



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale:

Nume / Prenume: **TAMBA-BEREHOIU, RADIANA-MARIA**

Adresă(e): Blvd Marasti, nr 59, sector 1, Bucuresti

Telefon(oane): 0213182567/230

Fax(uri) +40-0318 156 038

E-mail(uri): radianatamba@yahoo.com

Naționalitate(-tăți): română

Sex: feminin

### Experiența profesională:

#### În învățământul superior:

Perioada: 1999- prezent

Funcția sau postul ocupat: Șef lucrări univ. titular

Principalele activități și responsabilități Toxicologie alimentară, Ecotoxicologie, Toxicologie generală, Chimie coloidală, Biochimie, Enzimologie, Chimie Generală, Chimie organică, Chimie anorganică - curs, lucrări practice

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, educațional, îndrumător științific licență, planuri experimentale, cercetare

Perioada: 2007- prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări univ. Asociat

Principalele activități și responsabilități Toxicologie alimentară – curs

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, educațional, îndrumător științific

Perioada: 1999-2007

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări univ. Asociat

Principalele activități și responsabilități Biotehnologii agro-alimentare, Biochimie, Microbiologie – curs, lucrări practice

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Management – Filiala Călărași, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, educațional, îndrumător științific

Perioada: 1999-2006

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări univ. Asociat

Principalele activități și responsabilități Biochimie, Microbiologie – curs, lucrări practice

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Management – filiala Slatina, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, educațional, îndrumător științific

Perioada: 1996-1999

Funcția sau postul ocupat Asistent univ. Titular

Principalele activități și responsabilități Chimie coloidală, Toxicologie, Biochimie, Chimie organică - curs, lucrări practice

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, educațional, îndrumător științific, îndrumător practică, planuri experimentale cercetare

Perioada: 1992-1996

Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal, gr. III
Principalele activități și responsabilități	Planuri experimentale, Analize fizice, chimice, biochimice, Întocmirea rapoartelor de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada:	1984-1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ. Asociat
Principalele activități și responsabilități	Biochimie – lucrări practice
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Zootehnie, Universitatea Athenaeum București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, educațional, îndrumător științific, practică
Perioada:	1984-1992
Funcția sau postul ocupat	Chimist principal
Principalele activități și responsabilități	Cercetare materiale biologice, animale, vegetale, alimentare, furaje etc, întocmit rapoarte de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ	Laboratorul de cercetare a Facultății de Zootehnie, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>În subordinea Ministerului Agriculturii:</b>	
Perioada:	1979-1984
Funcția sau postul ocupat	Chimist, șef departament analize hormonale (dietilstilbestrol)
Principalele activități și responsabilități	Analiză și control alimente și materiale biologice, animale, vegetale, alimentație, furaje, hormoni, analize toxicologice, întocmit buletine de analiză, (export: SUA, Piața Comună, CAER)
Numele și tipul instituției	Laboratorul pentru Controlul Alimentelor și Furajelor Obor (actual Institutul de Igiena)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Control Calitate și Toxicologic alimente pentru intern și export
<b>În industrie:</b>	
Perioada:	1978-1979
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Șef de tura
Principalele activități și responsabilități	Producția, Ordinea, Proceduri, Protecția Muncii, Raportări
Numele și tipul instituției	Fabrica de medicamente Sintofarm (repartiție guvernamentală)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție medicamente (salicilat de sodiu, fenil-butazonă)
<b>Educație și formare:</b>	
Perioada:	1992-1998 Stagiul de doctorat
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie, specializarea Fiziologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada:	1992
Calificarea / diploma obținută	Cercetător Științific Principal gr. III
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada:	1991
Calificarea / diploma obținută	Curs Operare calculator
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Management, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada:	1986
Calificare / diploma obținută	Stagiul de perfecționare pe probleme de biochimie-microbiologie-imunologie-electroforeza
Numele și tipul instituției:	Institutul de Cercetări I. Cantacuzino București
Perioada:	1977-1978
Calificarea / diploma obținută	Master Biochimie

Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Biologie – Universitatea București				
Perioada:	1973-1977, Studii universitare				
Calificarea / diploma obținută	Chimist diplomat				
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Chimică				
Perioada:	1976				
Calificarea / diploma obținută	Atestat pedagogie				
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București, Facultatea de Chimie				
Perioada:	1969-1973, Studii liceale				
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat				
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul teoretic "Spiru Haret", secția real – București				
<b>Educație și formare:</b>					
<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Română				
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>	Engleză, Germană				
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C2	C2	C2	C1	C1
Limba germană	B1	B1	B1	B1	B1
Competențe și abilități sociale	Capacitate de adaptare și lucru în echipă, forță de muncă în condiții de stres, disponibilitate la efort, aprecierea competențelor subalternilor, menținerea echilibrului și ritmului de activitate (dobandite în activitatea industrială și didactică)				
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea activității de cercetare, experiență în managementul de proiect, evaluarea competențelor în laborator și în activitatea de producție, stabilirea termenelor, normarea muncii (dobandite ca director, responsabil de proiect, șef de tură în fabrică)				
Competențe și aptitudini tehnice	Manevrarea (operare) aparaturii de laborator, calculatorului, autoturismului (dobandite în activitatea de cercetare, industrială și didactică)				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare Microsoft-Office (Word, Excel, Power-point,) și utilizarea programelor specifice chimiei: Chemwin, Chem Draw, PhotoShop prelucrare imagini, Internet etc. Aceste cunoștințe au fost dobandite atât prin cursuri de utilizare P.C., cât și din practică proprie, în activitatea didactică și de cercetare la locul de muncă				
Alte competențe și aptitudini	Prelucrarea statistică a datelor experimentale, Permis de conducere, categ B, din 1972				
<b>Informații suplimentare:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluator proiecte de cercetare Banca Mondială</li> <li>- Recenzor științific Roumanian biotechnological Letters (ISI)</li> <li>- Redactor Revista electronica de morarit, panificatie</li> <li>- Publicații în care am fost citată cu rezultatele cercetării personale (lucrări publicate și teza de doctorat): Eseu privind funcționalitatea biodiversității (C. Hera, D. Șchiopu, Cercetarea științifică și agricultura durabilă, Ed. Agris, București, 2001, p. 54).</li> <li>Ecologie și protecția mediului (D. Șchiopu și colab., Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași 2002, p. 283);</li> <li>Tratat de reproducție și însămânțări artificiale la suine (A.T. Bogdan și colab, Ed. Tehnică Agricolă, București, 1999, p. 41, 44, 157, 158, 160, 161, 162, 164, 173, 174, 178, 179);</li> </ul>				
<b>1. Listă lucrărilor publicate (articole, cărți, manuale, tratate, lucrări practice):</b>					
	1. Influența unor indici biochimici asupra capacității de congelare a spermei de taur. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Dumitrescu I., Ristea P., Rodica Chivu, Studii și cercetări de biochimie nr.2, 1987.				
	2. Influența unor parametri citologici și biochimici asupra capacității de congelare a spermei de taur. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Ristea P., Rodica Chivu, Lucrări St., Seria D, XXXI, București, 1988.				

	<p><b>3.</b> Polimorfismul fosfatazelor acide și alcalină în plasma seminală de taur.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Drume Ch., Barbulescu I., Lucrări Șt., Seria D, XXXII, București, 1989.</p>
	<p><b>4.</b> Studiu comparativ asupra unor metodologii de prelucrare și congelare a spermei de vier.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Rodica Chivu, Mantea Șt., Cristina Tebeica, Simionescu I., Aureliu C., Lucrările sesiunii de referate și comunicări științifice, Cluj, 1991.</p>
	<p><b>5.</b> Corelații între unii indici biochimici ai spermei de vier la diferite rase.  Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Mariana Matei, Trușă M., Angela Stoica, Șonea Al., Lucrările sesiunii de referate și comunicări științifice, Cluj, 1991.</p>
	<p><b>6.</b> Observații asupra unor indici citologici și biochimici ai spermei de bivoli.  Angela Stoica, Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Șonea Al., Răuță V., Lucrările sesiunii de referate și comunicări științifice, Cluj, 1991.</p>
	<p><b>7.</b> Cercetări privind corelațiile indicilor biochimici ai serului sanguin și ai plasmei seminale la taurii de reproducție.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Buruiană L., M., Ristea P., Rodica Chivu, Mariana Matei, Drume Ch., Lunca H., Lucrări Șt., Seria D, XXXIII, București, 1991.</p>
	<p><b>8.</b> Observații privind utilizarea prostaglandinei românești "Flavoliz" în infertilitatea taurinelor.  Șonea Al., Angela Stoica, Cocu F., Iuliana Moroianu, Ristea P., Jeana Murat, Mărgineanu Gh., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului realizări și perspective în creșterea animalelor, Iași, 1992.</p>
	<p><b>9.</b> Ovogeneza la ciprinidele fitofage din Dunăre.  Ristea P., Paraipan V., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.</p>
	<p><b>10.</b> Influența unor indici biochimici ai plasmei seminale de vier, din rasele Marele Alb și Sintetic, asupra parametrilor spermogramei uzuale.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mantea Șt., Trușă M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Cristina Tebeica, Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.</p>
	<p><b>11.</b> Fertilitatea și momente cheie în reproducția bovinelor.  Șonea Al., Angela Stoica, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.</p>
	<p><b>12.</b> Capacitatea de congelare a materialului seminal de vier în funcție de anumiți indici citologici, fizico-chimici și coeficientul de frizabilitate al spermei.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Lucrările simpozionului omagial acad. prof. Gheție V., București, 1992.</p>
	<p><b>13.</b> Observații privind rezultatele obținute în tratamentul aplicat unor vaci cu tulburări de reproducție.  Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului Actualități în patologia animală, XVIII, Cluj, 1992.</p>
	<p><b>14.</b> Influența unor parametri biochimici și fizico-chimici ai plasmei seminale asupra calității și capacității de congelare a spermei la taurășii în testare.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Angela Stoica, Trușă M., Lucrările simpozionului Actualități în patologia animală, XVIII, Cluj, 1992.</p>
	<p><b>15.</b> Transferul și manipularea embrionilor, metode biotehnologice utilizate în reproducția animalelor.  Șonea Al., Angela Stoica, Ristea P., Dumitrescu I., Voicescu S., Sufaru A., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Lucrările simpozionului Realizări și perspective în zootehnie, Cluj, 1992.</p>
	<p><b>16.</b> Cercetări privind influența variației controlate a unor factori de microclimat asupra comportamentului sexual al taurilor de reproducție și a calității materialului seminal.  Laura Radulescu, Purcherea V., Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului Factorii de mediu, producția și sănătatea taurinelor, Tg. Mureș, 1992.</p>
	<p><b>17.</b> Folosirea unor produse hormonale cu efect luteolitic în stimularea reluării ciclurilor sexuale postpartum la vacă.  Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrări Șt., I.A.N.B., Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1992-1993.</p>
	<p><b>18.</b> Cercetări privind unele corelații între însușirile spermei și durata reflexelor sexuale la taur.  Angela Stoica, Șonea Al., Dumitrescu I., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrări Șt., I.A.N.B., Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1992-1993.</p>

	<p>19. Cercetări privind conținutul sângelui în macroelemente la vaci ante- și postpartum și la vițeii nou născuți. Angela Stoica, Minodora Tudorache, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Tudorache C., Lucrări Șt., Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1993-1994.</p>
	<p>20. 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. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Truță M., Angela Stoica, Șonea Al., Lucrările simpozionului național de creștere a animalelor integrate în ecosistemele agricole, ASAS, București, 1993.</p>
	<p>21. Contribuții la studiul capacității de ingestie a furajelor fibroase, coeficientului de substituție prin concentrate și a unităților de umplere la tineretul taurin mascul întreținut în mediu controlat. Berehoiu Gh., Georgescu D., Laura Rădulescu, Purcherea V., Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului național de creșterea animalelor integrate în ecosistemele agricole, ASAS, București, 1993.</p>
	<p>22. Particularități ale activității SDH, LDH, GDH și acrozinei în sperma unor specii de fermă. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Angela Stoica, Truță M., Lucrările simpozionului 25 de ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.</p>
	<p>23. Observații asupra conținutului sângelui în macroelemente la vaci aflate în diferite stadii de lactație. Angela Stoica, Tudorache C., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Șonea Al., Minodora Tudorache, Lucrările simpozionului realizări și perspective în zootehnie, Iași, 1993.</p>
	<p>24. Activitatea acrozinică a spermatozoizilor animalelor de fermă. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Angela Stoica, Șonea Al., Truță M., Lucrări Șt., I.A.N.B. Seria D, XXXV-XXXVI, București, 1994.</p>
	<p>25. Incidența diferitelor populații ovocitare și a foliculilor postovulatori (FPO), din ovarele exemplarelor de pești fitofagi din Dunăre. Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Angela Stoica, Șonea Al., Dumitrescu I., Mariana Matei, Lucrările simpozionului 25 ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.</p>
	<p>26. Observații privind unele rezultate ale activității de reproducție în herghelia Dor Mărunt. Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Dumitrescu I., Mariana Matei, Bălan S., Stanciu Gh., Lucrările simpozionului 125 ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.</p>
	<p>27. Dinamica indicilor biochimici și citologici ai spermei unor berbeci cu hipertermie testiculară provocată. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Paraschivescu M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Lucrările simpozionului 125 ani de învățământ zootehnic, Cluj, 1993.</p>
	<p>28. Cercetări privind activitatea unor enzime serice la vaci în funcție de stadiul lactației. Angela Stoica, Șonea Al., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Minodora Tudorache, Tudorache C., Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări – Chișinău, 1994.</p>
	<p>29. Cercetări privind influența diluanților și ai unor parametri spermatici asupra capacității de congelare a materialului seminal la taurășii în testare. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, 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.</p>
	<p>30. Cercetări privind conservarea spermei prin congelare la ciprinidele asiatice și autohtone. Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, 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.</p>
	<p>31. Observații privind evoluția dezvoltării și a secreției glandei mamare antepartum la iepe. Șonea Al., Bogdan A.T., Angela Stoica, Marginean Gh., P.Ristea, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări, Chișinău, 1994.</p>
	<p>32. Observații privind sincronizarea căldurilor la ovine din rasa karakul, utilizând pesariile cu calogen. Șonea Al., Angela Stoica, Marginean Gh., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Jeana Murat, Vlad I., Răducută I., Lucrările simpozionului ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări, Chișinău, 1994.</p>
	<p>33. Contribuții la studiul interrelațiilor mediu – hrană - animal, la tineretul taurin. Berehoiu Gh., Laura Rădulescu, Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Dobrin A., Lucrările simpozionului factorii de mediu, producția și sănătatea animalelor, Vol IV, Tg. Mureș, 1994.</p>

	<p><b>34.</b> Efectul unor diluați asupra indicilor citologici ai spermei de taur după decongelare.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Lucrări Șt., Seria D, XXXVIII, 1995</p>
	<p><b>35.</b> Determinarea capacității de ingestie, a ingestibilității, a valorii de umplere a furajelor și a coeficientului de substituție a fânului prin concentrate, la rumegetoare.  Berehoiu Gh., Georgescu D., Laura Rădulescu, Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rev. Zoot. și Med. Vet., nr. 10, 1995.</p>
	<p><b>36.</b> Modificări ale structurii cito-morfologice a spermatozoizilor de taur și vier, induse de diluanți.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Popescu-Vifor Șt., Angela Stoica, Șonea Al., Lucrările simpozionului științific, USAMVB, București, 1995.</p>
	<p><b>37.</b> 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., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului Științific, USAMVB, București, 1995.</p>
	<p><b>38.</b> Influența stresului termic prin temperaturi ridicate asupra comportamentului sexual și calității materialului seminal al taurilor de reproducție.  Laura Rădulescu, Elena Bolocan, Huiduc V., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrări Științifice, vol. 15, ICPCB, 1995.</p>
	<p><b>39.</b> Nivelul proteinei totale și a fracțiunilor proteice în serul sanguin la vaci și viței.  Minodora Tudorache, Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Tudorache C., Tăpăloagă P., Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animaliere, Chișinău, 1995.</p>
	<p><b>40.</b> Observații asupra nivelului macroelementelor în serul sanguin la vaci aflate în diferite stadii de lactație.  Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Șonea Al., Minodora Tudorache, Tăpăloagă P., Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animaliere, Chișinău, 1995.</p>
	<p><b>41.</b> Influența unor diluanți asupra conservabilității spermei de vier.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Angela Stoica, Șonea Al., Truță M., Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animaliere, Chișinău, 1995.</p>
	<p><b>42.</b> Perfecționarea tehnicii de conservare și însămânțare artificială cu material seminal congelat de bivoli.  Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Angela Stoica, Șonea Al., Lucrările simpozionului probleme actuale ale tehnologiei producerii producției animaliere, Chișinău, 1995.</p>
	<p><b>43.</b> Efectul diluanților asupra posibilității de capacitate a spermatozoizilor la animale.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Angela Stoica, Șonea Al., Tăpăloagă P., Lucrările simpozionului dezvoltarea zootehniei o certitudine pentru viitor, Iași, 1995.</p>
	<p><b>44.</b> Folosirea n-alcanilor ca marcatori în studiile de nutriție animală.  Diaconescu Șt., Nicolae M., Cristina Diaconescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucrările simpozionului dezvoltarea zootehniei o certitudine pentru viitor, Iași, 1995.</p>
	<p><b>45.</b> Efectul temperaturii asupra interrelațiilor dintre animal-furaj și apă.  Berehoiu Gh., Laura Rădulescu, Beiu F., Macarie H., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Elena Bolocan, Elena Bugaru, Matei L., Lucrările simpozionului creșterea bovinelor în contextul dezvoltării durabile, Balotești, 1996.</p>
	<p><b>46.</b> Modificări morfostructurale ale membranelor spermatozoizilor de taur în biotehnologia diluării materialului seminal folosit la însămânțări artificiale.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Câmpeanu Gh., lucr. Șt., seria F, I, 1996, p.131.</p>
	<p><b>47.</b> Studii citologice și biochimice asupra materialului seminal al trântorilor de Apis mellifera carpatină.  Câmpeanu Gh., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Maria Câmpeanu, Lucr. Șt., seria F, I, 1996, p.117.</p>
	<p><b>48.</b> 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, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucr.Șt., Seria D, XXXIX-XL, 1996-1997, p. 85.</p>
	<p><b>49.</b> Importanța biotehnologică a capacității de tamponare și rezervei alcaline caracteristice materialului seminal de taur și vier  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Câmpeanu Gh., Stela Popescu, Evelina Mănescu, Lucr. Șt., Seria F, II, 1997, p. 139.</p>
	<p><b>50.</b> Influența frecvenței recoltării de material seminal asupra variației proteinelor plasmatică în biotehnologia însămânțărilor artificiale la suine.  Câmpeanu Gh., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Stela Popescu, Maria Câmpeanu, Evelina Mănescu, Lucr. Șt., Seria F, II, 1997, p.119.</p>

	<p>51. Cercetări asupra unor componente biochimice din diferite sortimente de brânză  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Gh. Câmpeanu, Stela Popescu, P. Tăpăloagă, Gabriela Turcu, Lucr.Șt., Seria F, III,1998.</p>
	<p>52. Analiza eficienței economice a activității de reproducție la “Comsuin” Ulmeni.  Tăpăloagă P., Angela Stoica, Dana Tăpăloagă, Șonea Al., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, “65 de ani ai universității agrare de stat din Moldova”, vol 2., Chișinău, 1998.</p>
	<p>53. Studii privind influența unor caracteristici fizico-chimice asupra calității brânzeturilor, Stela Popescu,  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, IPCB Balotești, Lucr.Șt., vol. 16, p. 397, 1998</p>
	<p>54. Contribuții la stabilirea unor particularități biochimice ale laptelui provenit de la vaci de rase diferite.  Stela Popescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Elena Tantaveanu, IPCB Balotești, Lucr.Șt., vol. 16, p. 389, 1998</p>
	<p>55. Contribuții la studiul citologic comparat al materialului seminal la speciile animalelor de fermă.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Gh. Câmpeanu, Stela Popescu, H. Grosu, Gabriela Turcu, Lucr.Șt., Seria F, III, 1998.</p>
	<p>56. Noțiuni de energetică a spermatozoizilor și considerații personale asupra spermatozoidului ca sistem informațional.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Lucr. Șt., Seria F, III,1999.</p>
	<p>57. Particularități biochimice ale materialului seminal de berbec din diferite rase  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Angela Stoica, Stela Popescu, Tăpăloagă Paul, Lucr. Șt., Seria D, vol. 41-42, 1999.</p>
	<p>58. Cercetări privind conținutul și variația raporturilor dintre unele macroelemente (Ca, P, Mg) în serul sangvin al vacilor gestante.  Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Tăpăloagă P., Dana Tăpăloagă, Șonea Al., Lucr. Șt, Seria D, Vol 41-42, 1999.</p>
	<p>59. Observații asupra variației raportului dintre unele macroelemente Ca, P, Mg existente în serul sangvin la vacile gestante  Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Tăpăloagă P., Dana Tăpăloagă, Șonea Al., Lucr. Șt, Seria D, vol 41-42, 1999.</p>
	<p>60. Metode fizico-chimice de laborator pentru controlul produselor animaliere și al furajelor  I. Groza, Mioara Stoica, <b>Radiana Berehoiu</b>, Geta Vlad, Suzana Posea și colab. Ghid litografiat, Laborat Control Alimente – Obor,1983</p>
	<p>61. Metabolismul materialului seminal la animale  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, N. Constantin, Ed. Monitor Prod-Serv, București, 2000</p>
	<p>62. Biotehnologie agroalimentară. Enzime. Toxicologie biotehnologică  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Mușat, Ed. Agora, Călărași, 2001.</p>
	<p>63. Noțiuni teoretice și practice de chimie coloidală  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Popescu Stela, Ed. Vulturul, București, 2002.</p>
	<p>64. Biochimie biotehnologică  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Mușat, Ed. Vulturul, București, 2002.</p>
	<p>65. Studii electronografice asupra corpurilor vii.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Doina Chiciu, N. Constantin, Angela Stoica, P. Tăpăloagă, Revista Lucr.Șt., seria D, 2001.</p>
	<p>66. Studii complexe de laborator asupra materialului seminal de vier  Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Revista Lucr.Șt., seria D, 2001.</p>
	<p>67. Cercetări privind dinamica activității enzimatică la fructele de tomată, în condiții stabilite de fertilizare.  Stela Popescu, Velicica Davidescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Gabriela Neață, Ioana Dima, Viorica Șușu, Lucrările Sesiunii de comunicări:150 de ani de învățământ agricol, București, 2002.</p>
	<p>68. Influența fertilizării asupra activității enzimatică la fructele de tomată aflate la maturitatea de consum  Stela Popescu, Velicica Davidescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Gabriela Neață, Ioana Dima, Lucr. Șt., F, VII, pag. 116-124, U.Ș.A.M.V.București, 2004.</p>
	<p>69. Tratat de Biotehnologie vol I (Capitol de toxicologie biotehnologică)  Ștefana Jurcoane, Irina Lupescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Florentina Rădoi etc, Ed. Tehnică, București, 2004.</p>

	70. Testing of some enzymatic mixtures used for the improvement of wheat flours, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , N.C. Popa, Daniela Bălan, Stela Popescu, A. Iancu, Roumanian Biotechnological Letters, vol. 9, No 5, Bucharest, 2004.
	71. Cercetări privind dinamica activității enzimatică la fructele de tomate, legate de faza de vegetație Stela Popescu, Velicica Davidescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Ruxandra Ciofu, Gh. Câmpeanu, Viorica Șușu, Lucr. Șt., F, VII, pag. 107-115, U.S.A.M.V. București, 2004.
	72. The dynamics of some enzymes' activity under the influence of high dose waste compost fertilization in tomato fruits Daniela Bălan, Stela Popescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Gabriela Neață, Univ. "Valahia" Târgoviște, Anale Fac. Ingineria Mediului și Biotehnologii, vol 3, 2004.
	73. The influence of high dose fertilization with waste compost upon the activity of some oxidases in the tomato fruit Stela Popescu, Daniela Balan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Ruxandra Ciofu, Lucrările simpozion Facultatea de Horticultură, U.S.A.M.V. București, noiembrie 2004.
	74. Influența fertilizării cu compost din nămol de epurare, asupra calității fructelor de tomate Stela Popescu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Daniela Bălan, Lucr. Șt, Universitatea "Constantin Brâncuși", Târgu Jiu, Edit. Gorjeanul, ISBN 973-7675-02-09, 2005.
	75. Testing of an enzymatic conditioner with proteasic activity, used for the improvement of technological qualities of several wheat flours dough <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , N. C. Popa, Stela Popescu, Vasilica Stan, Dana Bălan, A. Iancu, Biotechnological Letters, vol. 10, No 1, Bucharest, 2005.
	76. Influența adaosului de gluten vital, asupra calităților de panificație a unor făinuri din grâu. Popa, N.C., <b>Tamba Berehoiu, R.</b> , Popescu, S., Iancu, S., Lucrări Științifice U.S.A.M.V.B., Seria F, vol. VIII/XI, p. 17 – 24, 2004.
	77. The influence of L – cystein containing conditioner upon strong flours Popa, N.C., <b>Tamba Berehoiu, R.</b> , Câmpeanu, Gh., Tăpăloagă, P., Stan, V., Iancu, A., Roumanian Biotechnological Letters., vol. XI., p. 2549 - 2561, 2006.
	78. Tratat de Biotehnologie II (Capitol de toxicologie biotehnologică) Jurcoane, Șt., Cornea, P., Stoica, I., Vassu, T.,..... <b>Tamba-Berehoiu R.</b> ....., Ed. Tehnică, București, 2006.
	79. Popa N. C., Câmpeanu Gh., <b>Tamba-Berehoiu R.</b> , Popescu S., Stan V., Iancu Al., Viscoelastic Characteristics Variation in Biscuits Dough, as a Result of the Simultaneous Amelioration with Conditioners containing Cystein and Proteases, Roumanian Biotechnological Letters., Vol. 12, No 3., 2007.
	80. <b>Tamba-Berehoiu R.</b> , Toxicologie alimentară – Curs litografiat, USAMVB, 2007.
	81. <b>Tamba-Berehoiu R.</b> , Popescu S., Toxicologie alimentară – Lucrări practice litografie, USAMVB, 2007.
	82. Popa, N., C., <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b> , Popescu Stela, Modifications of some rheological descriptors through the addition of vegetal fibres with functional properties, Simpozion Internațional Suceava: Biotechnologies-present and perspectives, Annals of the Suceava University, Food engineering, anul VII, nr. 1-2008, 2007.
	83. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , N.C. Popa, Stela Popescu, C. Popa, Research regarding the toxic effects of heroin consumption on human homoleucogramma, Roumanian Biotechnological Letters, vol. 13, No 1, ISSN 1224-5984, Bucharest, 2008 (ISI).
	84. Culea Rodica, <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b> , Popa Nicolae-Ciprian, Qualitative characteristics of the wine obtained from White Feteasca grape's variety, derived from wine-growing centre Ostrov, along three successive crops 2004, 2005 and 2006, Simpozion International "PERSPECTIVE ALE DEZVOLTĂRII AGRICULTURII SI ZONELOR RURALE", poster, Lucrari stiintifice - Management, Inginerie economica in agricultura si Dezvoltare rurala, ISSN, vol 9., 2008.
	85. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b> , Ciprian Popa, Ana Rosu, Stefana Jurcoane, Luminita Visan, Camelia Diguta, Testing of the efficiency of some enzymatic mixtures, concerning the conversion of glucide polymers from sweetpotato to reducing sugars, as a notable source to produce bioethanol, International Chemistry Congress XXII, Magusa, Cipru, 2008.
	86. <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b> , Jurcoane Stefana, Popa N. C, Bagiu Liliana, Rosu Ana, Testing of the efficiency of some enzymatic mixtures, concerning the conversion of several lignocellulosic biomass' sources to reducing sugars, poster, Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 41, Timișoara, 2008
	87. Popa N.C., <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b> , Popescu Stela, Main quality parameters' evolution of the wheat cultivated in Romania during the last years , Roumanian Biotechnological Letters, vol. 13, No 1, ISSN 1224-5984, Bucharest, 2008 (ISI).



	<b>88. Tamba-Berehoiu R.</b> , Popa Ciprian, Riscuri De Natura Biologica In Industria De Morarit Si Panificatie, Revista Electronica de Morărit si Panificatie, 2008
	<b>89. Tamba-Berehoiu R.</b> , Popa Ciprian, Riscuri De Natura Chimica In Industria De Morarit Si Panificatie, Revista Electronica de Morărit si Panificatie, 2008
	<b>90. Tamba-Berehoiu R.</b> , Popa Ciprian, Activitatea Mutagenica A Unor Produse Vegetale Tratate Termic, Revista Electronica de Morărit si Panificatie, 2008
	<b>91. Popa Ciprian, Tamba-Berehoiu R.</b> , Cum Se Coreleaza Principalii Parametri De Calitate Ai Graului Si Fainii Intre Ei ?, Revista Electronica de Morărit si Panificatie, 2008
	<b>92. Tamba-Berehoiu R.</b> , Popa Ciprian, Principalele Seminte Toxice De Buruieni Din Produsele Agricole, Revista Electronica de Morărit si Panificatie, 2008
	<b>93. Tamba-Berehoiu R.</b> , Popa Ciprian, Noi Perspective Asupra Reducerii Continutului De Acrilamida In Produsele Alimentare, Revista Electronica de Morărit si Panificatie, 2008
	<b>94. Tamba-Berehoiu Radiana</b> , Popa Nicolae-Ciprian, Selectarea biomasei lignocelulozice, ca sursă de energie regenerabilă. Argumente pentru cultivarea Miscanthus sp., Revista electronica de Morarit si Panificatie, <a href="http://ciprianpopa.blogspot.com/search/label/Biocombustibili">http://ciprianpopa.blogspot.com/search/label/Biocombustibili</a> , oct. 2008.
	<b>95. Popa Nicolae-Ciprian, Tamba – Berehoiu Radiana, Popescu Stela, Varga Mioara</b> , Predictive model of the alveografic parameters for flours obtained from romanian grains, Roumanian Biotechnological Letters, vol. 14, No 2, ISSN 1224-5984, Bucharest, 2009 (ISI).
	<b>96. Culea Rodica-Elena, Campeanu Gheorghe, Tamba-Berehoiu Radiana, Popa Nicolae-Ciprian</b> , Qualitative characteristics of the wine obtained from <i>Riesling Italian</i> grapes' variety, derived from wine-growing centre Ostrov, along three successive crops 2004, 2005 and 2006, Roumanian Biotechnological Letters, vol. 14, No 3, ISSN 1224-5984, Bucharest, 2009(ISI).
<b>2. Listă lucrări susținute la simpozioane, participari la seminarii/conferinte:</b>	
	<p><b>1.</b> Valoarea nutritivă și gradul de convertire în spor al făinii de la abatoarele de păsări, integrată în diferite structuri de nutrețuri combinate pentru broileri. Elena Bunicelu, Șerban M., Alexandra Lozinschi, Stăncioiu N., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Berehoiu</b>, Sesiunea Cercului de Științe Zootehnice - IANB, 1985.</p> <p><b>2.</b> Studiul gradului de toleranță și de convertire în spor al făinii de la abatoarele de păsări integrată în rețetele de nutrețuri combinate pentru purcei 10-31 zile și tineret porcin între 30-90 zile. Elena Bunicelu, Zăbavă I., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Sesiunea Științifică, IANB, 1986.</p> <p><b>3.</b> Influența unor indici citologici asupra pretabilității la congelare a materialului seminal de taur. Dumitrescu I., Rodica Chivu, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Sesiunea științifică, IANB, 1986.</p> <p><b>4.</b> Influența unor indici biochimici asupra capacității de congelare a spermei de taur. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Dumitrescu I., Ristea P., Rodica Chivu, simpozion de biochimie - Academia R.S.R,1986.</p>

	<p>5. Influența principalilor indici citologici și biochimici ai spermei de taur asupra fertilității vacilor însămânțate cu spermă congelată în scopul ridicării procentului de natalitate.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Mariana Matei, Sesiunea Științifică, I.A.N.B., 1987.</p> <p>6. Indicii citologici și biochimici ai materialului seminal de la rasele Marele Alb și Landrace.  Dumitrescu I., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Simpozion Creșterea suinelor, București, 1988.</p> <p>7. Sincronizarea estrusului la ovine prin utilizarea derivatului sintetic al progesteronului - medroxihidroprogesteron.  Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Simpozion - Metode de ridicare a fecundității, natalității și productivității la animale, I.A.N.B., București, 1989.</p> <p>8. Cercetări privind corelațiile indicilor biochimici ai serului sangvin și ai plasmei seminale la taurii de reproducție.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Bururiană L.M., Ristea P., Rodica Chivu, Mariana Matei, Drume Ch., Simpozion reproducție - București, 1989.</p> <p>9. Cercetări privind inducerea gemelării la oi prin aplicarea gonadotropinelor serice și corionice.  Dumitrescu I., Șonea AL., Angela Stoica, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Simpozion reproducție București, 1989.</p> <p>10. Studiu comparativ asupra unor metodologii de prelucrare și congelare a spermei de vier.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Rodica Chivu, Mantea Șt., Cristina Tebeica, Simionescu I., Aureliu C., Simpozion Actualități și perspective în zootehnie, Cluj, 1990.</p> <p>11. Corelații între unii indici biochimici ai spermei de vier la diferite rase.  Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Mariana Matei, Truță M., Angela Stoica, Șonea Al., Simpozion Actualități și perspective în zootehnie, Cluj, 1990.</p> <p>12. Observații asupra unor indici citologici și biochimici ai spermei de bivoli.  Angela Stoica, Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Șonea Al., Răuță V., Simpozion actualități și perspective în zootehnie, Cluj, 1990.</p> <p>13. Cercetări privind influența variației controlate a unor factori de microclimat asupra comportamentului sexual al taurilor de reproducție și a calității materialului seminal.  Laura Rădulescu, Purcherea V., Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Simpozion factorii de mediu, producția și sănătatea taurinelor, Tg.Mureș, 1992.</p> <p>14. Transferul și manipularea embrionilor - metodă biotehnologică utilizată în reproducția animalelor.  Șonea AL., Angela Stoica, Ristea P., Dumitrescu I., Voicescu S., Sufaru A., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Simpozion realizări și perspective în zootehnie, Cluj, 1992.</p> <p>15. Ovogeneza la ciprinidele fitofage din Dunăre.  Ristea P., Paraipan V., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Simpozion omagial acad. prof. Gheție V., I.A.N.B., București, 1992.</p>
	<p>16. Influența unor indici biochimici ai plasmei seminale de vier, din rasele Marele Alb și linia Sintetic, asupra parametrilor spermogramei uzuale.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, 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.</p>
	<p>17. Fertilitatea și momente cheie în reproducția bovinelor.  Șonea Al., Angela Stoica, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Simpozion omagial acad. prof. Gheție V., I.A.N.B., București, 1992.</p>
	<p>18. Capacitatea de congelare a materialului seminal de vier în funcție de anumiți indici citologici, fizico-chimici și coeficientul de frizabilitate al spermei.  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Simpozion omagial acad. prof. Gheție V., I.A.N.B., București, 1992.</p>

	<p>19. Observații privind utilizarea prostaglandinelor românești "Flavoliz" în infertilitatea taurinelor. Șonea Al., Angela Stoica, Cocu F., Iuliana Moroianu, Ristea P., Jeana Murad, Margineanu Gh., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Simpozion realizări și perspective în creșterea animalelor, Iași, 1992.</p> <p>20. Observații privind rezultatele obținute în tratamentul aplicat unor vaci cu tulburări de reproducție. Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Simpozion Actualități în patologia animală, Cluj, 1992.</p> <p>21. Influența unor parametri biochimici și fizico-chimici ai plasmei seminale asupra calității și capacității de congelare a spermei la taurășii în testare. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Șonea AL., Angela Stoica, Truță M., Simpozion Actualități în patologia animală, Cluj, 1992.</p> <p>22. 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. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Truță M., Angela Stoica, Șonea Al., Simpozion național Creșterea animalelor integrate în ecosistemele agricole, ASAS - București, 1993.</p> <p>23. Observații asupra conținutului sângelui în macroelemente la vaci aflate în diferite stadii de lactație. Angela Stoica, Tudorache C., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Șonea Al., Minodora Tudorache, Simpozion Realizări și perspective în zootehnie, Iași, 1993.</p> <p>24. Particularități ale activităților SDH, LDH, GDH și acrozinei în sperma unor specii de fermă. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Mariana Matei, Șonea Al., Angela Stoica, Truță M., Simpozion 100 de ani de zootehnic, Cluj, 1993.</p> <p>25. Contribuții la studiul capacității de ingestie a furajelor fibroase, coeficientului de substituție prin concentrate și unităților de umplere, la tineretul taurin mascul, întreținut în mediu controlat. Berehoiu GH., Laura Rădulescu, Purcherea V., Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Simpozion național Creșterea animalelor integrate în ecosistemele agricole, ASAS - București, 1993.</p> <p>26. Cercetări privind activitatea unor enzime serice la vaci în funcție de stadiul lactației. Angela Stoica, Șonea Al., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Minodora Tudorache, Tudorache C., Simpozion Ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări – Chișinău, 1994, <b>poster</b>.</p> <p>27. Cercetări privind conservarea spermei prin congelare la ciprinidele asiatice și autohtone. Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Simpozion Ameliorarea, reproducerea și aprecierea masculilor reproducători după calitatea descendenților la animale și păsări – Chișinău, 1994, <b>poster</b>.</p> <p>28. Cercetări privind influența diluanților și ai unor parametri spermatici asupra capacității de congelare a materialului seminal la taurășii în testare. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Șonea Al., Angela Stoica, Mariana Matei, Simpozion Dezvoltarea zootehniei o certitudine pentru viitor, Iași, 1995, <b>poster</b></p> <p>29. Contribuții la studiul interrelațiilor mediu – hrană - animal, la tineretul taurin, Berehoiu Gh., Laura Rădulescu, Elena Bolocan, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Dobrin A., Simpozion factorii de mediu, producția și sănătatea animalelor, Vol IV, Tg. Mureș, 1994.</p> <p>30. Dinamica indicilor biochimici și citologici ai spermei unor berbeci cu hipertermie testiculară provocată. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Paraschivescu M., Angela Stoica, Șonea Al., Mariana Matei, Simpozion de reproducție, Constanța, 1994, <b>poster</b>.</p> <p>31. Particularitățile profilului metabolic al spermatozoidilor la animalele de fermă, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Constantin N., Simpozion internațional de Fiziologie Iași, 2000, <b>poster</b>.</p> <p>32. Cercetări electronografice asupra organismelor vii <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Doina Chiciu, Constantin N., Simpozion internațional de Fiziologie Iași, 2000, <b>poster</b>.</p>
	<p>33. Studii electronografice asupra corpurilor vii. <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, D. Chiciu, N. Constantin, A. Stoica, P. Tăpăloagă, Simpozion Zoot., nov. 2000, <b>poster</b>.</p>
	<p>34. Studii complexe de laborator asupra materialului seminal de vier Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, P. Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Simpozion Zoot., nov. 2000.</p>
	<p>35. Studiu privind influența unui preparat pe bază de fibre din sfecla de zahăr, asupra calităților de panificație a făinii din grâu Popa N. C., Câmpeanu Gh., <b>Tamba-Berehoiu R.</b>, Popescu S., Cristea I Simpozionul cadrelor didactice și studenților Facultatea de Biotehnologii - Noutăți în cercetarea biotehnologică din România, 30 Ianuarie 2007, <b>poster</b>.</p>
	<p>36. Evidențierea electronografică a luminiscentei unor structuri din natură <b>Tamba-Berehoiu R.</b>, Popa N. C., Chiciu D., Popescu S., Cristea I, Simpozionul cadrelor didactice și studenților Facultatea de Biotehnologii - Noutăți în cercetarea biotehnologică din România, 30 Ianuarie 2007.</p>

	<p>37. Popa, N.C., <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b>, Popescu Stela, Cristea, I., Influența unor fibre de origine vegetală asupra parametrilor tehnologici ai făinurilor din grâu, <b>poster</b>, Simpozion internațional "Tradiție și... siguranță alimentară" în sectorul Morărit-Panificație-Patiserie-Cofetărie, august, Sibiu, 2007.</p>
	<p>38. <b>Jurcoane Stefana, Nicolic Vasile, Popa Nicolae-Ciprian, Tamba-Berehoiu Radiana, Diguta Camelia</b>, Biomasa lignocelulozică, o sursă actuală de energie regenerabilă, Workshop Internațional: Surse de energie regenerabilă, Univ. București, Facultatea de Fizică, Măgurele, București, 15 nov. <b>2008</b></p>
	<p>39. <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b>, Popa, N.C., Popescu Stela, Studii reologice ale aluatelor, conexiunile adaosurilor de fibre vegetale în biotehnologia alimentelor funcționale, Simpozion internațional "Trasee de Principiu pentru o viață sănătoasă în noua abordare a industriei de morărit-panificație: Calitate, Funcționalitate, Tradiție", Enzymes &amp; Derivatives Piatra-Neamț, sept 2007.</p> <p>40. <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b>, Popa N. C, Rosu Ana, Workshop Energie regenerabilă, Intalnire cu fermierii utilizatori de plante energetice, Comitatul Kent, Anglia, aprilie 2008.</p> <p>41. <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b>, Popa, N.C., Luminiscenta electronografică a structurilor vegetale utilizate în panificație, Simpozion internațional "Trasee de Principiu pentru o viață sănătoasă în noua abordare a industriei de morărit-panificație: Alimente funcționale", Enzymes &amp; Derivatives Piatra-Neamț, sept 2008.</p> <p>42. <b>Jurcoane Stefana, Nicolic Vasile, Popa Nicolae-Ciprian, Tamba-Berehoiu Radiana, Diguta Camelia</b>, Biomasa lignocelulozică, o sursă actuală de energie regenerabilă, Workshop Internațional: Surse de energie regenerabilă, Univ. București, Facultatea de Fizică, Măgurele, București, nov. 2008.</p>
<b>3. Listă Contracte de Cercetare în calitate de Director de proiect:</b>	
	<p>1. Influența principalilor indici biochimici și citologici ai spermei de taur asupra fertilității vacilor însămânțate cu spermă congelată în scopul ridicării procentului de natalitate. <b>Contract cu C.N.S.T., 1987-1989</b></p>
	<p>2. Studiul principalilor indici citologici și biochimici ai materialului seminal de taur și influența acestora asupra fertilității femelelor însămânțate în scopul ridicării prolificității, îmbunătățirii activității de ameliorare, sporirii producției. <b>Contract cu M.I.S., 1990-1992</b></p>
	<p>3. Evaluarea echipamentului biochimic al spermei proaspete de tăuș și al diluantului utilizat în realizarea dozelor de spermă, în raport cu rezistența la congelare. Determinarea influenței pH-ului spermei și diluantului asupra capacității de congelare. <b>Contract economic cu SEMTEST Balotești, 1990</b></p>
	<p>4. Cercetări fundamentale efectuate în zootron în domeniile fiziologiei, nutriției și comportamentului la bovine. <b>Contract cu I.C.P.C.B., Balotești, 1991-1994</b></p>
	<p>5. Determinarea unor indici biochimici în corelație cu calitatea materialului seminal de vier. <b>Contract cu I.C.P.C.P. Periş, 1992</b></p>
	<p>6. Dinamica indicilor citologici în funcție de indicii biochimici. Particularități ale metabolismului spermei de taur. <b>Contract cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei (grant), 1993-1995</b></p>
	<p>7. Studii și cercetări de bioenergetică, biochimie și citologie asupra materialului seminal la animalele domestice. <b>Contract cu Ministerul Agriculturii și Alimentației, 1993</b></p>
	<p>8. Enzime glicolitice în sperma animalelor de fermă <b>Contract cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Biotehnologii, 1994</b></p>
	<p>9. Optimizarea indicilor citologici și biochimici ai spermei de taur pentru îmbunătățirea capacității de congelare a materialului seminal utilizat la însămânțări artificiale, în scopul creșterii fertilității și natalității. Faza: Studiul unor aspecte ale metabolismului spermatozoizilor în raport cu rezistența la congelare. <b>Contract cu M.I.S. (Grant), 1995</b></p>
	<p>10. Particularitățile metabolice ale materialului seminal de berbec, provenit de la cinci rase diferite. <b>Contract cu M.E.N. – CNCSU (Grant), 1998</b></p>
	<p>11. Sisteme nanohibride pentru electrocataliza în pile cu combustibili regenerabili <b>Parteneriate:</b> Parteneri: UPB - coordonator, ICF, CBM, INFM, 2007-2010 Responsabil de proiect</p>

<p><b>4. Listă Contracte de cercetare in calitate de colaborator:</b></p>	
	<p>1. Valoarea nutritivă și gradul de convertire în spor al făinii de la abatoarele de păsări, integrată în diferite structuri de nutrețuri combinate pentru broileri.  <b>Colectiv cercetare:</b> Elena Bunicelu, Serban M., Alexandra Lozinschi, Stancioiu N., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1984</b></p>
	<p>2. Studiul gradului de toleranță și de convertire în spor a F.A.P., integrată în rețete de nutreț combinat pentru purcei de 10-30 zile și tineret porcine 30-90 zile.  <b>Colectiv cercetare:</b> Elena Bunicelu, Zăbavă I., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1984</b></p>
	<p>3. Utilizarea așternutului provenit de la creșterea industrială a viermilor de mătase în hrana altor specii.  <b>Colectiv cercetare:</b> Elena Bunicelu, <b>Radiana Berehoiu</b>, Ristea P., Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1985</b></p>
	<p>4. Studiul valorii nutritive și energetice a făinii de la abatoarele de păsări și porci. Testarea în condiții de mare producție a rațiilor în care s-a integrat FAP și care au dat rezultate bune la microtest, pe broileri.  <b>Colectiv cercetare:</b> Elena Bunicelu, Șerban M., Zăbavă I., Dexamir A., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1985</b></p>
	<p>5. Îmbunătățirea procedeelor de conservare a materialului seminal apicol și a tehnicilor de însămânțări artificiale a mătcilor.  <b>Colectiv cercetare:</b> Steluța Dumitrescu, Cecilia Popescu, Dumitrescu I., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, INSTITUTUL DE CERCETĂRI APICOLE, 1985</b></p>
	<p>6. Indicii biochimici ai spermei de vier în funcție de frecvența recoltărilor și corelarea lor cu fertilitatea.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Culea C., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.P. PERIȘ, 1986</b></p>
	<p>7. Punerea în valoare de noi surse de materii prime pentru industria de nutrețuri combinate.  <b>Colectiv cercetare:</b> Elena Bunicelu, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1986</b></p>
	<p>8. Stabilirea parametrilor nutritivi și a randamentului de convertire în produse, a unor surse proteice din rezidurile industriei cărnii și tehnologia de integrare în nutrețurile combinate (Sinteza 1983-1986).  <b>Colectiv cercetare:</b> Elena Bunicelu, Ristea P., <b>Radiana Berehoiu</b>, Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1986</b></p>
	<p>9. Aplicarea unor metode biotehnice pentru accelerarea ritmului de sporire și ameliorare a ovinelor.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C. PALAS, 1986</b></p>
	<p>10. Îmbunătățirea indicilor de reproducție pentru realizarea unui număr sporit de produși.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C. PALAS, 1986</b></p>
	<p>11. Stabilirea eficacității unor preparate hormonale indigene pentru inducerea și sincronizarea estrusului la ovine.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C., PALAS, 1986</b></p>
	<p>12. Compoziția chimică și enzimatică a produsului seminal de taur în relație cu parametri înscrși în spermogramele uzuale.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1986</b></p>
	<p>13. Timpii de răspuns ai modificării parametrilor producției spermatice la berbec sub influența temperaturii testiculare induse.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Angela Stoica, Ristea P., Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A.</b></p>
	<p>14. Cercetări pentru elaborarea de lichide fecundante, metode de conservare și transport ale elementelor seminale ale cîrpinidelor de cultură.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, S.C.P. NUCET, 1986</b></p>

	<p>15. Sinteza analizelor incluse în examenele citologic și biochimic efectuate la tăurașii în testare la SEMTEST-Balotești și la celelalte unități SEMTEST din țară.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P.  <b>CONTRACT DE CERCETARE, SEMTEST BALOTEȘTI, 1986</b></p>
	<p>16. Caracteristicile morfologice, cinetice și biochimice ale spermei ciprinidelor de cultură.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P., Rodica Chivu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, S.C.P. NUCET, 1986</b></p>
	<p>17. Determinarea indicilor citologici și biochimici ai spermei de berbec.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Ristea P.  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1986</b></p>
	<p>18. Indicii citologici și biochimici ai spermei de vier în funcție de frecvența recoltărilor (II).  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Rodica Chivu, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.P. PERIS, 1987</b></p>
	<p>19. Cercetări privind conservarea spermei prin congelare la ciprinidele asiatice.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Ioana Mocanu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, S.C.P. NUCET, 1987</b></p>
	<p>20. Indicii biochimici și citologici ai spermei tăurașilor în testare în vederea admiterii lor în producție.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Mariana Matei  <b>CONTRACT DE CERCETARE, SEMTEST BALOTEȘTI, 1987</b></p>
	<p>21. Modificarea parametrilor producției spermatice sub influența hipertermiei testiculare induse.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Ristea P.  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1987</b></p>
	<p>22. Determinări ale parametrilor citologici și biochimici ai plamei seminale din produsul seminal.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Rodica Chivu, Ristea P., Șonea Al., Mariana Matei  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.B.N.A., 1987</b></p>
	<p>23. Inducerea sincronă a estrului la oi în contrasezon.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Șerban M., Angela Stoica, Rodica Chirilă, Șonea Al., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei  <b>CONTRACT DE CERCETARE, S.C.C.C.P.N., DĂBULENI, 1989</b></p>
	<p>24. Cercetări privind creșterea prolificității la ovinele cu lîna fină prin tratamente hormonale.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea AL. Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C. PALAS, 1989</b></p>
	<p>25. Cercetări privind indicii biochimici și citologici ai spermei de vier în funcție de vârsta și frecvența recoltărilor.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea AL., Rodica Chivu, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.P. PERIȘ, 1989</b></p>
	<p>26. Cercetări privind indicii biochimici și citologici ai spermei de vier în funcție de vârsta și frecvența recoltărilor.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea AL., Rodica Chivu, Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.P. PERIȘ, 1989</b></p>
	<p>27. Îmbunătățirea activității de reproducție utilizând însămânțările artificiale prin aprecierea complexă citologică și biochimică a materialului seminal în funcție de rezultatul la congelare și calitatea fecundantă a spermei.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Mariana Matei, Rodica Chivu, Drume CH., Lunca H., Georgeta Lunca  <b>CONTRACT DE CERCETARE, SEMTEST BALOTESTI, 1989</b></p>
	<p>28. Sincronizarea estrului la ovine prin utilizarea derivatului sintetic al progesteronului medroxihidroprogesteron în vederea realizării unei fecundități de peste 70 / la primul ciclu estral indus.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea AL., Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C, PALAS, 1989</b></p>

	<p>29. Inducerea sincronă a estrusului în sezon normal de reproducție cu medroxihidroprogesteron pe suport de colagen resorbabil.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., Rodica Chivu,  <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C., PALAS, 1989</b></p>
	<p>30. Cercetări privind inducerea gemelariității la oi prin aplicarea gonadotropinelor serice pe suport de colagen resorbabil.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P.,  <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Rodica Chivu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.O.C., PALAS, 1989</b></p>
	<p>31. Studiul principalilor indici citologici și biochimici ai materialului seminal de vier și influența acestora asupra fertilității femelelor însămânțate în scopul ridicării natalității.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1990</b></p>
	<p>32. Indicii citologici și biochimici ai spermei de vier. Metodologii de prelucrare și congelare a materialului seminal de vier.  <b>Colectiv cercetare:</b> Dumitrescu I., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Ristea P., Mariana Matei,</b>  <b>Șonea Al., Truță M., Angela Stoica</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.P., PERIȘ, 1990</b></p>
	<p>33. Perfecționarea tehnicii de conservare și însămânțare artificială cu material seminal congelat de bivol.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., Rodica Chivu, <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.B., BALOTEȘTI, 1990</b></p>
	<p>34. Lărgirea gamei indicilor biochimici ai spermei de bivol prin determinarea acidului citric, rezervei alcaline, ATP-azei și capacității de tamponare.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.B., BALOTEȘTI, 1991</b></p>
	<p>35. Cercetarea unor indici morfologici și biochimici ai spermei de taur în corelație cu preabilitatea la congelare.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei, Huiduc V., Ilinca N., Mițu H., Tican I.</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, I.C.P.C.B., BALOTEȘTI, 1992</b></p>
	<p>36. Lărgirea gamei indicilor citologici și biochimici ai spermei de vier.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1992</b></p>
	<p>37. Aprofundarea studiului enzimatic al spermei de vier.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1992</b></p>
	<p>38. Studiul unor activități enzimatică din sperma de vier, corelate cu aspecte citologice ale spermei proaspete, înainte de inoculare.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1992</b></p>
	<p>39. Folosirea unor produse hormonale indigene pentru combaterea căldurilor liniștite la vaci.  <b>Colectiv cercetare:</b> Stoica Angela, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1993</b></p>
	<p>40. Folosirea unor produse hormonale cu efect luteolitic în stimularea reluării ciclurilor sexuale postpartum la vacă.  <b>Colectiv cercetare:</b> Angela Stoica, Șonea Al., Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1993</b></p>
	<p>41. Determinarea unor parametri biochimici ai materialului seminal ce caracterizează diferite stări fiziologice.  <b>Colectiv cercetare:</b> Ristea P., <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1993</b></p>
	<p>42. Ameliorarea și retehnologizarea exploatații animalelor. Folosirea unor noi preparate hormonale pentru tratamentul endometritelor (faza 1994).  <b>Colectiv cercetare:</b> Angela Stoica, Al. Șonea, P. Ristea, <b>Radiana Tamba-Berehoiu, Mariana Matei</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1994</b></p>

	<p><b>43.</b> Studii referitoare la îmbunătățirea compoziției diluanților de conservare.  <b>Colectiv cercetare:</b> P.Ristea, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1994</b></p>
	<p><b>44.</b> Studii și cercetări asupra unor aspecte histologice la ciprinidele asiatice în perioada de ovogeneză. Evidențierea citologică a stadiilor de maturare a ovocitelor (faza 1994).  <b>Colectiv cercetare:</b> P. Ristea, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1994</b></p>
	<p><b>45.</b> Studiul principalilor indici citologici și biochimici ai materialului seminal de vier și influența acestora asupra fertilității femelelor însămânțate în scopul ridicării prolificității, îmbunătățirii activității de ameliorare, sporirii producției.  <b>Faza :</b> Influența diluanților asupra integrității membranelor la vier.  <b>Colectiv cercetare:</b> P. Ristea, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.I.S., 1995</b></p>
	<p><b>46.</b> Studiu comparat privind metodele clasice și moderne de reproducere la animale.  <b>Colectiv cercetare:</b> Popescu-Vîfor Șt., Angela Stoica, Șonea Al., <b>Tamba-Berehoiu Radiana</b>, Tomița Drăgătoiu, Kremer V.  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.C.T., 1996</b></p>
	<p><b>47.</b> Cercetări complexe de laborator și de eficiență economică asupra materialului seminal de vier  <b>Faza I :</b> Indicii biochimici ai spermei de vier  <b>Colectiv cercetare:</b> Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, P.Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Rodica Mușat, Stela Popescu  <b>CONTRACT DE CERCETARE, M.E.N. – C.N.F.I.S., 2000</b></p>
	<p><b>47.</b> Cercetări complexe de laborator și de eficiență economică asupra materialului seminal de vier  <b>Faza II :</b> Studii citometrice ale spermatozoizilor de vier  <b>Colectiv cercetare:</b> Angela Stoica, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, P.Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Rodica Mușat, Stela Popescu  <b>CONTRACT DE CERCETARE M.E.N./C.N.F.I.S.(GRANT), 2001</b></p>
	<p><b>48.</b> Studii computerizate asupra materialului seminal la taur și vier.  <b>Colectiv cercetare:</b> Angela Stoica, A. Șonea, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, P.Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă  <b>CONTRACT DE CERCETARE ACADEMIA ROMÂNĂ, 2001-2002</b></p>
	<p><b>49.</b> Cercetări comparative privind desfășurarea perioadei puerperale la diferite specii de animale în vederea creșterii natalității și prolificității  <b>Colectiv cercetare:</b> Alexandru Șonea, Angela Stoica, P. Tăpăloagă, <b>Radiana Tamba-Berehoiu</b>, Dana Tăpăloagă  <b>GRANT CNCISIS, 2005-2007</b></p>
	<p><b>50.</b> Tehnologii de obținere a unor biopreparate cu acțiune lipolitică prin biosinteză și prelucrarea unor plante medicinale indigene  <b>CEEX:</b> INSB (coordonator), USAMVB, HOFIGAL, BIOTEHGEN, <b>2005-2007</b></p>
	<p><b>51.</b> Cercetări privind sinteza electrochimică a unor materiale compozite micro- și nanostructurate pentru aplicații în dezvoltarea durabilă  <b>CEEX:</b> INSTITUTUL POLITEHNIC (coordonator), BIOTEHGEN, USAMVB, IFA, <b>2006-2008</b></p>
	<p><b>52. FP 7 (FP7-KBBE-2007-1)</b>, cu titlul: Multidisciplinary approach of assessment and improvement of two keys food and feed technologies in poultry and bakery industry - Director de Proiect din partea Romaniei, acronimul: ASSIMPROVE, nr. propunerii: 212918 - eligibil</p>