

**FORMAT  
EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMATII PERSONALE**

Nume

**Bîrtoiu Ion Alin**

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Nationalitate

Română

Data nasterii

**EXPERIENTA PROFESIONALA**

• Perioada

1987-1990

• Numele si adresa angajatorului

Intreprinderea Agricolă de stat Clejani, Com. Clejani, jud. Giurgiu

• Tipul activitatii sau Sector de activitate

Asistență sanitar veterinară

• Functia sau postul ocupat

Medic Veterinar

• Principalele activitati si responsabilitati

Asistență sanitar veterinară, Reproducerea animalelor de fermă, Salubritate produse animale de origine animală obținute în fermă, Alimentația și întreținerea animalelor de fermă

• Perioada

1990-2008

• Numele si adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Bd. Mărăști, 59, sector 1

• Tipul activitatii sau Sector de activitate

Activitate didactică și de cercetare, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplinele Reproducție, Obstetrică, Patologia reproducției

• Functia sau postul ocupat

Asistent, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor

• Principalele activitati si responsabilitati

PREDARE LUCRĂRI PRACTICE, CURSURI; MEMBRU ÎN COLECTIVE DE CERCETARE;;DIRECTOR DE PROIECT

**EDUCATIE SI FORMARE**

• Perioada

1982-1987

• Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București (actualmente Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București)

• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale

Medicină Veterinară

• Tipul calificarii/Diploma obtinuta

Doctor-Medic Veterinar

• Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Licență

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

### APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE

Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.

LIMBA MATERNA

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

### APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE

### APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

### APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE

Reproducție, Obstetrică, Patologia reproducției, Biotehnologii de reproducție aplicate la animale, Competențe ecografie clinică aplicată la animale,

Română

Engleză

DA

DA

DA

Management universitar, Management de proiect

## LISTA DE LUCRĂRI

1. **A. Birtoiu**, 1987 - **Determinarea procentului de limfocite T totale si T supresoare din sangele periferic de porc**, a XVI - a Reuniune Nationala de Imunologie - Institutul Victor Babes, Bucuresti;
2. S. Voicescu, F. Seiciu, H. Moldovan, **A. Birtoiu**, 1991 - **Cercetari clinice asupra eficientei preparatului luteolitic romanesc "FLAVOLIZ" pentru controlul reproductiei la vaca** - Simpozion "Aplicatii terapeutice si biotehnice ale preparatelor prostaglandinice romanesti" - Bucuresti.
3. F. Seiciu, Voicescu S., **A. Birtoiu**, 1991 - **Despre eutanasi** - referat, Simpozion "Actualitati in biologia si patologia reproductiei" - Cluj - Napoca, 116
4. Voicescu S, Moldovan H, Seiciu FI., **Birtoiu A.**, Diaconescu AI., Negulescu D., Andrei M., 1992 - **Contributiuni la studiul si tratamentul tumorilor veneriene la câine**, -Simpozion omagial Prof.Dr. Vasile Ghetie - I.A.N.B.
5. S. Voicescu, V. Pampureac, H. Moldovan, FI. Seiciu, **A. Birtoiu**, AI. Diaconescu, D. Negulescu, 1992 - **Cercetari privind inducerea sincronizata a parturitiei la scroafa**. -Simpozion omagial Prof. Dr. Vasile Ghetie .
6. S. Voicescu, H. Moldovan, **A. Birtoiu**, AI. Diaconescu. D. Negulescu FI. Seiciu, 1992 - **Cercetari privind actiunea luteolitica a Estrilului la bovine**, -Simpozion omagial Prof. Dr. Vasile Ghetie - I.A.N.B.
7. F. Seiciu, S. Voicescu, **A. Birtoiu**, 1993 - **Rezultate obtinute prin utilizarea unui biostimulator in perioada post - partum la scroafa**, - Clujul Medical veterinar nr.3, Cluj-Napoca, 15-19.
8. **A. Birtoiu**, F.M.V. - Bucuresti; Cornelia Preda, S. Dinescu, St. Mantea Romsuintest Peris, Aprilie 1993 - **Rezultate obtinute in tratamentul infectiilor post-partum la scroafa**, -Sesiunea stiintifica a Facultatii de Medicina Veterinara Bucuresti –
9. S. Voicescu. AI. Diaconescu, H. Moldovan, **A. Birtoiu**, Aprilie 1993 - **Tratamentul lactatiei nervoase la catea cu produsul "PARILAC"** -Sesiunea stiintifica a Facultatii de Medicina Veterinara Bucuresti
10. S. Voicescu, **A. Birtoiu**, FI. Seiciu, - Facultatea de Medicina Veterinara Bucuresti, Cornelia Preda, St. Mantea, - Romsuintest S.A. Peris, - iulie 1993 - **Rezultate obtinute in profilaxia si tratamentul metritelor puerperale la scroafa**, -Simpozion stiintific Academia de Stiinte Agricole si Silvici Bucuresti
11. S. Voicescu, F. Seiciu, **A. Birtoiu**, H. Moldovan, AI. Diaconescu, D.V. Negulescu, , 1993 - **Rezultate obtinute in urma administrarii "Cloprostenolului" (Revolyse de Na si K) in post – partum la vaca**, "Lucrari Stiintifice U.S.A.B." seria C, vol.XXXVI, 71-75.
12. **A. Birtoiu**, Cornelia Preda, 1993 - **Rezultate obtinute in tratamentul infectiilor uterine post – partum la scroafa**, "Lucrari Stiintifice U.S.A.B." seria C, vol.XXXVI, 77-83.
13. S. Voicescu, AI. Diaconescu, **A. Birtoiu**, H. Moldovan, D.V. Negulescu, 1993 - **Avortul terapeutic la cătea cu prostaglandine (Revolyse de Na și K)**, "Lucrari Stiintifice U.S.A.B." seria C, vol.XXXVI, 67-69.
14. **A. Birtoiu**, Georgeta Dinescu., 1994 - **Aspecte clinice si anatomopatologice in metrite si stari de infecunditate dupa intarcare la scroafa**, -Sesiunea stiintifica a cadrelor didactice - Facultatea de Medicina Veterinara Bucuresti;
15. S. Voicescu, H. Moldovan, AI. Diaconescu, **A. Birtoiu**, 1994 - **Metode moderne de control al ciclului sexual la iapa**, -Sesiunea stiintifica a cadrelor didactice - Facultatea de Medicina Veterinara Bucuresti –
16. L. Ionita, **A. Birtoiu**, D. Cringanu, Carmen Ionita, S. Voicescu, 1994, **Observatii clinico-terapeutice si histopatologice in cicatrizarea plagilor la ciine dupa folosirea extractului de BENINCASA HISPIDA**, -AI VI-lea Congres National de Medicina Veterinara – Sinaia;
17. S. Voicescu, **A. Birtoiu**, AI. Diaconescu, S. Marinescu, 1995 - **Contributiuni la tratamentul endometritelor la bovine cu produsul "Metricure" - Intervet Olanda**, -Sesiunea stiintifica a cadrelor didactice si studentilor - Fundatia "Romania de mine"-Universitatea "Spiru Haret", 44-45;
18. **A. Birtoiu**, S. Voicescu, Manuella Militaru, AI. Diaconescu, S. Marinescu, A. Popovici, M. Codreanu, 1995 - **Cercetari clinice si anatomo-patologice asupra unui caz de limfosarcom la caine**, -Simpozionul omagial de oncologie comparata Tulcea-Neptun;
19. AI. Diaconescu, S. Voicescu, Manuella Militaru, **A. Birtoiu**, S. Marinescu, A. Popovici, 1995 - **Un caz de fibromixom la catea**, -Simpozionul omagial de oncologie comparata Tulcea-Neptun,
20. Mantea St., Iordache P., **Birtoiu A.**, 1995 - **Influenta perioadei pueperale asupra fertilitatii la scroafa**, "Lucrari stiintifice" vol. 5, Institutul national de cercetare – dezvoltare pentru cresterea porcilor "S.C. Romsuintest S.A." Peris;
21. **A. Birtoiu**, 1995 - **Cercetari privind implicatiile perioadei puerperale asupra infecunditatii dupa intarcare la scroafe**, "Lucrari stiintifice" vol. 5, Institutul national de cercetare – dezvoltare pentru cresterea porcilor "S.C. Romsuintest S.A." Peris.

22. **A. Bîrtoiu**, S. Voicescu, 1995 - **Afectiunile puerperale la scroafa - Etiopatogenie**, Revista de Zootehnie si Medicina Veterinara, nr.7,14-17.
23. **A. Bîrtoiu**, S. Voicescu, 1996 - **Afectiunile puerperale la scroafa - Profilaxie**, Revista de Zootehnie si Medicina Veterinara, nr.1, 26-27.
24. Manuella Militaru, Al. Diaconescu, **A. Bîrtoiu**, Corina Mocanu, 1996 - **Diagnostic histopatologic si cu ultrasunete in piometru la catea**, Al XXII – lea simpozion “Actualitati in patologia animalelor domestice” Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj – Napoca.
25. Manuella Militaru, Emilia Ciubotaru, A. Tanase, Al. Diaconescu, **A. Bîrtoiu**, N. Manolescu, 1997 - **Leziunile cutanate si subcutanate de tip tumoral si tumoral-like la caine si pisica**, -Congresul National de cancer , Poiana Brasov.
26. Voicescu S., Diaconescu Al., Militaru Manuella, **Bîrtoiu A.**,Kubaszky Raluca, 1998 - **Actualitati in oncologia aparatului genital la carnivorele domestice**, Simpozionul universitar de Oncologie Comparata, F.M.V. Bucuresti.
27. **A. Bîrtoiu**, I. Togoe, S. Voicescu, Al. Diaconescu, Fl. Capatina, Carmen Negoita, 1998 - **Cercetari privind incidenta si factorii ce determina endometritele si metritele la vaca**, Rezumatul simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice la progresul Medicinii Veterinare” Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti , 68;
28. **A. Bîrtoiu**, Al. Diaconescu, Crezante Voicescu, Fl. Capatina, Raluca Kubaszky, 1998 - **Cercetari privind efectul terapeutic al preparatului “Placentol I” in tratamentul endometritelor la vaci**, Rezumatul Simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice romanesti la progresul Medicinii Veterinare ”Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti 69 ;
29. **A. Bîrtoiu**, Fl. Capatina, S. Voicescu, Lavinia Crezante Voicescu, 1998- **Cercetari privind diagnosticul infectiilor puerperale la scroafe**, Rezumatul simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice romanesti la progresul Medicinii Veterinare”, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti, 72.
30. S. Voicescu, Raluca Kubaszky, Lavinia Voicescu, V. Mihaila, Al. Diaconescu, **A. Bîrtoiu**, 1998 - **Incidentia afectiunilor puerperale la vacile de lapte din ferma S.C. A.C.**, Rezumatul simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice romanesti la progresul Medicinii Veterinare, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti, 62.
31. Lavinia Crezante Voicescu, Raluca Kubaszky, **A. Bîrtoiu**, Al. Diaconescu, Fl. Capatina, 1998 - **Investigatii asupra profilului metabolic la vacile de lapte cu puerperium normal si patologic din ferma S.C. A.C.**, Rezumatul simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice romanesti la progresul Medicinii Veterinare ”Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti,121 .
32. M. Marinescu, **A. Bîrtoiu**, A. Balint, 1998 - **Cloralul hidrat: revenire in arsenalul anestezicelor veterinare**, Rezumatul simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice romanesti la progresul Medicinii Veterinare”. Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, 161.
33. **Bîrtoiu A.**, Militaru Manuella, Diaconescu Al., Ciubotaru Emilia, Dinescu Georgeta, 1999 - **Piometrul la catea: aspecte clinice si corelatii lezionale utero-ovariene.**, Simpozionul “Contributia cercetarii stiintifice la progresul Medicinii Veterinare” F.M.V. Bucuresti, 55;
34. Manolescu N., Militaru Manuella, Ciubotaru Emilia, Dinescu Georgeta, Diaconescu Al., **Bîrtoiu A**, 1999 - **Propunere de dialog anatomo-clinic: tumori renale sau nefrita?**- Simpozionul “Contributia cercetarii stiintifice la progresul Medicinii Veterinare” F.M.V. Bucuresti, 132.
35. **Bîrtoiu I.A.**, Cocos Lucia, Seiciu F, 1999 - **Cercetari privind dinamica hormonală la scroafa in urma administrării Gn – RH sintetice** - Lucrari Stiintifice – Institutul National de cercetare – dezvoltare pentru cresterea porcilor Peris, vol 7 , 97 – 108;
36. **Bîrtoiu A.** Seiciu Fl., 1999, - **Evoluția aparatului genital în puerperiumul normal și patologic la scroafă**, Rezumatele simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice la progresul Medicinii Veterinare” , 52;
37. Diaconescu Al., **Bîrtoiu A.**, Kubaszky Raluca, 1999 - **Cercetari privind incidenta, diagnosticul și terapia sindromului prostatic la câine**, Rezumatele simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice la progresul Medicinii Veterinare”, 58;
38. Fl. Capatina, **A. Bîrtoiu**, Catalina Similea, 1999 - **Contributii la studiul citologiei vaginale la catea**, Rezumatele simpozionului “Contributia cercetarii stiintifice la progresul Medicinii Veterinare”, 63;
39. **A. Bîrtoiu**, Fl. Seiciu, 2000 - **Cercetari privind influenta tratamentelor cu gonadotrofine extrahipofizare asupra fecunditatii la scroafa**, Revista Zootehnie și Medicină Veterinară, nr 9, 33-36;
40. F. Seiciu, I. Togoe, D. Colceri, **A. Bîrtoiu**, 2000 - **Cercetari privind evolutia mamitelor subclinice la vaca**, Analele Universitatii Spiru Haret, seria Medicina Veterinara, Anul I , nr 1, 137-143;
41. **A. Bîrtoiu**, Fl. Seiciu, Fl. Capatana, Al. Diaconescu, Raluca Kubaszky,2000 -**Studiu clinic si morfopatologic asupra modificarilor aparatului genital la scroafe in puerperium si dupa intarcare**, Supliment la Revista Romana de Medicina Veterinara Vol 10, nr 3/2000 , 391.
42. **A. Bîrtoiu**, Fl. Seiciu, Fl. Capatana, Al. Diaconescu, Raluca Kubaszky, 2000 – **Contributii la studiul spermogramelor uzuale la caine**, Supliment la Revista Romana de Medicina Veterinara Vol 10, nr 3 , 393;
43. Al. Diaconescu, **A. Bîrtoiu**, Raluca Kubaszky, Fl. Capatana, 2000, – **Diagnosticul si terapia sindromului prostatic la caine**, Supliment la Revista Romana de Medicina Veterinara Vol 10, nr 3, 394;
44. Raluca Kubaszky, H. Moldovan, A. Diaconescu, **A. Bîrtoiu**, F. Capatina, 2000 - **Modificari endocrine, hematologice si biochimice caracteristice gestatiei la catea**, Supliment la Revista Romana de Medicina Veterinara Vol 10, nr 3/2000, 415;
45. Cristina Ivan, Adriana Orasanu, Ioana Constantinescu, **A. Bîrtoiu**, 2000 - **Efectul administrării de glucoza si insulina in cazul hipo- si hiperglicemiei**, Supliment la Revista Romana de Medicina Veterinara Vol 10, nr 3/2000, 166;
46. S. Voicescu, Lavinia Voicescu, Raluca Kubaszky, A. Diaconescu, **A. Bîrtoiu**, H. Moldovan, 2000 - **Studii perioadei puerperale la vacile de lapte**, Lucrări Stiintifice, U.S.A.M.V.”., Seria C, Vol XLII-XLIII; 1999-2000, 105-109, ISSN: 1222-5304;

47. Raluca Moldovan, H. Moldovan, A. Diaconescu, A. Birtoiu, 2001 - *Homeostazia gestatiei la catea*, Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol 11, Nr 1, 45-53;
48. A. Birtoiu, Fl. Seiciu, 2001 - *Mamitele vacilor de lapte – importanta, etiopatogeneza si clasificare*, Revista Zootehnie si Medicina Veterinara, Nr.2, 23-27;
49. A. Birtoiu, Fl. Seiciu, 2001 - *Afectiuni ale cailor genitale la cabaline*, Revista Zootehnie si Medicina Veterinara, Nr.4, 40-45;
50. A. Birtoiu, Fl. Seiciu, 2001 - *Mamitele vacilor de lapte – diagnostic, tratament, profilaxie*, Revista Zootehnie si Medicina Veterinara, Nr. 7, 20-24;
51. A. Birtoiu, 2001 - *Afectiuni ale aparatului genital la vaci, ce pot apare în perioada de primavara*, Revista crescătorului de taurine, nr. 14, aprilie, 23-25;
52. A. Birtoiu, Fl. Seiciu, C. Vlagioiu, D. Togoe, Raluca Moldovan, 2001 - *Distocie prin asezare transversala si gemelariitate la iapa*, Lucrari stiintifice USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol 44, (3), Fascicula II, 475-476;
53. A. Birtoiu, D. Togoe, F. Seiciu, Raluca Moldovan, A. Diaconescu, 2001– *Cercetari privind insamantarea artificiala la canide*, Lucrari stiintifice USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol 44, (3), Fascicula II, 469-474;
54. M.C. Braslasu, Al. Popescu, Elena Daniela Braslasu, A. Birtoiu, 2001 -*Etapele diagnosticului cardiomiopatiei dilatative la caine*, Lucrari stiintifice USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol 44, (3), Fascicula I;
55. Anișoara Stavarache, M.C. Braslasu, Al. Popescu, A. Birtoiu, 2001 – *Parametrii electrocardiograamei la bovine in sistemul Dubois*, Lucrari stiintifice USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol 44, (3), Fascicula I;
56. M.C. Braslasu, Al. Popescu, A. Birtoiu, A.V. Sufaru, D. Togoe, 2001, –*Diagnosticul si tratamentul pleureziilor masive la caine*, Lucrari stiintifice USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol 44, (3), Fascicula I;
57. L. Ioniță, C. Vlăgioiu, Carmen Ioniță, Elena Mitrănescu, A. Birtoiu, M.C. Brăslășu, Diana Iordache, 2001 - *Helleborus Niger root pharmacodynamic and toxic activity in traditional medicine and in some scientific research*, "Abstract of 12th BBBB Balkan biochemical biophysical days. Molecular Biosciences in the Post-Genomic Era, ,București, 59/60.
58. Diaconu Cristina, Orasanu Adriana, Constantinescu Ioana, Birtoiu A., 2001 – *Studiu comparativ al administrarii vitaminelor D la animale sanatoase si cu afectiuni renale grave*, Al IV-lea Simpozion aniversar al IDSA, cod 234, 254;
59. Birtoiu A., Seiciu Fl., Togoe D., Diaconescu Al., Moldovan Raluca Emanuela, Iepure S., Negoita D., 2001 - *Researches on the influence of Gn-RH therapy on the fecundity of the bitches A.I.* – Internațional Symposium – "Prospects for the Agriculture of the 3rd Millenium" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, October 25-27;
60. Bogdan Dorina, A.T. Bogdan, A. Birtoiu, B. Dumitrache, 2001 - *The scientific basis of management in veterinary andrology.* – Internațional Symposium – "Prospects for the Agriculture of the 3rd Millenium" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, October 25-27;
61. Birtoiu A., Togoe D., Seiciu Fl., Diaconescu Al., Moldovan Raluca, Negoita D., Matei Gabriela Florina, 2001 - *Importanta si biotehnologia insamantarii artificiale la canide*, Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", Bucuresti, .
62. A. Birtoiu, Al. Diaconescu, Fl. Seiciu, Raluca Moldovan, 2001 - *Cercetari privind eficienta terapeutica a produsului "Gonadotropin Compositum" in inducerea estrului si ovulatiei la scroafa*, Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", Bucuresti;
63. A. Birtoiu, Fl. Seiciu, M. Petcu, C. Ghencioiu, 2001 - *Terapie alternativa a retentiei invelitorilor fetale la vaca*, Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", Bucuresti;
64. Popescu A., Dobrică Gh., Birtoiu A., 2001 - *Noi date despre vascularizația arterială a vezicii urinare și uretrei la taur*, Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", Bucuresti;
65. A. Lionide, A. Birtoiu, G.F. Toba, 2001 - *Influenta tratamentelor cu analogi sintetici ai PGF 2a asupra parturitiei si perioadei puerperale la scroafa*. Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", București;
66. A. Diaconescu, V. Pîslaru, A. Birtoiu, Manuella Militaru, Raluca Emanuela Moldovan, 2001 - *Cercetari privind diagnosticul complex al piometrului la catea*, Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", Bucuresti;
67. Al. Diaconescu, A. Birtoiu, Raluca Emanuela Moldovan, Silvia Joita, 2001 - *Cercetari privind incidenta, diagnosticul si terapia tumorilor aparatului genital la canide*, Simpozion la 140 de ani "ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS", Bucuresti;
68. D. Cranganu, A. Birtoiu, Cristina Preda, Mioara Matei, 2001 - *Chimio-hormonoterapia in tumorile glandei mamare la catea*, "Conferinta nationala de Oncologie - aXXI-a Consfătuire de oncopediatrie", Bucuresti, 23-24 noiembrie, 185;
69. Emilia Ciubotaru, Manuella Militaru, Georgeta Dinescu, A Birtoiu, 2001 – *Complexul fibrosarcomului felin – incidenta, morfologie, evolutie*, "Conferinta nationala de Oncologie- aXXI-a Consfătuire de oncopediatrie", București, 23-24 noiembrie;
70. Birtoiu A., L. Ionita, Carmen Ionita, 2001 - *Cercetari privind depistarea mamitelor subclinice la vaci folosind testul de conductibilitate electrica a laptelui*, Analele Universitatii "Spiru Haret", Anul II, nr2, 129-133, ISSN: 1454-8283;
71. A. Birtoiu, Fl. Seiciu, 2002 - *Cercetari privind eficienta terapeutica a produsului Roflaval (produs luteolitic romanesc)*, 2002, Analele universitatii Spiru Haret, anul III, nr.3, 191-196, ISSN:1454-8283.

72. **A. Birtoiu**, Mehdid Mohamed El Amine, D. Negoita, D. Togoe, 2002 - **Studii comparative a diferitelor metode de diagnostic asupra mamitelor subclinice la vaca**, Sesiune stiintifica "Contributia cercetarii stiintifice la progresul medicinei veterinare, FMV Bucuresti, 97-98;
73. Al. Diaconescu, **A. Birtoiu**, P. Fogarasi, Raluca Emanuela Moldovan, 2002 - **Uretrostoma perineala - o alternativa in tratamentul urolitiei la cotoi**, Sesiune stiintifica "Contributia cercetarii stiintifice la progresul medicinei veterinare, FMV Bucuresti, 99;
74. **A. Birtoiu**, D. Togoe, Fl. Seiciu, Raluca Moldovan, Al. Diaconescu, 2002 - **Contributii la studiul insamantarii artificiale la canide**, Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol. 12, nr. 1-2, 111-115;
75. N. Ilinca, **A.I. Birtoiu**, A. Popescu, Iudith Veress, 2002,- **Surse ale variabilitatii ratei de gestatie dupa transferul de embrioni bovini conservati prin congelare**, Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol. 12, nr. 1-2, 77-82;
76. **A. Birtoiu**, D. Togoe, Fl. Seiciu, D. Negoita, S. Iepure, Al. Diaconescu, 2002 - **Researches regarding the semen and results obtained after A.I. in Romanian Shep Hund**, Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, USAMV a Banatului Timisoara, Vol. XXXV 506-508, ISSN 1221-5295;
77. F. Seiciu, **A. Birtoiu**, P. Grigorescu, D. Negoita, V. Surlaru, 2002 - **Studiu comparativ al anomaliilor genitale la suine**, Sesiunea Stiintifica a cadrelor didactice si studentilor, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de medicina Veterinara, 65-66;
78. Balint Emilia, **Birtoiu A.**, Diaconescu Al., Raluca Cristof, 2002 - **Cercetari privind efectul terapeutic al produsului Cervisalva - uz veterinar**, Simpozion "Prioritati in dezvoltarea biotehnologiei romanesti", Targoviste, 3.25;
79. **A. Birtoiu**, F. Seiciu, I. Tolea, P. Grigorescu, 2002 - **Results obtained in the prophylaxis and treatment of mastitis in cows**, Lucrari Stiintifice USAMV Bucuresti, Seria C, vol. XLIV-XLV, 109-114, ISSN: 1222-5304;
80. **A. Birtoiu**, D. Negoita, S. Iepure, Fl. Seiciu, 2002 - **Prevalence of puerperal disease in bitch**, Lucrari Stiintifice USAMV Bucuresti, Seria C, vol. XLIV-XLV, 115-119, ISSN: 1222-5304;
81. **A. Birtoiu**, Al. Sonea, 2002 - **Factori care conditioneaza reusita embriotransferului la vaca**, Clujul Medical Veterinar, nr.6, 5-7;
82. Manuella Militaru, Ciobotaru Emilia, Dinescu Georgeta, Soare T., Diaconescu Al., **Birtoiu A.**, 2002 - **Evolution of some mammary gland tumours in bitch**, Buletin USAMV Cluj-Napoca, 57-58, 66-78, ISSN:1454-2382;
83. **A. Birtoiu**, 2003 - **Histerotomia (operatia cezariana) - metoda de remediere a distociilor la animalele domestice**, Revista Zootehnie si Medicina Veterinara, nr. 4, 3-13;
84. **A. Birtoiu**, D. Togoe, D. Negoita, Silvia Joita, S. Ionescu, 2003 - **Determination of semen parameters in dog using the Sperm Quality Analyzer (SQA)**- II International Scientific and Practical Veterinary Conference on Problems of Small Animals, Odessa, Ukraina, 176-177;
85. Braslasu M.C., Silvia Joita, **A. Birtoiu**, 2003 - **Diagnosis of pericardial effusion in dog and cat**, - II International Scientific and Practical Veterinary Conference on Problems of Small Animals, Odessa, Ukraina, 269-271;
86. **A. Birtoiu**, D. Negoita, Silvia Joita, S. Ionescu, D. Togoe, Madeleine Stiube-Groza, F. Seiciu., 2003 - **Cercetari privind diagnosticul si monitorizarea terapiei chistilor ovarieni la vaca**, Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, USAMV a Banatului Timisoara, Vol. XXXVI, 496-500;
87. **A. Birtoiu**, D. Togoe, D. Negoita, Silvia Joita, S. Ionescu, Al. Sonea, 2003 - **Utilizarea SQA (Sperm Quality Analyzer) pentru examinarea materialului seminal la caine**, Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, USAMV a Banatului Timisoara, Vol. XXXVI, 501-502;
88. **A. Birtoiu**, D. Negoita, Silvia Joita, Medeleine Stiube-Groza, A. Diaconescu, S. Ionescu, D. Togoe, A. Sonea, F. Seiciu, 2003 - **Studii clinice, citologice si hormonale in tulburari de reproducție de origine ovariana la catea**, Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol 13, nr. 3-4,301;
89. Braslasu Elena Daniel, Anca Lungu, Silvia Joita, Codreanu M., **Birtoiu A.**, Braslasu M.C., 2003 - **Determinarea indirecta a tensiunii arteriale la caine** Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol 13, nr. 3-4,312;
90. **A. Birtoiu**, E. Robertson, F. Seiciu, D. Negoita, M. Petcu, C. Ghencioiu, 2003 - **Studii clinice privind o noua terapie a retentiei invelitorilor fetale la vaca**, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 13, nr. 2, 159-162, ISSN:1220-3173;
91. **A. Birtoiu**, 2003 - **Eficienta terapeutica a produsului Gonadotropin Compositum in inducerea estrului si ovulatiei la scroafa**, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 13, nr. 2, 163-167, ISSN:1220-3173;
92. Bușcă Antoanela, Negoită D., Ciobotaru Emilia, **Birtoiu A.**, Militaru Manuella, 2003 - **Date preliminare privind implicatiile estradiolului si progesteronului seric in cancerul mamar la cătea și pisică**, Revista Română de Oncologie și Transfer Tehnologic, no. 8, 501-507, ISSN 1584-6547;
93. **A. Birtoiu**, Brucher Florica, Ionescu S., Joita Silvia, Negoita Madeleine, 2004 - **Computerized morphometric studies on bull semen thawing**, The 5 TH Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, Hungary, 541-544;
94. Brucher Florica, Arvanitopol N., **Birtoiu A.**, Negoita D., Joita Silvia, Ionescu S., Constantinescu D., 2004 - **Researches regarding variations of the serum progesteron in cows before and after injection with sintetic prostaglandine (Proliz)**, The 5 TH Middle-European Buiatrics Congress, Hajduszoboszlo, Hungary, 532-535;
95. Cranganu D., Elefterescu H., Vlagioiu C., Preda Cristina, **Birtoiu A.**, 2004, - **Diagnosticul si tratamentul osteosarcomelor la caine**, Conferinta Nationala de Oncologie "Actualitati in diagnosticul si tratamentul cancerului" Bucuresti.
96. **A. Birtoiu**, Silvia Joita, D. Togoe, Madeleine Negoita, D. Negoita, A. Vătălaru, 2004 - **Clinical studies concerning the ovulation, in bitch**, Lucrări Științifice USAMV București, Seria C - Medicină veterinară, XLVI-XLVII, vol II, 616-619, ISSN 1222-5304;
97. Jacqueline Mocanu, F. Cocu, Iuliana Ionașcu, I. Miclăuș, **A. Birtoiu**, 2004 - **Terapia cu prostaglandine in glaucom la caine**, Lucrări Științifice USAMV București, Seria C - Medicină veterinară, XLVI-XLVII, vol II, 652-655, ISSN 1222-5304;

98. E. Ciubotaru, M. Militaru, T. Soare, J. Mocanu, **A. Birtoiu**, 2004 – **Canine cutaneous histiocytoma: morphology and morphometry**, Veterinary Dermatology, An International Journal, Vol 15, Supplement 1, Blackwell Publishing, 62;
99. Brăslășu M.C., Elena Daniela Brăslășu, Dana Drăgoescu, **Birtoiu A.**, Cristina Dini, Cristina Fernoagă, 2004 – **Ecocardiographical studies regarding the disorders of mitral valve in dogs.**, Buletinul USAMV Cluj Napoca, 61/2004, 291;
100. Negoita Madeleine, **Birtoiu A.**, Miclaus I., Negoita D., Diaconescu Al., 2004, - **Utilizarea diferitelor protocoale preanestezice in anestezia cu izofluran la canide**, Analele Universității Spiru Haret, seria Medicină Veterinară, anii IV-V, nr. 4-5, ISSN:1454-8283, 115-119;
101. V. Tudor, **A. Birtoiu**, Fl. Seiciu, P. Grigorescu, Silvia Joița, 2004 – **Rezultate obținute în studiul incidenței și terapiei infecțiilor genitale la vacă**, Analele Universității Spiru Haret, seria Medicină Veterinară, anii IV-V, nr. 4-5, ISSN:1454-8283, 173-180;
102. Negoită D., **A Birtoiu** Fl. Seiciu, Madeleine Negoită, 2004 – **Contribuții la diagnosticul hormonal în infecunditatea de natură ovariană la cățea**, Analele Universității Spiru Haret, seria Medicină Veterinară, anii IV-V, nr. 4-5, ISSN:1454-8283, 165-172;
103. Aneta Pop, **A. Birtoiu**, N. Constantin, A. Diaconescu, 2005 – **Lectins binding patterns of soluble glycoproteins in canine pregnant uterus, placenta and amniotic fluid**, Proceedings Workshop „Clinica Veterinaria”, Ohrid, 361, ISBN 9989-774-09-9;
104. **Birtoiu A.**, Crivineanu Maria, 2005 – **Anaesthesia – Risk and Benefits**, Scientific Works, C Series Veterinary Medicine, vol.2, 374-390, ISSN 1222-5304;
105. Diaconescu A., **Birtoiu A.**, Ruxandra Badea, 2005 – **The ultrasound exam of mare genital tract**, Scientific Works, C Series, Veterinary Medicine, vol.2, 425-432, ISSN 1222-5304;
106. **I.A. Birtoiu**, 2006 – **Corpul luteal-placă turnantă pentru activitatea de reproducere la animale**, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol. 16, 1, 33-48, ISSN:1220-3173;
107. **Birtoiu A.**, Ruxandra Badea, 2006 – Bibliographic study: **Protocols for the induction of ovulation in the mare**, Buletinul USAMV CLUJ NAPOCA, seria Medicină Veterinară, Vol. 63, 190-194, ISSN 1454-2390;
108. Cornilă M, **I.A. Birtoiu**, G. Wyatt, Cristina Fernoagă, 2006 – **Research about blood picture changes in endocrine disorders of dog**, Buletinul USAMV CLUJ NAPOCA, seria Medicină Veterinară, Vol. 63, 455, ISSN 1454-2390;
109. Maria Crivineanu, **A. Birtoiu**, G. Paraschiv, V. Trifan, Aurora Rotaru, 2006 - **Depleția comparativă a reziduurilor de Enrofloxacin și Ciprofloxacin în ficatul și rinichii de pasăre**, Scientific Works C series, Veterinary Medicine, XL, 205-209; ISSN:1222-5304
110. **Birtoiu, A.**, M. Ochea, Al. Vițălaru, Al. Șonea, I. Badea, S., 2006 - **Researches regarding the embryo recovery by different non-surgical procedures in Montbeliarde cows**, Scientific Works C series, Veterinary Medicine, XL, ISSN:1222-5304
111. **I.A. Birtoiu**, E. Robertson, M. Petcu, C. Ghencioiu, 2006 – **Abordări moderne ale terapiei retenției învelitorilor fetale la vacă**, Revista Română de Buiatrie, nr.1, 36-39;
112. S. Ionescu, A. Diaconescu, **A. Birtoiu**, 2006 – **Diagnosticul gestației prin ecografie transrectală la vacă**, Revista Română de Buiatrie, nr.1, 31-35;
113. **A. Birtoiu**, B. Al. Vițălaru, M. Ochea, Ruxandra Badea, 2007 – **Comparative studies regarding the synchronization between the receivers and donors estrous in Montbeliarde cows**, Revista Română de Medicină Veterinară, vol.17,2, 339-348; ISSN:1220-3173;
114. R.A. Vătășescu-Balcan, S.E. Georgescu, A. Vățălaru, M. Ochea, **A. Birtoiu**, M. Costache, 2007 – **Embryo-Genitor traceability in Montbeliarde cattle breed from Romania**, Supliment la Revista Română de Medicină Veterinară Rezumate Middle European 8<sup>th</sup> Buiatric Congress, Gura Humorului, Romania, 5-8 iunie, vol.17,2, 60;
115. M. Cornilă, **A.I. Birtoiu**, Ruxandra Badea, Ioana Stavarache, A. Diaconescu, Carmen Negoită, 2007 – **Evaluarea endocrinozelor cu manifestare cutanată la animalele de companie, prin mijloace paraclinice**, Al X-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Abstracts, Poiana Brașov, 18-21 septembrie, 188;
116. Aglaia Micli, Aneta Pop, Manuela Militaru, **A. Birtoiu**, I. Miclăuș, 2007 – **Investigarea componentei glucidice a glicoproteinelor din tumori mamare la câine și pisică**, Al X-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Abstracts, Poiana Brașov, 18-21 septembrie, 438;
117. Silvia Joița, Fl. Seiciu, A. Diaconescu, S. Ionescu, D. Țogoe, **A. Birtoiu**, 2007 – **Plasma relaxin, Progesterone and 17β estradiol levels in pregnancy, pseudopregnancy and lactation in bitch**, Revista Română de Medicină Veterinară, vol.17,4, 199-206; ISSN:1220-3173;
118. Crivineanu Maria, **A. Birtoiu**, V. Trifan, Gh. Paraschiv, Aurora Rotaru, 2007 – **Studies regarding the depletion of Doxycycline residues in poultry liver and kidneys**, Scientific Works-Veterinary Medicine C series, LI, 332-336; ISSN:1222-5304;
119. Badea Ruxandra, **A. Birtoiu**, Otilia Ciutacu, M. Cornilă, A. Diaconescu, A. Vițălaru, 2007 – **Clinical study concerning mare's estrus and ovulation induction**, Scientific Works-Veterinary Medicine C series, LII, 70-72; ISSN:1222-5304;
120. Ipate Iudith, **A. Birtoiu**, A.T. Bogdan, Simona Ivana, 2007 – **Research concerning optimal technology of rearing and feeding of embryo donors and receptors of Montbeliard breed**, Scientific Works-Veterinary Medicine C series, LII, 88-103; ISSN:1222-5304;
121. Joița Silvia, A. Diaconescu, **A. Birtoiu**, F. Seiciu, 2007 – **Ultrasonographic aspects of embryonic and fetal death in pregnant bitch**, Scientific Works-Veterinary Medicine C series, LII, 104-110; ISSN:1222-5304;

122. M. Cornilă, **A.I. Bîrtoiu**, Ioana Stavarache, Cristina Fernoagă, 2008 – **Diabetes Mellitus evaluation in companion animals by dosing the insulin and C-peptide through immunoenzymometric methods**, Revista Română de Medicină Veterinară, vol.18,1, 112-117; ISSN:1220-3173;
123. Ruxandra Badea, **I.A. Bîrtoiu**, A. Diaconescu, A. Vițălaru, 2008 – **Study of the mare's genital tract clinical changes between administration of HCG and ovulation**, Scientifical papers-Veterinary Medicine, Timișoara, Vol XLI, 510-513; ISSN:1221-5295;
124. **I.A. Bîrtoiu**, Ruxandra Badea, Patricia Mirela Sîrbu-Boeți, C. Efrimescu, 2008 – **Different anesthesia protocols used for experimental swine surgery**, Scientifical papers-Veterinary Medicine, Timișoara, Vol XLI, 526-529; ISSN:1221-5295;
125. Vițălaru B.A., Ochea M., Badea Ruxandra, Țogoe D., Rotaru Elena, Diniță D., Diaconescu A., **Bîrtoiu A.**, 2008 - **Rezultate obținute în urma transferului de embrioni la vaci din rasa Montbeliarde**, Lucrări Științifice, Vol 51 (10), partea I, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 563-569; ISSN:1454-7406.

## LISTĂ CĂRȚI PUBLICATE

1. S. Voicescu, F. Seiciu, H. Moldovan, **A. Bîrtoiu**, Al. Diaconescu, F. Capatina - **Reproductia normala si insamantarile artificiale la animalele domestice**, Ed. Fundatiei Romania de maine , 1997.
2. A.T.Bogdan (coordonator) **A. Bîrtoiu** (colaborator la redactarea unor capitole) - **Tratat de reproducție si insamantari artificiale la suine**.Ed. Tehnica-Agricola 1999 ISBN 973-9305-08-3.
3. **A. Bîrtoiu** (coordonator) - **Produse veterinare pentru tratamentul afecțiunilor genitale si glandei mamare** – S.C. Romvac Company S.A. 2001.
4. **A. Bîrtoiu**, Fl. Seiciu - **Ginecologie si andrologie veterinara**,Ed. Fundatiei Romania de maine 2001, ISBN 973-582-461-2.
5. **A. Bîrtoiu** (coordonator) Dorina Bogdan Al. Diaconescu Fl Capatina, S. Iepure, B. Dumitrache, L. Harbuz, A. Sonea, D. Togoe. - **Tratat de andrologie veterinara**, Ed. BIC ALL, 2001, ISBN 973-571-377-2.
6. Al. Sonea, Dorina Bogdan, **A. Bîrtoiu**, Maria Vasile, Al. Diaconescu - **Tehnologia insamintarilor artificiale la animale**, Ed. Tipo USAMV Bucuresti, 2001.
7. Bârză H., Cozma C., Decun M., Miclăuș I., Răpunțean Gh., Șuțeanu E., **Bîrtoiu A.**, Rădoi I. – **Vademecum veterinar**, Omega Print, București, 2002
8. Constantin Nicolae (coordonator), **A. Bîrtoiu** (autor al capitolelor 57, 58, 59, 60, 62.2) - **Tratat de Medicina Veterinara vol III**, Ed. Tehnica Bucuresti 2003 ISBN973-31-2191-6.
9. Mihai Dumitru (coordonator), **A. Bîrtoiu** (autor al capitolului 6 - Patologia reproduției la cabaline) - **Patologia cabalinelor** Ed. Printech, Bucuresti, 2003 ISBN 973-652-878-2.
10. **A. Bîrtoiu**, F. Seiciu - **Tratat de patologia reproducție la animale**, Ed. Bic All, Bucuresti, 2006, 2 ediții, ISBN 973-571-484-1
11. Codreanu M., Diaconescu A., **Bîrtoiu A.** - **Ghid de ecografie la animalele de companie** (CD), Ed. Printech, București, 2005, ISBN 973-718-141-7.
12. **Bîrtoiu Ion Alin**, Badea Ruxandra – **Particularități ale reproducției la iapă**, Ed. Printech, București, 2008, ISBN 978-973-718-965-3