



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



USAMV
IASI

PROGRAMUL

Conferinței internaționale a doctoranzilor de la USAMV din Iași

➤ VINERI , 7 DECEMBRIE 2012

9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Primirea și înregistrarea invitaților
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁰	Deschiderea Conferinței
10 ¹⁰ - 11 ⁴⁰	Prezentarea lucrărilor de la Secțiunea Agricultură
11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	Pauză
12 ⁰⁰ - 13 ³⁰	Prezentarea lucrărilor de la Secțiunea Horticultură
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Pauză
14 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Prezentarea lucrărilor de la Secțiunea Medicină Veterinară
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	Pauză
16 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Prezentarea lucrărilor de la Secțiunea Zootehnie
17 ³⁰	Închiderea Conferinței

CONFERENCE PROGRAM

of the PhD students from USAMV Iasi

➤ Friday, 7 December 2012

9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Receipt and registration of guests
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁰	Opening of the Conference
10 ¹⁰ - 11 ⁴⁰	Paper presentation from the Agriculture Section
11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	Break
12 ⁰⁰ - 13 ³⁰	Paper presentation from the Horticulture Section
13 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Break
14 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Paper presentation from the Veterinary Medicine Section
15 ³⁰ - 16 ⁰⁰	Break
16 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Paper presentation from the Animal Sciences Section
17 ³⁰	Closing of the Conference



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

FIRST SECTION

AGRICULTURE

→ A_{mec} Amphitheatre

Secretariat: Eng. drd. Roxana NEGREA
Eng. drd. Anca Elena-Calistru

Chairperson: PhD, Prof. Ioan ȚENU

**BĂETU M. M.¹, ȚENU I.¹, CÂRLESCU P.¹, PAHONI C.¹,
KARAMOUSANTAS D.²**

¹USAMV Iași

²PELOPONNESE UNIVERSITY, Kalamata, Greece

Cercetări privind experimentarea unui nou tip de hidrociclon pentru separarea parțială a mustului ❖ Research regarding the experimentation of a new type of hydrocyclone for the partial separation of the must

BOLOHAN Diana Elena¹, AVARVAREI I.¹, VOLF M.¹, NIEBUHR M.²

¹USAMV Iași

²Georg-August-University, Göttingen, Germany

Influența fertilizării asupra producției și a conținutului de substanță uscată din mere, soiul Idared ❖ Influence of fertilization on apple yield and dry matter content in fruits, Idared variety.

CHIRIAC GH.¹, LĂZĂRESCU E.², JIȚĂREANU G.¹

¹USAMV Iași

²JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY Giessen (GERMANY)

Influența sistemului de lucrare a solului și a cultivarului asupra elementelor de productivitate la rapița de toamnă (*Brassica napus L.*) ❖ Effect of tillage and cultivar on oilseed rape (*Brassica napus L.*) Yield components

CHIRIAC Irina-Paraschiva¹, ULEA E.¹

¹USAMV Iași

Studiu privind rezistența unor soiuri de păr și gutui față de atacul bacteriei *Erwinia amylovora* (burrill.) Winslow et al. în condiții de infecție naturală ❖ Study regarding the resistance of some pear and quince varieties to attack of *Erwinia amylovora* (burrill.) Winslow et al. bacteria under natural infection



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

CIORNEI Liliana¹

¹USAMV Iași

Cercetări cu privire la sustenabilitatea activității turistice în comuna Vama ❖ Research on the sustainability of tourism activity in commune Vama

COTEANU A.GH.¹, ANDRIEȘ Iuliana¹, CIURUȘNIUC Ana-Maria¹

¹USAMV Iași

Efectul fertilizării și spațiului de nutriție asupra producției de achene la câțiva hibridi de floarea-soarelui ❖ The nutrition area and fertilisation effect on the production of achenes on some of the sunflower hybrids

FLOREA Roxana-Ramona¹, BOURAIND Catherine²

¹USAMV Iași

²LA FILIERE LAIT ET PRODUITS LAITIERS WALLONNE (FLPLW), Belgium

Studiu comparativ privind evoluția principalilor indicatori tehnico-economici realizat în producția de lapte românească și regiunea Wallonie a Belgiei ❖ Comparative study regarding the evolution of the main technical-economic indicators realized in the romanian milk production and the Wallonie region of Belgium

GALEȘ D.C.¹, RĂUS L.¹, AILINCĂI C.¹, JITĂREANU G.¹

¹USAMV Iași

Influența aquasorbului asupra unor însușiri morfo-fiziologice și a producției la culturile de porumb și soia în condițiile județului Iași ❖ The influence of aquasorb on morpho-physiological properties on corn and soybeans yield, in the conditions of Iasi county

GURIȚĂ Ana Andreea¹, AILINCAI C.¹, BUCUR D¹, KUMMERT Nora²

¹USAMV Iași

²UNIVERSITY OF LIEGE - GEMBLoux AGRO-BIO-TECH, Belgium

Influența structurii culturilor asupra eroziunii și fertilității solului ❖ Crops rotation influence on erosion and soil fertility

MUNTIANU I. C-TIN¹, STAVARACHE M.¹, CIOBANU C.¹, SAMUIL C.¹, VÎNTU V.¹, DALE Laura Monica²

¹USAMV Iași

²UNIVERSITY OF LIEGE, Gembloux, Belgium

Influența fertilizării minerale asupra producției la amestecul de lucernă și golomăț în anul III de vegetație ❖ Influence of mineral fertilization on the production of a mixture of alfalfa and orchard grass in the year III of vegetation



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

PAHONI C.¹, ȚENU I.¹, BĂETU M.M.¹, KARAMOUSANTAS D.²

¹USAMV Iași

²PELOPONNESE UNIVERSITY, Kalamata, Greece

Cercetări privind determinarea indicilor de lucru ai combinei NEW HOLLAND TC 5050 la recoltarea porumbului pentru boabe ❖ Research regarding the determination of the working indexes for the new HOLLAND TC 5050 combine in maize grain harvesting

POSTOLACHE Adina Alina (căsăt. BURLACU)¹, STEPHANIE Gheysens²

¹USAMV Iași

²UNIVERSITY OF LIEGE - GEMBLoux AGRO-BIO-TECH, Belgium

Cercetări privind evoluția principalilor indicatori tehnico economici la cerealele pentru boabe din zona periurbană a municipiului Iași ❖ The structure optimization of cereal grains culture in Iasi county (case study in suburban area of Iași)

STAVARACHE M.¹, VÎNTU V.¹, SAMUIL C.¹, POPOVICI C.I.¹, MUNTIANU I.C.¹, CIOBANU C.¹, ALBU Aida¹, TARCĂU Doina¹, DALE Laura Monica²

¹USAMV Iași

²UNIVERSITY OF LIEGE, Gembloux, Belgium

Calitatea lucernei sub influența fertilizării în condițiile din silvostepa Moldovei ❖ Alfalfa quality under the influence of fertilization under conditions of Moldavian forest steppe



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

SECOND SECTION

HORTICULTURE

→ A_{mec} Amphitheatre

Secretariat: Eng. drd. Diana BOLOHAN
Eng. drd. Marius BĂETU

Chairperson: PhD, Neculai MUNTEANU

BODESCU C.¹, TĂLMACIU M.¹, TĂLMACIU Nela¹

¹USAMV Iași

Unele aspecte privind cunoașterea faunei de carabide (*Coleoptera-carabidae*) din culturile de porumb, utilizând diferite tehnologii de cultură în staționarul Trifești, județul Iași ❖ Some aspects concerning knowledge of carabid fauna (*Coleoptera-carabidae*) from corn crops using different culture technologies in stationary Trifesti, Iasi county

BURLACU Mădălina-Cristina (ARSENE)¹, LEONTE C-TIN¹, SIMONIUC D.P.¹, LĂZĂRESCU E.²

¹USAMV Iași

²JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY Giessen (GERMANY)

Determinarea diversității genetice a unor cultivare de rapiță (*Brassica napus*) folosind tehnica RAPD (random amplified polymorphic DNA) ❖ Assessment of genetic diversity among some oilseed cultivares (*Brassica napus*) using random amplified polymorphic (RAPD) DNA analysis

CALISTRU Anca – Elena¹, LEONTE C-TIN¹, LĂZĂRESCU E.², LIPȘA FL.¹, FITT B.³, HALL A.³

¹USAMV Iași

²JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY Giessen (GERMANY)

³UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE, United Kingdom

Metoda de infecție artificială pe cotiledoanele de rapiță cu agentul patogen *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de bary, ca modalitate sigură de evaluare a rezistenței ❖ The cotyledon assay, as a reliable method for detecting the resistance of rapeseed to the attack of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de bary



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘTIINȚELOR ȘI
SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

FILIMON R.¹, ARION Cristina¹, FILIMON Roxana¹, NICULAU M.², DEL SOLE Roberta³

¹USAMV Iași

²OENOLOGICAL RESEARCH CENTER OF ROMANIAN ACADEMY Iași

³UNIVERSITY OF SALENTO, LECCE, Italy

Caracterizarea profilului antocianic al fructelor speciei *Prunus avium* L.
❖ Characterization of *Prunus avium* L. fruits anthocyanin profile

GRĂDINARIU FL.¹, BODESCU C.¹, MUTU Mirela²

¹USAMV Iași

²"STEFAN CEL MARE" UNIVERSITY Suceava

Dinamica vătămărilor produse de *Hylobius abietis* L. în primii doi ani de la înființarea plantațiilor de molid în raport cu măsurile de combatere aplicate. ❖ The dynamics of the damage caused by *Hylobius abietis* (L.) in the first two years after the spruce plantations establishment in relation to the control measures applied

HOBINCU Marlina¹, MUNTEANU N.¹, BRUNETTI G.², VERDINI L.², TAGARELLI Anna², RUTA Claudia², DE MASTRO G.²

¹USAMV Iași

²DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI, UNIVERSITÀ DI BARI – ALDO MORO Italy

Influența diferitelor tratamente cu azot asupra compoziției chimice a uleiului de *Origanum vulgare*, hibridul (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum* X *Origanum vulgare* ssp. *virilidum*) ❖ The influence of different nitrogen treatments of chemical composition of the essential oil of oregano, the hybrid (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum* X *Origanum vulgare* ssp. *virilidum*)

LAZĂR Adriana (NECHITA)¹, LĂZĂRESCU E.²

¹USAMV Iași

²JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY Giessen (GERMANY)

Influența atacului ciupercii *Sclerotinia sclerotiorum* asupra activității catalazei la diferiți hibridi de floarea soarelui ❖ Influence of attack the fungus *Sclerotinia sclerotiorum* on catalase activity at different sunflower hybrids

MIHALACHE ARION Cristina¹, FILIMON R.¹, BECEANU D.¹, NICULAU M.², KEVERS Claire³, TABART Jessica³, DOMMES J.³

¹USAMV Iași

²Oenological Research Center of Romanian Academy – Iași

³Liege University, Departement of Molecular Biology and Plant Biotechnology, Belgium

Activitatea antioxidantă a diferite soiuri de prune pe timpul păstrării ❖ Antioxidant activity of different plum cultivars during storage



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

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

**MORARU I.¹, NICULAU M.², COLIBABA Lucia-Cintia³,
KALLITHRAKA Stamatina⁴, COTEA V.V.¹, CODREANU Maria¹,
KYRALEOU Maria⁴**

¹USAMV Iași

²RESEARCH CENTRE FOR OENOLOGY Iași

³TECHNICAL UNIVERSITY "GHEORGHE ASACHI" Iași

⁴DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, AGRICULTURAL UNIVERSITY OF
ATHENS, Greece

Analiza unor acizi fenolici și taninuri la unele vinuri roșii din podgoria Iași ❖ Analysis of phenolic acids and some tannins compounds in red wines obtained in Iași vineyard

NEGREA Roxana¹, ZLATI Cristina¹, GRĂDINARIU G.¹

¹USAMV Iași

Cercetări privind impactul sanogen al speciilor pomicele ornamentale asupra ecosistemelor urbane ❖ Research on the ornamental tree species sanogen impact upon urban ecosystems

PAȘCU D.¹, GRĂDINARIU G.¹, CIOBOTARI GH.¹

¹USAMV Iași

Investigarea calității fructelor unor soiuri de cireș în condițiile climatice ale anului 2010 din zona de Nord-Est a României ❖ Aspects concerning the quality of some cherry tree fruits ripened in the climatic conditions of 2010 from North-Eastern Romania

ȚIBULCĂ C.L.¹, MUNTEANU N.¹

¹USAMV Iași

Cercetari privind potențialul biotic și enzimatic al solului din cadrul microzonei Târgu Frumos ❖ Research on the biotic and enzymatic potential of soil from Târgu Frumos microregion



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

THIRD SECTION

VETERINARY MEDICINE

→ A_{mec} Amphitheatre

Secretariat: Eng. drd. Roxana RAȚU
Eng. drd. Ionuț PAGU

Chairperson: PhD, Prof. Gheorghe SOLCAN

ANCUȚA Andreea-Roxana¹, COTEA C.V.¹, FONTAINE J.J.²

¹USAMV Iași

²ECOLE NATIONALE VETERINAIRE D'ALFORT, France

Diagnosticul citologic privind epanșamentele cavitare la bovine ❖
The cytologic diagnosis concerning the cavitory effusions in bovines

ARMAȘU Mihaela¹, MUSTEAȚĂ M.¹, SOLCAN G.¹

¹USAMV Iași

Emangiosarcomul cerebral la câine – studiu de caz ❖ Brain
hemangiosarcoma in a dog – case report

**COJOCARU Oana Alina¹, PĂDURARU V.¹, OLĂERIU B.¹,
SAVUȚA GH.¹, COTE Martine²**

¹USAMV Iași

²USC BIPAR, BARTONELLA ET TIQUES, France

Identificarea unor noi focare de encefalită de căpușe – un studiu pilot
de seroprevalență în Estul României ❖ Identification of new tick-borne
encephalitis foci – a pilot seroprevalence study in the East of Romania

COVAȘĂ C.T.¹, MIRON L.D.¹

¹USAMV Iași

Variații privind populația de ciatostome printre cabalinele din diverse
zone ale județelor Iași și Neamț ❖ Variations on cyathostomins
population among horses from different parts of Iași and Neamț
counties



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII
ȘI SPORTULUI

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

DARABAN Gabriela¹, DIMITRIU Simona¹, BĂISAN A.¹, VELESCU Elena¹, RADFORD A.D.²

¹USAMV Iași

²University of Liverpool, School of Veterinary Science, United Kingdom

Particularități anatomopatologice privind cazurile de caliciviroză felină în județul Iași ❖ Pathological aspects regarding cases of feline calicivirus infection from Iași county

GRĂMADĂ S.¹, ȘINDILAR E.V.¹, MANCHI G.²

¹USAMV Iași

²VETERINARY MEDICINE UNIVERSITY, Berlin, Germany

Simptomatologia bolii parodontale la câine ❖ Clinical signs of periodontal disease in dogs

LAIU Ivona¹, PAȘCA S.¹, PAVLI C.¹, HORHOGEA Cristina¹, CARP-CĂRARE M.¹, SĂVUȚA GH.¹, LEPODER Sophie²

¹USAMV Iași

²ECOLE NATIONALE VETERINAIRE D'ALFORT, France

Valoarea de diagnostic a testelor de imunofluorescență și tehnicilor de biologie moleculară în peritonita infecțioasă felină ❖ The diagnostic importance of immunofluorescence and molecular assays in feline infectious peritonitis

LOPATNICU Elena¹

¹USAMV Iași

Aspecte clinice și ecografice ale unor hepatopatii la vaci ❖ Clinical and ultrasound characteristics of liver disease in cows

MACOVEI Ina Iuliana¹, SAVUȚA GH.¹

¹USAMV Iași

Un studiu seroepidemiologic privind paratuberculoza la rumegătoare în Estul României ❖ Seroepidemiological study regarding ruminant paratuberculosis in the East of Romania

MIHAI (MILEA) Leontina-Smărăndița¹, VELESCU Elena¹, STADEJEK T.², AIT-ALI Tahar³

¹USAMV Iași

²INSTITUTUL VETERINAR NAȚIONAL DE CERCETARE PIWET PULAWY Poland

³INSTITUTUL ROSLIN EDINBURGH Scotland

Utilizarea tehnicii real-time PCR în diagnosticul circovirozei porcine ❖ Using real-time PCR to diagnose porcine circovirus



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSORU



USAMV
IAȘI

MUNTEANU A.¹

¹USAMV Iași

Particularitățile anatomice a glandelor anexe ale tubului digestiv postdiafragmatic la ursul brun (*Ursus arctos*) ❖ Anatomical peculiarities of post-diaphragmatic digestive glands of the brown bear (*Ursus arctos*)

PĂDURARU V.D.¹, DRUGOCIU D.¹, COJOCARU Oana Alina¹

¹USAMV Iași

Corelații între valoarea biologică și fertilitate la taurii din rasele de carne
❖ Correlations between biological value and fertility of semen in beef bull breeds

PARASCA Larisa¹, SULESCO Tatiana², MIRON L.¹, TODERAS Lidia¹

¹USAMV Iași

²INSTITUTE OF ZOOLOGY, ACADEMY OF SCIENCES, Republica Moldova

Identificarea speciilor frate a complexului *Anopheles maculipennis* (*Diptera: culicidae*) de un test de polimerizare de reacție în lanț ❖ Identification of sibling species of the *Anopheles maculipennis* complex (*Diptera: culicidae*) by a polymerase chain reaction assay

TODIREANU C.¹, COTEA C.V.¹, SOLCAN Carmen¹

¹USAMV Iași

Morfologia și citochimia istmului la găinile din hibridul Lohmann brown
❖ The morphology and cytochemistry of the isthmus of Lohmann brown laying hens

TOFAN (MĂLĂNCUȘ) Cristina¹, DRUGOCIU D.¹, SMITH R.²

¹USAMV Iași

² University of Liverpool, School of Veterinary Science, United Kingdom

Observații privind incidența și simptomatologia retenției anexelor fetale la vaci ❖ Observation regarding the incidence and symptoms of fetal annexes retention in cows



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

FOURTH SECTION

ANIMAL SCIENCES

→ A_{mec} Amphitheatre

Secretariat: Eng. drd. Ivona LAIU
Eng. drd. Cătălin TODIREANU

Chairperson: PhD, Prof. Ioan Mircea POP

**ATANASIU T.¹, PASCAL C.¹, CRISTIAN C.², MOSCALU L.¹,
ZAHARIA N.¹, POPESCU E.C.¹, RADU C.¹**

¹USAMV Iași

² RESEARCH DEVELOPMENT STATION FOR GOAT AND SHEEP BREEDING, Secuieni, Bacau

Studiu privind viteza de extragere a laptelui la populația de ovine rezultată din încrucișarea berbecilor Awassi cu oi Țigaie ❖ Study regarding milking speed, at a sheep population resulted from crossing Awassi rams with Țigaie ewe

**CRĂCIUN (MURARIU) Otilia Cristina¹, BOIȘTEANU P.C.¹,
FAVOTTO Saida², PIASENTIER Edi²**

¹USAMV Iași

²UNIVERSITY OF UDINE, Italy

Cercetări privind caracterizarea profilului senzorial a cărnii de ovină ❖ Researches regarding the sensorial profile characterization on lamb meat

DĂNĂILĂ Lucia¹, VACARU-OPRIȘ I.¹, DĂNĂILĂ Rodica²

¹ USAMV Iași

² S.C. ROM TRADING COMPANY S.R.L. DOINA AVIAN FARM, Neamț

Contribuții la cunoașterea compoziției chimice și a valorii energetice a cărnii provenită de la puii broiler de găină "Ross - 308" ❖ Contributions to the knowledge of chemical composition and energetic value of the meat provided from broiler chickens "Ross – 308"



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

CIPOSDRU



USAMV
IAȘI

GAVRIL (RAȚU) Roxana Nicoleta¹, USTUROI M.G.¹, NYS Y.²

¹ USAMV Iași

² INRA, France

Contribuții privind efectul condițiilor de depozitare asupra calității ouălor de consum ❖ Contribution regarding the effect of storage conditions on quality of consumption eggs

IACOB S.¹, POP I.M.¹

¹ USAMV Iași

Studiu comparativ privind caracterizarea nutritivă a hranei uscate destinată tineretului canin ❖ Comparative study regarding the nutritional characterization of dry food for youth dog

NISTOR C.E.¹, PAGU I.B.¹, PĂȘĂRIN B.¹, CADAVEZ V.A.P.²

¹ USAMV Iași

² Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Cercetări privind cunoașterea și evaluarea particularităților cantitative ale producției de carne la speciile *Salvelinus fontinalis* și *Oncorhynchus mykiss* ❖ Research regarding knowledge and evaluation of meat proportion and production of *Salvelinus fontinalis* and *Oncorhynchus mykiss* trout breeds

PAGU I.B.¹, NISTOR C.E.¹, PĂȘĂRIN B.¹, ALBU Aida¹, CADAVEZ V.A.P.²

¹ USAMV Iași

² Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Aspecte privind influența vârstei și greutateii corporale asupra proprietăților calitative ale cărnii la specia *Oncorhynchus mykiss* ❖ Aspects regarding the influence of age and corporal mass weight on qualitative properties of meat from *Oncorhynchus mykiss* breed

POPESCU E.C.¹, GÎLCĂ I.¹, MACIUC V.¹, ATANASIU T.¹

¹ USAMV Iași

Relația dintre condiția corporală și starea fiziologică a vacilor de lapte ❖ The relation between body condition and physiological state of dairy cows

TĂRNĂUCEANU (FRUNZĂ) Gabriela¹, BOIȘTEANU P.C.¹, HERNANDEZ Pilar²

¹ USAMV Iași

² POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA, Spain

Cercetări privind caracterizarea compoziției în acizi grași a cărnii de iepure de câmp (*Lepus europaeus pallas*) ❖ Research regarding the characterization of fatty acids composition of hare meat (*Lepus europaeus pallas*)