obținerii malțului	3
1.2 Compoziția, structura și caracteristicile orzului folosit pentru fabricarea malțului	6
1.3 Evaluarea orzului (senzorială, fizică, chimică, biologică)	12
1.4 Compoziția chimică și caracteristicile apei folosită pentru fabricarea malțului	12
1.5 Materiale de igienizare și dezinfectare	
CAPITOLUL II: Tehnologia curățării orzului	18
2.1 Caracteristicile fizico-mecanice a cerealelor și indici calitativi de lucru ai procesului tehnologic de separare a impurităților din cereale	18
2.2 Indicii calitativi de lucru a procesului tehnologic de separare a impurităților	21
2.3 Descrierea fluxului tehnologic pentru curățarea orzului	23
2.4 Sisteme, utilaje și instalații folosite pentru curățarea orzului	25
CAPITOLUL III: Tehnologia germinării orzului	39
3.1 Aspecte generale privind germinarea orzului	39
3.2 Procese fizice care au loc în timpul înmuierii orzului	40
3.3 Factorii care influențează germinarea orzului	44
3.4 Procese fiziologice din timpul germinării orzului	45
3.5 Metode de germinare a orzului	46
3.6 Evaluarea orzului germinat (malț verde)	47
3.7 Sisteme, utilaje și instalații folosite pentru germinarea orzului	49
CAPITOLUL IV: Tendințe noi în tehnologii privind curățarea și germinarea orzului pentru malt	53
4.1 Tendințe noi în tehnologii privind curățarea orzului pentru optimizarea procesului de lucru pentru obținerea malțului	53
4.2 Tendințe noi în tehnologii privind germinarea orzului pentru optimizarea procesului de lucru pentru obținerea malțului	55
CAPITOLUL V: Cercetarea vitezei de germinare a orzului funcție de temperatură și timpii de înmuiere uscată și înmuiere umedă	61
5.1 Echipamente și utilaje folosite în experiențele de laborator pentru germinare orz	61
5.2 Soiuri de orz folosite în cadrul experienței pentru determinarea vitezei de germinare	63
5.3 Tehnologia obținerii malțului verde în laborator	63
CAPITOLUL VI: Rezultate și discuții	65
CAPITOLUL VII: Concluzii și recomandări	70
Bibliografie	

CONFORM
CU ORIGINALUL



- 22 -Geafir Gh. Carmen (căs. Brăcăcescu), 2011- ''Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea proceselor de lucru ale separatoarelor gravimetrice pentru impuritățile din semințele de cereale'', Universitatea Transilvania Brașov
- 23 -Ghidul berii, 2001-2002, *House of Guides*, București.
- 24 -Hopule T., 1980 - *Tehnologia berii, spiritului și a drojdiei*, vol. I, Universitatea Galați
- 25 -Hough, I.S. ș.a., 1995 - *Malting and brewing science*, vol. II, Chapman Hall, London,
- 26 -Hudson, O.P., 1986 - *Centenary review. Malting technology.*, I. Inst. Brew. 92, p. 115.
- 27 -Ioancea L., 1986 - *Mașini, utilaje și instalații în industria alimentară*, Editura Ceres, București.
- 28 -Kunze W., 1996 - *Technology brewing and malting*, VLB, Berlin.
- 29 Moll M., 1991 - *Beers and Coolers*, Editura Lavoisier, Paris.
- 30 Mudura Elena, 2008 - *Tehnologia malțului și a berii*, USAMV Cluj.
- 31 Pavlov C.F., 1981 - *Procese și aparate în ingineria chimică*, București.
- 32 Revista berarilor, 1999.
- 33 Revista Asociației Producătorilor de Bere din România, 2008.
- 34 Rusenescu N., Theiss F., 1991 - *Breviar, date și formule pentru industria berii*, Editura Mirton, Timișoara
- 35 Stroia I., Biriș S., 1995 - *Utilaje pentru industria alimentară fermentativă*, Universitatea Politehnică București
- 36 Standard de ramură nr. 4230/1997 Malt
- 37 Stroia I., 1998 - *Factori care determină calitatea malțului*, Universitatea Politehnică București
- 38 Stroia I., 1998 - *Utilaje pentru industria malțului și a berii*, Editura Cison, București
- 39 Țenu I., 1997, *Tehnologii, procedee, mașini și instalații pentru industrializarea produselor vegetale* partea I, Editura Bolta Rece, Iași
- 40 Țenu I., 2008 - *Operații și aparate în industria alimentară*, vol I, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
- 41 Țenu I., 1999 - „*Tehnologii, mașini și instalații pentru industrializarea produselor vegetale. Partea a II- a Curățirea, spălarea și condiționare*” Editura Junimea Iași

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
FSE DRUCPP107/DNI1.5/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

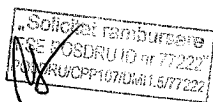
PROCES VERBAL

din data de: 21.09.2012



Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1..... susținut de Spirache Adina (cătălina) Măgureanu doctorand în domeniul: Agroecologie - spec. Man. și mark. în Săpăcătură Conducător științific: Prof. univ. dr. Aurel CHIRAN Titlul raportului de cercetare științifică: Metode, tehnici și modele de evaluare a resurselor în spațiul rural: aspecte teoretice, studii de caz, percepții

Președinte al comisiei de evaluare:
Membri:



1. Prof. dr. Chirac Aurel
2. Prof. dr. Ciurca Ion-Valeriu
3. Conf. dr. Stefan Gavril
4. Conf. dr. Gindă Elena
5. _____

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat sinteza raportului în Power Point, a răspuns la întrebări, a adăugat unele completări și a prezentat unele opinii personale.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>Prof. dr. Chirac Aurel</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Chirac</u>
2.	<u>Prof. dr. Ciurca Ion-Valeriu</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Valeriu</u>
3.	<u>Conf. dr. Stefan Gavril</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Gavril</u>
4.	<u>Conf. dr. Gindă Elena</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Gindă</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine*

PREȘEDINTE,

Chirac

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
ȘI SPORTULUI

OPOSORU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere „

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării „

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală

Contract POSDRU /CPP107/DMII.5/S/77222

CONFIRM
CU ORIGINALUL
[Signature]

RAPORT DE CERCETARE

ȘTIINȚIFICĂ NR.1

„Soliciți rambursare
FSE POSDRU ID nr. 77222
INSTRUCȚIUNI DE ÎNȚEB

Conducător științific,

Prof. Univ. Dr. CHIRAN Aurel

Doctorand,

Drd. Ing. SPÎNACHE (căs. MĂGUREANU) Adriana

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
ȘI SPORTULUI

OPSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere „

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării „

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală

Contract POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

**“Metode, tehnici și modele de analiză a
investițiilor în spațiul rural: aspecte teoretice, studii de
caz, percepții ”**

Solicitat rambursare
de POSDRU ID nr 77222
POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSCRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSCRU



USAMV
IASI

39. *** Anuarul Statistic al României, 2010.
40. *** Dictionaire de management de projet, AFNOR, 1996.
41. *** Dicționar de economie politică, Editura Politică.
42. *** DfT (2007), *The NATA Refresh: Reviewing the New Approach to Appraisal*.
Department for Transport.
43. *** Guide to Cost – Benefit Analysis of investment projects, 2008, European Commission
44. *** *Management de projet: un referential de connaissances*, AFNOR, 1998 (Traducere a lucrării "A Guide to the Project Management Body of Knowledge" du PMI editon 1997.)
45. *** *Multi-criteria analysis: a manual*, January 2009, Department for Communities and Local Government: London
46. *** Tribuna Economică, colecția 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000.
47. *** Uniunea europeană, *Ghidul privind Analiza Cost-Beneficiu a proiectelor majore în contextul politicii regionale CE*, ediția 1997.
48. *** Uniunea europeană, *Noua Perioadă de Programare 2007-2013, Ghid privind metodologia realizării Analizei Cost-Beneficiu*, Working Document Nr. 4, 2006.
49. *** Uniunea europeană, *Ghidul privind Analiza Cost-Beneficiu a proiectelor de investiții*, iulie 2008.

CONFORM
CU ORIGINALUL

„Solicitați rambursare
DE POSDRU ID nr 77222”
COPRUCPP 107/DM1.577222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 21.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1..... susținut de Vasiliu (casătorita Apetie) Leavălna-Oana - doctorand în domeniul: AGRONOMIE - spec. hortic. și maric. în agricultură
Conducător științific: Prof. dr. CHIRAN AUREL
Titlul raportului de cercetare științifică: Strategii de promovare a produselor viti-pomicole și managementul siturilor de cultură în marketul acestora

Președinte al comisiei de evaluare:
Membri:

„Solicitați rambursare
FSE POSDRU ID nr 72222
POSDRU/CFP137/DIA1.5/72222

1. Prof. dr. Chiran Aurel
2. Prof. dr. Istrate Mihai
3. Prof. dr. Ciurea Ion-Valeriu
4. Conf. dr. Gîndu Elena
- 5.

Observații privind susținerea raportului:
Doctoranda a prezentat Raportul de cercetare științifică nr. 1 în limba română, punând accentul pe elementele de bază ale cercetării, de asemenea, la întrebări, a prezentat unele informații suplimentare și a exprimat unele opinii proprii.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. Chiran Aurel	foarte bine	Chiran
2.	Prof. dr. Istrate Mihai	Foarte Bine	Istrate
3.	Prof. dr. Ciurea Ion-Valeriu	foarte bine	Ciurea
4.	Conf. dr. Gîndu Elena	foarte Bine	Gîndu
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine*

PREȘEDINTE,

Chiran

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurate
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

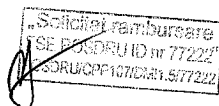
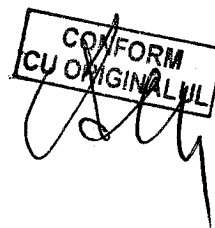
Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1

Conducător științific,
Prof.dr. Aurel CHIRAN

Doctorand,
Mădălina-Oana Vasiliu (căs. Apetre)



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSORU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSORU



USAMV
IAȘI

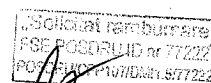
„Solicitat rambursare
PSE POSDRU ID nr 77222
POSDRU ID nr 77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

STRATEGII DE PROMOVARE A PRODUSELOR VITI-POMICOLE ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE CRIZĂ ÎN MARKETINGUL ACESTORA



19. **Man A., Pomohaci C., 2005** - *Promovarea vinurilor romanești pe internet*, Editura ProUniversitaria, București.
20. **Moulton K, Lapsley J., 2001** - *Successful Wine Marketing*, Editura Springer, US.
21. **Munteanu V. A., 2006** - *Marketing – Știința și arta afacerilor*, Editura Tipo Moldova, Iași.
22. **Murariu Cornelia, 2006**, *Strategii privind dezvoltarea pomiculturii judetului Iasi, in vederea satisfacerii cererii de consum a populatiei la fructe in conditii de eficienta economica*, Iasi.
23. **Thietart R.A., 1999** - *Doing Management Research*, SAGE Publications.
24. *** **Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, 2010** - *Masura de promovare a vinurilor pe pietele tarilor tertе*; Bucuresti.
25. *** - **Porter M.E., nov/dec 1996** - *What is Strategy*, Harvard Business Review.
26. *** - **2007-2010, INS**, Anuarul Statistic al României.
27. *** - *Fructe de lux* - <http://www.evenimentul.ro/articol/fructe-de-lux.html>.
28. ***-Decizie a comisiei din 29.4.2010 privind repartizarea definitivă a ajutoarelor Uniunii Europene între statele membre în cadrul programului de încurajare a consumului de fructe în școli, pentru perioada cuprinsă între 1 august 2010 si 31 iulie 2011
http://www.apia.org.ro/fructe_scoli/Decizia_Comisiei_29042010.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

Te

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OPOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 21.09.2012

CONFIRM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1..... susținut de Vizitea Stefan
doctorand în domeniul: AGRONOMIE - spec. Iar și mlaie în apicultură
Conducător științific: Prof. univ. dr. CHIRAN AUREL
Titlul raportului de cercetare științifică: Studiu privind marketingul produselor de panificație: abordare teoretică și practică

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:

„Solicitați rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
POSDRU ID nr 77222

1. Prof. dr. Chirac Aurel
2. Prof. dr. Ciurca Ion-Valeriu
3. Prof. dr. Pop Cecilia
4. Conf. dr. Brezuleanu Stănel
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a prezentat Referatul nr. 1 în Power Point
a răspuns la întrebările puse de unii membri ai Comisiei
de evaluare, a formulat unele aprecieri personale și
a prezentat unele opinii proprii.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>Prof. dr. Chirac Aurel</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Chirac</u>
2.	<u>Prof. dr. Ciurca Ion-Valeriu</u>	<u>foarte bine</u>	<u>VB</u>
3.	<u>Prof. dr. Pop Cecilia</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Pop</u>
4.	<u>Conf. dr. Brezuleanu Stănel</u>	<u>foarte bine</u>	<u>Brezuleanu</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine*

PREȘEDINTE,

Chirac

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPOSDRU



USAMV
IASI

CONFORM
CU ORIGINALUL

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

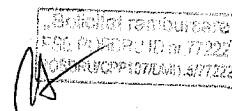
Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1



Conducător științific,

Prof. dr. Aurel Chiran

Doctorand,

Viziteu Ștefan



UNIUNEA EUROPEANĂ



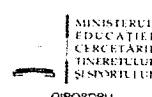
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MIPOSORU



USAMV
IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

STUDII PRIVIND MARKETINGUL PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE: ABORDARE TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ

„Solicitați rambursare”
SE POSDRU ID nr. 77222
ID POSDRU/PPM1070441.517222



USAMV
IAȘI

29. ***- *Evoluția comerțului intern al Uniunii Europene pentru produsele pâine, paste, biscuiți și alte produse de panificație*, date statistice, www.data.un.org.
30. ***- *Evoluția prețurilor la produsele de panificație în Uniunea Europeană*, date statistice, www.madb.europa.eu.
31. *** *Functional bread in Europe - a niche market with potential*, Euromonitor International, Chicago, <http://www.euromonitor.com/functional-bread-in-europe-a-niche-market-with-potential/article>.
32. ***- *Modificarea prețurilor de consum pentru alimente*, date statistice, www.datamarket.com.
33. ***- *Food: from farm to fork statistics -2011*. European Commission, DG Health and Consumers http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-30-08-339/EN/KS-30-08-339-EN.PDF.
34. ***- *Ordinul nr. 165 al președintelui Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor privind obligativitatea gramajului minim de 300 de grame la pâine*. Monitorul Oficial al României, anul 179 (XXIII)- Nr 622, 1 septembrie 2011.
35. ***- *Prospects for agricultural markets and income in the EU 2010-2020*, European Commission Directorate-General for Agriculture and Rural Development, 2010, http://ec.europa.eu/agriculture/publi/caprep/prospects2010/fullrep_en.pdf.
36. ***- *Revista Electronică de Morărit și Panificație*, <http://www.moraritsipanificatie.eu>
37. ***- *Strategia de dezvoltare economico-socială a județului Iași pentru perioada 2009-2014*, Consiliul județean Iași, 2009, <http://www.icc.ro/Strategie.pdf>.

CONFORM
CU ORIGINALUL

„Solicitați rambursare
ESE POSDRU ID nr 77222”
PRODUCȚIA 1/17/2011



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA de AGRICULTURĂ

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică, în cadrul ședinței colectivului de cercetare, a Raportului de cercetare științifică nr.1, de către **VELEȘCU Ionuț - Dumitru**, doctorand cu frecvență în domeniul **agronomie**, specializarea **mecanizarea agriculturii**, conducător științific: **Prof. univ. dr. Ioan TENU**.

Titlul raportului de cercetare științifică : *Cercetări privind optimizarea procesului de lucru pentru uscarea fructelor.*

Comisia de îndrumare:

Președinte:

Membri:

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222
A ZORUICPP107/DNH.577222

1. Prof. univ. dr. Ioan TENU
2. Prof. univ. dr. Radu ROȘCA
3. Prof. univ. dr. Petru COJOCARIU
4. Sef luc. dr. Petru CÂRLESCU

Observații privind susținerea raportului de cercetare : Raportul de cercetare cu titlul *Cercetări privind optimizarea procesului de lucru pentru uscarea fructelor*, întocmit de drd. **VELEȘCU Ionuț-Dumitru**, îndeplinește condițiile științifice minime de a fi prezentat public în fața comisiei de îndrumare. În urma prezentării raportului de cercetare, membrii comisiei de îndrumare, precum și cadrele didactice de la disciplinele de specialitate care au participat la susținere, au făcut observații pertinente și sugestii, de care autorul trebuie să țină cont la întocmirea Raportului de cercetare nr.2.

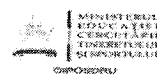
Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Ioan TENU	Bine	
2.	Prof. univ. dr. Radu ROȘCA	bine	
3.	Prof. univ. dr. Petru COJOCARIU	Bine	
4.	Sef luc. dr. Petru CÂRLESCU	Bine	

În urma prezentării Raportului de cercetare s-a acordat calificativul: Bine *.

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

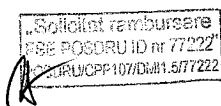
Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

”ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI

Facultatea de AGRICULTURĂ



RAPORT DE CERCETARE nr.1

***CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA
PROCESULUI DE LUCRU
PENTRU USCAREA FRUCTELOR***

Domeniu de doctorat AGRONOMIE

Specializarea MECANIZAREA AGRICULTURII

Coordonator științific:

Prof.univ.dr.ing. Ioan ȚENU

Doctorand

Ing. Veleșcu Ionuț - Dumitru

IAȘI,

2012



UNIREA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, PENSEI
PROTECȚIEI SOCIALE
ȘI ÎMPREunăRII



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII
RURALE
DIRECȚIA
GENERALĂ
DE DEZVOLTARE
RURALĂ



USAMV
IAȘI

„SOLICITĂȚI DE ÎNDRUMARE”
FSE POSDRU ID nr. 77222
ORDUCPP167/Dm1.377222

CONFORM
CU ORIGINALUL

[Signature]

Tema proiectului:

**CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA
PROCESULUI DE LUCRU
PENTRU USCAREA FRUCTELOR**

CUPRINS

"Solicitat pentru
FSE PODRU ID nr 77222"
ASPRUICPP107/DM1.5/77222

Capitolul I: IMPORTANȚA DESHIDRATĂRII	4
1.1 IMPORTANȚA DESHIDRATĂRII	4
1.2 SCOPUL LUCRĂRII	5
Capitolul II: DEFINIREA CARACTERISTICILOR FRUCTELOR SUPUSE DESHIDRATĂRII	6
2.1. FACTORII CARE INFLUENȚEAZĂ MATERIA PRIMĂ	6
2.2 CARACTERISTICILE FIZICE ALE FRUCTELOR	
2.3 CARACTERISTICILE CHIMICE ALE FRUCTELOR	
2.4. CONȚINUTUL ÎN APĂ AL PRODUSELOR HORTICOLE	12
Capitolul III: NOȚIUNI GENERALE ALE TEHNOLOGIEI DE USCARE A FRUCTELOR	13
3.1 PRINCIPIILE FUNDAMENTALE ALE TRANSFERULUI DE CĂLDURĂ ȘI MASĂ PE PARCURSUL PROCESULUI DE USCARE	13
3.2 CINETICA PROCESULUI DE LUCRU PENTRU USCAREA FRUCTELOR	16
3.2.1 Aerul umed – agent de uscare	22
3.2.2 Umiditatea de echilibru	23
3.2.3 Activitatea apei	24
3.2.4 Clasificarea proceselor de uscare	26
3.2.4.1 Uscarea naturală	26
3.2.4.2 Uscarea artificială	27
3.2.5 Factorii care influențează procesul de uscare	28
3.3 DIRECȚIILE PERFECTIONĂRII PROCESULUI DE USCARE A FRUCTELOR	31
Capitolul IV: MATERIALE ȘI METODE DE LUCRU	35
4.1 MATERIAL ȘI METODĂ	35
4.1.1 Materia primă	35
4.1.2 Metoda folosită	35
4.2 INSTALAȚIA EXPERIMENTALĂ PENTRU DESHIDRATAREA FRUCTELOR	36
4.3 ORGANIZAREA CERCETĂRIILOR	41
4.4 METODE DE DETERMINARE A INDICILOR CALITATIVI AI FRUCTELOR	43
4.4.1 Analiza senzorială a produselor horticoale	43
4.4.2 Metode de determinare a conținutului de apă din fructe	44

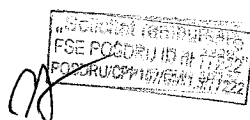
CONFORM 8
CU ORIGINALUL

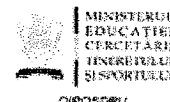
4.4.2.1 Metoda lentă – metoda uscării în etuvă la temperatura de 103 ± 2 °C.....	45
4.4.2.2 Metoda rapidă – uscarea în etuvă la temperatura de 130 – 150 °C.....	45
4.4.2.3 Metoda cu termobalanta.....	45
4.4.2.4 Calculul rezultatelor.....	45
4.4.3 Metode de determinare a acidității.....	45
4.4.4 Metode de determinare a substanței uscate.....	46
4.5 DETERMINAREA CALITĂȚII FRUCTELOR USCATE.....	46
4.5.1 Analiza organoleptică.....	47
4.5.2 Capacitatea de rehidratare a fructelor uscate.....	47
4.5.3 Analiza fizico – chimică a fructelor uscate.....	48
4.6 ÎNREGISTRAREA DATELOR ȘI REZULTATELOR.....	49
4.7 ANALIZA DATELOR EXPERIMENTALE.....	50
Capitolul V: REZULTATE ȘI DISCUȚII.....	54
5.1 MATERIA PRIMĂ.....	54
5.2 INFLUENȚA TEMPERATURII ASUPRA PROCESULUI DE USCARE.....	62
5.3 TEMPERATURA FRUCTELOR ÎN TIMPUL PROCESULUI DE USCARE.....	63
5.4 INFLUENȚA VITEZEI AGENTULUI DE USCARE ASUPRA PROCESULUI DE USCARE.....	64
5.5 INFLUENȚA PRETRATAMENTULUI ASUPRA PROCESULUI DE USCARE.....	65
5.6 INFLUENȚA MĂRIMII FRUCTELOR.....	67
CONCLUZII.....	69

Bibliografie

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222
POSDRU/CPP107/DMA1.5/77222”

51. Shafiur M. Rahman, 2007 - *Handbook of Food Preservation – second edition*
52. Tadeusz Kudra, Mujumdar Arun S., 2002 – *"Advanced Drying Technologies"*, Marcel Dekker Inc., New York
53. Udrioiu Nicoleta Alina, 2002– *"Cercetări privind uscătorul solar de tip tunel model Hohemheim pentru produse agricole"*, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
54. Țenu I., 2008 – *"Operații și aparate în industria alimentară. Vol. I Operații mecanice, hidrodinamice și aerodinamice"*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași.
55. Țenu I., 1999 – *"Tehnologii, mașini și instalații pentru industria produselor vegetale, partea a II-a: curățarea, spălarea și condiționarea"*, Editura Junimea
56. Țenu I., 1997– *"Tehnologii, procedee, mașini și instalații pentru industrializarea produselor vegetale. Partea I: tehnologii și procedee"*, Editura Bolta Rece, Iași
57. Țenu I., Marian Gr. 2008 – *"Proiectarea și realizarea unui uscator universal pentru deshidratat fructe și legume"*,
58. Vieira Margarida, Peter Ho, 2008 – *"Experiments in Units Operations and Processing of Foods"*
59. Yui H. Hui, 2008 – *"Food Drying Science and Technology"*, DEStech Publications
60. Y.H. Hui și colab., 2010 - *Handbook of fruit and vegetable flavors*, John Wiley and Sons Inc,





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

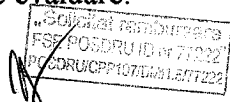
PROCES VERBAL

din data de: 27.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1 susținut de ANDREI CORINA
doctorandă în domeniul: HORTICULTURĂ
Conducător științific: prof. univ. dr. DUMITRU D. BECEANU
Titlul raportului de cercetare științifică: *Rezultate privind conținutul în metale grele, nitriți/nitrați și pesticide la unele produse horticoale materie primă pentru industrializare*

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:



1. Prof. univ. dr. DUMITRU D. BECEANU
2. Prof.univ.dr. Cotea V. Valeriu
3. CS I dr. Zănoagă Cristinel
4. CS II dr. Odăgeriu Gheorghe

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat raportul de cercetare științifică și
a răspuns la întrebările comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Dumitru D. Beceanu	F.B.	
2.	Prof.univ.dr. Cotea V. Valeriu	F.B.	
3.	CS I dr. Zănoagă Cristinel	F.B.	
4.	CS II dr. Odăgeriu Gheorghe	F.B.	

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAULURII ȘI
PROTECTORUL SOCIAL
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
POSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovarea prin Școala Doctorală

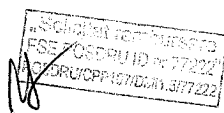
Contract: POSDRU –CPP107-DMI1/5/S/77222

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

„Ion Ionescu de la Brad” din IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL



Raportul de cercetare științifică nr.1

REZULTATE PRIVIND CONȚINUTUL ÎN METALE GRELE, NITRIȚI/NITRAȚI ȘI PESTICIDE LA UNELE PRODUSE HORTICOLE MATERIE PRIMĂ PENTRU INDUSTRIALIZARE

Domeniul de doctorat: Horticultură

Specializarea: Tehnologia produselor agroalimentare

Prof. univ. dr.

BECEANU D. DUMITRU

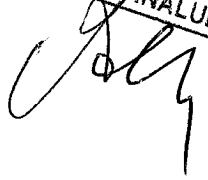
Doctorand,

ANDREI CORINA

2012

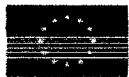
78. XXX - SR EN 14082:2003 - Produse alimentare. Determinarea microelementelor. Determinare plumb, cadmiu, zinc, cupru, fier din produse alimentare prin spectrometrie de absorbție atomică (AAS) după calcinare la 450°C;
79. XXX - SR EN 12393-1, 2, 3: 2009 – Alimente de origine vegetală. Metode multireziduu pentru determinarea GC a reziduurilor de pesticide,
80. XXX - SR EN 26777/ ISO 6777/2002/C91/2006 – Calitatea apei. Determinarea conținutului de nitriți și nitrați – Metoda prin spectrometrie de absorbție moleculară;
81. [www. ec.europa.eu.](http://www.ec.europa.eu), EU Pesticides Database;
82. <http://apmis.anpm.ro>.

CONFORM
CU ORIGINALUL



Solicitat rambursare
POS POSDRU ID nr 77222
POSDRU/CPPI/77222/1.5/77222





UNIUNEA EUROPEANĂ



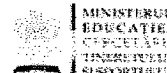
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 27.09.2012

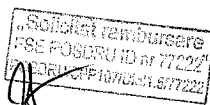
CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare nr. 1** susținut de **BARCAN ALINA LOREDANA** (căs. BĂETU), doctorandă în domeniul: **HORTICULTURĂ**, conducător științific: **prof. univ. dr. BECEANU D. Dumitru**.

Titlul raportului de cercetare științifică: "Rezultate privind conținutul în acid ascorbic la unele produse horticoale proaspete".

Președinte al comisiei de evaluare:

Prof. univ. dr. BECEANU D. DUMITRU



Membrii:

1. Prof. univ. dr. COTEA V. Valeriu
2. C.S. I dr. ing. ZĂNOAGĂ V. Cristinel
3. C.S. II dr. ing. ODĂGERIU T. Gheorghe

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat raportul de cercetare științifică și a răspuns foarte bine la întrebările comisiei

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. BECEANU D. Dumitru	FB	<i>[Signature]</i>
2.	Prof. univ. dr. COTEA V. Valeriu	F.B.	<i>[Signature]</i>
3.	C.S. I dr. ing. ZĂNOAGĂ V. Cristinel	F.B.	<i>[Signature]</i>
4.	C.S. II dr. ing. ODĂGERIU T. Gheorghe	F.B.	<i>[Signature]</i>

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: FB *

PREȘEDINTE, *[Signature]*

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

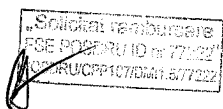
Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI**

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1.



REZULTATE PRIVIND CONȚINUTUL ÎN ACID ASCORBIC LA UNELE PRODUSE HORTICOLE PROASPETE

Domeniul de doctorat: Horticultură

Specializarea: Tehnologia produselor agroalimentare

**Conducător științific,
Prof. univ. dr. BECEANU D. DUMITRU**

**Doctorand,
Drd. Barcan (Băetu) Alina-Loredana**

90. **Wolucka BA, Van Montagu M., 2003** – *GDP-mannose 3',5'-epimerase forms GDP-L-gulose, a putative intermediate for the de novo biosynthesis of vitamin C in plants*. Journal of Biological Chemistry, **278**: 47483-47490.
91. **Wolucka BA, Van Montagu M., 2007** – *The VTC2 cycle and the de novo biosynthesis pathways for vitamin C in plants: An opinion*. Phytochemistry (Oxford), **68**: 2602-2613.
92. **Yahia EM, Contreras-Padilla M, Gonazalez-Aguilar G., 2001** – *Ascorbic acid content in relation to ascorbic acid oxidase activity and polyamine content in tomato and bell pepper fruits during development, maturation and senescence*. Lebensmittel-Wissenschaft Und-Technologie-Food Science and Technology, **34**: 452-457.
93. **Yang JC, Loewus FA., 1975** – *Metabolic conversion of L-ascorbic acid to oxalic acid in oxalate-accumulating plants*. Plant Physiology, **56**: 283-285.

CONFORM
CU ORIGINALUL

„Solichal Hamburgere
SEPODORU ID nr 77222
NRUCM1672221.577222



UNIUNEA EUROPEANĂ



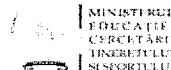
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
CIPOSCRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 25.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr.1
susținut de ing. Oana Cârstea
doctorand în domeniul: Horticultură
Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA
Titlul raportului de cercetare științifică: "Cercetări biologice și fiziologice asupra unor specii și soiuri
de *Lilium* cultivate în câmp și în spații protejate "

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:

Solicitați rambursare
FSE POSDRU ID nr. 77222
POSDRU CPP107DM1.5/77222

1. Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA

1. Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA

2. Prof. Univ. Dr. Neculai MUNTEANU

3. Șef. Lucr. Dr. Liliana Elena CHELARIU

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare științifică susținut de doamna Cârstea Oana include date obținute pe baza observațiilor și determinărilor efectuate de doctoranda în cadrul experienței de lilium, realizate în câmp și în spații protejate. Referatul prezentat întrunește credibilitate științifică și metodologică riguroasă.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA	Foarte bine	
2.	Prof. Univ. Dr. Neculai MUNTEANU	F. Bine	
3.	Șef. Lucr. Dr. Liliana Elena CHELARIU	Foarte bine	

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere „

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării „

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală

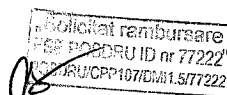
Contract POSDRU /CPP107/DMI1.5/S/77222



UNIVERSITATE DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

"ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

Domeniul de doctorat: HORTICULTURĂ

Specializare: FLORICULTURĂ

Conducător Științific,

Prof. Univ.dr. Lucia DRAGHIA

Doctorand,

Ing. Oana CÂRSTEA

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OPOSDRU



USAMV
IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

Scutrită rambursare
PSE POSDRU ID nr 77222
Măsurare PTO/DRU nr 517222

TEMA RAPORTULUI

**Cercetări biologice și fiziologice asupra unor specii și soiuri de *Lilium*
cultivate în câmp și în spații protejate**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINERETULUI
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

66. Zăpârțan Maria, Keul – Butic Anca, Buzașiu Olimpia, 2005, Stimularea formării

bulbilor in vitro la specii din familia Liliaceae, în scopul înmulțirii rapide.

***, 1990 – *Grande encyclopédie des plantes fleurs de jardin. Ed. Bordas, Paris.*

***, 2008 *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, București 65(1-2).

***<http://en.wikipedia.org/wiki/Liliaceae>

***<http://en.wikipedia.org/wiki/Lilium>

***http://en.wikipedia.org/wiki/Lilium#Classification_of_garden_forms

***http://www.actahort.org/books/900/900_23.htm

CONFORM
CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77022
POSDRU PPP WINGRA 20122

[Handwritten signature]



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OPORDRU



USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

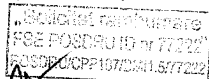
din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică
nr. 1...susținut de COARERU MARIA
doctorand în domeniul: HORTICULTURA
Conducător științific: Prof. univ. dr. VALERIU V. COTEA
Titlul raportului de cercetare științifică: TRATAMENTE PREFERMENTATIVE
APPLICATE LA PROANCEREA VINULUI ALB ÎN DOAGORIA IAȘI

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. Prof. univ. dr. VALERIU V. COTEA
2. CS I dr. CRISTINEL ZĂNOAGA
3. Asist. dr. CĂTĂLIN ZAMFIR
4. CS III dr. MARIUS NICOLAE
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat raportul de cercetare științifică
cu titlul: TRATAMENTE PREFERMENTATIVE
APPLICATE LA PROANCEREA VINULUI ALB ÎN DOAGORIA IAȘI

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	VALERIU V. COTEA	F.B.	
2.	CRISTINEL ZĂNOAGA	F.B.	
3.	CĂTĂLIN ZAMFIR	F.B.	
4.	MARIUS NICOLAE	F.B.	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINTELOR ȘI
SPORTULUI

OPSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni!

Fondul Social European

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5. „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr.:107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

TRATAMENTE PREFERMENTATIVE APLICATE LA PRODUCEREA VINURILOR ALBE ÎN PODGORIA IAȘI.

Domeniul de doctorat: Horticultură

Specializarea: Viticultură și Oenologie

Conducător Științific,

Prof. univ. dr. Prof. dr. VALERIU V. COTEA

Doctorand,

Drd. ing. Codreanu Maria

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRG 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



USAMV
IAȘI

19. *** www.chemweb.com
20. *** www.edpsciences.org
21. *** www.sciencedirect.com

CONFORM
CU ORIGINALUL

Solicitare de restituire
a SEI POSC 4110 nr 77222
nr 10/07/2014 nr 577222



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPCSORUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
GPOSCORUUSAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

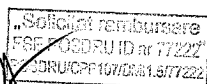


Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr.1
susținut de COȚOVANU (cas. FILIMON) ROXANA MIHAELA
doctorand în domeniul: HORTICULTURĂ
Conducător științific: prof. dr. ROTARU LILIANA
Titlul raportului de cercetare științifică: INFLUENȚA UNOR TRATAMENTE CU SUBSTANȚE
BIOSTIMULATOARE ASUPRA VALORII AGROBIOLOGICE A UNOR SOIURI DE STRUGURI
DE MASĂ CULTIVATE ÎN PODGORIA IAȘI

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:

1. Prof. dr. ROTARU LILIANA
2. Prof. dr. COTEA V. VALERIU
3. Prof. dr. BECEANU DUMITRU
4. Conf. dr. MUSTEA MIHAI
5. _____



Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat raportul de cercetare și a răspuns în mod corespunzător la întrebările comisiilor științifice.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. ROTARU LILIANA	F.B.	Liliana
2.	Prof. dr. COTEA V. VALERIU	F.B.	Valeriu
3.	Prof. dr. BECEANU DUMITRU	F.B.	Dumitru
4.	Conf. dr. MUSTEA MIHAI	F.B.	Mihai
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: FOARTE BINE

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

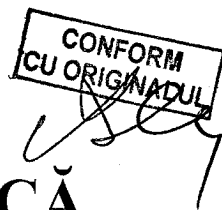


MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
OPOSDRU

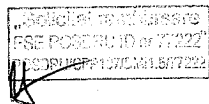


USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD" – IAȘI
ȘCOALA DOCTORALĂ DE AGRONOMIE, HORTICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE
DOMENIUL DE DOCTORAT: HORTICULTURĂ
SPECIALIZAREA: Viticultură și oenologie



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1



INFLUENȚA UNOR TRATAMENTE CU SUBSTANȚE BIOSTIMULATOARE ASUPRA VALORII AGROBIOLOGICE A UNOR SOIURI DE STRUGURI DE MASĂ CULTIVATE ÎN PODGORIA IAȘI

TEZA DE DOCTORAT

CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA UNOR TRATAMENTE CU SUBSTANȚE
BIOSTIMULATOARE ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII STRUGURILOR LA UNELE
SOIURI DE MASĂ DIN PODGORIA IAȘI

Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Rotaru Liliana

Doctorand,
Coțovanu (căs. Filimon) Roxana

IAȘI
2012



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
ANPOSDRU

je

Fondul Social European
POSD DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

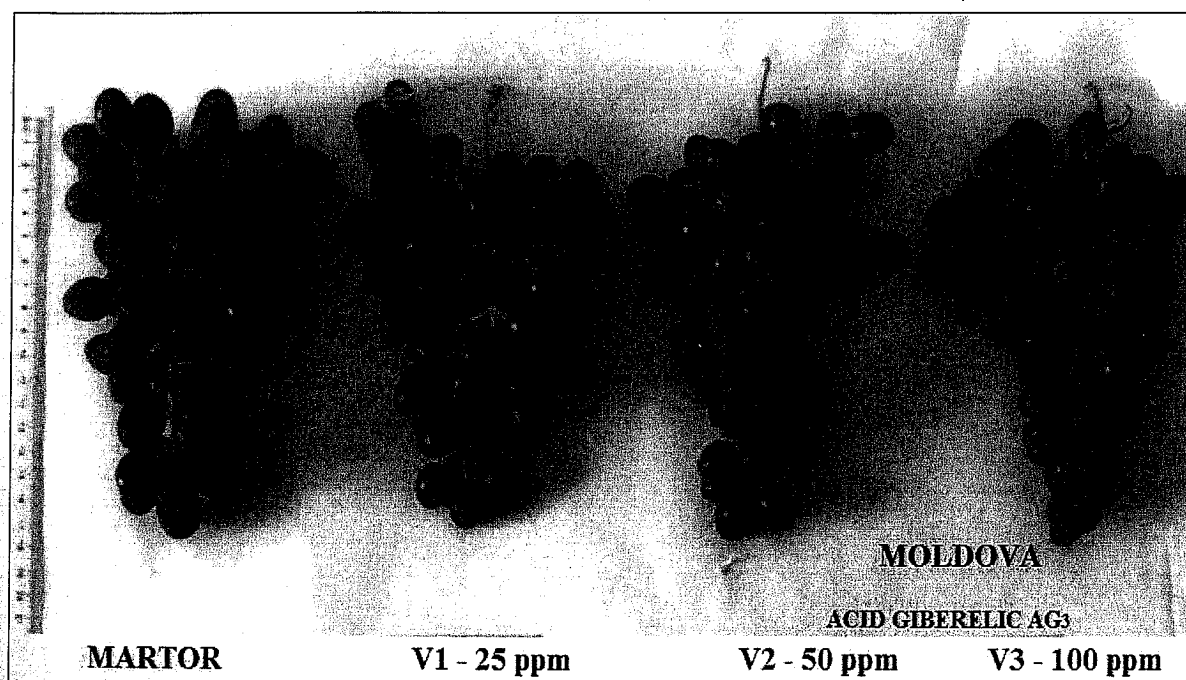
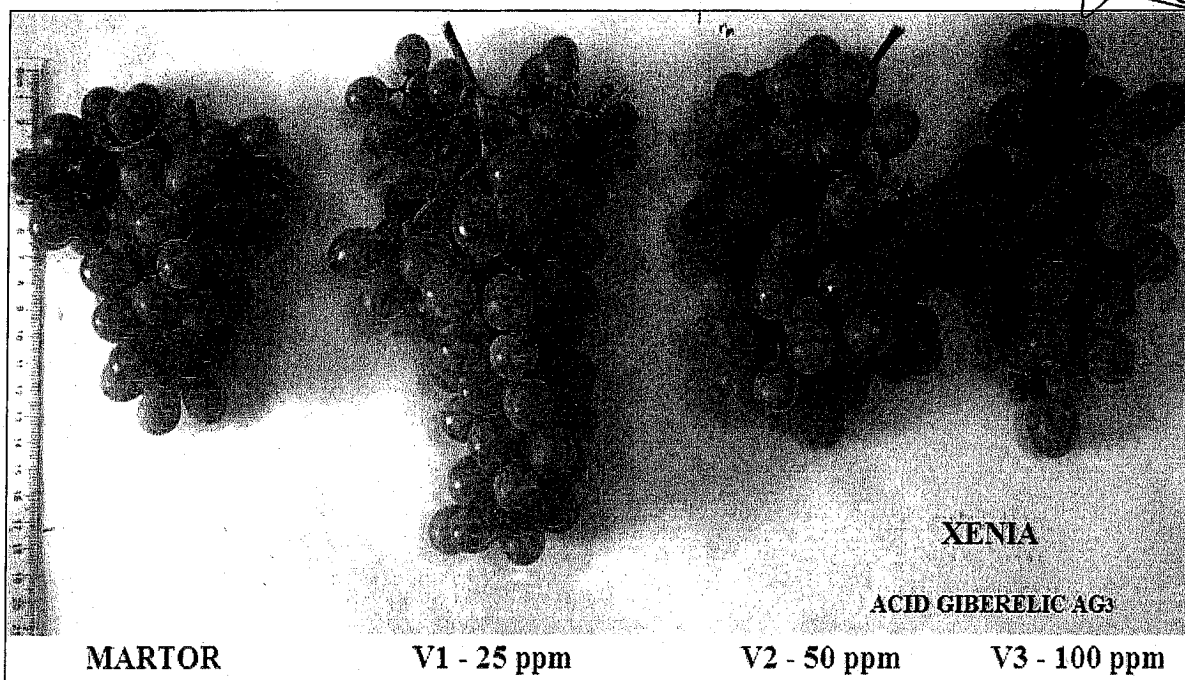
OIPOSORU

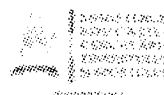


USAMV
IAȘI

POSDRU ID nr 77222
POSDRU ID nr 77222

CONFORM
CU ORIGINALUL





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

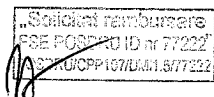
din data de: 25. 09. 2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1 susținut de Gorenshi Alexandra Andreea (căs. Buburuz)
doctorand în domeniul: Horticultură, specializarea Protecția Plantelor
Conducător științific: Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu
Titlul raportului de cercetare științifică: „Dăunătorii semnați în culturile de rapiță la S. C. D. A. Secuieni și măsurile de prevenire și combatere”.

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:



1. Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu
2. Prof. univ. dr. Eugen Ulea
3. C. S. I dr. ing. Elena Troțuș
4. Șef lucr. dr. Nela Tălmăciu

Observații privind susținerea raportului:

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu	Foarte bine	<i>[Signature]</i>
2.	Prof. univ. dr. Eugen Ulea	Foarte Bine	<i>[Signature]</i>
3.	C. S. I dr. ing. Elena Troțuș	Foarte Bine	<i>[Signature]</i>
4.	Șef lucr. dr. Nela Tălmăciu	Foarte bine	<i>[Signature]</i>

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. bine *

PREȘEDINTE,

Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr.: 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ**

„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

Solicitanți de rambursare
a sumei POSDRU nr 77222
C/C POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

**Dăunătorii semnalati în culturile de rapiță la S.C.D.A. Secuieni și
măsurile de prevenire și combatere**

**Domeniul de doctorat: Horticultură
Specializarea: Protecția plantelor – Entomologie**

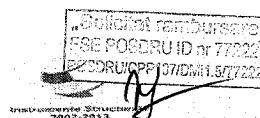
**Conducător de doctorat:
Prof. Univ. Dr. Tălmăciu Mihai**

**Doctorand,
C.S. Alexandra – Andreea Gorenschi (căs. Buburuz)**

2012



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



12. Popov C., Bărbulescu A., Raranciuc Steluța, Mateiaș M.C., 2007 – *Rezultate obținute în domeniul protecției plantelor, în perioada 1957 – 2007, în cadrul cercetărilor privind bolile și dăunătorii cerealelor, leguminoaselor pentru boabe, plante tehnice și furajere*. Probleme de protecția plantelor, XXXV, (1) : 22 – 78.

13. Tălmăciu Nela, Tălmăciu M. și Herea Monica, 2009 – *Observații privind biodiversitatea entomofaunei din unele culturi de rapiță*. Research Journal of Agriculture Science, 41 (1).

14. Troțuș Elena, 2001 – *Principalii dăunători ai culturilor de rapiță pentru ulei și combaterea lor*, Sănătatea plantelor, nr. 2, pg. 21 – 23;

15. Troțuș Elena, Trif V., Mateiaș C., 2001 – Research regarding the rape crop protection against the specific pest attack, Romanian Agricultural Research (R.A.R), nr. 16, pg. 51;

16. Troțuș Elena, 2003 – *Cercetări privind cunoașterea și combaterea dăunătorilor specifici din culturile de rapiță, în condițiile din Centrul Moldovei*, Lucrările simpozionului științific 23 – 24 oct. Al USAMV Iași, România;

17. Troțuș Elena, 2003 – *Să cunoaștem în timp util pericolul pe care îl prezintă dăunătorii culturilor de rapiță asupra producției*, InfoAmsem, nr. 1, pg. 4 - 6;

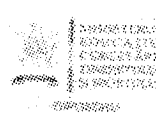
18. Troțuș Elena, 2007 – *Evoluția entomofaunei dăunătoare în culturile de rapiță din Centrul Moldovei*, 45 de ani de activitate științifică SCDA Secuieni - Volum omagial, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași;

19. Troțuș Elena, Popov C., Râșnoveanu Luxița, Stoica Valerain, Naie Margareta, Mureșan Felicia, 2009 – *Managementul culturilor de rapiță față de atacul insectelor dăunătoare* – prez. La Sesiunea anuală a INCDA Fundulea, 14.05.2009, București;

20. Vrânceanu Al. V., 1973 – 2000 – *Probleme de Protecția Plantelor*, vol. I – XXIX, ICCPT, Fundulea.

21. Winfield A.L., 1992 – *Management of oilseed rape pests in Europe*. Agricultural Zoology Reviews, volume: 5, pagesv 51 – 95.

xxx – Curierul – Revista Bayer CropScience pentru o agricultură modernă, Bayer CropScience, 2011, nr. 1, pg. 10 – 13.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 25. 09. 2012



Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare științifică nr. 1** susținut de Loghinoaei Andrei
doctorand în domeniul: Horticultură, specializarea Protecția Plantelor
Conducător științific: Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu
Titlul raportului de cercetare științifică: „Tortricide dăunătoare din plantațiile pomicole de măr din zona de NE-a țării”.

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:

1. Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu
2. Prof. univ. dr. Eugen Ulea
3. C. S. II Alecu Diaconu
4. Șef. Lucr. dr. Nela Tălmăciu

Observații privind susținerea raportului:

Dupa prezentarea raportului in fata
comisiei de îndrumare, profesorul, doamna
membru, comisia a fost impresionată de
conținutul lucrării și a validat raportul prezentat.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu	Foarte bine	Mihai Tălmăciu
2.	Prof. univ. dr. Eugen Ulea	Foarte bine	Eugen Ulea
3.	C. S. II Alecu Diaconu	Foarte bine	Alecu Diaconu
4.	Șef. Lucr. dr. Nela Tălmăciu	Foarte bine	Nela Tălmăciu

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. bună *

PREȘEDINTE,

Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



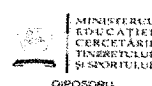
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



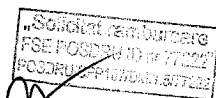
MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPPOSDRU



USAMV
IAȘI

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD”- IAȘI**

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ



**RAPORT DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ
NR.1**

**COORDONATOR ȘTIINȚIFIC,
Prof. dr. TĂLMACIU MIHAI**

**DOCTORAND,
ing. LOGHINOAEI ANDREI**

IAȘI - 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIPOLOGIEI
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU

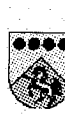


USAMV
IASI

CONFORM
CU ORIGINALUL

TORTRICIDE DĂUNĂTOARE DIN PLANTAȚIILE POMICOLE DE MĂR DIN ZONA DE NE A ȚĂRII

PROIECT DE DOCUMENT
DE PROIECT ID nr 77222
CIPROSDRU/CIPOSDRU/CIPOSDRU



USAMV
IASI

38. POPESCU-GORJ, A. 1985. Rezultatele noilor cercetări privind fauna de lepidoptere a Deltei Dunării (Grindul Letea). *Stud. Com. Entom. Muzeul "Delta Dunării"- Tulcea*, 2: 65 - 85.
39. Roșca, I., Oltean I., Mitrea I., Tălmăciu M., Petanec D.I., Bunescu H. □., Istrate R., Tălmăciu Nela, Stan C., Micu Lavinia Cătălina, 2011. *Tratat de entomologie generală*. Editura Alpha MDN, Buzău.
40. ȘUTA, Victoria, MINOIU, N., LEFTER, GH., GHEORGHIU, E. & COMAN, T. 1974. Protecția pomilor și arbuștilor fructiferi, *Ed. Ceres, București*.
41. Tălmăciu M., 2003. Protecția plantelor entomologice. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
42. Tălmăciu M., 2005. Entomologie agricolă. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
43. Teodorescu Georgeta, 1997. Rezultate privind evoluția faunei folositoare ca urmare a utilizării unor produse mai puțin poluante în combaterea viermelui merelor *Cydia pomonella* L. *Revista Protecția plantelor* nr. 28.
44. Teodorescu Georgeta, Șerboiu Albertina, Minoiu N., Maxim A., 1998. Rezultate privind utilizarea unor mijloace mai puțin poluante în combaterea bolilor și dăunătorilor la măr. *Revista protecția plantelor* nr. 31.

CONFORM
CU ORIGINALUL

„Solicitat rambursare
PSE FORDRU ID nr 77222
X-ROUICPP107EAM1.5177222



fe



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU

Fondul Social European
POS DRU
2007-2013

Instrumente Structurale
2007 - 2013

OIPOSDRU

Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară Iași

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI FACULTATEA HORTICULTURĂ

PROCES VERBAL

din data de: 25.09.2012

CONFIRMAT
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței de catedră/colectivului de cercetare a raportului 1 de cercetare științifică susținut de **Mihai Alexandru Luca**, doctorand în domeniul: **Horticultură**,
Conducător științific: **prof. univ. dr. Constantin Leonte**
Titlul raportului de cercetare științifică: **Studiul microsporogenezei și stabilirea de criterii indirecte pentru determinarea stadiului de dezvoltare a microsporilor în vederea înființării culturii de antere la 10 cultivare de *Cannabis sativa* L.**

Comisia de evaluare:

Președinte:

Membri:

„Soldat ambulantare
FSE POS DRU nr. 11222
PROCEDELAPOPTOLIAI.57722

1. Prof. univ. dr. Constantin LEONTE
2. Prof. univ. dr. Gheorghe ȚIRDEA
3. Prof. univ. dr. Teodor ROBU
4. Șef lucrări dr. Dănuț SIMIONIUC

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul prezintă studiile efectuate în laborator și în câmp în privința stadiului de dezvoltare a microsporilor. Comisia face aprecieri asupra materialului prezentat și constată faptul că autorul vrea să urmeze o cale de aprofundare a rezultatelor.

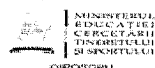
Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Constantin LEONTE	Foarte bine	C. Leonte
2.	Prof. univ. dr. Gheorghe ȚIRDEA	Foarte bine	G. Țirdea
3.	Prof. univ. dr. Teodor ROBU	FOARTE BINE	T. Robu
4.	Șef lucrări dr. Dănuț SIMIONIUC	Foarte bine	D. Simioniuc
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE, C. Leonte

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele ponderate acordate de componenții comisiei.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Școala de Agricultură
FSE POSDRU ID nr. 7722
POSDRU ID nr. 7722

**STUDIUL MICROSPOROGENEZEI ȘI STABILIREA DE CRITERII INDIRECTE
PENTRU DETERMINAREA STADIULUI DE DEZVOLTARE A MICROSPORIILOR ÎN
VEDEREA ÎNFIINȚĂRII CULTURII DE ANTERE LA 10 CULTIVARE DE CANNABIS
SATIVA L.**

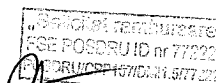
Îndrumător: prof. univ. dr. Constantin LEONTE

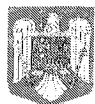
Doctorand: C.S. ing. Mihai Alexandru LUCA

Septembrie, 2012



34. Tang Y., Li H., Liu J., Liu B., ping Luo H., 2009 - *Callus formation from anther culture in balsam pear (Momordica charantia L.)*, American-Eurasian J. Agric. and Environ. Sci., vol. 6, nr. 3, p. 308-312;
35. Tchorzewska, D., Winiarczyk, K., Pietrusiewicz, J., Bednara, J., 2008 – *A new type of microtubular cytoskeleton in microsporogenesis of Lavatera thuringiaca L.*, Protoplasma, vol. 232, p. 223-231;
36. Țirdea, Gh., Leonte, C., 2003 – *Citogenetică vegetală, metode*, editura Ion Ionescu de la Brad, Iași;
37. Touraev A., Pfosser M., Bors E. H., 2001 – *The microspore: A haploid multipurpose cell*, Advances in Botanical Research, vol. 35, p. 53-109;
38. Wang, M., Hoekstra, S., van Bergen, Sandra, Lamers, Gerda E. M., Oppedikj, B. J., van der Heijden, M. W., Priester, W., Schilperoort, R. A., 1999 - *Apoptosis in developing anthers and the role of ABA in this process during androgenesis in Hordeum vulgare L.*, Plant Molecular Biology, nr. 39, p. 489-501;
39. Wang, A., Xia, Q., Xie, W., Datla, R., Selvaraj, G., 2003 - *The classical Ubisch bodies carry a sporophytically produced structural protein (RAFTIN) that is essential for pollen development*, PNAS, vol. 100, nr. 24, p 14487-14492;
40. Xin, Pei-yao, Sun, Z., Luo, S., He, C., 2008 – *Observations on the meiosis and chromosome behavior of pollen mother cell in Cannabis sativa L.*, Journal of Henan Agricultural Sciences, 05.

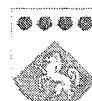




fe



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTEC
SOCIALE
AMPOSDRU

Fondul Social European
POS DRU
2007-2013

Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOS DRU

Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară Iași

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI FACULTATEA HORTICULTURĂ

PROCES VERBAL

din data de: 25.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței de catedră/colectivului de cercetare a raportului 1 de cercetare științifică susținut de Elena - Ancuța Lupu, doctorand în domeniul: **Horticultură**,

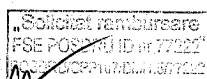
Conducător științific: **prof. univ. dr. Constantin Leonte**

Titlul raportului de cercetare științifică: **Studiul caracterelor morfo-fiziologice ale coriandrului (*Coriandrum sativum* L.)**

Comisia de evaluare:

Președinte:

Membri:



1. Prof. univ. dr. Constantin LEONTE
2. Prof. univ. dr. Gheorghe ȚIRDEA
3. Prof. univ. dr. Teodor ROBU
4. Șef lucrări dr. Dănuț Simioniuc

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda prezintă date privind caracterul morfo-fiziologic al coriandrului în referință la lucrul meu ca urmare a tratamentelor efectuate cu apă și nutrienți. Cursul fructelor în culturi la care doctoranda a realizat cercetarea se face recomandări pentru alte tipuri de observații pe care trebuie să le facă în perioada de vegetație.

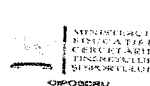
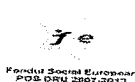
Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Constantin LEONTE	Foarte bine	O. Leonte
2.	Prof. univ. dr. Gheorghe ȚIRDEA	Foarte bine	G. Țirdea
3.	Prof. univ. dr. Teodor ROBU	FOARTE BINE	T. Robu
4.	Șef lucrări dr. Dănuț SIMIONIUC	Foarte bine	D. Simioniuc
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE, O. Leonte

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
“Ion Ionescu de la Brad” IAȘI



RAPORTUL 1 DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

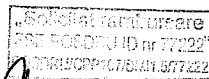
STUDIUL CARACTERELOR MORFO-FIZIOLOGICE ALE CORIANDRULUI (*CORIANDRUM SATIVUM* L.)

Domeniul de doctorat: Horticultură
Specializarea: Genetică și ameliorarea plantelor

Conducător științific,
Prof. univ. dr. Constantin Leonte

Doctorand,
Consilier de mediu:
Lupu Elena - Ancuța

2012





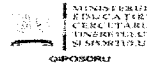
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSORU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
UNIVERSITĂȚII
ȘI INOVĂRII



USAMV
IAȘI

28. Zamfirescu N., Velican V., Săulescu N., Safta I., Canțar F., 1965 - *Fitotehnie*, vol. II, ediția aIIa, Editura Agro-Silvică, București
29. http://en.wikipedia.org/wiki/Dimethyl_sulfate
30. http://en.wikipedia.org/wiki/Ethidium_bromide
31. <http://ro.wikipedia.org/wiki/Colchicin%C4%83>

CONFORM
CU ORIGINALUL

„SOCIETATEA ROMÂNĂ”
FSE POSDRU nr. 77222
REGISTRUL COMERCIAL nr. 77222



UNIONE EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII

OPROSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 28 Sept. 2012

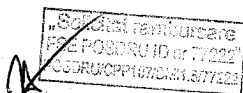
CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. susținut de ing. MUNTEAN DELIA doctorand în domeniul HORTICULTURA
Conducător științific: Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU
Titlul raportului de cercetare științifică: „Studiul agrobiologic al formelor ornamentale de dovleac (Cucurbita pepo L.) în vederea valorii pentru frunze (Borhica oleracea L. var. acephala N.C.D.)”

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:

1. Prof. univ. dr. Neculai Munteanu
2. Prof. univ. dr. Viștor Stan
3. Prof. univ. dr. Lucia Draghia
4. CPT, dr. Silvia Ambarus
5. _____



Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare științifică nr. 1, cu titlul de mai sus, a fost întocmit în termenul planificat și corespunde cu forma în care a fost abordată, fiind redactat în spiritul a 26 de pagini. Susținerea a fost prezentată pe video în fața comisiei de evaluare, fiind prezentate și materialele care au fost observate și au pus în discuție. De asemenea, a fost luat în considerare și rezultatul evaluării raportului a fost acordat calificativul foarte bun.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>Prof. dr. Neculai MUNTEANU</u>	<u>F. Bine</u>	<u>Munteanu</u>
2.	<u>Prof. dr. Viștor STAN</u>	<u>F. Bine</u>	<u>Stan</u>
3.	<u>Prof. dr. Lucia DRAGHIA</u>	<u>F. Bine</u>	<u>Draghia</u>
4.	<u>CPT dr. Silvia AMBARUS</u>	<u>F. Bine</u>	<u>Ambarus</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. BINE *

PREȘEDINTE,

(Semnătură)

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIREA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR ȘI
SPORTULUI

OPPOSORU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5.- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare în domeniul științelor agricole și medicinale”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ “Ion
Ionescu de la Brad” IAȘI**

RAPORTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NUMĂRUL 1
STUDIUL AGROBIOLOGIC AL FORMELOR
ORNAMENTALE DE DOVLECEL (*CUCURBITA PEPO* L.) ȘI
DE VARZĂ PENTRU FRUNZE (*BRASSICA OLERACEA* VAR.
***ACEPHALA* D.C.)**

Domeniul de doctorat: Horticultură

Specializarea: Legumicultură

„Solicitat pentru
FSE POSDRU DMI 1.5/S/77222
PACDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

Conducător științific,

Prof. univ. Dr. Neculai Munteanu

Doctorand,

Delia Muntean

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

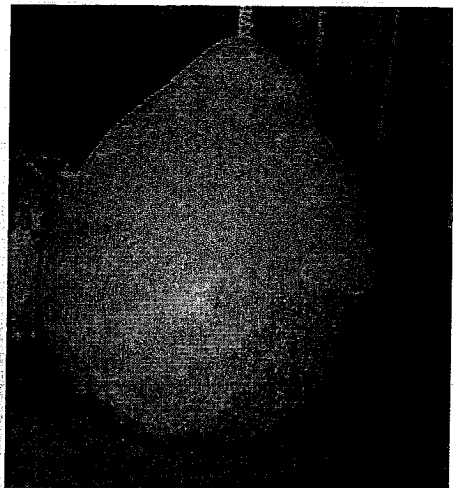


MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII

OIPOSORU



USAMV
IAȘI

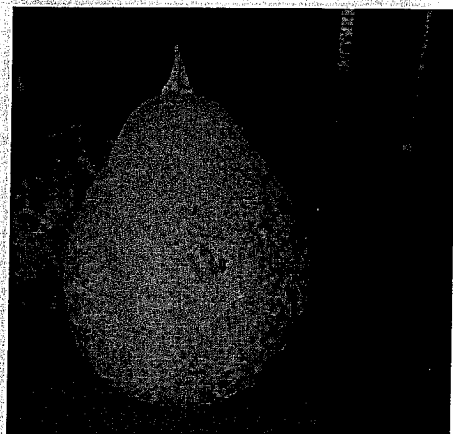


Bicolor-Pear



Dinosaur Egg

CONFORM
CU ORIGINALUL

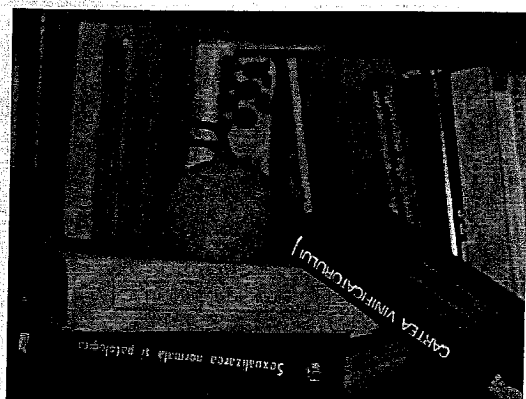


Styriaca

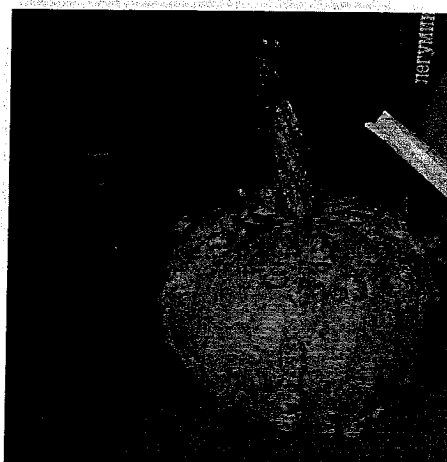


Daisy

REGISTRUL
FSE POSORU ID nr 17222
POSORU POSORU ID nr 1597222



Warzen Orange



Small Warted



UNIUNEA EUROPEANĂ



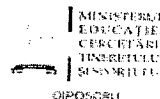
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPDSORU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 26.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1
susținut de ing. Alin Vasile Pandealea.
doctorand în domeniul: Horticultură
Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Gică Grădinariu
Titlul raportului de cercetare științifică: "Metode moderne de producere a materialului săditor pomicol"

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:

1. Prof. Univ. Dr. Gică GRĂDINARIU
2. Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA
3. Prof. Univ. Dr. Mihai ISTRATE

POSDRU ID nr 77222
POSDRU ID nr 77222

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a prezentat un raport
complet cu multe date înregistrate în urma observărilor
în cercetările proprii. Prezentarea amănunțită a
cercetărilor și a rezultatelor este la post. modernă
și-a pus întrebări la care doctorandul a răspuns.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. Univ. Dr. Gică GRĂDINARIU	f. b.	Gică
2.	Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA	f. b.	Lucia
3.	Prof. Univ. Dr. Mihai ISTRATE	F BINE	Mihai

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: f.b. *

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OPSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5.- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE I

„POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222”
FSE POSDRU ID nr 77222
USAMV IAȘI

„METODE MODERNE DE PRODUCERE A MATERIALULUI SĂDITOR POMICOL”

Domeniul de doctorat: Horticultură

Specializarea: Pomicultură

Conducător Științific,

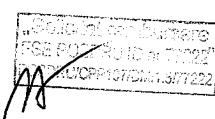
Prof. univ. dr. GICĂ GRĂDINARIU

Doctorand,

Drd. PANDELEA VASILE – ALIN

ANUL 2012

27. Tudosescu O., Parnia P., Stanciu N., 1979 – *Intermediari recomandați pentru intensivizarea culturii părului*, Lucrări științifice, Trustul Pomiculturii, vol. VII.
28. Webster A. D., 2004 – *Vigour Mechanisms in Dwarfing Rootstocks for Temperate Fruit Trees* Acta Hort 658, ISHS, vol.626, p.499-512.
29. Webster A. D., 2003 – *Breeding and selection of apple and pear rootstocks*. Acta Hort. (ISHS) vol.622, p.499-512.
30. Webster A. D., 1980 – *Pixy, a new dwarfing rootstock for plums, Prunus domestica L.*, Journal of Horticultural Science vol.55, p. 425-431.
31. Webster A.D., 1997 - *A review of fruit tree rootstock and development*, Acta Hort. (ISHS) 451, pg. 53-57.
32. Webster, A.D. and Schmidt, H., 1996 – *Rootstocks for sweet and sour cherries*. p.127-166.
In: A.D. Webster and N.E. Looney (eds.), *Cherries Crop physiology, production and uses*, University Press, Cambridge, Great Britan.
33. Webster A. D., 1995 – *Rootstock and interstock effects on deciduous fruit tree vigour, precocity, and yield productivity*, New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, vol. 23, p. 373-382.
34. Westwood M.N., Cameron H.R., Lombard P.B., Cordy C.B., 1971 – *Effects of trunk and rootstock on decline, growth and performance of pear*. J. Am. Soc. Hort. Sci. No 96, pg. 147-150.





UNIUNEA EUROPEANĂ



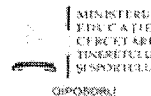
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



GIPOSDRU



USAMV
IAȘI

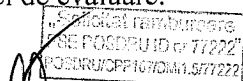
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare științifică nr. 1** susținut de PETREA TRAIAN MIHAIL
doctorand in domeniul: HORTICULTURĂ
Conducător științific: prof. dr. ROTARU LILIANA
Titlul raportului de cercetare științifică: INFLUENȚA LUCRĂRILOR ȘI OPERAȚIUNILOR ÎN VERDE APLICATE LA SOIUL FETEASCĂ NEAGRĂ CULTIVAT ÎN PODGORIA COTNARI ASUPRA ÎNSUȘIRILOR AGROBIOLOGICE

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:



1. Prof. dr. ROTARU LILIANA
2. Prof. dr. COTEA V. VALERIU
3. Prof. dr. ISTRATE MIHAI
4. Conf. dr. MUSTEA MIHAI
5. _____

CONFORM
CU ORIGINALUL

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a prezentat raportul de cercetare în așteptarea unei revizii care să corespundă la cerințele privind conținutul științific.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

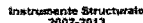
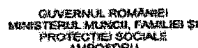
Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. ROTARU LILIANA	Foarte bine	<i>[Signature]</i>
2.	Prof. dr. COTEA V. VALERIU	F. B.	<i>[Signature]</i>
3.	Prof. dr. ISTRATE MIHAI	F BINE	<i>[Signature]</i>
4.	Conf. dr. MUSTEA MIHAI	F. Bine	<i>[Signature]</i>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte Bine *

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



Contract POSDRU /CPP107/DMI1.5/S/77222

"Soluzioni per il business"
 FSE "ODDRU ID di 77222"
 (S)ODDRU/OPF167/DW1.5/77222

1



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUIUSAMV
IAȘI

16. Mustea M., 2004 - *Viticultura. Bazele biologice, înființarea și întreținerea plantațiilor tinere de vii roditoare*. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
17. Olteanu I., 1994 - *Viticultura (I) Bazele biologice*. Ed. Universitaria, Craiova
18. Oprea Șt., 1995 - *Cultura viței de vie*. Ed. Dacia, Cluj-Napoca
19. Oșlobeanu M., Oprean M., Alexandrescu I., Georgescu Magdalena, Baniță P., Jianu L., 1980 - *Viticultură generală și specială*. Editura Didactică și Pedagogică, București.
20. Oșlobeanu M., Macici M., Georgescu Magdalena, Stoian V., 1991 - *Zonarea soiurilor de viță de vie în România*. Editura Ceres, București.
21. **Petrea T.M.**, Rotaru Liliana, Andor I., 2011 - *The influence of lenght pruning elements on the quantity and quality of Fetească neagră grapevine variety cultivated in Cotnari vineyard*. Lucări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 54 (1), pp. 477-480.
22. **Petrea T.M.**, Rotaru Liliana, Căuleț Raluca, 2012 - *Photosintesis and respiration intensity variation of Fetească neagră variety under the influence of applying a set of agrophytotechnical measures*. Lucări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 55 (2), pp. 313-318.
23. Rotaru Liliana, 2009 - *Soiuri de viță de vie pentru struguri de vin*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași
24. Rotaru Liliana, Stoleru V., 2011 - *Bazele producției viticole în sistem ecologic*. Editura Performatica, Iași.
25. Sestras, R., 2004 - *Ameliorarea speciilor horticole*. Editura. AcademicPres, Cluj-Napoca.
26. Teodorescu St., Popa A. Sandu Gh., 1987 - *Oenoclimatul României*. Edit. Științifică și Enciclopedică, București.
27. Toma Liana Doina, Jităreanu Doina, 2007 - *Fiziologie vegetală*. Edit. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
28. Țârdea C. Dejeu L., 1995 - *Viticultură*. Edit. Did. și Ped., București
29. Țârdea C., 2007 - *Chimia și analiza vinului*. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
30. Țârdea C., Rotaru Liliana, 2003 - *Ampelografie vol. I (ampelografia generală și vițele portaltoi)*. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași
31. X X X, 1958-1970 - *Ampelografia R.P.R., volumele I-VIII*, Editura "Academiei R.P.R." Bucuresti.

CONFORM
CU ORIGINALUL



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSORU

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013

Școala de Învățământ
PSEI ȘCOALA NR. 7722
ROȘORUȘI, JUDEȚUL IASI
15.09.2013

MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR ȘI
SPORTULUI
OSPOSRU



USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IASI

PROCES VERBAL

din data de: 24.09.2012

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare științifică nr.1** susținut de Racu George doctorand în domeniul: Horticultură.

Conducător științific: Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU

Titlul raportului de cercetare științifică: „Dăunătorii care produc pagube în cultura de cartof și măsurile de prevenire și combatere”.

CONFORM
CU ORIGINALUL

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:

1. Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU

2. Prof. univ. dr. Eugen ULEA

3. Prof. univ. dr. Teodor ROBU

4. Prof. univ. dr. Viorica IACOB

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a prezentat în acest raport pe scurt situația plantelor dăunătoare în culturile de cartof în cele două stațiuni, luând în considerare stadiul de dezvoltare al plantelor și măsurile de combatere. Raportul este foarte bine făcut și este în acord cu ceea ce s-a discutat în cadrul comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU	Foarte bine	Tălmăciu
2.	Prof. univ. dr. Eugen ULEA	foarte bine	Ulea
3.	Prof. univ. dr. Teodor ROBU	FOARTE BINE	Robu
4.	Prof. univ. dr. Viorica IACOB	foarte bine	Iacob

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE,

Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU

Tălmăciu

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



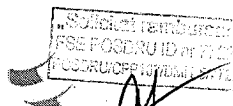
UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU

72

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



AGROSECTOR



USAMV
IASI

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” IASI
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
SPECIALIZAREA PROTECȚIA PLANTELOR – ENTOMOLOGIE**

**RAPORTUL NR. 1 DE CERCETARE
ȘTIINȚIFICĂ**

CONFORM
CU ORIGINALUL

*„Dăunătorii care produc pagube în culturile de cartof și
măsurile de prevenire și combatere”.*

Conducător științific:

Prof. univ. dr. **Mihai TĂLMACIU**

Doctorand:

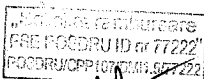
RACU GEORGE



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



USAMV
IASI

55. **Roman P.**, 2004 – Insecticidal activity of certain medicinal plants, Biological control of plant, medical and veterinary pests, Workshop, Wetzlar, Germania, Druck and Graphic Giessen.
56. **Roșca I.**, 2003 - *Entomologie agricolă specială*. Ed. Didactică și Pedagogică, București.
57. **Rousselle P., Robert Y., Crosnier J.C.**, 1996 – Institut National de la Recherche Agronomique – novembre 1996, Paris Cedex 07.
58. **Salat V.**, 2000 – Haricot vert – essai phytosanitaire, Proceedings of the 9-th Workshop, Hohensolms, Germania, Practice oriented results on use and production of Nee – ingredients and pheromones, p. 127-138.
59. **Salgado V. L.**, 1998 – Studies on the mode of action of spinosad: the internal effective concentration, and the concentration dependence of neural excitation, Pesticide Biochem. Physiol., 60, p. 103 – 110.
60. **Salgado V.L.**, 1997 - The modes of action of Spinosad and other insect control products, Down to earth, vol. 52, p. 35-43.
61. **Sapunaru T. si colab.**, 1983, 1984, 1985 – *Raspandirea bolilor si daunatorilor culturilor agricole din Moldova*. Cercetari agronomice din Moldova.
62. **Savescu A., Rafaila C.**, 1980 – *Proгноza în protectia plantelor*. Editura Ceres, Bucuresti.
63. **Scurtu D.**, 1973 – Contribuții la studiul unor factori care influențează reacția la îngrășămintă a soiurilor de cartof, în condițiile din Podișul Sucevei, Teză de doctorat, Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu”, București.
64. **Silva A.G.**, 2002 – Botanical insecticides, Radcliffe's IPM Word Textbook.
65. **Tălmăciu M.**, 2005 - *Entomologie agricolă*. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
66. **Tălmăciu M.**, 2003– *Protecția plantelor. Entomologie* Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
67. **Tălmăciu M., Georgescu T., Bădeanu Marinela**, 1998 – *Entomologie curs – partea specială*, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
68. **Thompson G.D. et al** 1998 – Development of Spinosad and attributes of a new class of insect control products, Daw Agro Science LLC.
69. **Velican V.**, 1965 – Fitotehnia, în „Manualul inginerului agronom”, vol.I, Editura Agro-Silvică, București.

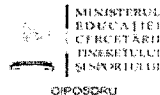
CONFORM
CU ORIGINALUL



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
OIPOSDRUUSAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 25.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr.1
susținut de Ing. Alina Zaharia

doctorand în domeniul: HORTICULTURĂ

Conducător științific: Prof.univ. dr. Lucia DRAGHIA

Titlul raportului de cercetare științifică: "Identificarea în arealul natural a speciilor cu potențial ornamental din flora spontană și monitorizarea lor în cultură".

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:

1. Prof.univ. dr. Lucia DRAGHIA

1. Prof.univ. dr. Lucia DRAGHIA

2. Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU

3. Sef lucr. dr. Liliana-Elena CHELARIU

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare științifică întocmit de drd. Zaharia Alina cuprinde rezultatele obținute pe baza observațiilor și determinărilor florologice, fitopatice, morfologice în laborator efectuate la unele specii de plante cu interes ornamental, provenite din flora spontană a României și cultivate în condiții experimentale din seră. Raportul cuprinde toate condițiile, metodele (structura, metodologie de cercetare, evaluare științifică).

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof.univ. dr. Lucia DRAGHIA	Foarte bine	
2.	Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU	F. Bine	
3.	Sef lucr. dr. Liliana-Elena CHELARIU	Foarte bine	

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

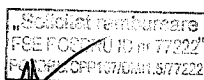
Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ



CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1

Domeniul de doctorat: HORTICULTURĂ

Specializarea: FLORICULTURĂ

Conducător de doctorat,

Prof. univ. dr. Lucia Draghia

Doctorand,

Alina Zaharia

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

CIPOSERU



USAMV
IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

Raportul de cercetare nr.1

"Societate tehnologică"
FCE POS DRU 2007-2013
POSDRU/CEP/700001.577322

“Identificarea în arealul natural a speciilor cu potențial ornamental din flora spontană și monitorizarea lor în cultură”



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
ANPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINTELOR ȘI
SPORTULUI

OPROSDRU



USAMV
IAȘI

15. ***www.bioterapia.ro
16. ***<http://www.perhillplants>
17. ***www.hartabuzău.ro
18. ***www.hartatulcea.ro
19. ***www.hartaconstanta.ro

CONFORM
CU ORIGINALUL

USAMV IASI
FSE POS DRU nr. 77222
POS DRU nr. 77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IASI

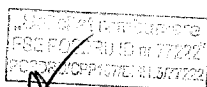
PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică
nr. 1.....susținut de AVASILOAIEI DAN-IOAN
doctorand în domeniul: HORTICULTURA
Conducător științific: Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU
Titlul raportului de cercetare științifică: Studiul influenței unor scheme și
densități de plantare asupra culturilor de tomate, ardei și pătlă-
ghele vânat

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:



1. Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU
2. Prof. univ. dr. Nistor STAN
3. Prof. univ. dr. Lucia DRAGHIA
4. CPT dr. Silvia AMBĂRUS

Observații privind susținerea raportului: Raportul corespunde planului de
pregătire și este în corelație cu titlul tezei. Prezentarea a fost
făcută într-o manieră clară și concisă. Membrii comisiei au
făcut observații și au pus întrebări. Candidatul a luat nota de
observațiile făcute și a răspuns foarte bine la întrebări.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Neculai MUNTEANU	Foarte bine	Munteanu
2.	Prof. univ. dr. Nistor STAN	F.B.	Stan
3.	Prof. univ. dr. Lucia DRAGHIA	Foarte bine	Draghia
4.	CPT, dr. Silvia AMBĂRUS	Foarte bine	Ambarus
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte Bine*

PREȘEDINTE,

(Munteanu)

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



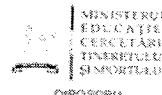
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSOREJ

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPPOSORU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

Domeniul major de intervenție: 1.5- Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovarea prin Școala Doctorală

Contract: POSDRU –CPP107-DM11/5/S/77222

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

RAPORT INTERMEDIAR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1

CONFORM
CU ORIGINALUL

ȘTIINȚA AGRICOLĂ
POSDRU ID 1177
POSDRU ID 1177

STUDIUL INFLUENȚEI UNOR SCHEME ȘI DENSITĂȚI DE PLANTARE ASUPRA CULTURILOR DE TOMATE, ARDEI ȘI PĂTLĂGELE VINETE

Domeniul de doctorat: Horticultură
Specializarea: Legumicultură

Conducător științific,
Prof. Univ. Dr. Neculai MUNTEANU

Doctorand,
Dan-Ioan AVASILOAIEI



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSBURU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
GROȘCERU



USAMV
IAȘI

89. Tuzet A., Perrier A., și Leuning R., 2003 - A coupled model of stomatal conductance, photosynthesis and transpiration. *Plant, Cell and Environment* 26: 1097-1116
90. Veenman A. F., 1987 - Influence of planting distance on the production and fruit weight of early hothouse tomatoes. *Groenten en Fruit* Vol. 34 No. 16 pp. 45, 47
91. Vijitha R., și Mahendran S., 2010 - Effect of moisture stress at different growth stages of tomato plant (*Lycopersicon esculentum* Mill.) on yield and quality of fruits. *Sci.Univ.Kelaniya* 5 (2010) : 1-11).
92. Vilorio, A. și colab., 1998 - Effect of planting distance on bell pepper plant structures. *Agronomía Tropical* (Maracay) Vol. 48 No. 4 pp. 413-423, ISSN 0002-192X)
93. Voican V., și Lăcătuș V., (1998) - Cultura protejată a legumelor în sere și solarii, Ed. Ceres, București
94. Wayne E. R., și Van Auken O. W., 2009 - Light responses of *Carex planostachys* from various microsites in a *Juniperus* community. *Journal of Arid Environments* 73: 435-443.
95. Weston L.A., și Zandstra B.H., 1989 - Transplant age and N and P nutrition effects on growth and yield of tomatoes. *HortScience* 24:88-90.
96. Wheeler R. M., Mackowiak C. L., Stutte G. W., Yorio N. C., și Berry W. L., 1997 - Effect of elevated carbon dioxide on nutritional quality of tomato. *Advances in Space Research*, 20(10), 1975-1978.
97. Wu H.-I., Sharpe J.H. și Spence R.D., 1985 - Stomatal mechanics III: Geometric interpretation of the mechanical advantage. *Plant, Cell and Environment* 8, 269-274.
98. Yang X.H., Zou Q., Zhao S.J., 2005 - Photosynthetic characteristics and chlorophyll fluorescence in leaves of cotton plants grown in full light and 40% sunlight. *Acta Phytoecologica Sinica*, 1: 8-15.
99. Zhang Z., Basili V., și Shneiderman B., 1999 - Perspective-based usability inspection: An empirical validation of efficacy. *Empirical Software Engineering*, 4, 1, 43-69.

CONFORM
CU ORIGINALUL

„Soldat rambursare
PSE POSDRU ID nr 77222
POSDRU/CFI/WHCM/1977222



UNIUNEA EUROPEANĂ



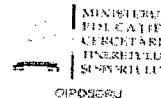
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

Te

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPDSERU



USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 26.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr.1
susținut de ing. Elena Moroșanu (căsătorită Iurea).

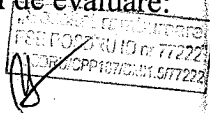
doctorand în domeniul: Horticultură

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Gică Grădinariu

Titlul raportului de cercetare științifică: "Cercetări privind hibridarea artificială la cireș și obținerea de
noi hibrizi cu caractere superioare "

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:



1. Prof. Univ. Dr. Gică GRĂDINARIU
2. Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA
3. Prof. Univ. Dr. Mihai ISTRATE

Observații privind susținerea raportului:

..... Doctoranda a dovedit o bună
..... pregătire în domeniul ameliorării speciei piersic.
..... Luarea în considerare a tuturor aspectelor
..... prezentate de ea în excelentă cunoștință de cauză.
..... Problematika de a prezenta acest fapt a fost clară.
..... de răspunsurile date.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. Univ. Dr. Gică GRĂDINARIU	F.B.	Gică
2.	Prof. Univ. Dr. Lucia DRAGHIA	F.B.	Lucia
3.	Prof. Univ. Dr. Mihai ISTRATE	F.BINE	Mihai

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE,

Gică

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI
Facultatea de Horticultură
Domeniul de doctorat: Horticultură
Specializarea: Pomicultură**

TEMA TEZEI DE DOCTORAT

CONFORM
CU ORIGINALUL

**Cercetări privind obținerea de noi soiuri de cireș în cadrul
S.C.D.P. Iași**

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1

**Cercetări privind hibridarea artificială la cireș și obținerea
de noi hibrizi cu caractere superioare**

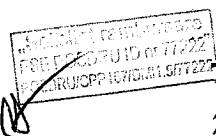
„Școala de Horticultură”
FSE PODRUJENI 77222
F. AGRICOL 107/CAN. 577222

**Conducător științific,
Prof. univ. dr. Gică Grădinaru**

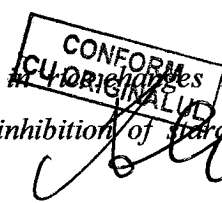
**Doctorand,
Ing. Elena Moroșanu (căsăt. Iurea)**

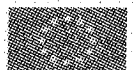
IAȘI – 2012

EUCARPIA Symp. On Fruit Breed. And Genetics; Ed. M.Geibel, M. Fischer & C. Fischer, Acta Hort., nr. 538, vol. 1, ISHS, p. 371-374.



70. **Sestras R., 2004** – *Ameliorarea speciilor horticole*. Ed. Academicpres, Cluj-Napoca.
71. **Sipos L., 1996** – *Growing sweet cherry for the early market in Hungary*; Proc. Intl. Cherry Sym; Ed. C.R. Hampson, R.L. Anderson, R.L. Perry, A.D. Webster, Acta Hort., nr. 410, ISHS; p. 281-282.
72. **Sharafi Y. & Bahmani A., 2010** - *Study of pollen germination and tube growth in some Iranian Loquat cultivars and genotypes*. 3th International Symposium on Loquat May. Antakya. Turkey, pp. 03-06.
73. **Sheoran I.S. & Saini H.S., 1996** - *Drought-induced sterility in carbohydrate levels and enzyme activities associated with the inhibition of starch accumulation in pollen*. Sexual Plant Reproduction, 9, 161–169.
74. **Speranza A., Calzoni G.L. & Pacini E.L., 1997** - *Occurrence of mono- or disaccharides and polysaccharide reserves in mature pollen grains*, Sexual Plant Reproduction, 10: 110-115.
75. **Stanley R.G. & Linskens H.F., 1974** – *Pollen*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York.
76. **Stosser R., Hartman W., Anvari SF., 1996** - *General aspects of pollination and fertilization of pomes and stone fruits*. Acta Hort., 423: 15-21.
77. **Ughini V. & Roversi A., 1996** – *Investigations on sweet cherry effective pollination period*; Proc. Intl. Cherry Sym; Ed. C.R. Hampson, R.L. Anderson, R.L. Perry, A.D. Webster, Acta Hort., nr. 410, ISHS; p. 423-426.
78. **Verner L., Blodgett E.C., 1931** – *Physiological studies of the cracking of sweet chereies*, Idaho Exp. St. Bull., 184.
79. **Zhukov O.S., & Kharitona J.N., 1983** - *Cherry breeding: results and prospects*, Acta Hort, 140: 91-93
80. **Yamaguchi M., 1994** - *Stato attuale della coltivazione e del miglioramento genetico del ciliegio in Giappone*. Frutticoltura, nr. 6.
81. **Young L.W., Wilen R.W. & Bonham-Smith P.C., 2004** - *High temperature stress of Brassica napus during flowering reduces micro- and megagametophyte fertility, induces fruit abortion, and disrupts seed production*. Journal of Experimental Botany 55, 485–495.
82. *****, 2007** – *Soiuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșuni create în România*, Edit.Paralela 45, Pitești, pp. 476, ISBN 978-973-47-0177-3.





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALĂ



MINISTERUL ÎNȘĂCĂȚĂRII NAȚIONALE
PROIECTUL NAȚIONAL
ȘTIINȚĂ



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
PROIECTUL NAȚIONAL
SĂNĂTATE



MINISTERUL MEDIULI
URBANISTIC ȘI CLIMAT
PROIECTUL NAȚIONAL
MEDIU



MINISTERUL TRANSPORTURILOR
INFRASTRUCTURĂ ȘI COMUNICAȚII
PROIECTUL NAȚIONAL
TRANSPORT



MINISTERUL APĂRĂRII
PROIECTUL NAȚIONAL
DEFENSA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

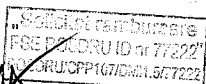
PROCES VERBAL

din data de: 25. 09. 2012

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare științifică nr. 1** susținut de Răileanu Luminița Monica (căs. Popovici)
doctorand în domeniul: Horticultură, Specializarea Protecția Plantelor
Conducător științific: Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu
Titlul raportului de cercetare științifică: „Entomofauna dăunătoare din culturile de rapiță și măsurile de prevenire și combatere aplicate”.

Președinte al comisiei de evaluare:

Membri:



1. Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu
2. Prof. univ. dr. Eugen Ulea
3. C. S. II Alecu Diaconu
4. Șef. Lucr. dr. Nela Tălmăciu

CONFORM
CU ORIGINALUL

Observații privind susținerea raportului:

*Raportul de cercetare științifică nr. 1 a fost prezentat în subiectul
„Entomofauna dăunătoare din culturile de rapiță și măsurile de
prevenire și combatere aplicate”. Comisia a salutat unele lucruri, a făcut sugestii
pentru îmbunătățirea conținutului.*

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu	foarte bine	<i>[Signature]</i>
2.	Prof. univ. dr. Eugen Ulea	foarte bine	<i>[Signature]</i>
3.	C. S. II Alecu Diaconu	foarte bine	<i>[Signature]</i>
4.	Șef. Lucr. dr. Nela Tălmăciu	foarte bine	<i>[Signature]</i>

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: *foarte bine*

PREȘEDINTE,

Prof. univ. dr. Mihai Tălmăciu

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINTELOR ȘI
SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere „

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării „

Titlul proiectului: Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală

Contract POSDRU /CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATE DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

**"ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ**

CONFORM
CU ORIGINALUL

„SOLICITA ÎNVIATĂCARE
POSDRU 2007-2013
CIPOSDRU 2007-2013
CIPOSDRU 2007-2013

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

Domeniul de doctorat: HORTICULTURĂ

Specializare: Entomologie

Conducător Științific,

Prof. Univ.dr. Mihai Talmaciu

Doctorand,

Ing. Luminița Răileanu



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSORU

fe

Fondul Social European
PDS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

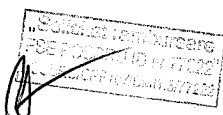


MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII



USAMV
IAȘI

Anul 2012



TEMA RAPORTULUI

Entomofauna dăunătoare din culturile de rapiță și măsurile de prevenire și
combateră aplicate



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
ANPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

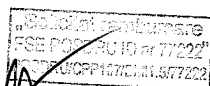
OPOSDRU



USAMV
IAȘI

the BCPC International Congress, Crop Science & Technology, Glasgow, 31 October – 2 November 2005, 1, 301-308. P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7

103. Zec -Vojinovic M, Hokkanen HMT, Büchs W, Klukowski K, Luik A, Nilsson C, Ulber B and Williams IH, 2006 - Natural occurrence of pathogens of oilseed rape pests in agricultural fields in Europe. *CD-ROM Proceedings of the International Symposium 'Integrated Pest Management of Oilseed Rape Pests', Göttingen, Germany, 3-5 April 2006.*
104. Zec-Vojinovic M, Menzler-Hokkanen I, Hokkanen HMT, 2006 - Application strategies for entomopathogenic nematodes in the control of oilseed rape pests. *CD-ROM Proceedings of the International Symposium, Integrated Pest Management of Oils*



CONFORM
CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

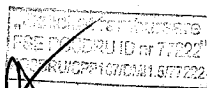
PROCES VERBAL

din data de: 24.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr. 1 susținut de
A GACHE (COS. RADU) CHRISTINE
doctorand in domeniul: MEDICINĂ VETERINARĂ
Conducător științific: PROF. DR. ELENA VELESCU
Titlul raportului de cercetare științifică: Cercetări epidemiologice și anatomo-
clinice privind infecția cu Coronavirusuri la suine.

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:



1. PROF. DR. ELENA VELESCU
2. PROF. DR. SAVUTA GHEORGHE
3. PROF. DR. PERIANU TUDOR
4. SEF. LUCR. DR. CARP-CĂRARE CĂTĂLIN
5. _____

Observatii privind susținerea raportului:

Doctanda a prezentat în raportul nr. 1 de cercetare rezultatele
epidemiologice și anatomo-clinice în infecția cu
Coronavirusuri la suine, conținând aspecte privind
calificativul foarte bine rezultatelor obținute

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

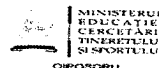
Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>PROF. DR. ELENA VELESCU</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
2.	<u>PROF. DR. SAVUTA GHEORGHE</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
3.	<u>PROF. DR. PERIANU TUDOR</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
4.	<u>SEF. LUCR. DR. CARP-CĂRARE CĂTĂLIN</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ "Ion Ionescu de le Brad" IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

INVESTIGAȚII EPIDEMIOLOGICE ȘI ANATOMO – CLINICE PRIVIND INFECȚIA CU CORONAVIRUSURI LA SUINE

„PROIECT DE FINANȚARE
FSE POS DRU nr 17/2022”
PROIECT OPERĂTORIAL 1.6/77222

Conducător Științific:

Prof. Univ. Dr. Elena Velescu

Doctorand :

Agache (căs. Radu) Christine

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSCRU



USAMV
IAȘI

87. Welter, M.W., Horstman, M.P., Welter, C.J., Welter, C.M. (1993). *An overview of successful TGEV vaccination strategies and discussion on the interrelationship between TGEV and PRCV. Advances in Experimental Medicine and Biology*, 342: 463-468.
88. Wesley, R.D., Lager, K.M. (2003). Increased litter survival rates, reduced clinical illness and better lactogenic immunity against TGEV in gilts that were primed as neonates with PRCV. *Veterinary Microbiology*, 95(3): 175-86.

CONFORM
CU ORIGINALUL

REGISTRUL ÎNTORȘIT
POSCORUJUL Nr. 77/2012
CONTRACȚIUNEA Nr. 577/2012



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU

USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

DIRECTOR CSUD

Prof. univ. dr. Neculi MUNTEANU

Avizat în Consiliul Scolii Doctorale... 28.09.2012

DIRECTOR Prof. dr. Vasile VULPE

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALULÎncheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr... susținut de
BARBAZAN (HERBAN), CRISTINA

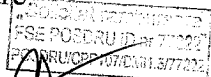
doctorand in domeniul: SEMIOLOGIE SI PATOLOGIE MEDICINĂ

Conducător științific: Prof. dr. Vasile VULPE

Titlul raportului de cercetare științifică: Afecțiunile toracopleuropulmonare
la capre și storce

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. Prof. dr. Vasile VULPE
2. Prof. dr. Gheorghe SOLCAN
3. Conf. dr. Constantin SPATARU
4. Conf. dr. Mihail COMARDA
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

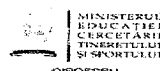
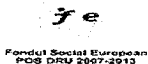
Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. Gheorghe Solcan	Foarte bine	
2.	Conf. dr. Constantin SPATARU	Foarte bine	
3.	Conf. dr. Mihail COMARDA	Foarte bine	
4.	Prof. dr. Vasile VULPE	Foarte bine	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine*

PREȘEDINTE

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderante acordate de componentii comisiei



Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5.- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

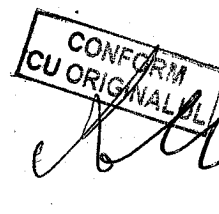
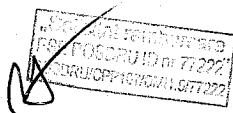
Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**



RAPORT I DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

**AFECTIUNILE TORACOPLEUROPULMONARE
LA CÂINE ȘI PISICĂ**

Domeniul de doctorat: MEDICINĂ VETERINARĂ

Specializare: Semiologie și Patologie Medicală

**Conducător științific,
Prof. Univ. Dr. VULPE Vasile**

**Doctorand,
Drd. BARBAZAN Cristina-Magdalena**

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



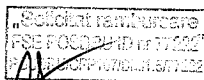
Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iasi



40. Roudebush P, Green RA, Digilio KM. Percutaneous fine-needle aspiration biopsy of the lung in disseminated pulmonary disease. J Am Anim Hosp Assoc 1981;17:109-116.
41. Roudebush P. Infectious pneumonia In: Kirk RW and Bonagura JD, eds. Kirk's Current Veterinary Therapy XII. Philadelphia, WB Saunders, 1992:228-236.
42. Roudebush P. Lung sounds. J Am Vet Med Assoc 1982;181:122-126.
43. Steyn PF, Wittum TE. Radiographic, epidemiologic, and clinical aspects of simultaneous pleural and peritoneal effusions in dogs and cats. J Am Vet Med Assoc 1993;202:307-312.
44. Tamas PM, Paddleford RR, Krahwinkel DJ. Thoracic trauma in dogs and cats presented for limb fractures. J Am Anim Hosp Assoc 1985;21:161-166.
45. Teske E, Stockhof A A, Wolvekamp WTC, et al. Transthoracic needle aspiration biopsy of the lung in dogs with pulmonic diseases. J Am Anim Hosp Assoc 1991;27:289-294.
46. Thayer GW, Robinson SK. Bacterial bronchopneumonia in the dog: A review of 42 cases. J Am Anim Hosp Assoc 1984;20:731-735
47. Thierry Blanchona, Jeanne-Marie Bréhotc, Philippe A. Grenierd, Gilbert R. Ferrettie and col. – Baseline results of the Depiscan study: A French randomized pilot trial of lung cancer screening comparing low dose CT scan (LDCT) and chest X-ray (CXR), Lung Cancer, Volume 58, Issue 1, October 2007.
48. Thrall, D. E.– “Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology – Fourth Edition” – Section Five – Neck and Thorax – Companion Animals, Saunders, Imprint of Elsevier, 2002.
49. Torad F. A., Abu Sieda, A and El-Tookhy, O. – “The Role of Radiography in Diagnosing some Canine Thoracic Affections” – The 15-th Congress of the International Veterinary Radiology Asociation, Buzios, Rio de Janeiro, Brazil, July 2009.
50. Vulpe, V. –Semiologie Medicală Veterinară vol II, Ed. Pim 2003.
51. Yoshioka MM. Management of spontaneous pneumothorax in twelve dogs. J Am Anim Hosp Assoc 1982;18: 57-62.

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare nr. 1** susținut de
BOCĂNETI (COSA DARABAN) FLORENTINA
doctorand în domeniul: MEDICINĂ VETERINARĂ
Conducător științific: PROF. DR. ELENA VELESCU
Titlul raportului de cercetare științifică: Cercetări epidemiologice și anatomo-clinice privind infecția cu Papillomavirus la bovine în zona de est a României

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:

1. PROF. DR. ELENA VELESCU
2. PROF. DR. SAVUTA GHEORGHE
3. PROF. DR. PERIANU TUDOR
4. PROF. DR. CARP-CARARE MIHAI
5. _____

Scutit de taxă
POS POSDRU nr. 77222
POSDRU nr. 517222

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat în Raportul nr. 1 de cercetare rezultatele investigațiilor epidemiologice și anatomo-clinice de bovine și a răspuns la întrebările adresate de membrii comisiei de îndrumare, fiind apreciată cu calificativul „Foarte bine”

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. DR. ELENA VELESCU	Foarte bine	<i>[Signature]</i>
2.	PROF. DR. SAVUTA GHEORGHE	Foarte bine	<i>[Signature]</i>
3.	PROF. DR. PERIANU TUDOR	Foarte bine	<i>[Signature]</i>
4.	PROF. DR. CARP-CARARE MIHAI	FOARTE BINE	<i>[Signature]</i>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSCRE



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII



USAMV
IAȘI

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ,, ION IONESCU DE LA BRAD'' IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DOMENIUL MEDICINĂ VETERINARĂ
SPECIALIZAREA BOLI INFECȚIOASE**

CONFORM
CU ORIGINALUL

**RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
NR.1**

„Jurnal de cercetare
FSE POS DRU nr. 17/2013
FSE POS DRU nr. 17/2013

**CERCETĂRI EPIDEMIOLOGICE ȘI ANATOMO-
CLINICE PRIVIND INFECȚIA CU PAPILLOMAVIRUS
LA BOVINE ÎN ZONA DE EST A ROMÂNIEI**

Conducător științific,
Prof. Univ. Dr. Elena Velescu

Doctorand,
Drd. Bocăneți Florentina

IAȘI - 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
ASIGURĂRI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȘTELOR
ȘI SPORTURILOR



USAMV
IASI

CONFORM
CU ORIGINALUL

71. Surti T., Klein O., Aschheim K., DiMaio D., Smith S.O., 1998 - *Structural models of the bovine papillomavirus E5 protein*. Proteins, 33:601-612
72. Tomita Y., Literak I., Ogawa T., Jin Z., Shirasawa H., 2007 - *Complete genomes and phylogenetic positions of bovine papillomavirus type 8 and a variant type from a European bison*. Virus Genes. 35(2):243-9.
73. Tong X., Salgia R., Li J.L., Griffin J.D., Howley P.M., 1997 - *The bovine papillomavirus E6 protein binds to the LD motif repeats of paxillin and blocks its interaction with vinculin and the focal adhesion kinase*. J. Biol. Chem. 272:33373-33376.
74. Trenton, R. S., 1990 - *Diseases in Laboratory Rabbits – Papillomatosis*: in Pathology of Laboratory Animals, [http:// netvet. wustl. edu/species/rabbits/rabbits.txt](http://netvet.wustl.edu/species/rabbits/rabbits.txt).
75. Vasiu, C., 2003 - *Viroze și boli prionice la animale*. Editura Nereamia Napocae. Clu-Napoca.
76. Venuti, A., Campo, Maria Saveria, 2002 - *The E5 protein of papillomavirus*, in: McCance, D., - Human Papillomavirus, Perspectives in Medical Virology, Vol.8, Elsevier Science, Amsterdam, 143-164.
77. Zhu, W., Dong, J., Shimizu, E., Hatama, S., Kadota, K., Goto, Y., Haga, T., 2012 - *Characterization of novel bovine papillomavirus type 12 (BPV-12) causing epithelial papilloma*. Arch Virol, , 157, 85-91.
78. Webster, G. R., Granoff, A., 1994 - *Encyclopedia of Virology*. Vol. 2 și 3, Academic Press Ltd., USA.

RECEPUTA
FSE POSDRU 677222
ECONOMIA 577222



J

USAM
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

FACULTATEA MEDICINĂ VETERINARĂ

PROCES VERBAL

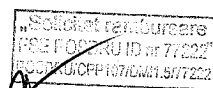
din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare științifică** nr. susținut de BOSTĂNARU Andra-Cristina, doctorandă în domeniul: Medicină Veterinară.
Conducător științific: Prof. univ. dr. SAVUȚA Gheorghe
Titlul raportului de cercetare științifică: „Compararea mutantelor rezistente la izoniazidă pe model murin cu șoareci imunocompetenți și imunodeprimați”

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. PROF. UNIV. DR. SAVUȚA GHEORGHE
2. PROF. UNIV. DR. CARP-CARARE MIHAI
3. PROF. UNIV. DR. VELESCU ELENA
4. CONF. UNIV. DR. GUGUIANU ELEONORA

Observații privind susținerea raportului: În Raportul nr. 1 din tematică de doctorat, doctoresca a prezentat rezultată obținută și activitatea stabilită în Facultate de cercetare imunitar. Raportul a fost susținut în fața comisiei de îndrumare și a unei doctoresce, doctoresca prezentând în mod clar și concis rezultată obținută. Rezultatele au fost luate în considerare și în tematică de doctorat a răspuns foarte bine la toate întrebările adresate.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. UNIV. DR. SAVUȚA GHEORGHE	Foarte bine	
2.	PROF. UNIV. DR. CARP-CARARE MIHAI	FOARTE BINE	
3.	PROF. UNIV. DR. VELESCU ELENA	Foarte bine	
4.	CONF. UNIV. DR. GUGUIANU ELEONORA	FOARTE BINE	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
INOVĂRII ȘI INOVĂRII

OPSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5.- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

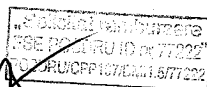
Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

FACULTATEA DE MEDICINĂ “Pierre et Marie Curie” PARIS



RAPORT NR. 1 DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

COMPARAREA MUTANTELOR REZISTENTE LA IZONIAZIDĂ

PE MODELUL MURIN CU ȘOARECI

IMUNOCOMPETENȚI ȘI IMUNODEPRIMAȚI

Domeniul de doctorat: Medicină veterinară

Specializarea: Boli infecțioase

Conducător științific,

Prof. univ. Dr. SAVUȚA Gheorghe

Îndrumător stagi,

Conf. univ. Dr. VEZIRIS Nicolas

Doctorandă,

BOSTĂNARU Andra-Cristina



UNIUNEA EUROPEANĂ



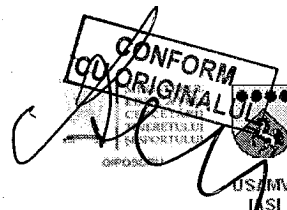
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE



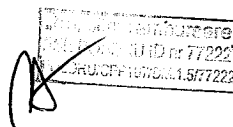
Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



131. **Xiaoliang Yuan, Tiantuo Zhang, Kazuyoshi Kawakami, Jiaxin Zhu, Hongtao Li, Jianping Lei and Shaohua Tu, 2012** - Molecular characterization of multidrug and extensively drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains in Jiangxy, China. J. Clin. Microbiol. 50 (7) : p. 2404-2413.
132. **Yamada Y, Fujiwara T, Sato T, Igarashi N, Tanaka N., 2002** - The 2.0 Å crystal structure of catalase-peroxidase from *Haloarcula marismortui*. Nat. Struct. Biol. 9:691-5.
133. **Youatt, J. 1961** - The formation of 4-pyridylmethanol from isonicotinic acid hydrazide (isoniazid) by mycobacteria. Aust J Chem p. 308:311.
134. **Yu S., Chouchane S, Magliozzo RS., 2002** - Characterization of the W321F mutant of *Mycobacterium tuberculosis* catalase-peroxydase KatG. Protein Sci. 11:58-64.
135. **Yvonne M. Hale, Gaby E. Pfyffer si Max Salfinger, 2001** - "Laboratory Diagnosis of *Mycobacterial Infections*." New Tools and Lessons Learned, Clinical Infectious Disease, 33: p. 834-846.
136. **Zhang M, Yue J, Yang YP, Zhang HM, Lei JQ, Jin RL, Zhang XL, Wang HH., 2005** - Detection of mutations associated with isoniazid resistance in *Mycobacterium tuberculosis* isolates from China. J. Clin. Microbiol. 43:5477-82.
137. **Zhang Y., Heym B., Allen B., Young D., Cole S., 1992** - The catalase-peroxydase gene and isoniazid resistance of *Mycobacterium tuberculosis*. Nature. 358:591-93.
138. **Zhang Y., 2003** - Isoniazid. In: Rom WN, Garay SM (editors), Tuberculosis, 2nd edition. Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins, pp. 739-758.
139. **Zhao X., Yu H., Yu S., Wang F., Sacchettini JC, Magliozzo RS., 2006** - Hydrogen peroxide-mediated isoniazid activation catalyzed by *Mycobacterium tuberculosis* catalase-peroxydase (KatG) and its S315T mutant. Biochemistry. 45:4131-40.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
DIPOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

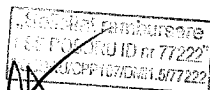
din data de: 20 09 2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr. 1 susținut de
MĂCIUCA ELENA IULIANA
doctorand in domeniul: MEDICINA VETERINARĂ
Conducător științific: PROF. UNIV. DR. M. CARP-CĂRARE
Titlul raportului de cercetare științifică:
"IZOLAREA ȘI IDENTIFICAREA TUPINILOR DE ENTEROBACTERIACEAE
PRODUCĂTOARE DE BETA-LACTAMAZE CU SPECTRU EXTINS"

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. PROF. UNIV. DR. M. CARP-CĂRARE
2. CONF. UNIV. DR. DORINA TIMOFTE
3. CONF. UNIV. DR. ELEONORA GUGUIANU
4. CONF. UNIV. DR. V. NASTASA
5. _____

Observatii privind susținerea raportului:

In Raportul 1 din tematica de doctorat, doctoranda a prezentat realizarea obținută pe obiectivele 1 actiunile realizate in proiectul de cercetare initial. Raportul a fost prezentat in fata comisiei de evaluare a doctorandei, doctoranda prezentand in mod clar si concis rezultatele obținute. Deschidand oua fost observat ca doctoranda a prezentat in mod clar si concis rezultatele obținute. Deschidand oua fost observat ca doctoranda a prezentat in mod clar si concis rezultatele obținute. Deschidand oua fost observat ca doctoranda a prezentat in mod clar si concis rezultatele obținute.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	CARP-CĂRARE MIHAI	FOARTE BINE	[Signature]
2.	TIMOFTE DORINA	FOARTE BINE	[Signature]
3.	GUGUIANU ELEONORA	FOARTE BINE	[Signature]
4.	NASTASA VALENTIN	FOARTE BINE	[Signature]
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: FOARTE BINE*

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI, CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
OPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“Ion Ionescu de la Brad”, IAȘI

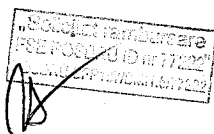
CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE NR. I

Izolarea și identificarea tulpinilor de Enterobacteriaceae producătoare de beta-lactamaze cu spectru extins

Domeniul de doctorat: Medicină Veterinară

Specializarea: Microbiologie-Imunologie



Conducător științific

Prof. Univ Dr. MIHAI CARP-CĂRARE

Doctorand

Drd. ELENA-IULIANA MĂCIUCĂ

IAȘI, 2012



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL ÎNTR-UNU
PROTECȚIEI SOCIALE
AFILIOȘILOR



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR
ȘI INOVĂRII



USAMV
IAȘI

34. Warren, R. E., V. M. Ensor, P. O'Neill, V. Butler, J. Taylor, K. Nye, M. Harvey, D. M. Livermore, N. Woodford, and P. M. Hawkey. 2008. *Imported chicken meat as a potential source of quinolone-resistant Escherichia coli producing extended-spectrum beta-lactamases in the UK*. J. Antimicrob. Chemother. 61:504-508.

35. Watanabe S. A., Fukasawa T., 1961- *Episome-mediated transfer of drug resistance in Enterobacteriaceae, transfer of resistance factors by conjugation*, J Bacteriol, 81(5): 669-678

36. Zahar JR, Lortholary O, Martin C, Potel G, Plesiat P and Nordmann P, 2009. *Addressing the challenge of extended-spectrum beta-lactamases*. Curr Opin Investig Drugs, 10, 172-180

37. <http://eurlex.europa.eu> -Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 7.7.2011

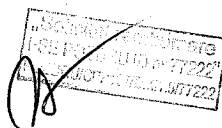
38. <http://www.efsa.europa.eu/en/internationalactivities>

39. www.hpa.org.uk

40. www.ema.europa.eu

41. www.mlt.eu.com

CONFORM
CU ORIGINALUL





Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale



Ministerul Educației Naționale

50

Ministerul Sănătății



Ministerul Justiției



Ministerul Interioarei

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 28-07-2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

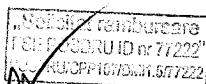
Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1 susținut de NECHIFOR THORIN
doctorand în domeniul: MEDICINA VETERINARĂ
Conducător științific: PROF. DR. DRUGOCIU DAN
Titlul raportului de cercetare științifică:

Cercetare privind fiziologia defecției periodice la vaci.

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:

1. PROF. DR. DRUGOCIU DAN
2. PROF. DR. H.C. RUNCLEANU LIVIU
3. CONF. DR. ROSCA PETRU
- 4.
- 5.



Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a răspuns foarte bine la întrebările ce privesc la fiziologia defecției periodice la vaci, în perioada raportului la care a putut evidenția că nu există probleme și la evoluția defectelor periodice la vaci.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. DR. DRUGOCIU DAN	F. Bine	[Semnătura]
2.	PROF. DR. H.C. RUNCLEANU LIVIU	F. Bine	[Semnătura]
3.	CONF. DR. ROSCA PETRU	F. Bine	[Semnătura]
4.			
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. Bine *

PREȘEDINTE

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
DIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

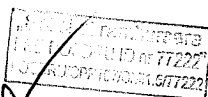
Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI



RAPORT INTERMEDIAR DE CERCETARE

NR. 1

Cercetări privind perioada puerperală la vacă

Domeniul de doctorat: Medicină veterinară

Specializarea: Obstetrică și andrologie veterinară

Conducător Științific,

Prof. Univ. Dr. Drugociu Dan

Doctorand,

Dr. Nechifor Florin

CONCLUZII

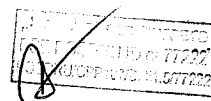
CONFORM
CU ORIGINALUL

1. Numărul total de germeni crește progresiv în primele două săptămâni postpartum, cu nivele semnificativ mai ridicate la vacile cu parturii distocice.
2. Din prelevatele genitale, 8 (2,76%) tulpini bacteriene au fost izolate în culturi pure și 282 (97,24%) tulpini bacteriene mixte.
3. Din cele 282 tulpini bacteriene, 126 (44,68%) tulpini au fost Gram pozitive și 156 (55,32%) tulpini Gram negative.
4. S-a evidențiat predominant prezența a 264 (93,62%) tulpini bacteriene aerobe din care 118 tulpini au fost Gram pozitive și 146 tulpini Gram negative.
5. Bacteriile anaerobe s-au izolat în număr extrem de redus, 18 (6,38%) tulpini, din care 8 tulpini au fost Gram pozitive și 10 tulpini Gram negative.
6. Antibiograma a evidențiat sensibilitate a bacteriilor față de diferite substanțe antimicrobiene, în general, bacteriile fiind sensibile față de enrofloxacină, tetraciclină și oxitetraciclină.

18

40. **RUNCEANU L., DRUGOCIU D., ROȘCAP., ANTON C. (2002)** - „Reproducție obstetrică și andrologie clinică” Casa de editura Venus Iași.
41. **RUNCEANU L., COTEA V. CORNELIU (2007)** - „Reproducție, obstetrică și ginecologie veterinară”, ediția II. Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași
42. **RHODES R.C. (2000)** – „The Physiology of Gestation and Parturition”, J. of Dairy Reproductive Management, 24: 45-61;
43. **ROȘCA P. (2004)** – „Reproducția animalelor domestice -fiziologie și patologie”Ed. Tehnopress, Iași.
44. **TAVERNE M.A.M, G.C. VAN DER WEIJDEN(2008)** – „Parturition in domestic animals”, Targets for future research. In: Reproduction in Domestic Animals, volume 43, Issue SUPPL. 5, 36-42;
45. **THIBAUT C.H., LEVASSEUR M.C. (1991)** - „La reproduction chez les mammiferes et l'homme”,Ed. Marketing,des preparations grandes écoles medicine Ellipses,I.N.R.A. France.
46. **VIKER, S.D., LARSON L.L. (1993)** - „Prolonged postpartum anovulation in mastectomized cows requires tactile stimulation by the calf” – Journal of Animal Science.,
47. **ZAGHLOUL A.H., SALEH N.H. (1991)** - „The effect of beta-carotene of fertility and progesteronelevel of dairy cows ” – Ref. in: ABA., No.12
48. <http://www.proprofs.com/flashcards/cardshowall.php?title=cattle-spot-test>
49. <http://www.youtube.com/watch?v=QkCdSSjHSmk>
50. <http://www.youtube.com/watch?v=EcX7kSWtIp0>

CONFORM
CU ORIGINALUL





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA Medicină veterinară

PROCES VERBAL

din data de: 26. IX. 2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței de catedră/colectivului de cercetare a raportului F... de
cercetare științifică susținut de dr. Meduța Elena Larina
doctorand în domeniul: Medicină veterinară
Conducător științific: Prof. univ. dr. Coltea V. Cornelius
Titlul raportului de cercetare științifică: Infecțiune apăratorului genital
la porci (Cronix Cronix farinosa)

Comisia de evaluare:

Președinte:

Membri:



1. Prof. univ. dr. Coltea Cornelius
2. Prof. univ. dr. Drăgăniș Dan
3. Conf. univ. dr. Bălan Carmen
4. Conf. univ. dr. Spătaru Ambrosiu
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare științifică prezintă planul
conducătorului științific. A fost prezentat de medicul
animator pentru activitatea științifică din anul
2011 pentru corectarea și finalizarea

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>Prof. univ. dr. Coltea Cornelius</u>	<u>F. Bine</u>	<u>[Signature]</u>
2.	<u>Prof. univ. dr. Drăgăniș Dan</u>	<u>F. Bine</u>	<u>[Signature]</u>
3.	<u>Conf. univ. dr. Bălan Carmen</u>	<u>F. Bine</u>	<u>[Signature]</u>
4.	<u>Conf. univ. dr. Spătaru Ambrosiu</u>	<u>F. Bine</u>	<u>[Signature]</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. Bine

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAULURII ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

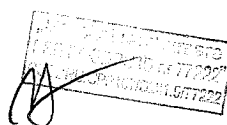
Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

MORFOGENEZA APARATULUI GENITAL LA PREPELIȚĂ
(Coturnix coturnix japonica)

Domeniul de doctorat: Medicină Veterinară
Specializarea: Morfologie normală și patologică

Conducător Științific,
Prof.univ.dr. COTEA V. Corneliu

Doctorand,
Drd. NECHITA Elena- Lavinia

2012

72. Zacchei A.M., 1961 – The embryonal development of the Japanese quail. Arch. Ital. Anat. Embryol. 66:36-62, 1961.

CONFORM
CU ORIGINALUL

Handwritten signature

12. 3. 1972
17. 03. 1972
17. 03. 1972

Handwritten signature



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIE
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTEC
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOS DRU



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară Iasi

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA Medicină Veterinară

PROCES VERBAL

din data de: 27.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

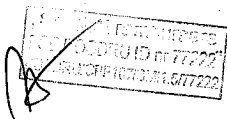
Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței colectivului de cercetare a raportului I de cercetare științifică susținut de **Pavel Ionuț**,
doctorand în domeniul: **Medicină Veterinară**,
Conducător științific: **Prof. Univ. dr. Liviu MIRON**
Titlul raportului de cercetare științifică

“Identificarea speciilor de ixodide din regiunea Moldovei și Delta Dunării și stabilirea factorilor care influențează biociclul acestora”

Comisia de evaluare:

Președinte:

Membri:



1. Prof. univ. dr. Liviu MIRON
2. Prof. univ. dr. Gheorghe SAVUȚA
3. Conf. dr. Carmen SOLCAN
4. Asist. dr. Dumitru ACATRINEI

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare științifică nr. 1 a fost întocmit în conformitate cu cerințele actuale. Raportul conține informații actualizate și este susținut de un material bibliografic bogat. Forta raportului este o parte de cercetare proprie cu caracter aplicativ însoțit de o iconografie bogată.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. UNIV. DR. LIVIU MIRON	foarte bine	
2.	PROF. UNIV. DR. GHEORGHE SAVUȚA	foarte bine	
3.	CONF. UNIV. DR. CARMEN SOLCAN	foarte bine	
4.	ASIST. UNIV. DR. DUMITRU ACATRINEI	foarte bine	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine

PREȘEDINTE, PROF. UNIV. DR.

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de

LIVIU MIRON



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iași

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

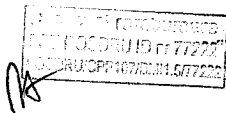
Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

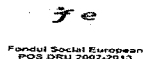
**Identificarea speciilor de ixodide din regiunea Moldovei și
Delta Dunării și stabilirea factorilor care influențează biociclul
acestora**

**Domeniul de doctorat: Medicină Veterinară
Specializarea: Medicină Veterinară**

**Conducător Științific:
Prof. univ. dr. Liviu MIRON**

**Doctorand:
Drd. Pavel Ionuț**

Anul 2012



24. Valenzuela, J.G., 2004 - *Exploring tick saliva: from biochemistry to 'sialomes' and functional genomics*, Parasitology 129 (Suppl.), S83-S94.
25. Wall R., Shearer D., 2001 - *Veterinary Ectoparasites: Biology, Pathology and Control – Second Edition*, Ed. Blackwell Science LTD, Oxford
26. Walker, A.R., Alberdi, M.P., Urquhart, K.A., Rose, H., 2001 - *Risk factors in habitats of the tick Ixodes ricinus influencing human exposure to Ehrlichia phagocytophila bacteria*, Med. Vet. Entomol. 15, 40-49
27. Yannielli L., 2004 - *Deadly Diseases and Epidemics LYME DISEASE*, Ed. Chealsea House, New York
28. <http://www.practicalscience.com>
29. <http://www.lowchensaustralia.com>
30. <http://www.appliedbiosystems.com>
31. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/projects/genome/probe/doc/TechPCR.shtml>
32. <http://www.biology-blog.com>
33. <http://arthritis.about.com>

CONFORM
CU ORIGINALUL

[Handwritten signature]

USAMV IAȘI
17.02.2007
17.02.2007



UNIUNEA EUROPEANĂ



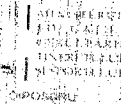
GOVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU/2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IASI

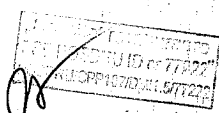
PROCES VERBAL

din data de: 27.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr. 1 susținut de
ROSCA Madalina
doctorand in domeniul: Medicina Veterinara
Conducător științific: Prof. dr. Gheorghe SOLCAN
Titlul raportului de cercetare științifică: Cercetări epidemiologice
clinice și paraclinice privind diabetul zaharat
la pisica

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:



- Prof. dr. Gheorghe SOLCAN
- Prof. dr. Vasile VULPE
- Conf. dr. Mihai CONȘTEA
- Conf. dr. Luminița HRITCU

Observații privind susținerea raportului:

Raportul a fost prezentat cu mij. baze medicale
Potrivitor a răspuns foarte bine la întrebările
Comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. Gheorghe SOLCAN	Foarte bine	[Signature]
2.	Prof. dr. Vasile VULPE	Foarte bine	[Signature]
3.	Conf. dr. Mihai CONȘTEA	Foarte bine	[Signature]
4.	Conf. dr. Luminița HRITCU	Foarte bine	[Signature]

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



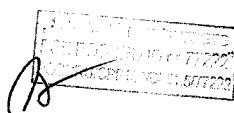
Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iași

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" din IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

CONFORM
CU ORIGINALUL

Raport de cercetare științifică nr. I

**Cercetări epidemiologice, clinice și paraclinice privind
diabetul zaharat la pisică**



**Coordonator științific:
Prof. Gheorghe Solcan**

**Doctorand:
Roșca Mădălina**

Iași 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



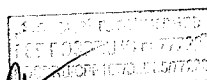
MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iasi

52. Bennett N, Greco DS, Peterson ME, Kirk C, Mathes M and Fettman MJ. Comparison of a low carbohydrate-low fiber diet and a moderate carbohydrate-high fiber diet in the management of feline diabetes mellitus. *Journal of feline medicine and surgery*. 2006; 8: 73-84.
53. Nelson RW, Scott-Moncrieff JC, Feldman EC, et al. Effect of dietary insoluble fiber on control of glycemia in cats with naturally acquired diabetes mellitus. *Journal of the American Veterinary Medical Association*. 2000; 216: 1082-8.
54. Scarlett JM, Donoghue S, Saidla J and Wills J. Overweight cats: prevalence and risk factors. *International journal of obesity and related metabolic disorders : journal of the International Association for the Study of Obesity*. 1994; 18 Suppl 1: S22-8.
55. Zini E, Hafner M, Osto M, et al. Predictors of clinical remission in cats with diabetes mellitus. *Journal of veterinary internal medicine / American College of Veterinary Internal Medicine*. 2010; 24: 1314-21.
56. Roomp K and Rand J. Intensive blood glucose control is safe and effective in diabetic cats using home monitoring and treatment with glargine. *Journal of feline medicine and surgery*. 2009; 11: 668-82.
57. Michiels L, Reusch CE, Boari A, et al. Treatment of 46 cats with porcine lente insulin--a prospective, multicentre study. *Journal of feline medicine and surgery*. 2008; 10: 439-51.
58. Niessen SJ, Powney S, Guitian J, et al. Evaluation of a quality-of-life tool for cats with diabetes mellitus. *Journal of veterinary internal medicine / American College of Veterinary Internal Medicine*. 2010; 24: 1098-105.
59. Reusch C. Feline diabetes mellitus. *Veterinary Focus*. 2011; 21: 9-16.



CONFORM
CU ORIGINALUL

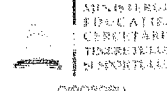
[Handwritten signature]



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU

Te

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OPPOSORU

USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALA

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1 susținut de VALEANU ANDRA SABINA - doctorand in domeniul: MEDICINĂ VETERINARĂ
Conducător științific: PROF. DR. DRUGOCIU DAN
Titlul raportului de cercetare științifică:
"Berecieri privind metodologia de apreciere a materialului seminal de taur."

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:

1. PROF. DR. DRUGOCIU DAN
2. PROF. DR. H.C. LIVIU RUNCLEANU
3. CONF. DR. ROȘCA PETRU
- 4.
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a răspuns foarte bine la întrebările aduse de comisie cu privire la fragmentarea și diluarea materialului seminal și efectul acestora asupra fecundității materialului seminal de taur.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. DR. DRUGOCIU DAN	F. Bine	
2.	PROF. DR. H.C. RUNCLEANU LIVIU	F. BINE	
3.	CONF. DR. ROȘCA PETRU	F. Bine	
4.			
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F. Bine *

PREȘEDINTE

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POSD DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOS DRU

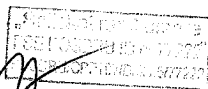


USAMV
IAȘI

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" IAȘI

Școală Doctorală de MEDICINĂ VETERINARĂ

RAPORT I DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



CONFORM
CU ORIGINALUL

"CERCETĂRI PRIVIND METODOLOGIA DE EVALUARE A MATERIALUL SEMINAL LA TAUR"

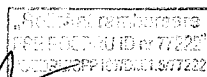
Coordonator,

Prof. Dr. Dan Drugociu

Doctorand,

ANDRA SABINA VĂLEANU

62. Vaida, Gh.(2001)- Influenta unor factori de mediu asupra productiei spermatice la tauri din rasele Bălțată românească și Bălțată cu negru românească din "SEMTEST" Timișoara, Ph.D thesis, Faculty of Zootechny and Biotechnology, Banat University of Agriculture and Veterinary Medicine, Timișoara, Romania
63. Vilakazi M.D. (2003)- Factors affecting the quality of semen of A.I. dairy bulls in South Africa, Magister Thesis, Department of Animal and Wild Sciences, Faculty of Natural and Agricultural Sciences, University of Pretoria.
64. Waites, G.M.H., 1970. Temperature regulation and the testis. In: Johnson, A.D., Gomes, W.R., Vandemark, N.L. (Eds.), The Testis, vol. 1. Academic Press, London, pp. 241-279
65. Walters Anneke H. (2004)- In Vitro assessment of fertilization and embryo development with bovine spermatozoa following scrotal insulation, Ph.D Thesis, Faculty of Virginia Polytechnic Institute and State University.
66. Walters Anneke H., Eyestone W.E., Saacke R.G., Pearson R.E., Gwazdauskas G.F. (2004)-Sperm morphology and preparation method affect bovine embryonic development, Journal of Andrology, 25, pp. 554-563
67. Watson PF, Cariese S. Use of a triple stain and flow cytometry to assess the proportion of live bull spermatozoa with intact acrosomes. Reproduction 2002, Abstract Series No. 29. p. 12
68. Yanagimachi R, Mammalian fertilization. 1994, The Physiology of Reproduction, pp 189-317. Eds E Knobil & J Neill. New York: Raven Press
69. Yates Jennifer H. (2002)-The effect of nocturnal sampling on semen quality and the efficiency of collection in bovine species. Ph.D Thesis, The Graduate Faculty of the Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College.





UNIUNEA EUROPEANĂ



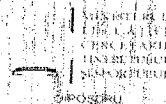
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

je

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



PROSECU



USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IASI

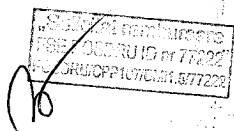
PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr. I susținut de
ZBANGU Adina
doctorand in domeniul: Medicină Veterinară
Conducător științific: Prof. dr. Gheorghe SOLCA
Titlul raportului de cercetare științifică: Utilizarea examenului neurologic
și a examenelor paraclinice pentru diagnosticul
afecțiunilor neuromusculare

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:



1. Prof. dr. Gheorghe SOLCA
2. Prof. dr. Valeriu VULPE
3. Șef lucr. dr. Eusebie SINDILAR
4. Șef lucr. dr. Luminara HRITCU
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Doctoranda a prezentat raportul cu mijloace moderne.
Arați sunt foarte bine la întrebările comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. dr. Gheorghe SOLCA	foarte bine	[Signature]
2.	Prof. dr. Valeriu VULPE	foarte bine	[Signature]
3.	Șef lucr. dr. Eusebie SINDILAR	foarte bine	[Signature]
4.	Șef lucr. dr. Luminara HRITCU	foarte bine	[Signature]
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul foarte bine

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iasi

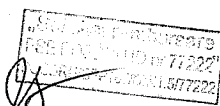
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD” – IAȘI

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

DOMENIUL DE DOCTORAT: MEDICINĂ VETERINARĂ

SPECIALIZAREA: SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE MEDICALĂ



**UTILIZAREA EXAMENULUI NEUROLOGIC ȘI
A EXAMENELOR PARACLINICE PENTRU
DIAGNOSTICUL AFECȚIUNILOR
NEUROMUSCULARE**

RAPORT I

Conducător științific:

Prof.univ.dr. SOLCAN GHEORGHE

Doctorand:

ZBÂNGU ADINA

IAȘI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI
SOCIALE
ANPOSDRU

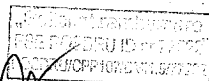
Fondul Social European
POS DRU
2007-2013

Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară
Iași

33. Popa V. V, (1998) - *Semiologie medicală veterinară*, Ed. All, București;
 34. Rodney S. Bagley - *Syringomyelia: An emerging spinal disease in dogs* - Irish Veterinary Journal Volume 60 Number 1;
 35. Ronaldo C. da Costa - *Advanced Imaging of the Spine in Small Animals* - Veterinary Clinics of North America, vol. 40 (2010), Elsevier;
 36. Simon R. Platt, Natasha J. Olby - *Manual of Canine and Feline Neurology*, Third edition, 2004 Bsava;
 37. Sparkes A.H., Skerry T.M. - Successful management of a prolapsed intervertebral disk in a Siamese cat - Feline Pract 1990; 18:7-9;
 38. Stefanie O., Scharf G. (2007) - *Computer tomography in small animals*. Basic principle and state of art applications. The Veterinary Journal 173: 254-271;
 39. Vite C.H. - *Development disorders* - International Veterinary Information Service (IVIS), 2006;
 40. Vulpe V. (2007) - *Semiologie veterinară*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași;
 41. William H. Adams - *The Spine* - Clinical Techniques in Small Animal Practice, vol. 14, Nr. 3, 1999: 148-159.
- * <http://www.ivis.org/> - Tom Schubert - *Neurological examination* - Proceedings of the Latin American Veterinary Conference, Lima, Perú - 2010.
- * <http://www.ivis.org/> - Simon R. Platt - *Use of MRI in the diagnosis of disc disease in the dog*.





UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL AGRICULTURII
SI
DEZVOLTĂRII RURALĂ
SI
PĂDURILOR

FE

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI
INOVĂRII



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 21.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr. 1 susținut de DARABAN CONSTANTIN

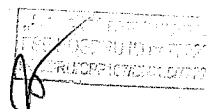
doctorand în domeniul: Semiofizică și patologice medulare

Conducător științific: Prof. dr. Vasile Vulpe

Titlul raportului de cercetare științifică: Sindromul medular datorat
afecțiunilor coloanei dorsolombare și sacrale la câine

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. Prof. dr. Vasile Vulpe
2. Prof. dr. Gheorghe Solcan
3. Conf. dr. Constantin Spătaru
4. Șef lucr. dr. Stelian Croban
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a prezentat videoproiecția cu respectarea
planului raportului de cercetare.
A răspuns prompt și corect la întrebările membrilor
comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>Prof. dr. Vasile Vulpe</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
2.	<u>Prof. dr. Gheorghe Solcan</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
3.	<u>Conf. dr. Constantin Spătaru</u>	<u>F. bine</u>	<u>[Signature]</u>
4.	<u>Șef lucr. dr. Stelian Croban</u>	<u>F. bine</u>	<u>[Signature]</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine *

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI

CRPODRU

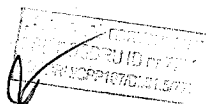


USAMV
IAȘI

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” – IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DOMENIUL DE DOCTORAT: MEDICINĂ VETERINARĂ
SPECIALIZAREA: SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE MEDICALĂ**



**RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
NR. 1**



**SINDROAME MEDULARE DATORATE
AFECȚIUNILOR COLOANEI DORSOLOMBARE ȘI
SACRALE LA CÂINE**

Conducător științific,

Prof. Univ. Dr. Vasile VULPE

Doctorand,

Daraban Constantin

IAȘI

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPLASAT



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

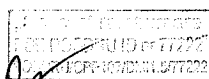


MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂȚII
ȘI SPORTULUI
ORDONANȚĂ



USAMV
IAȘI

15. Papuc I., 2004 – *Semiologie și imagistică medicală veterinară*, Editura Accent, Cluj-Napoca.
16. Papuc I., Lăcătuș R., Stan F. G., Timen M. C., Purdoi R. C., 2009 - *Semiologie, imagistică medicală și laborator clinic veterinar*, Editura Accent, Cluj- Napoca.
17. Platt S., Olby N., 2004 - *Canine and feline neurology*, British Small Animal Veterinary Association, Gloucester.
18. Radostits O., Mayhew J., Houston D., 2000 - *Veterinary clinical examination and diagnosis*, Elsevier Limited, USA.
19. Sharp N., Wheeler S., 2005 - *Small animal spinal disorders. Diagnosis and surgery*, Elsevier Limited, USA.
20. Stoian A., 2009 – *Contribuții în terapia discopatiilor intervertebrale la câine*. Teză de doctorat, Timișoara.
21. Thomson C., Hahn C., 2012 - *Veterinary Neuroanatomy. A Clinical Approach*, Elsevier Limited.
22. Vulpe V., 2002 - *Semiologie medicală veterinară, vol I*, Editura Pim, Iași.
23. Vulpe V., 2003 - *Semiologie medicală veterinară, vol II*, Editura Pim, Iași.
24. http://www.lefo.ro/aelbiologie.lefo.ro/biologie/USC/Lectia34_Maduva_Spinarii_Reflexe_Medulare_Anatomie_si_Fiziologie/14_material_biblioteca/maduva_spinarii.html
25. <http://www.prostemcell.ro/traumatisme-medulare/leziunile-medulare incomplete.html>





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare științifică nr. 1
susținut de OLĂERIU Bogdan Ionuț
doctorand în domeniul: Medicină Veterinară
Conducător științific: Prof. univ. dr. SAVUȚA Gheorghe
Titlul raportului de cercetare științifică: "Investigații epidemiologice privind infecțiile produse de
Mycoplasma spp. la păsările domestice în Nord-Estul României"

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:

1. PROF. UNIV. DR. SAVUTA GHEORGHE
2. PROF. UNIV. DR. CARP-CARARE MIHAI
3. PROF. UNIV. DR. VELESCU ELENA
4. CONF. UNIV. DR. GUGUIANU ELEONORA



Observații privind susținerea raportului: În Raportul nr. 1 din tematica de doctorat
electronical a prezentat rezultatele obținute pe direcții și activități stabilite
în Fișorul de Cercetare unitară. Raportul a fost susținut în fața comisiei
de îndrumare și a unei decizii, doctorandul prezentând în mod clar și concis
rezultatele obținute. Debatul nu fost cald și motivat iar doctorandul
a răspuns foarte bine la toate întrebările adresate.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	PROF. UNIV. DR. SAVUTA GHEORGHE	Foarte bine	
2.	PROF. UNIV. DR. CARP-CARARE MIHAI	FOARTE BINE	
3.	PROF. UNIV. DR. VELESCU ELENA	Foarte bine	
4.	CONF. UNIV. DR. GUGUIANU ELEONORA	Foarte bine	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine *

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIONE EUROPEA



Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

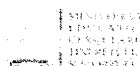
FE

Fondul Social European



Instrumente Structurale

2007-2013



Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

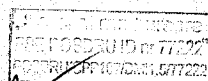
Axa prioritară 1 „Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere „

Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării „

Titlul proiectului: Perfectionarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală

Contract POSDRU/CPP107/DM1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

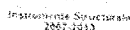
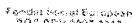
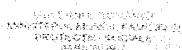
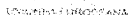
INVESTIGAȚII EPIDEMIOLOGICE PRIVIND INFECȚIILE
PRODUSE DE *MYCOPLASMA SPP.* LA PASĂRILE DOMESTICE
ÎN NORD-ESTUL ROMÂNIEI

Domeniul de doctorat: Medicină veterinară
Specializarea: Boli infecțioase

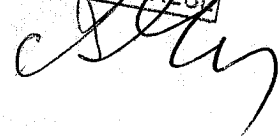
Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Savuța Gheorghe

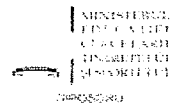
Doctorand,
Olăeriu Bogdan Ionuț

2012



40. Yavlovich A, Tarshis M, Rottem S., 2004, *Internalization and intracellular survival of Mycoplasma pneumoniae by non-phagocytic cells*, FEMS Microbiol Lett; 233:241–6.





USAMV
IASI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IASI

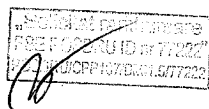
PROCES VERBAL

din data de: 21.09.2012

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a raportului de cercetare nr. 1 susținut de TIPISCA VLAD
doctorand în domeniul: Semiotice și patologice medicale
Conducător științific: Prof. dr. Vasile VULPE
Titlul raportului de cercetare științifică: Etiologia și diagnosticul nefropatiilor la porc

Președinte al comisiei de evaluare:

Membrii:



1. Prof. dr. Vasile Vulpe
2. Conf. dr. Carmen Solomon
3. Conf. dr. Mihail Condrea
4. Șef lucr. dr. Luminița D. Hritcu
- 5.

Observații privind susținerea raportului:

Doctorandul a susținut raportul de cercetare cu prezentarea pe larg a rezultatelor. A răspuns la obiect întrebărilor adresate de membrii comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	<u>Prof. dr. Vasile Vulpe</u>	<u>Foarte bine</u>	<u>[Signature]</u>
2.	<u>Conf. dr. Carmen Solomon</u>	<u>F. bine</u>	<u>[Signature]</u>
3.	<u>Conf. dr. Mihail Condrea</u>	<u>F. bine</u>	<u>[Signature]</u>
4.	<u>Șef lucr. dr. Luminița D. Hritcu</u>	<u>F. bine</u>	<u>[Signature]</u>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Foarte bine*

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSORU



USAMV
IAȘI

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” – IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DOMENIUL DE DOCTORAT: MEDICINĂ VETERINARĂ
SPECIALIZAREA: SEMIOLOGIE ȘI PATOLOGIE MEDICALĂ**

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

NR. 1



**ETIOLOGIA ȘI DIAGNOSTICUL NEFROPATIILOR LA
PISICĂ**

Conducător Științific,

Prof. Univ. Dr. Vasile VULPE

Doctorand,

Tipișcă Vlad

IAȘI

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

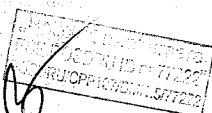


MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
DIPOSDRU



USAMV
IAȘI

34. Osborne, C.A., Polzin D.J., Johnson G.R., O'Brien T.D., 1989 – Canine urolithis – Textbook of veterinary internal medicine: diseases of the dog and cat. Vol. 2 (3-rd Edition). Ed by W.B. Saunders Company, Philadelphia.
35. Pașca S. A. – Contribuții la studiul morfopatologic al nefropatiilor la câine, Teză de doctorat Ed. USAMV Iași, 2008.
36. Robertson Jane, M Alexis Seguin – Renal disease Case based approach to Acute Renal Failure, Chronic Renal failure and Protein losing Nephropaty 2006.
37. Saragea M.- Tratat de Fiziopatologie, vol.I- II, Editura Academiei, 1985.
38. Schrier , Robert W. – The manual of Nephrology, 6th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.
39. Schulze C. și col., - Generalised AA-amyloidosis in Siberian Tigers (Panthera tigers altaica) with predominant Renal Medullary Amyloid Deposition, Vet Pathol. 1998.
40. Shelton L. , Hemlich G. – Heritable disease and abnormalities in cats, 2006.
41. Solcan Carmen – Histologie și embriologie, Ed. Performantica, Iași, 2006.
42. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F.- Patologie și clinică medicală veterinară, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2005.
43. Solcan Gh., Beșchea Chiriac S.I.- Toxicologie veterinară-manual practice, Ed. Tehnopress, Iași 2005.
44. Tumkur Narasimhan – Incidental finding of renal agenesis in a cat, Veterinary Medicine J., 2010.
45. Vulpe Vasile - Semiologie medicală veterinară : Vol.II : Semiologie speciala Ed. PIM Iași 2003.
46. Vulpe Vasile - Semiologie medicală veterinară Ed. Univ. Ion Ionesu de la Brad Iasi 2005.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI

AMFOSDRU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

PROCES VERBAL

din data de: 27.09.2012

Încheiat la susținerea în fața comisiei de îndrumare a **raportului de cercetare nr1** susținut de
Tronciu Costel
doctorand în domeniul: Medicină Veterinară
Conducător științific: Prof.univ.dr. Miron Liviu
Titlul raportului de cercetare științifică: "Malabsorbția intestinală a tineretului bovin provocată de unele protozoare parazite."

Președinte al comisiei de evaluare:
Membrii:

1. Prof.univ.dr. Liviu Miron
2. Prof.univ.dr.Gheorghe Solcan
3. Conf. dr.Carmen Solcan
4. Asist.dr.Dumitru Acatrinei

CONFORM
CU ORIGINALUL

Observații privind susținerea raportului: *Raportul de cercetare științific nr. 1 a fost întocmit cu cerințele actuale. Raportul conține informații actuale și este susținut de un material bibliografic bogat. Preponderența de o parte de cercetări proprii cu caracter aplicativ, susținut de o monografie originală.*

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof.univ.dr. Liviu Miron	<i>foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>
2.	Prof.univ.dr.Gheorghe Solcan	<i>foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>
3.	Conf. dr.Carmen Solcan	<i>Foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>
4.	Asist.dr.Dumitru Acatrinei	<i>Foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: *foarte bine*

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



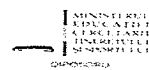
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI
INOVĂRII

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
Instrumente Structurale
2007-2013



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

CONFORM
CU ORIGINALUL

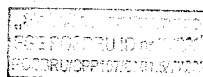
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

Malabsorbția intestinală a tineretului bovin provocată de unele protozoare parazite

Domeniul de doctorat: Medicină Veterinară
Specializarea: Medicină Veterinară

Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Liviu MIRON



Doctorand,
Drd. Tronciu Costel

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
INȘURĂRII ȘI
INOVĂȚIEI
OPOSORU

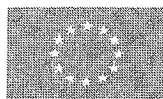


USAMV
IASI

- 26-Santin Monica, Trout James M., Fayer Ronald A longitudinal study of *Giardia* duodenalis genotypes in dairy cows from birth to 2 years of age, , Veterinary Parasitology, 2009
- 27 Sterling C. R. ,Adam R. A., World Class Parasites: volume VII ,The Patogenic Enteric Protozoa: *Giardia*, *Entamoeba*, *Cryptosporidium* and *Cyclospora*, , Editura Cluwer Academic Publishers, 200
- 28 Stoica I., 1997, Nutriția și alimentația animalelor, Ed. Coral Sanivet, București
- 29 Șuteu I., Cozma V.,2004, *Practicum Parazitologic Veterinar*, Ed. Risoprint, Cluj Napoca
- 30 Wallis Peter M and Brian R. Hammond Advances in *Giardia* research ISBN 0-919813-86-0 Calgary *Giardia* Conferece February 23-25 1987
- 31 Zajac Anne M., Conboy Gary A., 2006, Veterinary clinical parasitology, Seventh edition, Editura Blackwell Publishing
- 32 www.dpd.cdc.gov
- 33 www.k-state.edu/parasitology/basicbio
- 34 www.vetofocus.com
- 35 www.wikivet.com
- 36 www.en.wikipedia.org

CONFORM
CU ORIGINALUL

PROCES VERIFICAT
PES FORDRU 15 01 17 222
COPILAR PESTICIDAL 15.01.2012



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTEC-
ȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POS DRU
2007-2013Instrumente Structurale
2007 - 2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU

Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară IașiUNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

Încheiat la susținerea publică în cadrul ~~ședinței de catedră~~ colectivului de cercetare, a
raportului de cercetare științifică susținut de Aioanei Nadia Mirela,
doctorand în domeniul: ZOOTEHNIE,

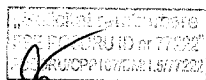
Conducător științific: Prof. univ. dr. Ioan Mircea POP

Titlul raportului de cercetare științifică: REZULTATE CU PRIVIRE LA COMPOZIȚIA CHIMICĂ A
UNOR NUTREȚURI FOLOSITE ÎN FERME DE CREȘTERE ȘI EXPLOATARE A TAURINELOR
ÎN SISTEM ECOLOGIC

Comisia de evaluare:

PREȘEDINTE : Prof. univ. dr. Ioan Mircea POP

MEMBRI :



1. Șef lucr. dr. Daniel SIMEANU
2. Șef lucr. dr. Gherasim NACU
3. Dr. Ing. Chimist Aida ALBU



Observații privind susținerea raportului:

Raportul a fost analizat în termen și a fost evaluat membrilor comisiei
de îndrumare evaluarea susținerii publice. Au participat la susținere și
invitați (cadre didactice și doctoranzi) din cadrul departamentului UI. Raportul
corespunde întru totul planului de lucru științific și forme de prezentare și
poate fi acceptat ca etapă parcursă în planul de pregătire a tezei de doctorat.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	POP IOAN MIRCEA	FOARTE BINE	
2.	SIMEANU DANIEL	FOARTE BINE	
3.	NACU GHERASIM	FOARTE BINE	
4.	ALBU AIDA	FOARTE BINE	
5.			

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: FOARTE BINEPREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de
calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
INOVĂRII ȘI INTELIGENȚEI

CIPOSORU



USAMV
IAȘI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

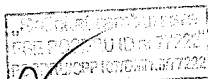
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1

CONFORM
CU ORIGINALUL

REZULTATE CU PRIVIRE LA COMPOZIȚIA CHIMICĂ A
UNOR NUTREȚURI FOLOSITE ÎN FERME DE CREȘTERE
ȘI EXPLOATARE A TAURINELOR ÎN SISTEM ECOLOGIC



Coordonator științific,
Prof. Dr. Ioan Mircea POP

Doctorand,
Ing. Aioanei Nadia Mirela

2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSGRV



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
DIPOSDRU



USAMV
IAȘI

50. *** SR EN ISO 6865:2002 *Nutrețuri. Determinarea conținutului de fibră brută. Metoda cu filtrare intermediară*
51. *** SR EN ISO 6869:2001 *Nutrețuri. Determinarea conținutului de calciu, cupru, fier, magneziu, mangan, potasiu, sodiu și zinc. Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică*
52. *** SR ISO 6492:2001 *Nutrețuri. Determinarea conținutului de grăsime*
53. *** SR ISO 6496:2001 *Nutrețuri. Determinarea conținutului de umiditate și de alte substanțe volatile.*
54. *** SR ISO 6540:2010 *Porumb. Determinarea umidității (pentru boabe măcinate și pentru boabe întregi).*
55. *** SR ISO 711:1999 *Cereale și produse cerealiere. Determinarea umidității (Metoda de referință fundamentală)*
56. *** SR ISO 712:2005 *Cereale și produse cerealiere. Determinarea umidității (Metoda practică de referință).*
57. *** www.madr.ro
58. *** <http://www.multiagra.ro/>
59. *** <http://www.scdb-dancu.ro>
60. *** French Feed Database, available online at: <http://www.feedbase.com>

CONFORM
CU ORIGINALUL

RECEPUTA
DE LA
RECEPUTA
DE LA



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OPOSDRUUSAMV
IAȘIUNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA de ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

din data de: 25.09.2012

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței colectivului de cercetare a **raportului nr. I de cercetare științifică** susținut de **Ing. Casiana Agatha APETROAEI (PETRESCU)**
doctorand în domeniul: *Zootehnie*

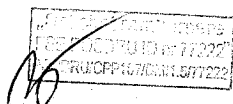
Conducător științific: **Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU**Titlul raportului de cercetare științifică: *Identificarea factorilor tehnologici de caracterizare a trasabilității cărnii de curcă*

Comisia de evaluare:

Președinte:

1. **Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU**

Membri:

2. **Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI**3. **Prof. univ. dr. Cecilia POP**4. **Asist. univ. dr. Roxana LAZĂR**

Observații privind susținerea raportului:

CONFORM
CU ORIGINALUL

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU	<i>Foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>
2.	Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI	<i>FOARTE BINE</i>	<i>[Signature]</i>
3.	Prof. univ. dr. Cecilia POP	<i>Foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>
4.	Asist. univ. dr. Roxana LAZĂR	<i>Foarte bine</i>	<i>[Signature]</i>

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: _____ *

PREȘEDINTE,

[Signature]

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



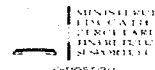
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU

fe

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
AGRICULTURII ȘI
DEZVOLTĂRII RURALE
INSTRUMENTE
STRUCTURALE
2007-2013



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DML5/S/77222

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI**

CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1



**Domeniul de doctorat: Zootehnie
Specializarea: Tehnologia produselor animaliere**

**Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU**

**Doctorand,
Ing. Casiana Agatha (PETRESCU)
APETROAEI**

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU

je

Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘTIINȚELOR
ȘI INOVĂRII
OPROSDRU



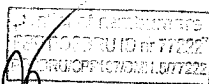
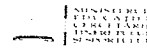
USAMV
IASI

TEMA:

**IDENTIFICAREA FACTORILOR TEHNOLOGICI DE
CARACTERIZARE A TRASABILITĂȚII CĂRNII DE CURCĂ**

CONFORM
CU ORIGINALUL

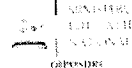
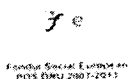
PROFESOR UNIV. de TEHNICĂ
DR. POPA GHEORGHE GHEORGHE
1577222



BIBLIOGRAFIE



1. Banu C., 1996 - *Structura și compoziția chimică a cărnii; transformările postsacrificare din carne*. Editura Universității Dunării de Jos, Galați.
2. Banu C. și col., 1997 - *Procesarea industrială a cărnii*. Editura Tehnică, București.
3. Banu C. (coord.), 1999 - *Manualul inginerului din industria alimentară*; vol. II. Editura Tehnică, București.
4. Banu C., (coordonator) și col., 2008 - *Tratat de industrie alimentară*. Editura ASAB, București.
5. Becker, W. A. and col., 1984 - „Genetic variation of abdominal fat, body weight and carcass weight in female broiler line”, *Poultry Science*, no. 63: 4, pg. 607 - 611, U.S.A.
6. Dobre, V., 2001 - „Contribuții la sporirea producției broilerului de găină, pentru îmbunătățirea unor factori tehnologici legați de condițiile de transport și abatorizare”, Teza de Doctorat, USAMV Iași.
7. Georgescu Gh., Banu C. și col., 2000 - *Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii*. Editura Ceres, București.
8. Popescu N., Meica S., 1995 - *Bazele controlului sanitar veterinar al produselor de origine animală*. Editura Diacon Coresi, București.
9. Sârbulescu V., Stănescu V., Vacaru-Opriș I., Vintilă Cornelia, 1990 - *Tehnologia și valorificarea produselor animale*. Editura Didactică și Pedagogică, București.
10. North, O., Mark, Bell, Donald, D., 1990 - *Comercial Chicken Production Manual*, ed. 4. Published by Van Nostrand Reinhold - New York; 43, USA.
11. Popescu M., Dinescu St., 1977 - *Aprecierea calității animalelor pentru carne*. Editura Ceres, București.
12. Van. I., 1998 - „Avicultură”, Curs lito, U.S.A.M.V. București.
13. Mohan, N. and col., 1997 - “Studies on the influence of age and sex on the meat characteristics of broiler chickens”. *Cheiron*, pg. 1195 -1220, Madras Vet. College, India.
14. Raj, A. B. M., 2000 - “Recent developments in stunning of poultry”. XXI World's Poultry Congress, Montréal, Canada, Aug. 20 - 24.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IASI
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL
din data de 27.09.2012

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței colectivului de cercetare a Raportului 1 de cercetare științifică susținut de **Ing. Cristinel BODESCU**,
Doctorand în Zootehnie
Conducător științific: **Prof.univ.dr. Ștefan LAZĂR**
Titlul raportului de cercetare științifică: **Cercetări privind influența factorilor tehnologici asupra producției cantitative de miere.**
Comisia de evaluare:

Președinte: Prof.univ.dr. Ștefan LAZĂR
Membri: Prof.univ.dr. Benone PĂSĂRIN
Prof.univ.dr. Ioan GÎLCĂ
Prof.univ.dr. Marius-Giorgi USTUROI

„Solicitat rambursare
FSE POSDRU ID nr 77222”
POSDRU/CPP107/DIM1.5/77222

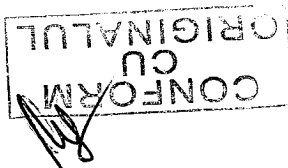
Observații privind susținerea raportului:

Raportul susținut a fost redactat cu formă nouă
legată în vizuare, partea de cercetare proprii fiind
un nedeclarat. Motivația a răspuns la
întrebările Comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele si prenumele evaluatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof.dr. Ștefan Lazăr	Bine	[Signature]
2.	Prof.dr. Benone Păsărin	Bine	[Signature]
3.	Prof.dr. Ioan Gîlcă	Bine	[Signature]
4.	Prof.dr. Marius Usturoi	Bine	[Signature]

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: Bine *



PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII

OPPOSDRU



USAMV
IAȘI

CONFORM
CU ORIGINALUL

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere

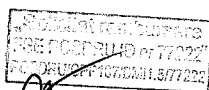
Domeniul major de intervenție: 1.5 - Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării

Titlul proiectului: Sprijinirea participării doctoranzilor la programele doctorale

Contract : POSDRU/88/1.5/S/52176

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1



CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA PRODUCȚIEI CANTITATIVE DE MIERE

Domeniul de doctorat: Zootehnie

Specializarea: Apicultură

**Conducător Științific,
Prof.univ.dr.ing. Ștefan LAZĂR**

**Doctorand,
Ing. BODESCU Cristinel**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR ȘI
SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

58. SULIMANOVIC D. (1985) – *Cercetări asupra biologiei acarianului Varooa jacobsoni și de combatere a varroozei*. Al XXX-lea Congres al Apimondiei, Nagoya – Japonia
59. TASHIRO K. (1985) – *O nouă strategie pentru o combatere mai eficientă a acarienilor varooa cu ZPK (fenotiazin)*. Al XXX-lea Congres al Apimondiei, Nagoya – Japonia
60. VELTHUIS H.H.W. (1976) – *Egg laying aggression and dominance in bees*. Proc. XV. Intern. Congress Entom. Washington, p. 346-449
61. VOLCINSCHI TR. (1988) – *Ceara*. Redacția de propagandă agricolă, București
62. VORNICU O.C., LAZĂR ȘT., VASILE AURELIA (2006) – *Direct method for removal of excessive humidity from beehives during the passive period*. Lucrări științifice - vol. 49 seria Zootehnie, USAMV Iași - România
63. VORNICU O.C., LAZĂR ȘT., VASILE AURELIA (2007) – *Multiple monitoring of the beehive microclimate*, Lucrări științifice - vol. 50 seria Zootehnie, USAMV Iași - România
64. VORNICU O.C., LAZĂR ȘT., VASILE AURELIA (2007) – *The elimination of excessive humidity from the bee hives by means of some adsorbents*. International Conference – Apiculture – from Science to Agribusiness and Apitherapy. Edit. Academic Press, Cluj – Napoca – România, p. 173 – 179
65. WINSTON L.M. (1993) – *La biologie de l'abeille*. Frison-Roche, Paris – France.
- *** (1986) – *Manualul apicultorului*. A.C.A. Edit. Apimondia, București-România.

CONFORM
CEREREI
ORIGINALUL

AGRIENT SURS
PREPOSDRU 10 nr 77022
OPF TOTAL KM 577226



fe



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTEC
SOCIALE
AMPOSDRU

Fondul Social European
POS DRU
2007-2013

Instrumente Structurale
2007 - 2013

OIPOSDRU

Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară Iași

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA de ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

din data de: 28.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței de catedră/colectivului de cercetare a raportului de cercetare științifică susținut de DR. BUGTAC TEODOR,
doctorand în domeniul: ZOOTEHNIE

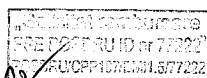
Conducător științific: Prof. Univ. dr. Șteofil CREANGĂ

Titlul raportului de cercetare științifică: Caracterizarea polimorfismelor proteinelor
măgare din lapte la unele populații de taurine cu ajutorul tehnicii
electroforezei cu focalizare izoelectrică

Comisia de evaluare:

Președinte:

Membri:



1. Prof. Univ. dr. Șteofil CREANGĂ
2. Prof. Univ. dr. Ioan Galea
3. Conf. Univ. dr. Vasile Maciuc
4. C.P.I. dr. Elena Ruginosu

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare a fost bine elaborat, cuprinde
introducere, prezentare a temei, obiectivele
temei, planul de cercetare, rezultate, concluzii, referințe
bibliografice, planul de prezentare al tezei de doctorat.

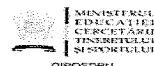
Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. Univ. dr. Șteofil Creangă	F. bine	[Signature]
2.		F. bine	[Signature]
3.		F. bine	[Signature]
4.	Maciuc Vasile	F. bine	[Signature]

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

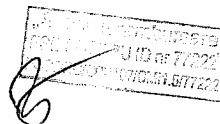
Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI**

CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR. 1



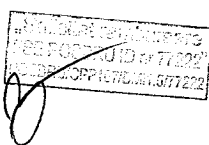
**Domeniul de doctorat: Zootehnie
Specializarea: Genetică și ameliorarea animalelor**

**Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Șteofil CREANGĂ**

**Doctorand,
Biolog. Teodor BUGEAC**

Anul 2012

58. Parna E., Kaart T., Kiiman H., Bulitko T., Viinalass H., 2012 - *Milk Protein Genotype Associations with Milk Coagulation and Quality Traits*. Milk Production – Advanced Genetic Traits, Cellular Mechanism, Animal Management and Health p. 155-172.
59. Sandu Gh., 1995 – *Modele experimentale în Zootehnie*. Ed. Coral Sanivet, București.
60. Smith M.H., Hill J.P., Creamer L.K., Plowman J.E., 1997 – *Towards understanding the variant effect on the rate of cleavage by chymosin in κ -CN A and C*. International Dairy Federation, Brussels, Belgium, p.185-189.
61. Stănciuc N., Râpeanu G., - 2010 - *Identification of adulterated sheep and goat cheeses marketed in Romania by immunocromatographic assay*. Food and Agricultural Immunology, vol. 21, nr.2, p. 157-164.
62. Strange E.D., Malin E.L., VAN Hekken D.L., Basch J.J., 1992 - *Chromatographic and electrophoretic methods used for analysis of milk proteins*. Journal of Chromatography A, vol. 624, p. 81–102.
63. Vaiman D., Mercier D., Eggen A., Bahri-Darwich I., Grohs C., Crițiu E.P., Dolf G., Ousrtly, A., Guerin G., Levaziel H., 1994 – *A genetic and physical map of bovine Chromosome 11*. Mamm. Genome, vol. 5, p. 553-556
64. Vallas M., Bovenhuis H., Kaart T., Parna T., Kiiman H., Parna E., 2010 – *Genetic parameters for milk coagulation properties in Estonian Holstein Cows*. J. Dairy Sci., vol. 93, nr.8, p. 3789-3796.
65. Vlaic A., 1997 – *Inginerie genetică – Realizări, speranțe și neliniști*. Ed. Promediaplus, Cluj-Napoca.
66. Vlaic A., Bâlțeanu V.A., Pop F.D., 2008 - *Molecular methods used in detection of cattle milk in buffalo, ewe and goat dairy products*. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, Iași, vol. 51, p. 1016-1021.
67. Zachar P., Šoltés M., Kasarda R., Novotný J., Novikmecová M., Marcinčáková D., 2011 – *Analytical methods for the species identification of milk and milk products*. Mljekarstvo, vol. 61, nr. 3, p. 199-207.
68. www.holsteinro.ro





UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRUUSAMV
IAȘIUNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA de ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

din data de: 25.09.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței colectivului de cercetare a **raportului nr. I de cercetare științifică** susținut de **Ing. Marius Mihai CIOBANU**

doctorand în domeniul: *Zootehnie*Conducător științific: **Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU**Titlul raportului de cercetare științifică: *Caracterizarea parametrilor tehnologici de obținere a cărnii de pasăre*

Comisia de evaluare:

Președinte:

1. **Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU**

Membri:

2. **Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI**3. **Prof. univ. dr. Cecilia POP**4. **Asist. univ. dr. Roxana LAZĂR**

Observații privind susținerea raportului:

Raportul prezentat îndeplinește condițiile pentru etapa de pregătire doctorală. Au fost detaliate aspectele tehnologice și științifice ale obținerii cărnii de pasăre fiind tratate problemele specifice ale planului de desfășurare a activităților cu prezentarea protocolului experimental. S-a răspuns la întrebările membrilor comisiei.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU	Foarte bine	<i>Paul</i>
2.	Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI	F.B.	<i>Marius</i>
3.	Prof. univ. dr. Cecilia POP	Foarte bine	<i>Cecilia</i>
4.	Asist. univ. dr. Roxana LAZĂR	Foarte bine	<i>Roxana</i>

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: F.B. *

PREȘEDINTE,

Paul

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINȚELOR
ȘI SPORTULUI
OFOSORU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin Școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

NR. 1



Domeniul de doctorat: Zootehnie
Specializarea: Tehnologia produselor animaliere

Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU

Doctorand,
Ing. Marius Mihai CIOBANU

Anul 2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

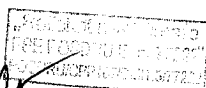


MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OFOSORU

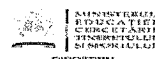
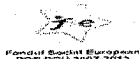


USAMV
IAȘI

TEMA:
CARACTERIZAREA PARAMETRILOR TEHNOLOGICI DE
OBȚINERE A CĂRNII DE PASĂRE

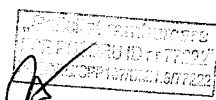


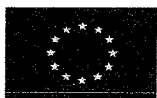
CONFORM
CU ORIGINALUL



147. Yamazaki M., Murakami H., Nakashima K., Abe H., Takemasa M., 2006 - *Effects of excess essential amino acids in low protein diet on abdominal fat deposition and nitrogen excretion of the broiler chicks*, J Poult Sci 43:150–155.
148. Zerehdaran S., Vereijken A.L.J., Van Arendonk J.A.M., Van der Waaij E.H., 2004 - *Estimation of genetic parameters for fat deposition and carcass traits in broilers*, Poult Sci 83:521–525.
149. Zuidhof M.J., 2005 - *Mathematical characterization of broiler carcass yield dynamics*, Poult Sci 84:1108–1122.
150. *** Alleweldt F., 2007 - DG SANCO Evaluation Framework Contract Lot 3 (Food Chain) - Study on stunning / killing practices in slaughterhouses: Final Report - Part II: Poultry meat, online at: http://www.civic-consulting.de/reports/slaughter_study_part2.pdf.
151. *** EPIG [European Poultrymeat Industry Guide], 2010 – Guide to Good Hygiene Practice for the Prevention and Control of Pathogenic Microorganisms with particular Reference to Salmonella in Gallus gallus (Broilers) reared for meat - on farms, and during catching, loading and transport
152. *** Legea cadru nr. 205 / 26 mai 2004, publicată în Monitorul oficial nr. 531 / 14 iunie 2004, privind protecția animalelor, (*actualizată*) prin Legea nr. 9 / 2008.
153. *** TAS 9004-2004 - THAI Agricultural Standard - Good manufacturing practices for abattoir, National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards , Ministry of Agriculture and Cooperatives, online at: http://www.acfs.go.th/standard/download/eng/GAP_Abattoir.pdf

CONFORM
CU ORIGINALUL





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTEC
SOCIALE
AMPOSDRU

fe



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013

Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Universitatea de
Științe Agricole
și Medicină
Veterinară Iasi

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI FACULTATEA de ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

din data de: 28.05.2012

CONFORM
CU ORIGINALUL

Încheiat la susținerea publică în cadrul sesiunii de catedră/colectivului de cercetare a raportului de cercetare științifică susținut de ing. dr. Dorel Dăbuleț Lucian doctorand în domeniul: Zootehnie

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Crăciun Ștefăniș

Titlul raportului de cercetare științifică: Cercetări privind conservarea
unui mlașcă de apă dulce în zona de studiu a stărilor
situației geo-statistice a populației din această zonă din România

Comisia de evaluare:

Președinte:

Membri:

POSDRU ID nr. 77222
POSDRU ID nr. 77222

1. Prof. univ. dr. ing. Crăciun Ștefăniș
2. Prof. univ. dr. ing. Călin Ștefan
3. Conf. univ. dr. ing. Nicușor Vasile
4. CPZ dr. Răzvan Ștefan

Observații privind susținerea raportului:

Raportul de cercetare cuprinde conținutul prin care
științifice, formă de prezentare, obiectelor, temei științifice de
doctorat, raportul de cercetare ca etapă în planul de
program al temei de cercetare

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativ	Semnătura
1.	Prof. dr. Crăciun Ștefăniș	Foarte bine	
2.		F. bine	
3.		F. bine	
4.	Nocuș Vasile	F. bine	

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: foarte bine

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR ȘI
DEZVOLTĂRII RURALĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII



USAMV
IAȘI

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI**

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE

PROIECT DE CERCETARE

**CONSERVAREA RASEI SURĂ DE STEPĂ
DIN ROMÂNIA**

**CERCETĂRI PRIVIND CONSERVAREA UNUI NUCLEU DE
RASĂ SURĂ DE STEPĂ ȘI STUDII PRIVIND SITUAȚIA GEO-
STATISTICĂ A POPULAȚIILOR DIN ACEASTĂ RASĂ DIN
ROMÂNIA**

Coordonator științific,

Prof. dr. Șteofil Creangă

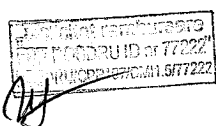


CONFORM
CU ORIGINALUL

Doctorand,

Ing. Dascălu Dan-Lucian

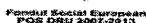
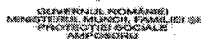
2012



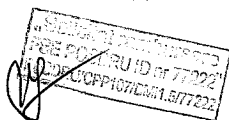
CUPRINS

CAPITOLUL 1 DATE DIN LITERATURA DE SPECIALITATE REFERITOARE LA VARIABILITATEA PARAMETRILOR MORFOPRODUCTIVI, DE REPRODUCȚIE ȘI GENETICI AI RASEI SURĂ DE STEPĂ DIN ROMÂNIA.....	6
1.1 Date referitoare la variabilitatea parametrilor morfologici ai rasei Sură de stepă.....	6
1.2 Date referitoare la variabilitatea parametrilor productivi și reproductivi ai rasei Sură de stepă.....	14
1.3 Date referitoare la variabilitatea parametrilor genetici ai rasei Sură de stepă.....	16
CAPITOLUL 2 MATERIAL ȘI METODĂ.....	18
1.1 Scopul și obiectivele cercetării.....	18
1.2 Material și metodă de cercetare.....	18
1.3 Organizarea cercetărilor.....	20
CAPITOLUL 3 REZULTATE PRIVIND STUDIUL VARIABILITĂȚII INTRA ȘI INTER POPULAȚIONALĂ A PARAMETRILOR MORFOPRODUCTIVI, DE REPRODUCȚIE ȘI GENETICI A EFECTIVELOR DE SURĂ DE STEPĂ DIN ROMÂNIA.....	30
3.1 Variabilitatea parametrilor morfoproductivi, de reproducție și genetici a efectivelor de Sură de Stepă aflate în unități de producție specializate.....	30
3.1.1 Variabilitatea parametrilor morfoproductivi, de reproducție și genetici a efectivelor de Sură de Stepă aflate la SCDCB Dancu – Iași.....	30
3.1.2 Variabilitatea parametrilor morfoproductivi, de reproducție și genetici a efectivelor de Sură de Stepă aflate la USAMV Cluj și Roua-Grup Ialomița.....	40
3.2 Variabilitatea parametrilor morfoproductivi și genetici a efectivelor de Sură de Stepă aflate în gospodăriile individuale ale populației.....	51
3.2.1 Studiul variabilității parametrilor morfoproductivi a efectivelor de Sură de Stepă aflate în gospodăriile individuale ale populației din județul Neamț.....	51

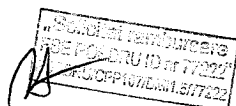
CONFORM
CU ORIGINALUL



3.2.2	Studiul variabilității parametrilor a efectivelor de Sură de Stepă aflate în gospodăriile individuale ale populației din județul Tulcea.....	54
3.2.3	Studiul variabilității parametrilor genetici a efectivelor de Sură de Stepă aflate în gospodăriile individuale ale populației.....	58
3.3	Rezultate și discuții.....	60
ANEXE.....		64
CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI.....		74
BIBLIOGRAFIE.....		76



14. Maciuc V., 2006 – Managementul creșterii bovinelor, Editura Alfa, Iași
15. Miriță I., Georgescu Gh., Velea C., Stanciu G., 1982 – Tehnologia creșterii taurinelor.
Editura Didactică și Pedagogică București
16. Pîntea M., Ujică V., Bădeliță C., Ruginosu E., Lupu A. Caracteristicile morfo-productive și de reproducție la nucleul de rasă Sură de Stepă din S.C.D.B Dancu, 200





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

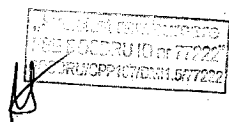
din data de: 28.09.2012

Prinving examenul de doctorat susținut de Ing. Marian Cătălin PRISACARU, doctorand cu frecvență în domeniul de doctorat Zootehnie, înmatriculat la data de 1 octombrie 2010, având conducător științific pe d-nul Prof. univ. dr. Ioan GÎLCĂ, denumirea examenului, raportului nr. 1, cu titlul " Rezultate parțiale privind aprecierea exteriorului la armăsarii de montă publică din Nord-Estul țării", prevăzut în programul activităților de pregătire a doctoratului.

Comisia de examinare:

Președinte:

Membri:



1. Prof. univ. dr. Ioan GÎLCĂ
2. Prof. univ. dr. Benone PĂȘĂRIN
3. Prof. univ. dr. Vasile UJICĂ
4. Șef. lucr. dr. Marius DOLIȘ

CONFORM
CU ORIGINALUL

Observații privind susținerea examenului:

Doctorandul a susținut raportul nr. 1 cu titlul "Rezultate parțiale privind aprecierea exteriorului la armăsarii de montă publică din N-E-ul țării". Comisia a apreciat activitatea cu "Foarte bine".

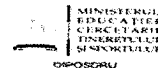
Hotărârea comisiei privind examinarea

Nr. crt.	Numele si prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Ioan GÎLCĂ	Foarte bine	
2.	Prof. univ. dr. Benone PĂȘĂRIN	Foarte bine	
3.	Prof. univ. dr. Vasile UJICĂ	Foarte bine	
4.	Șef. lucr. dr. Marius DOLIȘ	Foarte bine	

În urma examinării s-a acordat calificativul: Foarte bine

PREȘEDINTE

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

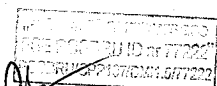
Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ**

**„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE**



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

**REZULTATE PARȚIALE PRIVIND
APRECIEREA EXTERIORULUI LA ARMĂSARII
DE MONTĂ PUBLICĂ DIN NORD-ESTUL TĂRII**

Domeniul de doctorat: Zootehnie

Specializarea: Tehnologia exploataării bovinelor și cabalinelor

**Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Ioan GÎLCĂ**

**Doctorand,
Ing. Marian Cătălin PRISACARU**

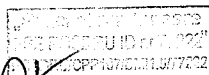
2012

BIBLIOGRAFIE

CONFORM
CU ORIGINALUL

1. Cucu G. I., Maciuc V., Maciuc D., 2004 - *Cercetarea științifică și elemente de tehnică experimentală în zootehnie*. Ed. Alfa, Iași.
2. Doliș M., Gavrilăș A., 2006 - *Tehnologia creșterii animalelor*. Ed. Alfa, Iași.
3. Georgescu G., Petrache E., 1990 - *Tehnologia creșterii cabalinelor și echitație*. Ed. Ceres, București.
4. Gîlcă I., 2001 - *Zootehnie*. Edit. Vasiliana '98, Iași.
5. Gîlcă I., Doliș M., 2006 - *Tehnologii de creștere a animalelor*. Ed. Alfa, Iași.
6. Gîlca I., Irimia H., 1996 - *Aprecierea valorii de ameliorare a animalelor*. Ed. Periscop, Iași.
7. Ujică V., Jovmir M., Stan V., Dima P., 1977 - *Valoarea biologică a armăsarilor din Depozitul Dumbrava și contribuții la ameliorarea cabalinelor din Moldova*. Lucr. St., seria Zootehnie - Medicină Veterinară, vol. 24, Iași.
8. Ujică I. V., 1988 - *Tehnologia creșterii cabalinelor*. Lucrări practice, I. A., Iași.

*** Anexa nr.1 la Legea calului nr. 389/2005





UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POS DRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TIINTELOR ȘI
SPORTULUI
CIPOSDRUUSAMV
IAȘIUNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
FACULTATEA de ZOOTEHNIE

PROCES VERBAL

din data de: 27.09.2012

Încheiat la susținerea publică în cadrul ședinței de catedră/colectivului de cercetare a
raportului de cercetare științifică susținut de Ing. Surmei Elena, doctorand în domeniul: Zootehnie

Conducător științific: Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI

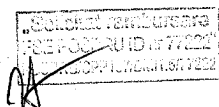
Titlul raportului de cercetare științifică: *Studiul efectelor exercitate de metodele de refrigerare asupra
calității cărnii de pasăre*

Comisia de evaluare:

Președinte:

Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi

Membri:



1. Prof. univ. dr. Paul Corneliu Boișteanu

2. Prof. univ. dr. Ioan Vacaru-Oprîș

3. Prof. univ. dr. Ioan Gîlcă

4. Prof. univ. dr. Benone Păsărin

Observații privind susținerea raportului:

Prezentarea cercetărilor proprii a fost curajoasă și
profesionistă.
Doctoranda a răspuns cu promptitudine la întrebările
adresate, dovedind o foarte bună cunoaștere a problematicei
abordate.

Hotărârea comisiei privind evaluarea raportului de cercetare științifică

Nr. crt.	Numele și prenumele examinatorului	Calificativul	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI	FOARTE BINE	
2.	Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU	foarte bine	
3.	Prof. univ. dr. Ioan VACARU-OPRIȘ	FOARTE bine	
4.	Prof. univ. dr. Ioan GÎLCĂ	Foarte bine	
5.	Prof. univ. dr. Benone PĂSĂRIN	F. Bine	

În urma prezentării raportului de cercetare științifică s-a acordat calificativul: FOARTE BINE

PREȘEDINTE,

*Calificativul final (foarte bine, bine, satisfăcător, nesatisfăcător) se hotărăște de președintele comisiei și este determinat de calificativele preponderente acordate de componenții comisiei.



UNIUNEA EUROPEANĂ



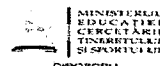
GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR ȘI
PROTECȚIEI ȘI PROIECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPSDRU



USAMV
IAȘI

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1- „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5- „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”

Cererea de propuneri de proiecte nr. : 107 „Școala doctorală”

Titlu proiect: „Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală”

Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

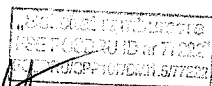
Cod contract: POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/77222

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
„Ion Ionescu de la Brad” IAȘI**

CONFORM
CU ORIGINALUL

RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ NR.1

STUDIUL EFECTELOR EXERCITATE DE METODELE DE REFRIGERARE ASUPRA CALITĂȚII CĂRNII DE PASĂRE



Domeniul de doctorat: ZOOTEHNIE

Specializarea: Tehnologia exploatarei păsărilor și animalelor de blană

**Conducător Științific,
Prof. univ. dr. Marius Giorgi Usturoi**

**Doctorand,
Drd. Ing. Elena Surmei**

**IAȘI
2012**



USAMV
IAȘI

MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OPIOSORU

Instruștește Structurată
2007-2013

Fondul Social European
POS ORU 2007-2013

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL AGRICULTURII, PĂȘII ȘI
PĂDURILOR

0	1	2										3	4
		3	3	2.8	2.8	1.6	1.2	1.2	1	1	1		
Lexp-1	Miros											1.86	
	Culoare	3	3	3	2.8	2.8	2.6	2.4	2.2	2.2	2	2.6	
	Elasticitate	3	3	3	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2	2.62	
Lexp-2	Piereminautous	3	3	2.8	1.6	1.4	1.4	1.2	1	1	1	1.9	2.3
	Miros	3	3	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2	1	1	2.3	
	Culoare	3	3	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2	2.7	
	Elasticitate	3	3	3	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2	2	2.6	

RECEPUTA
PRU ID nr 1100
P 10/01/2013 15:52

CONFIRM
CU ORIGINALUL