

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Șonea M. Alexandru**

Adrese Acasă - București – Sector 6, Strada Virtuții, nr. 5, bl. R2, et. 6, ap. 23
 Servici – București – Sector 1, B-dul Mărăști, nr.59,
 Servici – București – Sector 5, Splaiul Independenței nr. 105

Telefoane Serviciu +40214055786. Mobil: +40745.100.947
 Acasă +40214300214

Fax Serviciu +40213122652

E-mail alexandru.sonea@usamv.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 16.03.1952

Sex Masculin

Experiența profesională

Învățământ, Cercetare științifică, Administrație, Asistență medicală veterinară, Reproducție, Biotehnologii de reproducție etc.
 Președinte Senat USAMV București 2012 – prezent
 Cadru didactic- Fac. de Medicină Veterinară din USAMVB - 1987-2020
 Profesor Onorific al Universității Agrare de Stat din Moldova - 26.06.2018

Perioada 02.02.1994 -2019

Funcția sau postul ocupat Consilier I. A1

Activități și responsabilități principale Coordonare, monitorizare, reprezentare învățământ superior

Numele și adresa angajatorului Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
 Strada G-ral Berthelot, nr. 28-30, Sect. 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Direcția Generală Învățământ Superior

Perioada 1987- 2010

Funcția sau postul ocupat Asistent 1987-1990, Șef I. 1990-1998, Conf. 1998-2000, - Fac. de Zootehnie din Buc.
 Secretar științific Fac. de Zootehnie din București – 1990-1992 și 1992-1994 Conf.
 2000-2002, Prof. univ. 2002-2010, Fac. de Medicină Veterinară din Buc.

Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice, cursuri doctorat , etc.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Medicină Veterinară din București, Catedra Științe Clinice Splaiul Independenței nr. 105, Sectorul 5,
Perioada	1980 - 1987 -
Funcția sau postul ocupat	Medic de fermă, Șef fermă, Șef bază furajeră, Cercetător științific onorific
Activități și responsabilități principale	Supravegherea sănătății animalelor, producerea furajelor, salubritatea laptelui, reproducția și patologia reproducției, cercetare științifică etc.
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetări ȘIMNIC – Craiova, Județul DOLJ, Șoseaua Bălcești nr.14
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și producție, ferma nr. 2 Zootehnie și producerea furajelor
Perioada	1977 - 1980
Funcția sau postul ocupat	Medic de fermă
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea stării de sănătate la viței, vițele și vaci (inclusiv înșămânțări artificiale, reproducție și patologia reproducției la 2200 vaci de lapte)
Numele și adresa angajatorului	I.A.S (Întreprinderea Agricolă de Stat) Localitatea Goiești, Județul Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ferma Zootehnică Negoiești, Județul Dolj

Educație și formare

Perioada	27.11.2006 – 01.12.2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat, Seria A, nr.27587 , eliberat cu nr.6032/01.12.2006, pentru absolvirea Programului de Perfecționare intitulat: „Controlul Legalității Actelor Administrative prin Contenciosul Administrativ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Drept public, Drept privat, Contencios administrativ, Legislație, etc..Analiza unor cazuri semnalate de universități, studenți, cadre didactice, petenți etc.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Administrației și Internelor din România - Institutul Național de Administrație
Perioada	17.08.2005
Calificare/diploma obținută	Conducător doctorat - domeniul Medicină Veterinară OM.4807/17.08.2005
Perioada	01.10.1989-19.05.1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Medicină Veterinară , Seria P, nr. 0006131, eliberată cu nr.118/20.06.1998
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fiziologia reproducției, Patologia reproducției, Nutriție animală
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din București, Susținută în 19 05.1998, avizată de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare din 25-26.06.1998 și aprobată prin Ordinul ministrului învățământului nr. 4090 din 03.06.1998
Perioada	16 - 20.01.1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Medic Primar Veterinar , nr. 18/17.02.1995, eliberat prin Ordinul nr.11 din 17.02.1995 al Ministrului Agriculturii și Alimentației - Agenția Națională Sanitar Veterinară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea– Asistență Medical Veterinară, Zootehnie, Reproducție Animală și Înșămânțări Artificiale.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Agenția Națională Sanitar Veterinară din Ministerul Agriculturii și Alimentației Concursul s-a desfășurat la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, prin susținerea probelor practice, scrise și orale.

Perioada	1992-1993																																											
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Absolvire a Cursurilor Post universitare , Seria M, nr.000359, eliberată cu nr.34 /17.07.1995																																											
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fiziologia reproducției, Endocrinologia reproducției, Intensivizarea funcției de reproducție, Biotehnica însămănțărilor artificiale, Biotehnologia transferului de embrioni, etc.																																											
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole Cluj Napoca, Facultatea de Zootehnie																																											
Perioada	1972-1977																																											
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor Medic Veterinar , nr.303815, eliberată cu nr. 6862/12.09.1977																																											
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline preclinice, clinice, și facultative ce conferă competențele de medic veterinar generalist																																											
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu din București, Facultatea de Medicină Veterinară																																											
Perioada	1967 - 1971																																											
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat , seria E, nr.56130/107/02.09.1971/																																											
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele de cultură generală,																																											
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Liceul de Cultură Generală din Mizil, județul Prahova																																											
Perioada	1959 - 1967																																											
Calificarea / diploma obținută	Absolvirea celor 8 clase																																											
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Școala Generală de 8 ani din Comuna Boldești, Județul Prahova																																											
Limbi străine cunoscute	<table><tr><th colspan="3">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Participare la conversație</td><td colspan="2">Discurs oral</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td></tr><tr><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A1</td><td></td><td>A1</td></tr></table>								Înțelegere			Vorbire				Scriere		Ascultare	Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2		B1		B2		B1		B1	B1		B1		A2		A1		A1
Înțelegere			Vorbire				Scriere																																					
Ascultare	Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																					
B2		B1		B2		B1		B1																																				
B1		B1		A2		A1		A1																																				
Autoevaluare																																												
Nivel european (*)																																												
Limba franceză																																												
Limba engleză																																												
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																												
Competențe și abilități sociale	- Lucru în medii multiculturale cu persoane de diferite categorii sociale, religii și mentalități, disponibilitate, înțrăjutorare, colaborate, răbdare, corectitudine etc. - Colaborare cu universități, organizații non-guvernamentale, asociații profesionale, consilii interministeriale. - Încurajarea tinerilor de etnie Română pentru a participa la examenul de selecție în vederea obținerii statutului de bursieri ai statului Român (participarea în comisiile din Bulgaria, Albania, Macedonia, Serbia, Ungaria, Moldova, Ucraina), cu derularea studiilor de licență, masterat,doctorat în România.																																											

Competențe și aptitudini organizatorice	- Organizare și comunicare în colectiv, abilități de planificare a activităților și a lucrului, abilități de planificare și adaptare la mediu, capacitate de analiză și sinteză, sociabilitate, loialitate, perseverență, corectitudine etc. - Organizarea de cursuri de licență, studii aprofundate, masterat, doctorat și cursuri postuniversitare, organizarea de mese rotunde, simpozioane etc. - Organizarea de tabere studențești la munte și la mare, cât și de practici cu studenții
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitate de comunicare, negociere, îndrumare, monitorizare și control etc.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aptitudini de utilizarea calculatorului Word, internet etc.
Competențe și aptitudini artistice	Nerelevant
Alte competențe și aptitudini	Aptitudini sportive șah, table, popice, fotbal participarea la competiții naționale, locale și obținerea de diplome și premii - Participare în proiecte de cercetare, conferințe, mese rotunde etc.
Permis(e) de conducere	Nu

Informații suplimentare

Premii și Diplome:

15.05.2019 **Trofeul „Dr. Gheorghe Ionescu Brăila”** pentru implicarea în dezvoltarea profesională și activitatea științifică cu ocazia împlinirii a 80 de ani de la înființarea - Colegiul Medicilor Veterinari și **Diploma de Excelență** în semn de înaltă recunoaștere a activității științifice și profesionale. Slatina, Olt.

4.06.2019 - **Diploma de Onoare** acordată de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați pentru susținerea dezvoltării relațiilor de colaborare academică România-Moldova, cu prilejul împlinirii a 20 de ani de învățământ superior transfrontalier la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

11.01.2019 – **Diploma de Excelență** - Uniunea Ziariștilor Profesioniști din România

27.06.2018 – **Diploma Gold Medal Inventica**, Method for real time assessment direct ex vivo of the margins of mammary tumors. INVENTICA 2018, 27-28 iunie 2018.
Birtoiu I.A., Vitalaru B., Militaru M., Munteanu R., Togoe D. I., Sonea A., Grigorescu C., Rusu M., Scoicaru L., Chiricuta B.

15.05.2018 - **Diploma de Onoare – ECO-EUROPA** –pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan „**Dicționarul Personalităților din România**”

15.06.2017 – **Diploma de Excelență** se acordă în cadrul Conferinței Științifice a Școlilor Doctorale, din Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”

9.11.2017 – **Diploma of Excellence** on the occasion of the Anniversary Conference „**Durable Agriculture – Agriculture of the Future**” – Universitatea din Craiova

3.08.2017 - **Diploma de Onoare – ECO-EUROPA** –pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan „**Dicționarul Personalităților din România**”

20.09.2017 – **Diploma de Excelență** pentru realizări de excepție în activitatea profesională și contribuții deosebite la dezvoltarea și susținerea acțiunilor Asociației, Congres Național de Medicină Veterinară Cluj-Napoca

23.11.2015- **Pemiul Bitdifender Excellens** sub egida Protejăm Valorile Românești;

18.12.2015 – **Premiul „Traian Savulescu”** – acordat de Academia Română pentru lucrarea „Tratat de fiziologia animalelor și etalogic,, în colectiv.

03.04 2015- **Pemiul special și Diplomă de Excelență acordat de Media Systems Communication** pentru Innovation in Heath Awards Ceremony - București;

15.11.2013 – **Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale din România.**

24.04.2013 – **Diploma Omagială** se acordă cu ocazia aniversării a 125 de ani de la nașterea savantului român patriot G.K. Constantinescu, fondatorul zootehniei moderne românești

28.09.2012 - „**Doctor Honoris Causa**” – acordat de USAMV Cluj-Napoca.

26.09.2012 - **Medalia de Onoare** – pentru contribuția adusă progresului medicinei veterinare clujene și românești cu ocazia aniversării a 50 de ani de învățământ medical veterinar clujean (1962-2012)

02.06.2010 - **Diploma de Excelență** acordată de USAMVB din Timișoara – Facultatea de Horticultură cu prilejul aniversării a 20 ani de Știință, Calitate și Performanță, pentru contribuția adusă la dezvoltarea Învățământului Superior din România și transpunerea în practică a cuceririlor cercetării și tehnologiei în domeniul Științelor Agricole și Silvice

10.05.2010- **Diplomă de Excelență** –acordată de Universitatea Ovidius din Constanța - Facultatea de Medicină pentru sprijinul acordat dezvoltării Facultății de Medicină Umană..

25.08.2009 – **Diploma de Onoare – ECO-EUROPA** –pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan „**Dicționarul Personalităților din România**”

16.10.2009- **Premiul Jubiliar pentru contribuții aduse la propășirea Medicinii Veterinare** – acordat de Colegiul Medicilor Veterinari din România , Sibiu;

21.09.2007 **Diploma și Medalia - „Pentru Progresul Medicinii Veterinare”** - acordate de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, având în vedere activitatea remarcabilă în consolidarea și dezvoltarea profesiei - (la al X – lea Congres Național de Medicină Veterinară, 18-21 sept. 2007- Poiana Brașov),

2007- **Premiul – Gold Medal for Romania – ABU-USA**

16.03.2004- **Diplomă de Excelență** –acordată de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, ca semn de recunoaștere a contribuțiilor aduse la dezvoltarea învățământului superior românesc;

21.12.2004– **Premiul Ion Ionescu de la Brad**, acordat de Academia Română pentru lucrarea „, Tratat de Medicină Veterinară “ Editura tehnică.

20.10.2004 – **Diplomă de Onoare** acordată de USAMV din Cluj-Napoca, pentru contribuția adusă la dezvoltarea relațiilor de colaborare și parteneriat universitar - cu ocazia aniversării a 135 ani de învățământ superior clujean și 85 ani de învățământ superior în limba română.

Placheta și diploma conferite de universități și facultăți din România, pentru aportul adus la dezvoltarea învățământului superior și cu ocazia aniversărilor omagiale, dar și plachete oferite de Universitatea **PARIS 6**-din Franța și de Universitatea de **Științe Agronomice** din Atena

Alte stagii de pregătire

24.10.2019 - **Certificat for participation in the Internațional Scientific Symposium „45 YEARS OF HIGH Veterinary Medicine HEALTH EDUCATION IN REPUBLIC OF MOLDOVA”**

20.06.2019 – **Certificate of Attendance** –has attended the 11th National Congress With Internațional Partipation and 37th Anual Scientific Session of Romanian Society of Cell Biology – Universitatea Ovidius din Constanța

30.05.2019 – **Certificate of Attendance** – for attending the EAEVE 32nd General Assembly in Zagreb, Croatia

24.07.2019 – **Certificate of Attendance** – attended the 10th Meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists – EAVA

27.04.2019 – **Certificat de Participare** – 35th World Veterinary Association Congress – San Jose, Costa Rica

12-16.11.2018 – **Concursul de instruire și formare profesională în proiectul** „Beekeeping and its Role in Countryside Ecology and Rural in Developement Contract 2017-1-CZOIKA202-035552, prin programul ERASMUS + ” PONTE DELGADA – Insulele Azore din Portugalia.

8.06.2017 – Certificat de Participare – the International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture” - Bucharest

22.09.2016 – **Certificate of Attendance** for Partipation in ONE HEALTH INTER-REGIONAL EUROPEAN CONFERENCE

12.12.2012 - **Certificat de Absolvire** – Modulul de Formare de tip post-universitar pentru Membrii Rețelei Naționale a Promotorilor, Facilitatorilor și Experților SUERD

4.11.2009 – **Certificat de Participare** in the 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest

20.11.2008 – **Certificat de Participare** –Symposium Scientific Research Contributions to Veterinary Medicine Progress – FMV București

5.11.2008 – **Certificat de Participare** – in the 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest

22-23.11.2006 - Cursul „ **Formularea politicilor publice concept, sistem, proces ; și metode posibile,** ”organizat de Secretariatul General al Guvernului României , cu sprijinul Cancelariei de Stat a Republicii Letone, *în cadrul Proiectului (ROO3/IB/OT/10) PHARE „ Consolidarea capacității Guvernului României de a gestiona și coordona politicile publice și procesul decizional “* finanțat de UE.

19.11.1999 **Atestat de Liberă Practică Medical Veterinară** , seria A, nr. 05453, eliberat de Colegiul Medicilor Veterinari din România – Consiliul Municipiului București

05.02.-15.04.1997.**Atestat** de efectuarea unui stagiu la Haute Ecole Lucia de Brouckere – Bruxelles Institut Meurice (enseignement superieur de type long et de niveau universitaire) În această perioadă am participat la cursuri, seminarii, lucrări practice, demonstrații, conferințe, în cadrul acestei instituții cât și în cadrul Facultății de medicină veterinară din Liege, Societatea Viangros, Hollandia-Liege, Ter-Beke, Cidre Stassen, Brasserie Belle vue

10—20.05.1997 **Certificat d'etudes superieures** – pentru ciclul „ Biotechnologies de Reproduction dans l'Amélioration des troupeaux des Animaux Domestiques” organizat de SONEA Alexandru | © Comunitățile Europene, 2003 20060628

USAB din Timișoara împreună cu Ecole Naționale Supérieures Agronomique din Rennes (ENSA Rennes), în cadrul modulelor de învățământ interuniversitar francofon.

14.-26.07.1996 **Stagiu** pentru cunoașterea sistemului și a standardelor academice de învățământ și educație din domeniul medicină veterinară și agricultură din instituții din Vestul Scoției, cât și în cadrul GLASGOW CALEDONIAN University.

14-21.05.1995 **Seminaire sur les formations technologiques superieures courtes en France**, în cadrul – (IUT) Institut Universitaire de Technologie Paul SABATIER - Toulouse (dezbateri privind structura, administrativă, bugetară și organizare pedagogică a învățământului de scurtă durată)

15.11 – 03.12.1990 **Atestat de perfecționare și specializare** în cadrul Ecole Nationale Veterinaire din LYON France

Alte participări (diplome și atestate)

10-11.06.2010 Certificat de participare la Internațional Symposium, Progress and Perspectives in Veterinary Medicine, " USAMV Iași; Facultatea de Medicină Veterinară. din Iași

09—12. 06.2010 Diplomă de participare la cea de a 28 a Sesiune Anuală a Societății Române de Biologie Celulară, derulată la Constanța (SRBC- CMROBCCSR)

27-28. 05.2010 Diplomă de participare la Simpozionul Științific Internațional organizat cu ocazia a 65 ani de Învățământ Superior și Cercetare în Domeniul Creșterii Animalelor în Banat
USAMVB din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

12.05.2010 Diplomă de participare cu prilejul aniversării a 20 ani de la înființarea Facultății de Medicină din Constanța

2007 – Diploma de Excelență la Aniversarea a 60 de ani de învățământ superior agronomic în Oltenia, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură.

26-27.04.2007 Certificat de participare la Simpozionul Științific Internațional ;; Performanțe și competitivitate în producția animal" organizat de Facultatea de Zootehnie – USAMV Iași.

1.12.2007 – **Certificat ECO-EUROPA** – pentru „**Dicționarul Personalităților din România**”

2001 Certificate of Attendance BALNIMALCON Tekidag, Faculty of Agriculture – Departement of Animal Science, TRAKYA Universty - TURCIA

2001 Diplomă de participare al Conferința Națională de Medicină a Familiei, UMF Carol Davila din București

12.10.1995 Diplomă de participare cu prilejul aniversării a 25 ani de la înființarea facultății de Medicină din Craiova

1. CONTRACTATE ȘTIINȚIFICE - DIRECTOR DE PROIEC ORI MEMBRU ÎN COLECTIV

1. Cercetări asupra modificărilor aparatului genital la vaci în perioada puerperală.
 - Autori: Dumitrescu I, Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P, Chivu Rodica, Țogoe I., Moldovan H, Matei Mariana
 - S.C.P.C.P.N. DĂBULENI, jud. Dolj 1988
2. Inducerea sincronă a estrului în sezon normal cu substanțe hormonale la ovine.
 - Autori: Dumitrescu I., Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P., Chivu Rodica, Miclăuș Ion, Matei Mariana
 - S.C.P.C.P.N. DĂBULENI, jud. Dolj 1988
3. Introducerea sincronă a estrului la oi în contrasezon.
 - Colectiv Cercetare: Dumitru I, Angela Stoica, Rodica Chirilă, Alexandru Șonea, Ristea P, Rodica Chivu, Radiana Tamba--Berehoiu, Mariana Matei.
 - Contract de CERCETARE, S.C.C.C.P.N, DĂBULENI, 1989
4. Cercetări privind creșterea prolificității la ovinele cu lână prin tratamente hormonale.
 - Colectiv Cercetare: Dumitrescu I, Angela Stoica, Alexandru Șonea, Ristea P, Rodica Chivu, Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei.
 - Contracte de CERCETARE, I.C.P.C.O.C. PALAS, 1989
5. Stabilirea ratei actuale de ovulație la scrofițe în CPICP Ialomița. Cauzele anestrului după înțărarea purceilor la scroafele parturiente.
 - Autori: Dumitrescu I., Chivu Rodica, Ristea P., Stoica Angela, ȘONEA A.
 - CPICP Ialomița 1989
6. Cercetări privind indicii biochimici și citologici ai spermei de vier în funcție de vârsta și frecvența recoltărilor.
 - Colectiv Cercetare: Dumitru I, Angela Stoica, Alexandru Șonea, Rodica Chivu, Ristea P, Radiana Tamba-Berehoiu
 - Contract de CERCETARE, I.C.P.C.P. PERIȘ, 1989
7. Cercetări pentru inducerea gemelării la oi prin aplicarea gonadotropinelor serice și corionice.
 - Autori: Dumitrescu I., Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P., Chivu Rodica, Tamba - Berehoiu Radiana
 - S.C.P.C.O.P. PALAS - CONSTANȚA, 1989
8. Sincronizarea estrului la ovine prin utilizarea derivatului sintetic al progesteronului medroxihidroprogesteron în vederea realizării unei fecundități de peste 70% la primul ciclu estral indus.
 - Colectiv Cercetare: Dumitru I, Angela Stoica, Alexandru Șonea, Rodica Chivu, Ristea P, Radiana Tamba-Berehoiu
 - Contract de Cercetare I.C.P.C.O.C, PALAS, 1989
9. Inducerea sincronă a estrului în sezon normal de reproducție cu medroxihidroprogesteron pe suport de collagen resorbabil.
 - Colectiv Cercetare: Dumitru I, Angela Stoica, Alexandru Șonea, Rodica Chivu, Ristea P, Radiana Tamba-Berehoiu
 - Contract de Cercetare I.C.P.C.O.C, PALAS, 1989
10. Cercetări privind inducerea gemelării la oi prin aplicarea gonadotropinelor serice pe suport de collagen resorbabil.
 - Colectiv Cercetare: Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu
 - CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C., PALAS, 1989
11. Conservarea spermei prin congelare la pești.
 - Autori: Dumitrescu I., Ristea P., Chivu Rodica, Stoica Angela, ȘONEA A., Matei Mariana
 - S.C.P. NUCET - jud. Dâmbovița 1989
12. Perfecționarea tehnicii de conservare și însămânțare artificială cu material seminal congelat de bivol.
 - Autori: Dumitrescu I., Ristea P., Chivu Rodica, Stoica Angela, ȘONEA A.
 - I.C.P.C.B. BALOTEȘTI, 1989
13. Indicii citologici și biochimici ai spermei de vier. Metodologii de prelucrare și congelare a materialului seminal de vier.
 - Colectiv cercetare: Dumitrescu I., Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Truță M., Angela Stoica
 - CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.P., PERIȘ, 1990.
14. Cercetări privind posibilitățile de scurtare a intervalului de la fătare la monta fecundă, în scopul creșterii fecundității, prolificității și natalității la diferite specii.
 - Autori: Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P.
 - Ministerul învățământului și Științei, 1991

15. Folosirea unor preparate hormonale cu efect luteolitic în vederea stimulării reluării ciclurilor sexuale post-partum.
- Autori: Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P., Tamba - Berehoiu Radiana, Matei Mariana
- Ministerul învățământului și Științei, 1992
16. Folosirea unor produse hormonale indigene pentru combaterea căldurilor liniștite la vaci.
- Autori: Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P., Tamba - Berehoiu Radiana, Matei Mariana
- Ministerul învățământului și Științei, 1993
17. Folosirea unor produse hormonale indigene pentru combaterea căldurilor liniștite la vaci.
- Colectiv cercetare: Stoica Angela, Șonea Al., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei
- CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1993
18. Influența alimentației asupra unor însușiri spermatice la armăsari.
- Autori: Stoica Angela, Stoica I., Ristea P., ȘONEA A., Pană C., Drăgotoiu D, Marin Monica
- Ministerul învățământului și Științei, 1993
19. Cercetări asupra variațiilor individuale ale însușirilor macroscopice ale spermei de armăsar.
- Autori: Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P.
- Regia Autonomă a Cailor de Rasă, 1993
20. Cercetări asupra variațiilor individuale ale însușirilor macroscopice și microscopice ale spermei de armăsar. Studii asupra posibilităților de diluare.
- Autori: Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P.
- Regia Autonomă a Cailor de Rasă, 1994
21. Ameliorarea și retehnologizarea exploatarei animalelor. Folosirea unor noi preparate hormonale pentru tratamentul endometritelor (faza 1994).
- Colectiv cercetare: Angela Stoica, Al. Șonea, P. Ristea, Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei
- CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1994
22. Folosirea unor preparate hormonale pentru tratamentul endometritelor.
- Autori: Stoica Angela, ȘONEA A., Ristea P.
- Ministerul învățământului, 1994
23. Cercetări privind realizarea unor suplimente minerale brichetate și influența lor asupra unor parametri de reproducție la berbeci.
- Autori: Stoica I., Stoica Angela, Drăgotoiu D, Ristea P., Pană C., ȘONEA A., Marin Monica
- Ministerul învățământului, 1994
24. Cercetări comparative ale efectului metodelor de intensivizare a reproducției la ovine, față de efectul metodelor clasice de reproducție.
- Autori: Popescu-Vifor Șt., Stoica Angela, Dumitrescu I., Culea C., ȘONEA A., Tamba - Berehoiu Radiana, Ristea P., Marmandiu A., Tăpăloagă P.
- Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1995
25. Contract de Cercetare Științifică nr. 4042, Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare – Perfecționarea reproducției la palmipede crescute pentru carne sau ficat gras.
- Popescu Elena, Stoica Angela, Tudorache Minodora, Șonea Alexandru, Custură Ion, Ghe. Alexandrina, Tăpăloagă Paul, 1995.
26. Studiu comparat privind metodele clasice și moderne de reproducere la animale.
- Colectiv cercetare: Popescu-Vifor Șt., Angela Stoica, Șonea Al., Tamba-Berehoiu Radiana, Tomița Drăgătoiu, Kremer V.
- CONTRACT DE CERCETARE, M.C.T., 1996.

Grant de cercetare științifică, Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare- Cercetări asupra însușirilor materialului seminal la palmipede.
- Popescu Elena, Stoica Angela, Tudorache Minodora, Șonea Alexandru, Custură Ion, Ghe. Alexandrina, Tăpăloagă Paul, 1996.
27. Manipularea variabilității genetice produsă prin biotehnologii de reproducție la diferite specii de animale.
- Autori: Popescu-Vifor Șt., Stoica Angela, ȘONEA A. Grosu H., Neagu Iuliana, Drăgotoiu Tomița, Kremer V, Tăpăloagă P.
- Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1997
28. Cercetări privind evoluția parametrilor cantitativi și calitativi ai materialului seminal de la vierii din rasele Marele Alb și Landrace, folosiți la înșămânțări artificiale, în funcție de sezon, hrănire și sistem de întreținere.
- Autori: Prof. dr. Dinu Ion, Prof. dr. Angela Stoica, Șef lucr. ALEXANDRU ȘONEA, Șef lucr. Lungu Sorin, Șef lucr. Vlad Iulian, Asist. Băcilă Vasile, Asist. Tăpăloagă Paul.
- CNCIS, 6/20/1998

29. Cercetări privind evoluția parametrilor cantitativi și calitativi ai materialului seminal de la vierii din rasele Marele Alb și Landrace, folosiți la înșămânțări artificiale, în funcție de sezon, hrănire și sistem de întreținere.
 - Autori: Prof. dr. Dinu Ion, Prof. dr. Angela Stoica, Șef lucr. ALEXANDRU ȘONEA, Șef lucr. Lungu Sorin, Șef lucr. Vlad Iulian, Asist. Băcilă Vasile, Asist. Tăpăloagă Paul.
 - CNCIS, 37/203/1999
30. Studii computerizate asupra materialului seminal, la taur și vier.
 - Autori: Prof. dr. Angela Stoica, Conf. dr. ȘONEA ALEXANDRU, Șef lucrări Tăpăloagă Paul, Șef lucrări Radiana Tamba-Berehoiu, Asist. Tăpăloagă Dana.
 - Academia Română, Contract 15/2001
31. Cercetări privind creșterea calității embrionilor de oaie prin producerea de embrioni în vivo și în vitro.
 - Autori: Conf. dr. ȘONEA ALEXANDRU, Prof. dr. Miclăuș Ion, Prof. dr. Angela Stoica, Conf. dr. Stela Zănfirescu, Dr. Caloianu Maria, Șef lucrări Tăpăloagă Paul, Șef lucrări Bârțoiu Alin, Cosmin Șonea, etc.
 - Banca Mondială.(CNCIS), Contract 246/2001
32. Studii computerizate asupra materialului seminal la taur și vier.
 - Colectiv cercetare: Angela Stoica, A. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu, P.Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă
 - CONTRACT DE CERCETARE ACADEMIA ROMÂNĂ, 2001-2002
33. Cercetări privind elaborarea unor noi tehnologii de laborator pentru biotehnologii de reproducție în bioconservarea raselor din zootehnia modernă.
 - Autori: A. T. Bogdan, I. Oancea, Margareta Oancea, Dorina Bogdan, Angela Stoica, AL. ȘONEA, V. Furnică, Șt. Mantea, Maria Paraschivescu, Vasilica Radu, C. Șonea, Maria Vasile, P. Tăpăloagă, Aurelia Străteanu, Dana Tăpăloagă, Vergina Buianu, Irene Nicolae, T.M. Paraschivescu, Carmen Vasile, L. Cucuș, Magdalena Străteanu, F. Vânt
 - Program BIOTECH 2002
34. Cercetări videomorfometrice asupra spermatozoizilor de vier, taur și bivol.
 - Autori: Prof. dr. Angela Stoica, PROF. DR. ȘONEA ALEXANDRU, Prof. dr. Cornilă Nicolae, Șef lucrări dr. Tăpăloagă Paul, Șef lucrări dr. Tăpăloagă Dana, Asistent Drăguț Paula
 - CNCIS cod 1634, Contract 4652/2003
35. Extensia managementului tehnologiilor moderne de reproducție și alimentație în fermele zootehnice de vaci de lapte din județul Călărași.
 - Asist. Dobrică Gheorghiță, Conf. dr. Popescu Alexandru, Prof. dr. Drăgoțiu Dumitru, Prof. dr. Angela Stoica, PROF. DR. ȘONEA ALEXANDRU, Prof. dr. Stoica Ioan, Conf. dr. Tăpăloagă Paul
 - Contract 3528/26.09/2003. Banca Mondială
36. Termeni de referință privind contribuția la elaborarea sistemului informatic smart card infobo și infoso a tipăriturilor tematicilor de instruire
Contract nr. 349/15.03.2004, derulat prin IRCEPSAAS București
Autori: A. T Bogdan, Dudu Ștefan, Vasile Carmen, Șonea Alexandru
37. Cercetări comparative privind desfășurarea perioadei puerperale la diferite specii de animale în vederea creșterii natalității și prolificității
 - Colectiv cercetare: Alexandru Șonea, Angela Stoica, P. Tăpăloagă, Radiana Tamba-Berehoiu, Dana Tăpăloagă
 - GRANT CNCIS, 2005-2007
38. Cercetări comparative privind desfășurarea perioadei puerperale la diferite specii de animale în vederea creșterii natalității și prolificității.
 - Contract 27636 din 14/05/2005. Cod CNCIS: 1536, tema 8
 - Autori: Prof. dr. Șonea Alexandru, Prof. dr. Stoica Maria-Angela, Conf. dr. Tăpăloagă Paul, Șef lucrări dr. Tamba-Berehoiu Radiana, Șef lucrări dr. Tăpăloagă Dana, Asistent Drăguț Paula, Drd. Petrea Corneliu.
39. Modelarea utilizării unui laborator de înșămânțări artificial la suine în vederea dezvoltării serviciilor conexe agriculturii în economia de piață.
 - Contract 30 GR din 17/05/2006. Cod CNCIS: 1116, tema 7, durata 3 ani, 2006-2009.
 - Autori : Conf. dr. Tăpăloagă Paul (Director de contract), Prof. dr. Stoica Maria-Angela, Prof. dr. Șonea Alexandru, Șef lucrări dr. Tăpăloagă Dana, Conf. dr. Mitrănescu Elena, Lector Șovărel Eugenia, Drd. Prefac Gabriel, Drd. Petrea Corneliu.
40. Certificarea și conservarea potențialului genetic al rasei Mangalita prin metode biotehnologice.
 - Contract 3334 PN II din 51-081/2007, durata 3 ani, 2007-2010.
 - Autori : Marius Zăhan (Director de contract USAMV Cluj-Napoca), Miclea Vasile, Tăpăloagă Paul (Responsabil USAMV București), Stoica Maria-Angela, Șonea Alexandru, Tăpăloagă Dana, Poșan Paula

41. Școală postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza eco- economiei și bio-economiei necesare eco-sanogenezei
 - Director de proiect Ion Franc Valeriu, Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române
 - Autori: A. T. Bogdan, Tobă George, Aurel Ardelean, Constantin Oprean, Șonea Alexandru, Vereș Judith, Denis Laurențiu Diaconescu, Adrian Eșanu
 - Program de cercetare (CCI): 2007RO051PO001
42. Îmbunătățirea eficacității organizaționale a Învățământului Superior prin stabilirea unui set de indicatori specifici și crearea capabilității de
 - Gestionare și monitorizare a acestora. - Director proiect Gabriel LEAHU – MEN
 - Program de cercetare PODCA 38732 (Cofinanțat FSE)
43. Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieții muncii.
 - Director de Proiect Ioan Ștefan GROZA
 - Proiect de cercetare POSDRU 155/1.2/S/139950nr.92/139850/24.03.2015-2016.
44. Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară
 - Director proiect Andronie Viorel – Responsabil proiect Gabriel PREDOI
 - Proiect de cercetare POSDRU 2010-2013 ID 58833

2. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. Corelații între unii indici biochimici ai spermei de vier la diferite rase.
Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu, Mariana Matei, Trușă M., Angela Stoica, Șonea Al.,
Lucrările sesiunii de referate și comunicări științifice, Cluj, 1991.
2. Observații asupra unor indici citologici și biochimici ai spermei de bivol.
Angela Stoica, Ristea P., Rodica Chivu, Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei, Șonea Al., Răuță V.,
Lucrările sesiunii de referate și comunicări științifice, Cluj, 1991.
3. Observații privind utilizarea prostaglandinei românești "Flavoliz" în infertilitatea taurinelor.
Șonea Al., Angela Stoica, Cocu F., Iuliana Moroianu, Ristea P., Jeana Murat, Mărgineanu Gh., Radiana
Tamba-Berehoiu, Lucrările simpozionului realizări și perspective în creșterea animalelor, Iași, 1992.
4. Ovogeneza la ciprinidele fitofage din Dunăre.
Ristea P., Paraipan V., Radiana Tamba-Berehoiu, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.
5. Influența unor indici biochimici ai plasmei seminale de vier, din rasele Marele Alb și Sintetic, asupra parametrilor spermogramei
uzuale
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mantea Șt., Trușă M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
Cristina Tebeica, Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.
6. Fertilitatea și momente cheie în reproducția bovinelor.
Șonea Al., Angela Stoica, Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu,
Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.
7. Observații privind rezultatele obținute în tratamentul aplicat unor vaci cu tulburări de reproducție.
Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu,
Lucrările simpozionului Actualități în patologia animală, XVIII, Cluj, 1992
8. Influența unor parametri biochimici și fizico-chimici ai plasmei seminale asupra calității și capacității de congelare a spermei la
taurașii în testare.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Angela Stoica, Trușă M.,
Lucrările simpozionului Actualități în patologia animală, XVIII, Cluj, 1992.
9. Transferul și manipularea embrionilor, metode biotehnologice utilizate în reproducția animalelor.
Șonea Al., Angela Stoica, Ristea P., Dumitrescu I., Voicescu S., Sufaru A., Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei,
Lucrările simpozionului Realizări și perspective în zootehnie, Cluj, 1992.

10. Folosirea unor produse hormonale cu efect luteolitic în stimularea reluării ciclurilor sexuale postpartum la vacă.
Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu,
Lucrări Șt., I.A.N.B., Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1992-1993.
11. Cercetări privind unele corelații între însușirile spermei și durata reflexelor sexuale la taur.
Angela Stoica, Șonea Al., Dumitrescu I., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu,
Lucrări Șt., I.A.N.B., Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1992-1993.
12. Cercetări privind conținutul sangelui în macroelemente la vaci ante- și postpartum și la vițeii nou născuți.
Angela Stoica, Minodora Tudorache, Șonea Al., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Tudorache C.,
Lucrări Șt., Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1993-1994.
13. Particularități metabolice ale spermei de vier aparținând unor rase diferite, vizând activitățile enzimelor SDH, LDH, GDH și acrozinei corelate cu diverși indici citologici și biochimici.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Truță M., Angela Stoica, Șonea Al.,
Lucrările simpozionului național de creștere a animalelor integrate în ecosistemele agricole, ASAS, București, 1993.
14. Particularități ale activității SDH, LDH, GDH și acrozinei în sperma unor specii de fermă.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Angela Stoica, Truță M.,
Lucrările simpozionului 25 de ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.
15. Observații asupra conținutului sangelui în macroelemente la vaci aflate în diferite stadii de lactație.
Angela Stoica, Tudorache C., Radiana Tamba-Berehoiu, Șonea Al., Minodora Tudorache,
Lucrările simpozionului realizări și perspective în zootehnie, Iași, 1993.
16. Activitatea acrozinică a spermatozoizilor animalelor de fermă.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Angela Stoica, Șonea Al., Truță M.,
Lucrări Șt., I.A.N.B. Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1994.
17. Incidența diferitelor populații ovocitare și a foliculilor postovulatori (FPO), din ovarele exemplarelor de pești fitofagi din Dunăre.
Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Angela Stoica, Șonea Al., Dumitrescu I., Mariana Matei,
Lucrările simpozionului 25 ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.
18. Dinamica indicilor biochimici și citologici ai spermei unor berbeci cu hipertermie testiculară provocată.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Paraschivescu M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
Lucrările simpozionului 125 ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.
19. Cercetări privind activitatea unor enzime serice la vaci în funcție de stadiul lactației.
Angela Stoica, Șonea Al., Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Minodora Tudorache, Tudorache C.,
Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări – Chișinău, 1994.
20. Cercetări privind influența diluanților și ai unor parametri spermatici asupra capacității de congelare a materialului seminal la tăurașii în testare.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Șonea Al., Angela Stoica, Mariana Matei,
Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări, Chișinău, 1994.
21. Îmbunătățirea structurii de rasă și a calității laptelui la bivoliță autohtonă., Maximovca, Republica Moldova.
Savu C, Culea C, Șonea A, Mărginean Gh, Popovici V, 1994.
22. Longevitatea productivă – criteriu de selecție economic al vacilor de lapte. Maximovca, Republica Moldova.
Șonea A, Mărginean Gh., Custură I., Vlad I, 1994.
23. Cercetări privind conservarea spermei prin congelare la cîprinidele asiatice și autohtone.
Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări, Chișinău, 1994.
24. Observații privind evoluția dezvoltării și a secreției glandei mamare antepartum la iepe.
Șonea, Al., Bogdan A.T., Angela Stoica, Mărginean Gh., P. Ristea, Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei,
Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări, Chișinău, 1994.
25. Herghelia Rădăuți – 225 ani de înființare, Revista de Medicină Veterinară și Creșterea Animalelor, nr. 8-9, București.
Mărginean Gh., Șonea A. 1994.

26. Factorii de influență a estimării valorii de ameliorare pentru exterior. Lucrările Simpozionul Științific Național „Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor”. Iași
27. Observații privind sincronizarea căldurilor la ovine din rasa karakul, utilizand pesariile cu calogen.
Șonea Al., Angela Stoica, Mărginean Gh., Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Jeana Murat, Vlad I., Răducuță I.,
Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților
la animale și păsări, Chișinău, 1994.
28. Biotehnici și biotehnologii de reproducție implicate în ameliorarea taurinelor, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară,
Tîrgu Mureș.
Șonea A., Mărginean Gh., Stoica Angela, Udrea Lavinia. 1994.
29. Biotehnologia diagnosticului și supravegherea gestației la iepe.. Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, Tîrgu Mureș.
Șonea A., Schlezak D., Stoica Angela, Mărginean Gh., 1994.
30. Modificări ale structurii cito-morfologice a spermatozoizilor de taur și vier, induse de diluanți.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Popescu-Vifor Șt., Angela Stoica, Șonea Al.,
Lucrările simpozionului științific, USAMVB, București, 1995
30. Observații privind relația dintre numărul total de ejaculate obținute de la taur și numărul de ejaculate conservabile.
Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Maria Vasile, Tăpăloagă P., Șonea Al., Radiana Tamba-Berehoiu,
Lucrările simpozionului Științific, USAMVB, București, 1995.
31. Nivelul proteinei totale și a fracțiunilor proteice în serul sanguin la vaci și viței.
Minodora Tudorache, Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Tudorache C., Tăpăloagă P.,
Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale, Chișinău, 1995.
32. Observații asupra nivelului macroelementelor în serul sanguin la vaci aflate în diferite stadii de lactație.
Angela Stoica, Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Șonea Al., Minodora Tudorache, Tăpăloagă P.,
Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale, Chișinău, 1995.
33. Influența unor diluanți asupra conservabilității spermei de vier.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Angela Stoica, Șonea Al., Truță M.,
Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale, Chișinău, 1995.
34. Perfecționarea tehnicii de conservare și însămânțare artificială cu material seminal congelat de bivol.
Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu, Angela Stoica, Șonea Al.,
Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale, Chișinău, 1995.
35. Efectul diluanților asupra posibilității de capacitate a spermatozoizilor la animale.
Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Angela Stoica, Șonea Al., Tăpăloagă P.,
Lucrările simpozionului dezvoltarea zootehniei o certitudine pentru viitor, Iași, 1995.
36. Cercetări privind relația dintre numărul total de ejaculate obținute de la tauri și numărul de ejaculate conservabile.
Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Maria Vasile, P. Tăpăloagă, Al. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu,
Lucr.Șt., Seria D, XXXIX-XL, 1996-1997, p. 85.
37. Analiza eficienței economice a activității de reproducție la “Comsuin” Ulmeni.
Tăpăloagă P., Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Șonea Al., Radiana Tamba-Berehoiu, “65 de ani ai universității agrare
de stat din Moldova”, vol 2., Chișinău, 1998.
38. Cercetări privind conținutul și variația raporturilor dintre unele macroelemente (Ca, P, Mg) în serul sangvin al vacilor gestante..
Angela Stoica, Radiana Tamba-Berehoiu, Tăpăloagă P., Dana Tăpăloagă, Șonea Al.,
Lucr. Șt, Seria D, Vol 41-42, 1999.
39. Observații asupra variației raportului dintre unele macroelemente Ca, P, Mg existente în serul sangvin la vacile gestante
Angela Stoica, Radiana Tamba-Berehoiu, Tăpăloagă P., Dana Tăpăloagă, Șonea Al.,
Lucr. Șt, Seria D, vol 41-42, 1999.
40. Observații asupra variației raportului dintre unele macroelemente (calciu, fosfor, magneziu) existente în serul sangvin la vacile
gestante. Analele Facultății de Zootehnie Seria D. XLIII-XLIV.2000-2001 ISBN 1582-5876, București 2001. Indexat. BDI.
Angela Stoica, Radiana Tamba-Berehoiu, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Al. Șonea.
41. Cercetări complexe de laborator asupra materialului seminal de vier. Analele Facultății de Zootehnie Seria D. XLIII-XLIV.2000-
2001 ISBN 1582-5876, București 2001. Angela Stoica, Radiana Tamba-Berehoiu, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Al. Șonea.

42. Cercetări asupra relației dintre însușirile morfologice ale ugerului la vaci și parametri tehnici și funcționali ai aparatului de muls. Lucrările celei de "A 30-A Sesiuni Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2001. Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, P. Tăpăloagă, Al. Șonea.
43. Cercetări privind influența rasei, vârstei, sezonului și ordinii de recoltare asupra unor însușiri fizice și biologice ale materialului seminal de taur. Lucrările celei de "A 30-A Sesiuni Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2001. Angela Stoica, Al. Șonea, , P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă.
44. Observații asupra activității de reproducție, la specia *Canis lupus*, crescută în condiții de captivitate. Lucrările celei de "A 31-A Sesiuni Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2002. Angela Stoica, Paula Drăguț, P. Tăpăloagă, A. Șonea.
45. Biotehnologii moderne aplicabile în reproducția animalelor. Lucrările Sesiunii Științifice Prilejuită de Aniversarea a 150 de ani de Învățământ Superior Agricol", București 2002. Angela Stoica, A. Șonea, P. Tăpăloagă, Paula Drăguț.
46. Cercetări asupra spermogramelor speciale la taur. Researches over special spermograms at bull. A doua conferință a departamentelor de zootehnie din țările Balcanice "BALNIMALCON - 2003", București. Dumitrescu I., Bara M., A. Șonea, P. Tăpăloagă.
47. Cercetări asupra unor însușiri fizico-chimice și biochimice ale spermei de bivol. Researches over some physical, chemical and biochemical characteristics of buffalo sperm. A doua conferință a departamentelor de zootehnie din țările Balcanice "BALNIMALCON - 2003", București. Angela Stoica, P. Tăpăloagă, Paula Drăguț, A. Șonea. Pagina 5 din 9 - Curriculum vitae al lui TĂPĂLOAGĂ Paul-Rodion Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu> © Comunitățile Europene, 2003, 20060628.
48. Cercetări asupra frecvenței tulburărilor puerperale la vaci, în funcție de numărul lactației, sezon și producția de lapte. Reserches over the rate of puerperal disorders at dairy cows, depending on number of lactation, season and milk production. Lucrările celei de "A 33-A Sesiune Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2004. Petrea C., Angela Stoica, P. Tăpăloagă, Paula Drăguț, A. Șonea.
49. Cercetări videomorfometrice ale spermatozoizilor de taur. Videomorphometrical research of bull spermatozoa. Lucrările celei de "A 33-A Sesiune Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2004. Dana Tăpăloagă, Angela Stoica, P. Tăpăloagă, Paula Drăguț, A. Șonea.
50. Impactul diferitelor tratamente hormonale asupra poliovuulației și recoltării embrionilor la ovine. Impact of different hormonal trataments on polyovulation rates and embryo recovery results in sheep. Lucrările celei de "A 33-A Sesiune Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2004 Prefac G., A. Șonea, P. Tăpăloagă
51. Evaluation of Sheep Embryo Quality by Morphologic Methods – Advantages and Disadvantages. Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, pag 68-70, Vol 62, Tekirdag, Turcia, Indexată BDI, 2006. Angela Stoica, G. Prefac, P.-R. Tapaloaga, A. Sonea, Dana Tapaloaga.
52. Bibliographical data Concerning Protocols Used to Evaluate Viability of Embryos Used in Embryo-Transfer Technique M Rosca, A Sonea, C Sonea, A Botea, A Birtoiu Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Veterinary Medicine, vol. 65, nr. 2, 2008.
53. Studii privind comportamentul puilor de lup carpatin, crescut în condiții de captivitate. Lucrările celei de "A 31-A Sesiuni Internațională de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie", București 2002. Angela Stoica, Paula Drăguț, P. Tăpăloagă, A. Șonea.
54. Studies regarding the reproduction of wild foxes on captivity. The 35TH International Session of Scientific Communications, Faculty of Animal Science, pag 431-434, ISBN 973-8905-09-5, Bucharest, 2006. G. Prefac, P.-R. Tăpăloagă, Al. Sonea, Dana Tăpăloagă, Gh. Dobrica.
55. Research on Establishing Estrous Cycle Phases of the Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj –Veterinary Medicine, vol.66, nr.2, 2009. M ROSCA, A BIRTOIU, A SONEA
56. Research on the Ethology of Chinese and Emden Geese – Animalele Universitatii Bioterra, vol 1, Bucuresti, ISSN 1582-0254. Elena Popescu, Alexandru Șonea, Custură Ion, Minodora Tudorache, Alexandrina Gheorghe, Paul Tăpăloagă, 2000.
57. Research on the Sexual Ethology of Domestic Geese Belonging to Two Species, USAMV București, seria D, vol.XLIII, ISSN, 1582-5876.

58. Researches regarding the quality of bovine embryos sampled in SC ILYA AGRO SRL; Symposium "The 38 International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science București, Total Publishing, ISSN 1224-4295, pag 184-187. ", noiembrie 2009.
Tăpăloagă Paul Rodian, Dana Tăpăloagă, Neagu Iuliana, Șonea Alexandru, Mitrănescu Elena, Chisa Eugen, Iancu Alexandru
59. Prospects for development of livestock production between 2010-2100 Based on Integrated rural Bioeconomics and Ecoeconomics, Bulletin USAMV-Cluj, Animal Science and Biotechnologies, 67 (1-2), pag. 19-28.
Bogdan A.T., Vioara Miresan, Alexandru Șonea, S. Chelmu, Viorica Boboc, I. Surdu, R. Burlacu, Denis Diaconescu, Amalia Străteanu.
Cluj-Napoca ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X., 2010.
60. Bioeconomic and Ecoeconomic Based in the progress of Veterinary medicine Regarding Reproductive Biotechnology for Sustainable Development of Mankind in the twenty-first century.
Bogdan A.T., I. Groza, G. Predoi, N. Cornila, A. Șonea, Denis Diaconescu, L. Ioniță, Simona Ivana, Iudith Ipate, Tobă G.F, M. Th. Paraschivescu
Scientific Works – University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest series C Veterinary Medicine vol. 56 pp. 17-28, ISSN 1222-5304, 2010.
61. Research on non-surgical techniques for obtaining embryo donor cows with ovaries superovulated.
GF Toba, AT Bogdan, A Sonea, LG Tobă, AI Bârțoiu, MT Paraschivescu, I. Iudith
Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine București, seria. C, vol. 56, nr. 2, pag. 198- 205, 2010.
62. Comparative histological studies of the seminal line cells at boar 10-70 days.
V Dănașcu, N Cornilă, AT Bogdan, A Sonea, I Iudith, G Radu, 2010
Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, seria C, vol. 56, nr. 3/4, pag. 68-72.
63. The need for progress in veterinary medicine and farm animals bioproducts between 2020-2050-2100 through social knowledge based on scientific researchers and technological innovations.
Bogdan A.T., G. Predoi, N. Cornila, A. Șonea, Denis Diaconescu, L. Ioniță, Simona Ivana, Iudith Ipate, G.F. Tobă, Amalia Strateanu
Scientific Works – University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest series C Veterinary Medicine vol. 56, nr. 2, pag.1-8, ISSN 1222-5304, 2010.
64. Biotechnological Innovation And Husbandry Diversity In The Development Animal Production Bioengineering Using Artificial Insemination And Embryo transfer.
Alexandru T Bogdan, Angela Stoica, Alexandru Sonea, Paul Tapaloaga, Monica Marin, Iudith Ipate, George Toba, Denis Diaconescu, Sorin Chelmu, Marcel Th Paraschivescu, Dana Popa, Nicoleta Isfan, Amalia Strateanu
Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science. seria. D, ISSN 1843-6048, 2010.
65. The Influence of the Culture Medium on In Vitro Meiotic Competence of Canine Oocytes
I. Hașegan, A Șonea, A Bîrțoiu, L Vintilă, A Botea
Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 43 (1), pag. 167-169, 2010.
66. Diagnosis of the Dogs Prostatic Diseases
A Șonea, L Vintila, I Hașegan
Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 43 (1), 238-242, 2010.
67. Microscopic morphology of the seminal line cells at boar the age of 35 days on smears and testicular fingerprint.
V Dănașcu, AT Bogdan, N Cornilă, A Sonea, I Iudith, C Ionita
Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine București, seria C, vol. 3/4, pag. 73-79. 2010.
68. Protocol Evaluation for General Anesthesia in Rabbits. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Veterinary Medicine, nr. 68, vol.2. 2011.
A Tutunaru, A Sonea, F Leau, T Leau.
69. Evaluation of cardioprotection mechanisms in Langendorff isolated and reperfused rat heart. 3rd International Congress and 29th Annual Scientific Session of Roumanian Society for Cell Biology, Arad (RO) – Szeged (HU), June 8-12, 2011. Annals of the Romanian Society for cell biology, 2011, vol XVI, issue 1, p. 172-174.
Cristian Romeo Revnic, Carmen Ginghina, Gabriel Prada, Speranta Prada, Catalina Pena, Flory Revnic, Alexandru Sonea.
70. Carotid Doppler ultrasound study in elderly diabetes and non-diabetes patients. Coronary Artery Disease; 2011 Update. 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venice, Italy, october 23-26, 2011. 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venice, Italy, october 23-26, 2011. Proceedings of the 9th International Congress on Coronary Artery Disease, Edited by Basil S. Lewes, Moshe Y Flugelman, David A. Halon, MEDIMOND, Italy, 2011, p 193-196.

71. Protocol Evaluation for General Anesthesia in Rabbits– Bulletin Uasvm, Veterinary Medicine 68(2) / 2011 Pissn 1843-5270, EISSN 1843-5378.
Alexandru Tutunaru, Florin Leau, Alexandru Șonea, Traian Leau.
72. The influence of technological factors on cow milk production in zootechnic ecosystems from Vrancea County in Romania
C. Dascalu, AT. Bogdan, A. Șonea, PR. Tăpăloagă, SS. Chelmu, C. Șonea, R. Burlacu, I. Constantinescu, C. Ilie, E.C. Dascălu, St. Nastasie, D. Tapus, 2011.
Proceedings of the 6th IASME/WSEAS international conference on Energy.
73. Studies on the influence of hormones cell cultures obtained from the testicular parenchyma from pigs.
V Dănac, AT Bogdan, A Sonea, N Cornilă, G Bărboi, V Danacu, L Ionita, I. Ipate
Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, vol. 57, nr. 3, pag. 221-228, București, 2011.
74. The histological research for swine testicle monoclonal antibody.
V Dănac, AT Bogdan, A Sonea, N Cornilă, V Danacu, C Ionita, G Tobă
Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, vol. 57, nr. 3, pag. 215-220, 2011.
75. Ovarian lesions associated with mycoestrogenic syndrome in gilts.
G Dinescu, A Orasanu, GF Toba, A Sonea
Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinară, vol.44, nr. 2, pag. 52-55, 2011.
76. Analyze of reproduction activity in a private dairy farm in south of Romania.
PR Tăpăloagă, D Tăpăloagă, A Șonea, I Neagu, VD Gabor, E Mitrănescu, A. Iancu
Animal hygiene and sustainable livestock production. Proceedings of the XVth. International Congress of the International Society for Animal Hygiene, Vienna, Austria, 3-7 July 2011, Volume 3, pag. 1345-1347.
77. Current relevant knowledge on dog reproductive physiology-a review. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 45 (1), 172-180.
I. Hașegan, A Șonea, M. Matei, L. Vintilă, C. Ion, A. Bîrțoiu.
78. Probiovit phytotherapy effects in diarrheal syndromes in pigs - Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, Vol.LVIII, 4, PRINT ISSN 1222-5304, pag. 342-397, 2012.
Mihaela Loredana VASILE, Alexandru ȘONEA, Alin BÎRȚOIU, I. RĂDOI, Cătălina POSEA.
79. Venous and Arterial Ear Cannulation in Rabbits. TIPS and USE–Lucrări Științifice Medicină Veterinară , vol. Xlv(4), 2012, Timișoara.
Alexandru TUTUNARU, Florin LEAU, Alexandru ȘONEA, Charlotte SANDERSEN.
80. The representative of mycotoxins (Ota and Zea) in feed for pigs and their influence on reproduction Scientific works, C series, LVIII (4), 311-318. 2012.
Posea Cătălina., Șonea A., Bîrțoiu A., Monica Roman, Mihaela Vasile, Anamaria Bencse, Camelia Ion.
81. The presence of Ochratoxins in feeders and food products and their impact on animals and human health. Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, C series, LVIII (4), pag. 319-326. București, 2012.
Posea Cătălina, Șonea, A., Bîrțoiu, A., Monica Roman, Mihaela Vasile, Camelia Ion.
82. Ochratoxins-fooder contaminants and impact on animals and human health, Scientific Papers Serie D. Animal Science VOL.LV, pag.87 ISSN 2285-5750, ISSN-L2285-5750, Editura Publisher, Bucuresti, 2012.
POSEA Cătălina, A.ȘONEA, A. BÎRȚOIU, Monica ROMAN, Mihaela VASILE.
83. Rabbit General Anesthesia for Cataract Surgery Using Cisatracurium as Neuromuscular Blocking Drug. Case Study– The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „ Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 2012, Bucharest/ Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol Xlv(4). Xlv(4), 2012, Timișoara.
Alexandru TUTUNARU, Alexandru ȘONEA, Charlotte SANDERSEN.
84. Variation of Glycaemia After Alfaxalone Inductions in Rabbits. Partial Results – Simpozionul „ Contribution Of THE Scientific Research To Veterinary Medicine Progress, București, 2012.
Alexandru TUTUNARU, Florin LEAU, Alexandru ȘONEA, Charlotte SANDERSEN.

85. Current Anesthetic Protocols Used in Obtaining Leporidae Experimental Models: A Review–Romanian Biotechnological Letters, Vol. 17, nr.5, 2012.
Alexandru Tutunaru, Alexandru Șonea
86. Analyze of reproduction activity in dairy cows in Vrancea region.
P Tăpăloagă, D Tăpăloagă, A Șonea, I Neagu, M Marin
Scientific Papers, Series D. Animal Science 55, 142-145, 2012.
87. Clinical Aspects of Alfaxalone Used in Rabbits. Partial Results – International Proceedings BCLAS, ESLAV&ECLAM Scientific Meeting, “Sharing Is Caring”: New Debates Within The European Laboratory Animal Community, Liege, Belgium, 2012. Alexandru Tutunaru, Alexandru Șonea, Pierre Drion, Didier Seretyn.
88. Clinical Assessment of Alfaxalone in Rabbits. Preliminary Results - And Scientific Meeting Of The Faculty Of Veterinary Medicine, Liege, Belgium, 2012.
Alexandru Tutunaru, Alexandru Șonea, Pierre Drion, Didier Seretyn, C. Sandersen.
89. Influence of High Temperature on Reproduction in Sows
LM Vasile, A Șonea, A Bartoiu, I Radoi, C Posea
Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, seria. C, vol. 58, nr. 4, pag. 319-326, București, 2012.
90. Analyze of artificial insemination biotechnology efficiency in dairy cows in a Romanian region
P Tăpăloagă, D Tăpăloagă, A Șonea, I Neagu, M Marin
Journal of Biotechnology, nr.161, pag. 25, 2012.
91. Eseu de estimare a rezervelor economice de pus în valoare prin procedee biotehnologice la ovine
Mt Paraschivescu, A Șonea, A Bogdan, M Paraschivescu, G. Tobă
Scientific Papers. D Series. Animal Science/Lucrări Științifice. Seria D, vol. 55, pag. 134-139, 2012.
92. MOET Utility in Beef Production Strategies. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 45 (2), 335-338. 2012.
MT. Paraschivescu, M. Paraschivescu, A. Șonea.
93. Analyze of artificial insemination biotechnology efficiency in dairy cows in a Romanian region, Journal of Biotechnology, Volume 161, Supplement, November 2012, Page 25, ISSN 0168-1656, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2012.07.063>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165612004580>) LUCRĂRI INDEXATE ISI
Paul Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Alexandru Șonea, Iuliana Neagu, Monica Marin, 2012.
94. Semen Collection, Assessment and Processing for in vitro fertilization in dog-a Review. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 45 (1), 163-171. 2012.
I. Hașegan, A. Șonea, M. Matei, L. Vintilă, C. Ion, A. Bîrțoiu.
95. Диагностика беременности самок домашнего буйвола и идентификация анатомических структур эмбриона буйвола посредством ультразвуковой эхографии. International Centre for Scientific and Technical Information, Инновационные ПРОЦЕССЫ В СООБЩЕСТВЕ МЦНТИ - 2013. Moscow.
Groza I. St., Toma Antonela, Cenariu M., Șonea A.
96. Researches regarding age, breed and collecting season influence in quality and quantity boars semen – Symposium „Scientific Papers Series D. Animal Science„ - Volume Lvi, 2013 Bucharest pag.161 ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750, Editura CERES Publishing House, Bucharest. 2013.
Paul Rodian Tăpăloagă, Alexandru Șonea, Alexandru Iancu, Elena Mitrănescu.
97. Anaesthetic induction with alfaxalone may produce hypoxemia in rabbits premedicated with fentanyl/droperidol. Veterinary Anaesthesia and Analgesia, Volume 40, Issue 6, pages 657–659. 2013.
Alexandru C Tutunaru, Alexandru Șonea, Pierre Drion, Didier SeretynAndcharlotteSandersen.
98. The use of Medetomidine and Buprenorphine for premedication, Ketamine for induction and isoflurane to maintain general anesthesia in rabbits. Case studies – Symposium „Scientific Works Serie C. Veterinary Medicine„- Vol.LIX (1), pag.81 ISSN 2065-1295, ISSN-L2065- 1295, Editura CERES Publishing House, Bucharest, 2013.
Alexandru Cosmin, Tutunaru, Florin Leau, Alexandru Șonea, Charlotte Sandersen.
99. Pheochromocytoma Anesthetic Protocol In A Dog Case. Scientific Works Series C. Veterinary Medicine Volume LIX,2013.
Florin Leau, Alexandru CosminTutunaru, TraianLeau, Alexandru Șonea.
100. European legislation on OTA in food and feed and the risk of its presence on human and animals health -Scientific Works Serie C. Veterinary Medicine VOL.LIX (1), pag.118-126, ISSN 2065-1295, ISSN-L2065- 1295, Editura CERES Publishing House, Bucharest, 2013. - Posea Cătălina, Alexandru Șonea, Monica Roman, Mihaela Vasile.

101. Rabbit General Anesthesia for Enucleation. Case Study. *Lucrări Științifice* - vol. 56, nr. 3/4, pag. 238-241, *Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*, IASI, 2013.
Alexandru Cosmin Tutunaru, Florin Leau, Alexandru Șonea, Charlotte Sandersen.
102. Impact of feed contamination with mycotoxins (OTA and ZEA) on pig and human health, Al 52-lea Simpozion Anual de Medicină Veterinară Iași 2013, „TOWARDS A GLOBAL HEALTH”, vol 56/2013, pag. 51 *Lucrări Științifice*, [http://www.uaia.ro/impozion@med/revista/available on website et](http://www.uaia.ro/impozion@med/revista/available%20on%20website%20et).
Posea Cătălina, Alexandru Șonea, Alin Bîrțoiu, Monica Roman, Mihaela Vasile.
103. The presence of mycotoxins (OTA and ZEA) in feed for pigs and their influence on reproduction
C Posea, A Sonea, A Birtoiu, M Roman, M Vasile, A Bensce, C Ion
Seria Med Vet 56, 322-329
104. Influence of microclimate parameters in swine reproduction, *Lucrări Științifice* vol.56(3-4), *Medicină Veterinară Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași*, nr.4, ISSN:1454-7406, 2013.
Mihaela Loredana Vasile, Alexandru Șonea, Alin Bîrțoiu, Cosmin Șonea.
105. Improving the weaning process at piglets, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol.LIX (4), pag. 139-142, ISSN 2065-1295, ISSN Online 2067-3663, ISSN-L 2065-1295, 2013.
Mihaela Loredana Vasile, Alexandru Șonea, Alin Bîrțoiu, Cosmin Șonea, I. Rădoi
106. Pregnancy diagnosis and identification of fetal structures in domestic buffaloes by ultrasonography – SIMPOSIUM „INNOVATION PROCESSES IN ICSTI COMMUNITY” *Agro-industry: challenges and innovative solutions*, International Conference Russian Federation, MOSCOW, May 29-31, 2013., pag. 113.
Ioan Groza, G. Tomai, M. Cenariu, Alexandru Șonea.
107. Anaesthetic Induction With Alfaxalone May Produce Hypoxemia in Rabbits Premedicated With Fentanyl/Droperidol – *Veterinary Anaesthesia and Analgesia Journal* Published online: 9 JUL 2013, DOI: 10.1111/vaa.1207.
Alexandru Tutunaru, Alexandru Șonea, Pierre Drion, Didier Serteyn, Charlotte Sandersen.
108. The USE of Medetomidine and Buprenorphine for Premedication, Ketamine for Induction and Isoflurane to Maintain General Anesthesia in Rabbits. Case Studies, *The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for Life, Life for Agriculture”*, June 5-8, Bucharest, 2013.
Alexandru Tutunaru, Florin Leau, Alexandru Șonea, Charlotte Sandersen.
109. Clinical presentation, diagnostic and therapeutic approach of ocular melanosis in a Golden Retriever- Case study. 2013. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, Vol. 19, ISSUE 3, PRINT ISSN 2065-1310, 85-90.
Enache Andra, Ionașcu Iuliana, Boydell Pip, Șonea Alexandru, Scase Tim.
110. Epidural Anesthesia in Rabbits. A Review
Registered constants of mobility parameters after thawing of cryopreserved semen in HOLSTEIN FRIESIAN BULLS, vol. 46, nr. 4, pag. 175-179.
Sesiunea Științifică Anuală Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor, USAMV- Timișoara, Mai, 2013.,
Alexandru Tutunaru, Florin Leau, Alexandru Șonea.
111. Researches regarding the quality of boar semen in an artificial insemination facility
PR Tapaloaga, A Sonea, D Tapaloaga, MP Marin, I Neagu, CD Petcu
Current Opinion in Biotechnology, S52-S53, 2013.
112. Influence of microclimate parameters in swine reproduction.
LM Vasile, A Șonea, C Șonea, I Radoi, C Posea
Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, vol. 56, nr.3/4, pag. 320-325. 2013.
113. Researches regarding the quality of boar semen in an artificial insemination facility, *Current Opinion in Biotechnology*, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Pages S52-S53, ISSN 0958-1669, <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.126>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958166913002425>), ISI Proceedings. 2013.
Paul Rodian Tapaloaga, Alexandru Sonea, Dana Tapaloaga, Monica Paula Marin, Iuliana Neagu, Carmen Daniela Petcu,
114. The impact of ischemia reperfusion upon the physiological parameters of rabbit heart with experimental hyperthyroidism. *Scientific Papers, Series D, Animal Science*, Volume LVII, 170-173. ISSN: 2285-5750. Indexată în Index Copernicus, CABI, DOAJ, EBSCO, Google Scholar, CITE FACTOR, CNCSIS categoria B. 2014.
Revnice C.R., Pena C., Dinu G.O., Sonea A., Sonea C., Revnic F., Paltineanu B.

115. Researches regarding the increasing of dairy cows rearing efficiency by puerperal period control, Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, Pages S41-S42, ISSN 0168-1656, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.139>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614004842>), ISI Proceedings, 2014.
Georgiana Litoi, Paul Rodian Tapaloaga, Dana Tapaloaga, Alexandru Sonea, Lucian Ionita,
116. Physiological and molecular aspects of heart of rat fed with cholesterol reach diet. The impact of procaine treatment. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Volume LVII, 165-169. ISSN: 2285-5750. Indexată în Index Copernicus, CABI, DOAJ, EBSCO, Google Scholar, CITE FACTOR, CNCSIS categoria B. 2014.
Revnice C.R., Pena C., Sonea A, Sonea C., Dinu G.O., Revnic F., Paltineanu B
117. Research on puerperal uterine pathology.
MS Petre, I Țogoe, A Șonea, C Petre, CS Vasile, M Petre, S Hiottu, C. Șerban .
Lucrari Stiintifice, vol. 47 (4), pag. 65-71 - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara .- Medicină Veterinară, 2014.
118. Laser treatment of iris cysts in a Flat Coated Retriever, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LX (1), ISSN 2065-1295, 47-52. Editura CERES Publishing House, Bucharest.
Enache Andra, Boydell Pip, Ionașcu Iuliana, Șonea Alexandru. (2014).
119. General considerations of blood banking and transfusion in dog: a review.
C Ivașcu, D Țogoe, C Micșa, TD Supeanu, A Șonea
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 60 (2), 38-42, 2014.
120. Researches regarding the increasing of dairy cows rearing efficiency by puerperal period control
G Litoi, PR Tapaloaga, D Tapaloaga, A Sonea, L Ionita
Journal of Biotechnology, S41-S42
121. Biochemical and Physiological Studies of Ischemia - Reperfusion in (DOCA) - Salt Hypertensive Rat Heart.
Agriculture and Agricultural Science Procedia, 6C, 254-258. ISSN: 2210-7842/2015 Published by Elsevier B.V. Indexată în Elsevier Research Intelligence, Scopus, Science Direct. 3, 2015.
Revnice C.R., Pena C., Sonea C., Sonea A., Revnic F., Păltineanu B.
122. The Effect of Epidural Administration of FSH in Bovine Superovulation Protocol – Scientific Papers Series D. Animal Science - Volume LVIII, 2015, pag.394, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-570, Editura CERES Publishing House, București, 2015.
Marian Ochea, Manuela Pascal, Alexandru Șonea, Alin Ion Bîrțoiu.
123. Reduction of conjunctival ballooning secondary to retrobulbar nerve block for intraocular surgery in the dog. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXI, ISSN 2065-1295, 67-70., 2015.
Enache Andra, Boydell Pip, Ionașcu Iuliana, Șonea Alexandru.
124. Brachycephalic airway syndrome in dogs. Scientific Works Series C. Veterinary Medicine 61 (1), 103-112., 2015.
AB. Bofan, I. Ionașcu, A. Șonea.
125. Lid splitting and posterior lamellar cryotherapy for congenital distichiasis and trichiasis in a dog. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXI, ISSN 2065-1295, 61 (1), 99-102., 2015.
Enache Andra, Boydell Pip, Ionașcu Iuliana, Șonea Alexandru.
126. Remediation of Hemorrhagic Accidents During Laparoscopic Castration of Sows
C Micșa, D Țogoe, A Tanase, A Sonea
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 61 (2), 90-94, 2015.
127. Lap trainer, next step in laparoscopic surgery
C Micșa, BA Vițălaru, C Ivașcu, ȘB Bălășcău, A Bociu, A Șonea
Journal of Biotechnology, S99, 2015.
128. The effect of experimentally induced ischemia-reperfusion in aging rat heart. 7 th National Congress with International Participation and 33rd annual scientific session of the Romanian Society for cell biology, Baia Mare, Romania, 11-14 iunie., ISSN: 1584-5532. 2015.
C.R. Revnic, C. Ginghina, C. Sonea, A. Sonea, C. Pena, S. Voinea, F. Revnic.
129. Studies of Tschemic Preconditioning Mechanisms in Langendorff Rat Heart Model the Impact of Phosphocreatin Kinase and ATP Sensitive Potassium Channels Pharmacological Openers and Blockers on Cardioprotection . Agriculture and Agricultural Science Procedia, 10, 299-310. ISSN: 2210-7843/2016. Published by Elsevier B.V. Indexată în Elsevier Research Intelligence, Scopus, Science Direct. 2016,
Revnice C. R., Ginghina C., Nica A.S., Voinea S, Sonea C., Sonea A., Pena C., Păltineanu B., Revnic F.

130. Transfusion and post-transfusion reactions in dogs undergoing hemodialysis
CC Ivascu, AB Vitalaru, SB Balascau, AN Bociu, A Sonea
Journal of Biotechnology, S78, nr. 231, 2016.
131. Reproduction activity planning in a beef cow herd in the South of Romania
PR Tapaloaga, D Tapaloaga, A Sonea, MP Marin, CD Petcu
Journal of Biotechnology, S67, nr. 231, 2016.
132. Retrospective study of uveitis in 181 dogs diagnosed at the Faculty of Veterinary Medicine Bucharest
AE Enache, I Ionascu, A Sonea, AC Cucos
Journal of Biotechnology, S98, nr. 231, 2016.
133. Hhe Romanian Review of Veterinary Medicine , Revista ROMÂNĂ de Medicină Veterinară - Volumul. 26, pag.80, ISSN 1220-3173, ISSN 2457 - 7618, București, 2016.
Horațiu Olaru, Predoi Gabriel, Șonea Alexandru, Nicolae Constantin.
134. Causes of feline uveitis: a retrospective study of 96 cases at the Faculty of Veterinary Medicine Bucharest 2012-2015. trimis spre publicare Jurnal Elsevier in (2016).
Enache Andra, Ionașcu Iuliana, Șonea Alexandru, Cucos Anca.
135. Studies of Ischemic Preconditioning Mechanisms in Langendorff Rat Heart Model the Impact of Phosphocreatin Kinase and ATP Sensitive Potassium Channels Pharmacological Openers
CR Revnic, C Ginghina, AS Nica, S Voinea, A Sonea, C Sonea, C Pena, B Pplteanu, F. Revnic.
Agriculture and Agricultural Science Procedia 10, 299-310, 2016.
136. Hormone receptor type 2 antimüllerian gene role in dogs with Persistent Müllerian Ducts Syndrome. Romanuan Biotechnological Letters 22 (6), 13029-13034. 2017.
AR. Pop, O. Henegariu, R. Micu, A. Șonea, A. Irimie, A. Henegariu, IS. Groya.
137. Comparison of benign and malignant mammary tumors in dogs through Raman spectroscopy: Two clinical cases. Agrolife Scientific Journal. – 2017.
RM. Munteanu, LO. Scoicaru, M. Militaru, E. Gagniuc, C. Micsa, D. Togoe, A. Vițălaru, MI. Rusu, M. Tautan, B. Chiricuta, MV. Udrea, A. Șonea, CEA. Grigorescu, AI. Bîrțoiu.
Scientific Works, Series C, Veterinary Medicine. Vol. LXIII (2), ISSN 2065-1295, ISSN 2343-9394 (CD-ROM), ISSN 2067-3663 (Online), ISSN-L2065-1295.
138. Midazolam-fentanyl-ketamine infusion provides myorelaxation for laparoscopic abdominal procedures
C Micsa, D Togoe, E Balint, AG Neagu, K Houshaimy, A Sonea
Journal of Biotechnology 256, S47, vol. 280 (1), 2017.
139. Effect of zearalenone on the seminiferous tubules structure after dietary exposure in rats
AR Pop, V MICLĂUȘ, R Micu, A. ȘONEA, A Irimie, A Macri, V Rus, I.S.Groza
Romanian Biotechnological Letters 22 (4), 12687, 2017.
140. MFK Provides analgesia and cardiovascular stability during laparoscopic cholecystectomy in swines
C Micsa, M Pascal, D Togoe, Ai Birtoiu, A Sonea
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 63 (2), 79-84, 2017.
141. The monitoring and response of transfusion reactions to glucocorticoid therapy
Cc Ivascu, A Sonea
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 63 (1), 115-118, 2017.
142. Anesthesia during gestation and its effects on newborn viability
A Degan, D Bîrțoiu, A Șonea, R Costea
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 63 (1), 76-84, 2017.
143. The influence of different anesthetic protocols on the use of propofol during magnetic resonance imaging.
AI Degan, RG Tudor, C Ivascu, R Costea, A Sonea
Journal of Biotechnology 280, S35. - 2018.
144. Improving bull semen cryopreservation by adding antioxidant substances
HM Kassem, TI Dorin, C Tiberiu, NG Alexandru, M Catalin, A Sonea
Journal of Biotechnology 280, S74. 2018.

145. Training programmes in laparoscopic surgery
C Micsa, AG Neagu, K Houshaimy, A Tanase, A Sonea
Journal of Biotechnology 280, S34, 2018.
146. In vitro fertilization of oocytes obtained from cows with repeat breeding syndrome followed by embryo transfer
VI Stanciu, CF Furnaris, A Sonea, I Groza, E Pall, M Cenariu
Journal of Biotechnology 280, S38, 2018.
147. Preliminary Study Regarding the Additional Effect of Adding Antioxidants on Bull Frozen Semen
K Houshaimy, D Țogoe, T Constantin, C Micșa, A Șonea
"Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings 1 (1), pag. 440-444, 2018.
148. The effect of intra-uterine treatment with diluted N-acetylcysteine on bovine endometritis.
Constantin N. T., A Șonea.
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 64 (1), 31-33, 2018.
149. The use of endoscopy in diagnosis and treatment of a horse with *Rhinoestrus* spp.
C Micșa, A Tănase, A Peteoacă, A Istrate, K Houshaimy, A. Șonea.
Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine 64 (1), 71-74, 2018.
150. Blood auto-agglutination in three dogs diagnosed with immune mediated haemolytic anemia
CC Ivascu, RG Tudor, AI Degan, R Costea, A Sonea
Journal of Biotechnology 280 (1), S73-S73, 2018.
151. Evaluation of Rectal and Skin Temperature Variations of Anesthetised Dogs Undergoing Magnetic Resonance Imaging Diagnosis.
A Degan, R Tudor, R Costea, D Bîrțoiu, M Săvescu, A Șonea
Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Veterinary Medicine, vol. 76, nr.2, pag. 209-214. 2019.
152. Anesthesia protocols and techniques for imaging diagnosis procedures in small animals.
Andra Degan, Alexandru Șonea
Romanian Biotechnological Letters, volume 24 (6), 961-965, 2019.

3. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE (neindexate)

1. Cercetări privind activitatea unor enzime serice la vaci, în funcție de stadiul lactației. Simpozion științific național "Dezvoltarea zootehniei - o certitudine pentru viitor" Facultatea de zootehnie Iași, 15-16 noiembrie 1994. Angela Stoica, Al. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu, P. Ristea, Minodora Tudorache, P. Tăpăloagă.
2. Observații privind sincronizarea căldurilor la ovine din rasa Karuku utilizând pesariile cu collagen. Tezele conferinței practice științifice, Maximovca, Chișinău- Moldova. Șonea A., Stoica A., Ristea P., Vlad I., Răducuță I. 1994.
3. Cercetări privind influența vârstei și a sexului asupra recordului și performanțelor medii la caii Trăpași în herghelii. Tezele conferinței practice-științifice, Maximovca, Chișinău. Stănescu Mihaela, Mărginean Gh., Șonea A., Vlad I., Răducuță I. 1995.
4. Cercetări privind regimul de incubație la palmipede. Problemele actuale ale tehnologiei producerii producției animale, Maximovca, Chișinău. Van i., Custură I., Marmandiu AS., Șonea A., Culea C., Vlad I. 1995.
5. Cercetări cu privire la determinarea factorilor de influență asupra estimării valorii de ameliorare pentru exterior la taurine. Conferința practico-științifică "Probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale", Institutul de cercetări științifice și tehnologice pentru zootehnie și medicină veterinară, Maximovca, 23 iunie 1995, Republica Moldova. Angela Stoica, Gh. Mărginean, Al. Șonea, P. Tăpăloagă, St. Mamina.
6. Nivelul proteinei totale și a fracțiunilor proteice în serul sanguin al vaci și viței. Conferința practico-științifică "Probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale", Institutul de cercetări științifice și tehnologice pentru zootehnie și medicină veterinară, Maximovca, 23 iunie 1995, Republica Moldova. Minodora Tudorache, Angela Stoica, Al. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu, P. Ristea, C. Tudorache, P. Tăpăloagă.
7. Observații asupra nivelului macroelementelor în serul sanguin la vacile aflate în diferite stadii de lactație. Conferința practico-științifică "Probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animale", Institutul de cercetări științifice și tehnologice pentru zootehnie și medicină veterinară, Maximovca, 23 iunie 1995, Republica Moldova. Angela Stoica, Radiana Tamba-Berehoiu, P. Ristea, Al. Șonea, Minodora Tudorache, P. Tăpăloagă.

8. Observații privind relația dintre numărul total de ejaculate obținute de la tauri și numărul de ejaculate conservabile. Simpozion științific Facultatea de Zootehnie București, 27 octombrie 1995. Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Maria Vasile, P. Tăpăloagă, Al. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu
9. Observații asupra comportamentului sexual la rațe. Simpozionul științific național "Dezvoltarea zootehniei - o certitudine pentru viitor", Facultatea de Zootehnie, Iași, 7-8 decembrie 1995. Elena Popescu-Micloșanu, Angela Stoica, Al. Șonea, I. Custură, Minodora Tudorache, P. Tăpăloagă.
10. Observații asupra comportamentului sexual la găște. Simpozionul științific național "Dezvoltarea zootehniei - o certitudine pentru viitor", Facultatea de Zootehnie, Iași, 7-8 decembrie 1995. Elena Popescu-Micloșanu, Angela Stoica, Al. Șonea, I. Custură, Minodora Tudorache, P. Tăpăloagă.
11. Observații asupra comportamentului sexual la rațe. Simpozionul Științific Național „Dezvoltarea zootehniei – certitudine pentru viitor”, Iași, 7-8 decembrie, 1995.
Popescu Micloșanu Elena, Stoica Angela, Șonea Alexandru, Custură Ion, Tudorache Minodora, Ghe. Alexandrina, Tăpăloagă Paul.
12. Observații asupra comportamentului sexual la găște. Simpozionul Științific Național „Dezvoltarea zootehniei – certitudine pentru viitor”, Iași, 7-8 decembrie, 1995.
Popescu Micloșanu Elena, Stoica Angela, Șonea Alexandru, Custură Ion, Tudorache Minodora, Ghe. Alexandrina, Tăpăloagă Paul.
13. Cercetări corelative între numărul de corpi galbeni și de embrioni la scroafe în diferite stadii ale gestației. Simpozionul al XII-lea. Actualități în Patologia animalelor domestice, Facultatea de Medicină Veterinară- Cluj, 7-8 noiembrie 1996. Al. Șonea, Cornelia Petroman, I. Dumitrescu, Angela Stoica, P. Tăpăloagă, Petroman I.
14. Observații privind conținutul sângelui în hemoglobină, hematocritul și formula leucocitară, la vaci, în diferite stări fiziologice. Simpozionul al XII-lea. Actualități în Patologia animalelor domestice, Facultatea de Medicină Veterinară- Cluj, 7-8 noiembrie 1996. Angela Stoica, Al. Șonea, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Maria Vasile, Mihaela Caragică, Radiana Tamba-Berehoiu.
15. Cercetări asupra însușirilor spermei la răței. Simpozion Științific Internațional, 12-13 decembrie, Iași, 1996.
Popescu Micloșanu Elena, Stoica Angela, Șonea Alexandru, Tăpăloagă Dana, Custură Ion, Tudorache Minodora.
16. Cercetări privind relația dintre numărul total de ejaculate obținute de la tauri și numărul de ejaculate conservabile. Analele Facultății de Zootehnie Seria D. XXXIX-XL. 1996-1997 ISBN 1224-4295. București 1997. Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Maria Vasile, P. Tăpăloagă, Al. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu.
17. Observații privind diferite posibilități de estimare a mortalității embrio fetale la scroafe. Simpozion științific internațional, "Asigurarea științifică a sectorului zootehnic și medicinei veterinare", Chișinău 1997. Angela Stoica, Al. Șonea, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă.
18. Cercetări privind dezvoltarea fetoșilor la scroafă. Simpozion științific internațional, "Asigurarea științifică a sectorului zootehnic și medicinei veterinare", Chișinău 1997. Angela Stoica, Al. Șonea, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă.
19. Analiza eficienței economice a activității de reproducție la "Comsuin" Ulmeni. Simpozion științific, jubiliar internațional "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova" Chișinău 1998. P. Tăpăloagă, Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Al. Șonea, Radiana Tamba-Berehoiu.
20. Date privind perioada puerperală la scroafă. "Revista de Zootehnie și Medicină Veterinară" Nr. 1-2 din anul 1999 Editura AGRIS-Redacția Revistelor Agricole ISSN 1220-8507. Prof. dr. Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, conf. Alexandru Șonea, P. Tăpăloagă.
21. Date privind perioada puerperală la vaci. "Revista de Zootehnie și Medicină Veterinară" Nr. 3 din anul 1999 Editura AGRIS-Redacția Revistelor Agricole ISSN 1220-8507. Angela Stoica, Alexandru Șonea, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă,
22. Valorile unor corelații între însușirile spermei și durata reflexelor sexuale la taur. "Revista de Zootehnie și Medicină Veterinară" Nr. 9 din anul 1999 Editura AGRIS-Redacția Revistelor Agricole ISSN 1220-8507. Angela Stoica, Șonea Alexandru, Paul Tăpăloagă.
23. Organizarea reproducției pe criterii științifice-factor de bază în promovarea și eficientizarea creșterii animalelor. "Revista de Zootehnie și Medicină Veterinară" Nr. 1 din anul 2000 Editura AGRIS-Redacția Revistelor Agricole ISSN 1220-8507. Angela Stoica, Șonea Alexandru, Paul Tăpăloagă.

24. Defectele senzoriale ale preparatelor din carne. "Food Globus" Revista Industriei Alimentare Românești Nr. 15 din anul 2000 ISSN 1454-7252. Paul Tăpăloagă, Tomița Drăgoțoiu, Al. Șonea
25. Research on the sexual behavior of Muscovy, Pekin and Muscovy x Pekin ducks; 14.00, Internațional Congress on Animal Reproduction, Stockholm, 2000.
Elena Popescu, Angela Stoica, Șonea Alexandru, Custură Ion, Pană Cornel.
26. Research on the Ethology of Chinese and Emden Geese. Animalele Universității Bioterra, vol 1, București, ISSN 1582-0254 Popescu Elena, Șonea Alexandru, Custură Ion, Tudorache Minodora, Ghe. Alexandrina, Tăpăloagă Paul. 2000.
27. Efectul diluanților asupra posibilității de capacitate a spermatozoidelor la animale. Simpozionul științific național "Dezvoltarea zootehniei - o certitudine pentru viitor", Facultatea de Zootehnie, Iași, 7-8 decembrie 1995. Radiana Tamba-Berehoiu, P. Ristea, Angela Stoica, Al. Șonea, P. Tăpăloagă. Pagina 7 din 9 - Curriculum vitae al lui Tăpăloagă Paul-Rodian Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu> © Comunitățile Europene, 20060628, 2003
28. „Facultatea de Horticultură din București la 70 de ani”. Editura EX TERRA AURUM, București, pag. 7-12, - Șonea Alexandru. 2018.

4. LUCRARI SUSTINUTE LA SIMPOZIOANE, PARTICIPARI LA SEMINAREII/CONFERINTE

1. Sincronizarea estrusului la ovine prin utilizarea derivatului sintetic al progesteronului - medroxihidroprogesteron.
- Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Rodica Chivu, Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei,
- Simpozion - Metode de ridicare a fecundității, natalității și productivității la animale, I.A.N.B., București, 1989.
2. Cercetări privind inducerea gemelării la oi prin aplicarea gonadotropinelor serice și corionice.
- Dumitrescu I., Șonea AL., Angela Stoica, Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu,
- Simpozion reproducție București, 1989.
3. Corelații între unii indici biochimici ai spermei de vier la diferite rase.
- Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu, Mariana Matei, Truță M., Angela Stoica, Șonea Al.,
- Simpozion Actualități și perspective în zootehnie, Cluj, 1990.
4. Observații asupra unor indici citologici și biochimici ai spermei de bivol.
- Angela Stoica, Ristea P., Rodica Chivu, Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei, Șonea Al., Răuță V.,
- Simpozion actualități și perspective în zootehnie, Cluj, 1990.
5. Transferul și manipularea embrionilor - metodă biotehnologică utilizată în reproducția animalelor.
- Șonea AL., Angela Stoica, Ristea P., Dumitrescu I., Voicescu S., Sufaru A., Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei,
- Simpozion realizări și perspective în zootehnie, Cluj, 1992.
6. Ovogeneza la ciprinidele fitofage din Dunăre.
- Ristea P., Paraipan V., Radiana Tamba-Berehoiu, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
- Simpozion omagial acad. prof. Gheție V., I.A.N.B., București, 1992.
7. Influența unor indici biochimici ai plasmei seminale de vier, din rasele Marele Alb și linia Sintetic, asupra parametrilor spermogramei uzuale.
- Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mantea Șt., Truță M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Cristina Tebeica,
- Simpozion omagial acad. prof. Gheție V., I.A.N.B., București, 1992.
8. Fertilitatea și momente cheie în reproducția bovinelor.
- Șonea Al., Angela Stoica, Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu,
- Simpozion omagial acad. prof. Gheție V., I.A.N.B., București, 1992.
9. Observații privind utilizarea prostaglandinelor românești "Flavoliz" în infertilitatea taurinelor.
- Șonea Al., Angela Stoica, Cocu F., Iuliana Moroianu, Ristea P., Jeana Murad, Margineanu Gh., Radiana Tamba-Berehoiu,
- Simpozion realizări și perspective în creșterea animalelor, Iași, 1992.
10. Influența unor parametri biochimici și fizico-chimici ai plasmei seminale asupra calității și capacității de congelare a spermei la taurășii în testare.
- Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Șonea AL., Angela Stoica, Truță M.,
- Simpozion Actualități în patologia animalelor, Cluj, 1992.

11. Histological researches on exhausted ovary in phytophagous fishes *Ctenopharyngodon idella* and *Hypophthalmichthys molitrix*.
 - P. Ristea, V. Paraipan, I. Simionescu, Radiana Tamba-Berehoiu, A. Sonea, Angela Stoica. Cluj-Napoca, 1992.
 - Simpozion- Actualitati in patologia animala, vol.XVIII, pag. 200-201, Tipo Agronomia Cluj.
12. The influence of some biological and physico-chemical parameters of seminal plasma on the quality and freezability of semen in young bulls under testing. Cluj-Napoca, 1992.
 - Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei, Alexandru Sonea, Angela Stoica, N. Truta.
 - Simpozion- Actualitati in patologia animala, vol.XVIII, pag. 200-201, Tipo Agronomia Cluj.
13. Observation on the results of treating cows with reproduction troubles. Cluj-Napoca, 1992.
 - Angela Stoica, A. Sonea, P. Ristea, Radiana Tamba-Berehoiu.
 - Simpozion- Actualitati in patologia animala, vol.XVIII, pag. 200-201, Tipo Agronomia Cluj.
14. Particularități metabolice ale spermei de vier aparținând unor rase diferite vizând activitățile enzimelor SDH, LDH, GDH și acrozei corelate cu diverși indici citologici și biochimici.
 - Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Truță M., Angela Stoica, Șonea Al.,
 - Simpozion național Creșterea animalelor integrate în ecosistemele agricole, ASAS - București, 1993.
15. Observații asupra conținutului sangelui în macroelemente la vaci aflate în diferite stadii de lactație.
 - Angela Stoica, Tudorache C., Radiana Tamba-Berehoiu, Șonea Al., Minodora Tudorache,
 - Simpozion Realizări și perspective în zootehnie, Iași, 1993.
16. Particularități ale activităților SDH, LDH, GDH și acrozei în sperma unor specii de fermă.
 - Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Angela Stoica, Truță M.,
 - Simpozion 100 de ani de zootehnic, Cluj, 1993.
17. Cercetări privind activitatea unor enzime serice la vaci în funcție de stadiul lactației.
 - Angela Stoica, Șonea Al., Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Minodora Tudorache, Tudorache C.,
 - Simpozion Ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări – Chișinău, 1994, poster.
18. Cercetări privind conservarea spermei prin congelare la ciprinidele asiatice și autohtone.
 - Ristea P., Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
 - Simpozion Ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări – Chișinău, 1994, poster.
19. Cercetări privind influența diluanților și ai unor parametri spermatici asupra capacității de congelare a materialului seminal la taurășii în testare
 - Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Șonea Al., Angela Stoica, Mariana Matei,
 - Simpozion Dezvoltarea zootehniei o certitudine pentru viitor, Iași, 1995, poster.
20. Dinamica indicilor biochimici și citologici ai spermei unor berbeci cu hipertermie testiculară provocată.
 - Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Paraschivescu M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei,
 - Simpozion de reproducție, Constanța, 1994, poster.

TRATATE, MONOGRAFII ȘI CĂRȚI

1. PATOLOGIA APARATULUI GENITAL ȘI A GLANDEI MAMARE LA CORNESIERELE DOMESTICE. (partea -III-a), Tipo Agronomia- Cluj, pag. 67, ISBN 973-9305-08-3, 1996.- Munteanu M., Groza I., Șonea A.
2. TRATAT DE HIPOLOGIE (vol. I), 1997, Ed. Orion București
3. MIC TRATAT DE CHINOLOGIE, Ed. Promedia PLUS Cluj-Napoca, pag. 583, ISBN-973-9275-11-3. – Bud I., Spadaru Fl., Șonea A., Morar I., Popa I., Bud A., Baltan I. 1998.
4. TRATAT DE REPRODUCȚIE ȘI INSAMANTARI ARTIFICIALE LA SUINE, ISBN- 973-9305-08-3 pag. 944, Ed. Tehnica Agricola, București, , 1999. - Bogdan A.T., Mantea St., Dorina Bogdan, Angela Stoica, Chelmu S., Maria Vasile, Steluța Dumitrescu, Șonea A., Vasilescu T.D.
5. BIOTEHNICI ȘI BIOTEHNOLOGII DE REPRODUCȚIE LA PORCINE, Editura Bioterra în colaborare cu Ed. Tehnica Agricola, București, pag. 2957- 24 planse, XXIV. ISBN-973-9305-08-5. - Mantea St., Dorina Bogdan, Șonea A., Maria Paraschivescu, Steluța Dumitrescu, Maria Vasile, Chelmu S., 2000.
6. DICTIONAR POLIGLOT DE ZOOTEHNIE Ed. Coral-Sanivet, București, ISBN-973-99161-4-7, pag. 571, , 2000. - Dinu I., Radulescu Gh., Jeana Murat, Șonea A., Marginean Gh., Liliana Blajovici, Bacila V., Barbulescu D., Ioana Barbulescu., Tirlea S., Sergio Jenrins Valverde, Angel Munoz G.
7. BIOTEHNOLOGIA TRANSFERULUI DE EMBRIONI LA TAURINE, 2000, Editura Bioterra, București
8. TRATAT DE ANDROLOGIE VETERINARA, 2001, Ed. ALL București
9. FIZIOLOGIA ANIMALELOR DOMESTICE (vol. I, II), Ed. Coral Sanivet București, ISBN-973-98173-7-8 și 973-98173-8-6, pag.I- 424 și II – 516 și pag. 361-395. 1998.- Constantin N., Cotrut M., Șonea A.
10. TEHNOLOGIA INSAMANTARILOR ARTIFICIALE LA ANIMALE, ISBN-973-85346-7-4, pag. 439, Editura Universitas Company, București. - Șonea A., Dorina Bogdan, Birtoiu A.I., Maria Vasile, Diaconescu A. , 2001.
11. FERTILITATEA ȘI ALIMENTATIA ANIMALELOR, 2000, Editura Bioterra, București
12. CAIET DE LUCRARI PRACTICE BIOLOGIA ȘI PATOLOGIA REPRODUCȚIEI, pag. 161, ISBN-973-652-472-8, Ed. Printech, București. –Stoica Angela, Șonea A., Tăpăloagă P. R. 2001.
13. NOTIUNI ȘI APLICATII PRACTICE DE RAPRODUCTIA ANIMALELOR, 2001, Tipo USAMV, București
14. CAIET DE LUCRARI PRACTICE BIOLOGIA ȘI PATOLOGIA REPRODUCȚIEI, (ediția II), pag. 174, ISBN-973-85984-2-7, Ed. Granada, București. 2002
15. METODE DE INTENSIVIZARE A REPRODUCȚIEI LA MAMIFERE ȘI PĂȘĂRI, 2003, Ed. Granada, București.
16. TRATAT DE MEDICINA VETERINARA, (volumul III) 2003, Constantin N., Birtoiu A.I., Sonea A. si colab. Ed. Tehnica, București. Lucrare premiata cu PREMIUL ACADEMIEI ROMÂNE „ION IONESCU DE LA BRAD”.
17. TRATAT DE CREȘTEREA CAPRELOR, Ed. univ. Lucian Blaga, 2003, Sibiu
18. BIOTEHNOLOGII DE REPRODUCERE LA RUMEGATOARELE MICI, Ed. Ex PONTO , Constanța, pag. 400, ISBN -973644-113-X,, – Zamfirescu Stela, Șonea A. 2004.
19. BIOTEHNOLOGII MODERNE DE INTENSIVIZARE A REPRODUCȚIEI LA BOVINE, Editura Amanda Edit, București, ISBN 973-85723-9-8, 2005.
20. TRATAT DE HIPOLOGIE Editura Academiei Române , ISBN 978-973-27-2177-3, pag. 407 (151-210), pag. 266. - Marginean Gh., Grosu H., Șonea A., Popescu Vifor, Dradatoiu Dumitru, 2012.
21. TRATAT DE FIZIOLOGIEA ANIMALELOR ȘI ETOLOGIE Editura PRINTECH, pag. 620, ISBN-978-606-23-0117-0, București, - Dojană N., Iuliana Codreanu, Găjălla G., Șonea A. 2013. Lucrare premiata cu - PREMIUL ACADEMIEI ROMÂNE - „TRAIAN SAVULESCU” – lucrare în colectiv.
22. FIZIOLOGIA ȘI PATOLOGIA PERIOADEI PUERPERALA LA ANIMALELE DOMESTICE – PHYSIOLOGY and PATHOLOGY OF THE POST-PARIUM PERIOD IN DOMESTIC ANIMALS (în română și engleză) – Editura Academiei Române București, ISBN-978-973-27-3158-1. - Groza I. S., Cenariu M., Raul P., Șonea A. 2019.

Data: 20.06.2020

PROF. UNIV.
ȘONEA. ALEXANDRU
Alex Șonea