

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Prof. univ. dr. ing. Alexandru T. Bogdan
membru corespondent al Academiei Române

I. Cărți publicate selectate (67)

1. **Bogdan A.T.** – coordonator; autori: A.T. BOGDAN, Iudith Ipate, G.Fl. Tobă, Simona Ivana, M.Matiuți, D.Diaconescu; *Biodiversity of farm animals and eco-bio-economics significances in the food security context*, Editura Academiei Române, 21.05.2012, București, ISBN 978-973-27-2183-4.
2. **Bogdan A.T.** – coordonator, autori: A.T. Bogdan, Iudith Ipate, G.Fl. Tobă, Simona Ivana, M. Matiuți, D. Diaconescu, Romanian Academy, "Acad. David Davidescu" Center of Studies and Researches for agroforestry Biodiversity (2012), *Biodiversity of farm animals and eco-bio-economics significances in the food security context*, Second Edition - Vol. I", Editura Academiei Române, București, 15.11.2012, ISBN 978-973-27-2259-6 și Vol. I 978-973-27-2260-2.
3. **Bogdan A.T.** – coordonator, Second Edition - Volume II, Edite by: A. Ardelean, G. Predoi, G.Fl. Tobă; autori: Iudith Ipate, G.Fl. Tobă, Maria Duca, G. Predoi, Al. Șonea, N. Cornilă, L. Ioniță, Simona Ivana, S. Chelmu, Violeta Simion, Delia Costache, Adriana Pertuș; *Biodiversity of farm animals and eco-bio-economics significances in the food security context*, Editura Academiei Române, Vol.II, 29.11.2012, ISBN 978-973-27-2259-6, Vol.II-ISBN978-973-27-2261-9 București.
4. **Bogdan A.T.** – coordonator; autori: **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, G.Fl. Tobă, D. Diaconescu, *Agroforestry biodiversity and eco-bio-economic significances in corelation with food securiry*, Editura Academiei Române, 17.05.2012, București, ISBN 978-973-27-2183-4.
5. **AT Bogdan**, Ipate Iudith, *Ecoeconomy and ecosanogenesis in Romania based of agrifood green power*, Romanian Academy Editor 2012, ISBN 978-973-27-2264-0
6. **AT Bogdan**, Constantin Oprean, Letiția Oprean, *Managementul integrat și strategic al combaterii inteligente a crizei alimentare globale, bazat pe bioeconomie și ecoeconomie*, Editura Academiei Române, 2012, București, ISBN 978-973-27-2266-4.
7. **Bogdan A.T.**, G.Fl. Tobă, Iudith Ipate, D. Diaconescu, Dana Comșa: *Soluții ecobioeconomice bazate pe biodiversitatea agrosilvică pentru asigurarea independenței și suveranității agroalimentare durabile a româniei europene și euroatlantice, (cu semnificații economice ale sănătății integrate a mediului și bioeconomice ale protecției complexe a consumatorilor)*, Ediția a II-a, revizuită și complectată, Editura Libris Danubiu, 22 aprilie 2012, ISBN 978-606-928-29-0-8.
8. **A.T. Bogdan**, Ipate Iudith, Covaci Brândușa (2013), *Innovation activities in biodiversity and eco-bio-economics doctoral research for safety and food security*, Editura Economica, ISBN 978-973-709-672-2.

9. **A.T. Bogdan**, Ipate Iudith, Covaci Brândușa (2013), *Innovation activities in juridical science for sustaining environment, safety and food security, biotechnology and eco-economy trough doctoral research*, Editura Economica, ISBN 978-973-709-674-6.
10. **A.T. Bogdan**, Ipate Iudith, Covaci Brândușa (2013), *Innovation activities in dental medicine doctoral research in order to sustain bioeconomy and biodiversity desiderata*, Editura Economica, ISBN 978-973-709-675-3.
11. **A.T. Bogdan**, Ipate Iudith, Covaci Brândușa (2013), *Solutii inter-multi-disciplinare în contextual strategiilor ecoeconomice și bioeconomice pentru siguranța și securitatea alimentelor și furajelor din ecosisteme antropice*, Editura Economica, ISBN 978-973-709-681-4.
12. Bavaru A., S. Godeanu, Galia Butnaru, **A.T. Bogdan** (2007), *Biodiversitatea și ocrotirea naturii*, Editura Academiei Române, București, *Premiul Academiei Române în 2009*.
13. **Bogdan A.T.**, D.L. Diaconescu, Amalia-Gianina Străteanu, S. Chelmu, I. Surdu, M.Th. Paraschivescu (2009), *Soluții pentru criza zootehniei prin asigurarea independenței și suveranității agroalimentare durabile a României Europene* (dezbateri națională „Ce putem învăța de la actuala criză economică?”, Aula Academiei Române, 14 aprilie 2009), Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-1802-5.
14. **Bogdan A.T.**, B. Păsărin, S. Chelmu, Amalia-Gianina Străteanu, I. Surdu, M. Th. Paraschivescu (2009), *Poziționarea științelor zootehnice la baza conceptului original referitor la dezvoltarea prioritară a României europene ca putere verde groalimentară*, Simpozionul Național „Zootehnia modernă – știință, creativitate și inovare”, Iași, 9-10 aprilie 2009) Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-1800-1.
15. Otiman P.I., D. Grigorescu, M. Enache, **A.T. Bogdan** - coordonatori (2010), *Geo- și biodiversitatea în Țara Hațegului - Retezat*, vol. I, *Partea III - Studiu privind identificarea de metode și instrumente de monitorizare, conservare și valorificare a biodiversității în arealele Rezervația Științifică Gemenele – Retezat și Țara Hațegului*, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-1941-1.
16. **Bogdan A.T.**, A. Ardelean, C. Opean (2010), *Ghid metodologic, științific, didactic și financiar. Școala Postdoctorală pentru Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii Alimentare pe baza Ecoeconomiei și Bioeconomiei necesare Ecosanogenezei*, Ediția I, Editura Vision Design.
17. Comșa Dana, **A.T. Bogdan** (2012), *Eco-Bio-Diplomație, un nou concept pentru o dezvoltare durabilă inteligentă, într-o lume globalizată, în context eco-bio-economie*, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, București, ISBN 978-606-8371-61-0.
18. **A.T. Bogdan**, Gh. Mencinicopschi, Simona Ivana, Gh. Câmpeanu, S. Bărăitoreanu (2010), *Biotehnologii alimentare*, Editura Asclepius, București, ISBN 978-606-92360-3-1, 978-606-92360-2-4.
19. Chirovici E.O., **A.T. Bogdan**, G.I. Năstase, B. Dumitrache, Daniela Itu, D.L. Diaconescu (2004), *Cultura antreprenorială din perspectiva programului UNCTAD/ Empretec în România*, Editura Global, București.
20. Chirovici E.O., **A.T. Bogdan**, G.I. Năstase, B. Dumitrache, Daniela Itu, D.L. Diaconescu, R. Iordăchel (2004), *Proprietatea intelectuală în activitatea întreprinderilor mici și mijlocii*, Editura Global, București.
21. Chirovici E.O., **A.T. Bogdan**, G.I. Năstase, B. Dumitrache, O. Nicolescu, G. Năstase, Ruxandra Anca Popescu, Daniela Itu, D.L. Diaconescu, I. Pițurescu (2004), *Bazele dezvoltării economice a întreprinderilor mici și mijlocii în România*, Editura Global, București.
22. **Bogdan A.T.**, M.Bistriceanu, C. Majina (1981), *Reproducția animalelor de fermă*. Editura Scrisul Romanesc, Craiova. *Premiul Academiei Române în 1983*.
23. **Bogdan A.T.**, I. Târnovean, Dorina Salanțiu (1984), *Fertilitatea, prolificitatea și natalitatea în zootehnie*, vol. I, Editura Dacia, Cluj-Napoca.

24. **Bogdan A.T.**, I. Târnovean, Dorina Salanțiu (1984), *Fertilitatea, prolificitatea și natalitatea în zootehnie*, vol. II, Editura Dacia, Cluj-Napoca.
25. **Bogdan A.T.** (2002) *Performanțe românești în zootehnie*; capitolul „Producția animală” din tratatul „Secolul XX performanțe în agricultură”, coordonatori D. DAVIDESCU și Velicica DAVIDESCU pag. 607–671, Editura Ceres, București.
26. **Bogdan A.T.**, Șt. Mantea, Dorina Bogdan (1999), *Tratat de reproducție și însămânțări artificiale la suine*, Editura Tehnica Agricolă, București.
27. Boitor, I., M. Muntean, **A.T. Bogdan**, N. Mateș (1969), *Caiet de lucrări practice la reproducție*, Lito. Inst. Agr. Cluj.
28. Boitor, I., **A.T. Bogdan**, M. Munteanu, N. Mates, R. Gellner (1970), *Îndrumător clinic de obstetrică și ginecologie veterinară*, Lito. Inst. Agr. Cluj-Napoca.
29. Bogdan Elena, **A.T. Bogdan** (1971), *Anatomia patologică și fiziopatologie*, Editura Ceres Bucuresti.
30. Boitor, I., M. Munteanu, N. Mates, **A.T. Bogdan** (1973), *Caiet de lucrări practice și clinice la reproducția și patologia reproducției la animale*, Lito. Inst. Agr. Cluj-Napoca.
31. Mureșan E., M. Gaboreanu, **A.T. Bogdan**, A.I. Baba (1974), *Tehnici de histologie normală și patologică*, Editura Ceres București.
32. **Bogdan A.T.**, Eugenia Diaconu, Ingeborg Bogdan (1976), *Metode actuale și de perspective pentru intensificarea reproducției la animale în fermele zootehnice*. Crevedia, Centrul de perfecționare a cadrelor din agricultură.
33. **Bogdan A.T.**, Gh. Suciu, A.D. Vasilescu (1976), *Intensificarea reproducției la ovine și eficiența ei economică*. Crevedia. Centrul de perfecționare a cadrelor didactice din agricultură.
34. **Bogdan A.T.**, Gh. Suciu, T. D. Vasilescu (1976), *Intensivizarea reproducției la ovine*, Lito M.A.I.A.
35. **Bogdan A.T.**, R. Morar, C. Simionescu, Ingeborg Bogdan, Dorina Salanțiu (1976) *Caiet de lucrări practice la reproducția animalelor dornestice*. Cluj-Napoca, Inst. Agr.
36. **Bogdan A.T.**, Eugenia Diaconu, Inge Bogdan (1976), *Metode actuale și de perspectivă pentru intensivizarea reproducției la animale în fermele zootehnice*, Central de perfecționarea cadrelor din agricultură, Băneasa.
37. Mureșan E., M. Gaboreanu, **A.T. Bogdan**, A.I. Baba, (1976) *Tehnici de histochimie normală și patologică*, Editura Ceres București.
38. Dumitrescu I., **A.T. Bogdan**, M. Năforniță, O. Turliuc (1976), *Reproducția animalelor de fermă*, Editura Didactică și Pedagogică, București.
39. **Bogdan A.T.**, R. Morar, Dorina Bogdan Salanțiu (1977), *Actualități și perspective în reproducția animalelor de fermă*, Editura Tipo Agronomia Cluj-Napoca.
40. **Bogdan A.T.**, Ingeborg Bogdan (1978), *Aspecte noi în creșterea animalelor, din zootehnia R. F. Germania*, Editura Ceres, București.
41. Dabija G., **A.T. Bogdan**, Elena Bogdan, N. Georgescu (1978), *Bolile infecțioase ale animalelor domestice*, Editura Ceres, București.
42. Dumitrescu I., G.Magiari, M. Pătrașcu, M. Paraschivescu, T. Feredeian, **A.T. Bogdan** (1979), *Însămânțările artificiale la animalele de fermă*, Editura Ceres, București.
43. Dabija Gh., **A.T. Bogdan**, Elena Bogdan, N. Georgescu (1979), *Bolile infecțioase ale animalelor domestice*, Editura Ceres București.
44. Dumitrescu I., **A.T. Bogdan**, M. Năforniță, O. Turliuc (1981), *Reproducția și patologia reproducției*, Editura Didactică și Pedagogică București.
45. **Bogdan A.T.** coordonator, Mihaela Mălău, Amalia-Gianina Străteanu (2000) *Curs universitar de Ecologie și Ecopatologie*, Editura Bioterra București.
46. **Bogdan A.T.** coordonator, Maria Paraschivescu, Amalia-Gianina Străteanu (2000) *Curs universitar de Ecologie și Protecția Mediului*, Editura Bioterra București.
47. G.F.Tobă, **A.T. Bogdan**, N. Ilinca, L. Hârceagă, N. Păcală (2000), *Biotehnologia transferului de embrioni la taurine*, Editura Bioterra București.

48. Dumitrache B., **A.T. Bogdan**, Dorina Bogdan, A. Bârțoiu, S. Chelmu, Maria Vasile, P. Abrudan (2000), *Controlul zooveterinar al indicatorilor de reproducției la taurine*, Editura Bioterra București.
49. **Bogdan A.T.** – coordonator; coautori: Dorina Bogdan, Șt. Mantea, A. Șonea, N. Onac, S. Chelmu, Maria Vasile, Gh. Neață, G.F. Tobă, C. Dascălu, Constanța Strasser, S. Iepure, (2000), *Științe zootehnice – volumul I, Biotehnologii de reproducție*, Colecția Manuale Universitare, I.S.B.N.973-99398-8, Editura Bioterra București.
50. Bogdan Dorina – coordonator; coautori: **A.T. Bogdan**, Șt. Mantea, A. Șonea, N. Onac, S. Chelmu, Maria Vasile, Gh. Neață, G.F. Tobă, C. Dascălu, Vasilica Radu, V. Dănac, B. Dumitrache, Constanța Strasser, S. Iepure (2000), *Zootehnie generală, volumul I, fertilitatea și alimentația animalelor*, Colecția Manuale Universitare, I.S.B.N.973-99398-1-3, Editura Bioterra București.
51. Mălău Mihaela, **A.T. Bogdan**, Crina Mladin, Amalia-Gianina Străteanu, Daniela Nițulescu (2001), *Curs universitar de Ecologie și Protecția Mediului*, ediția a II-a, Editura Bioterra București.
52. **Bogdan A.T.** coordonator, Șt. Mantea, V. Pușcă, Vasilica Radu, N. Onac (2001), *Cursul universitar de Științe zootehnice* ediția a II-a, Editura Bioterra București.
53. Radu Vasilica, **A.T. Bogdan**, N. Onac, Amalia-Gianina Străteanu (2002) *Curs universitar de Zootehnie specială, tehnologii de creștere și ameliorare la taurine, ovine suine*, ediția a II -a, Editura Bioterra București.
54. **Bogdan A.T.**, Amalia-Gianina Străteanu coordonatori, Mihaela Mălău, Maria Paraschivescu, I. Constantinescu, Crina Mladin, Daniela Nițulescu - Focșeneanu (2002) *Curs universitar de Inspecție și Legislație pentru Protecția Mediului*, Editura Bioterra București.
55. Radu Vasilica, **A.T. Bogdan**, N. Onac, Amalia-Gianina Străteanu (2002) *Curs universitar de Zootehnie generală și specială*, Editura Bioterra București.
56. Constantinescu I., **A.T. Bogdan**, Maria Parachivescu, C. Dascălu, Amalia-Gianina Străteanu (2002), *Ecologie și Protecția Mediului*, Editura Bioterra București.
57. Dumitrache B.M., **A.T. Bogdan**, Dorina Bogdan, A. Bârțoiu, G. Frățilă, S. Chelmu, Maria Vasile, P. Abrudan (2003), *Controlul zooveterinar al indicatorilor de reproducție la taurine*, Editura Tehnică Agricolă, București.
58. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, I. Țogoe, Gh. Câmpeanu., Ipate Iudith, N. Popescu (2010), *Microbiologia alimentelor*, vol. 1, Editura Asclepius, București, ISBN: 978-973-88785-8-7, 978-606-92360-00.
59. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, I. Țogoe, Gh. Câmpeanu, Ipate Iudith, N. Popescu (2010), *Microbiologia alimentelor*, vol. 2, Editura Asclepius, București, ISBN: 978-973-88785-8-7, 978-606-92360-0-0.
60. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, I. Țogoe, Gh. Câmpeanu, Ipate Iudith, N. Popescu (2010), *Microbiologia alimentelor*, vol. 3, Editura Asclepius, București, ISBN: 978-973-88785-8-7, 978-606-92360-3-1.
61. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Iulian Țogoe, Gh. Câmpeanu, Ipate Iudith, N. Popescu (2011), *Microbiologia alimentelor - Patogeni alimentari*, ediție revizuit, Editura Asclepius, ISBN electronic 978-606-8236-26-1.
62. Ipate Iudith, Simona Ivana, **A.T. Bogdan** (2012), *Contaminanți alimentari de origine microbială*, ISBN:978-606-8236-30-8, Editura Asclepius.
63. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Cristina Dinu Pârvu, G. Predoi, S. Bărităreanu, Ipate Iudith, P.Z. Iordache, A.N. Popescu, Letiția Purdoiu (2012), *Leptospirosis and Pasteurellosis, an occupational health hazard for pet owners and a public health issue for urban communities*, Editura Asclepius, București, ISBN 978-606-8236-25-4.
64. Ivana Simona, Ipate Iudith, **A.T. Bogdan** (2012), *Managementul riscului microbiologic în toxiinfecțiile alimentare produse de bacteriile din familia Enterobacteriaceae*, ISBN: 978-606-8236-32-2, Editura Asclepius.

65. Ivana Simona, Ipate Iudith, **A.T. Bogdan** (2012), *Biotehnologii, securitate si suveranitate alimentara*, ISBN: 978-606-8236-27-8, Editura Asclepius.
66. Ivana Simona, Ipate Iudith, **A.T. Bogdan** (2012), *Indicatori ai calitatii microbiologice si ai sigurantei alimentare*, ISBN: 978-606-8236-28-5, Editura Asclepius.
67. Ivana Simona, Ipate Iudith, **A.T. Bogdan** (2012), *Toxine microbiene implicate in contaminarea produselor alimentare*, ISBN:978-606-8236-30-8, Editura Asclepius.

II. Articole științifice selectate (182)

1. **Bogdan A.T.**, G. Brem, I. Seregi, I. Groza, Iudith Ipate, Monika Gustscher, G. F. Tobă, L. Zoldag, A. Maroti-Agots, Simons Ivana, L.D. Diaconescu, Amalia-Gianina Străteanu (2009), *Management of DNA Information Bank Using TypiFix Method for Microsatellite Analysis and SNP Assays in Order to Ensure Safety Food by Animal Filiations and Traceability for Animal Biodiversity under the New Circumstances of the Eco-Economy Paradigm*. Buletin USAMV, Veterinary Medicine 66(1), 424-432.
2. **Bogdan A.T.**, Dorina Bogdan, I. Groza, M. Paraschivescu, G.F. Tobă, S. Chelmu, D.L. Diaconescu, Amalia-Gianina Străteanu, I. Surdu (2009), *More Animal Production in Agrifood Green Power Development, a New Paradigm of Concept Regarding Sustainable Rural Bioeconomics and Eco - Economics*. USAMV Cluj vol. 66, 416-423.
3. **Bogdan A.T.** (1998), *Concepția profesorului G.K. Constantinescu despre zootehnizarea agriculturii românești și rolul managerial al inginerilor zootehniști în realizarea acestui obiectiv strategic național*. Lucrări științifice USAMV Iași, 41, 268-278.
4. **Bogdan A.T.**, Dorina Bogdan, Elena Cristea (1991), *Cronobiological studies about in vitro ATP - metabolism of the oocytes using the videometry and bioluminescence method*. Proc. 1st Congr. Cell.Mol.Biol, Paris (abst), p.24.
5. **Bogdan A.T.**, Dorina Bogdan, Ecaterina Angi, A. Constantinescu, I. Ladoși (1991), *Folosirea metodei de bioluminescență computerizată pentru evaluarea individuală a ovocitelor, utilizabile în biotehnologia reproducției*. Lucr. Ses. Ref. și Comun. Știin. A Fac. Zoot, 5-6 decembrie, Cluj-Napoca, Tipo Agronomia, 306-310.
6. **Bogdan A.T.** (1968) , *Recherches histochimiques sur l'endomètre de la vache récolté par biopsie dans les phases du cycle sexuel*. In : Lucrările VI Congr. Inst. de Reproducție Anim. și Însăm. Artif. iulie, vol. I, Paris, pp.687-691
7. **Bogdan A.T.**, I. Boitor, Ingeborg Bogdan (1968), *Folosirea biopsiei uterine în studiul histopatologic al unor forme de sterilitate la vacă*. În : Lucrările științifice ale Inst. agr. Seria Med. Vet. și Zoot. vol. 23-24. Cluj, 1967-1968, pp. 147-153.
8. Bogdan Elena, **A.T. Bogdan** (1968), *Bolile infecțioase ale animalelor domestice*, București, Editura Agro-Silvica p. 339
9. Popescu P., **A.T. Bogdan**, Ingeborg Bogdan (1968), *Lokale Behandlung der Endometriten beim Rind mit Geimisch Reverin-Zitratblut*. Blauen Hefte Tierarzt, nr. 38, pp. 25-29.
10. Cristea. I., **A.T. Bogdan**, M. Munteanu (1969), *Beobachtungen uber die akute Ovaritis bei Sauen*. In : I. Internat. Pig. Vet. Soc. Congr., Cambridge, p. 85.
11. **Bogdan A.T.**, Bogdan I. (1970), Luteolytic effect of the uterus domestic animals. Dtsch Tierarztl Wochenschr. Aug 1, 77 (15), 385-388.
12. **Bogdan A.T.**, I. Boitor, Ingeborg Bogdan (1970), *Zur glandularzystischen Hyperplasie des Endometriums beim Rind*. În : Fortpfl. Haust., 6, nr. 6, p. 325.
13. Căpațână V., I. Ivascu, I. Cristea, I. Boitor, M. Munteanu, **A.T. Bogdan**, M. I. Darie, A. Cociu, N. Mates (1970), *Cercetări privind folosirea romtiazinei in practica medicinei veterinare*. In : Lucr. șt Inst. Agr. Seria Med. Vet., 26, Cluj, p. 109.
14. Căpațână V., I. Cristea, I. Boitor, I. Ivascu, A. Cociu, M. Munteanu, N. Mates, **A.T. Bogdan**, I.M. Darie (1970), *Cercetări privind utilizarea oxigenoterapiei ca metodă de reanimare în urgențele chirurgicale și obstetricale*. In: Lucr.-st. ale Inst. Agr. Seria Med.

Vet., 26 mai, p. 129.

15. Mureșan E., **A.T. Bogdan**, Ingeborg Bogdan, Z. Papay (1970), *Histoenzymologische Untersuchungen des endometrialen Zyklus beim Rind*. Acta Histochem., vol. 36, p. 238.
16. Mureșan E., **A.T. Bogdan**, Ingeborg Bogdan, Z. Papay (1970), *Histochemische und enzymhistologische Untersuchungen am Genitale weiblichen Rindes*. Zuchthyg., nr. 5, p. 88.
17. Mureșan E., **A.T. Bogdan**, Lisovschi C., Bogdan Ingeborg, I. Stana, Papay Z. (1971), *Cercetări anatomohistologice asupra aparatului genital mascul și femel la nurcă (Mustela vison)*. Lc. st. Inst. agr. Cluj. Seria med. vet., vol. 27.
18. **Bogdan A.T.**, I. Bogdan, I. Lupu (1972), Probleme der Fortpflanzungsbiologie und der Kunstliche Besamung bei industriellbetriebener Schweine-produktion, 7-te Internationale Kongress für Fortpflanzung und Besamung, München, Buch 2, s. 1250.
19. Pop A., **A.T. Bogdan**, E. Mireșan, L. Kadar, Ingeborg Bogdan (1972), *Cercetări privind natalitatea la ovine în corelație cu spermograma și unii electroliți din sperma de berbec*. Lucr. st. Inst. Agr. Cluj, Seria zoot., vol. 27, pp. 47-54.
20. **Bogdan A.T.**, E. Muresan, Ingeborg Bogdan, A. Petre, Z. Papay (1972), *Enzymhistologische Untersuchungen über den endometriellen Zyklus beim Rind und ihre genetische Deutung*. In : VII. Congr. Int. Reprod. Anim. si Ins. Artif. vol. 2, München, p. 805.
21. Muresan E., **A.T. Bogdan**, M. Gaboreanu, Ingeborg Bogdan, Z. Papay (1973), *Folosirea metodelor histoenzimologice în medicina veterinara și zootehnie*. Rev. de zoot. si med. vet., nr. 9, pp. 75-78
22. **Bogdan A.T.**, Ingeborg Bogdan, V. Buzan, D. Constantinescu (1974), *Aspecte ale biologiei și patologiei reproducției la vacile de lapte din sistemul industrial de creștere*. In : Rev. de zoot. și med. vet., nr. 2, p. 66
23. Morar R., **A.T. Bogdan**, T. Feredean, G. Pura, P. Dobrescu, S. Tănăsescu, N. Todor, C. Cristea (1975), *Observații asupra folosirii fructozei în rețelele diluanților pentru material seminal de vier*, Simp. "Probleme actuale de reproducție și glanda mamară", Inst. Agr. Cluj-Napoca,
24. **Bogdan A.T.**, A. Abraham, I. Boitor, Georgeta Buga, E. Morar, D. Manta, Imreh Paraschiva, N. Farkas (1976), *Relation between spermogramme and incorporation dynamics of some radioactive labelled amino-acide in boar sperm*. In :VI. Simp. Int. Soc. Europ. Agr. Nucl. Cadarache. Septembrie. Franța.
25. **Bogdan A.T.**, R. Morar, A. Pop, Ingeborg Bogdan, N. Arvanitopol (1976), *Diagnosticul gestației la ovine*. In : Rev. crest. anim. 10, p. 9.
26. **Bogdan A.T.**, E. Balomiri, V. Dinu, V. Cozmuta, Gr. Bura, R. Morar, Ingeborg Bogdan, L. Folosea, I. Constantin, N. Todor, C. Cristea (1976), *Folosirea metodei histologice pentru diagnosticul timpuriu al gestației la scroafe*. In Rev. Cresterea anim., nr. 2, p. 19.
27. **Bogdan A.T.**, M. Paraschivescu, R. Morar, M. Rusu, V. Negoită (1976), *Histochemistry of the spermatozoon before and after freezing in liquid nitrogen*. Histochemistry and Cytochemistry. Bucuresti, p. 53.
28. Gluhovschi N., C. Măjină, Ingeborg Bogdan, **A.T. Bogdan**, M. Bistriceanu, E. Bedrosian (1976), *Behandlungsergebnisse mit Gestafortin bei Kuhen und Fersen mit ovarieller Hypoplasie und Funktioneller Brunstlosigkeit*. In : Vet. Med. Nach., nr. 1, pp. 55-62.
29. **Bogdan A.T.**, Victoria Zinca, E. Mureșan, Cornelia Duca, Papay Z. (1976), *Histochemistry of the endometrial cycle on ranch animate*. In: Histochemistry and Cytochemistry, București, p. 53.
30. Băltan Gh., A. Sechel, **A.T. Bogdan**, I. Oniga, Z. Matei, Minerva Matei, I. Suci, Dorina Salanțiu, C. Cristea (1977) , *Contribuții asupra unor particularități ale reproducției la păsări în creșterea de tip industrial*, Simp. „Probleme actuale în domeniul reproducției animalelor domestice”, multigrafat, București, 16-17 decembrie, pp. 33-34.

31. Boitor I., M. Muntean, I. Bogdan, **A.T. Bogdan**, R. Morar (1977), *The efficiency of some therapeutic processes in controlling reproduction diseases in cattle*, Revista de Creștere a Animalelor, 5-6, 36-39.
32. Popescu V., I. Puia, **A.T. Bogdan**, Viorica Tarau, H. Popescu, Iolanda Csakanyi (1977), *Acțiunile fitoestrogenilor asupra funcției de reproducție la animalele de fermă*. Simpoz. : Probleme actuale in domeniul reproductiei animalelor domestice. Inst. agr., Bucuresti, p. 26.
33. Băltan Gh., I. Suciu, **A.T. Bogdan**, Floarea Avram (1978), *Însămânțările artificiale la palmipede: recoltarea și controlul producției de spermă*, Simp. „Sisteme sol-plantă-animal”, Cluj-Napoca, 5-6 mai.
34. Duca C., S. Duca, Z. Uray, **A.T. Bogdan**, A. Suciu, R. Lezeu, E. Angi (1978), *Improvement of perfusion flow in the isolated rat liver under the influence of streptase. Autohistoradiographic aspects of 125I-labelled fibrinogen deposition* Arzneimittelforschung 28 (3), 407-409.
35. **Bogdan A.T.**, G. Coltău, Dorina Salanțiu, Maria Roșu, L. Ferședi, D. Constantinescu, Maria Paraschivescu, G. Ștef, T.D. Vasi Iescu (1978), *Indicele de natalitate și semnificația lui zootehnică, sanitar-veterinară și economică*. In : Simp. „Metode noi de sporire a producției la animale”. Iași, Inst. Agr., p. 8.
36. Salantiu Dorina, **A.T. Bogdan**, M. Pătrașcu, R. Morar, H. Magdun, Rodica Magdun, C. Rusu, Lucia Selegean (1978), *Coeficienți de corelație statistică și dreptele de regresie între parametri spermogramei uzuale la tauri de reproducție*. Simpozionul : Metode noi de sporire a producției la animale. Iasi, Inst. agr., p. 21.
37. Ciupercescu D., **A.T. Bogdan**, I. Boitor, M. Pătrașcu (1978), *Semnificația zootehnică, sanitar-veterinară și economică a profilaxiei genetice*. In: Simp. Nat. Reproducția și patologia reproductiei în creșterea intensivă a animalelor. București, Inst. Agr., p. 20.
38. Popescu V., I. Puia, H. Popescu, Viorica Tarau, **A.T. Bogdan** (1978), *Fitoestrogenii: relații între structura compușilor naturali și activitatea lor biologică*. Cluj-Napoca, Filiala Academiei R.S.R.
39. Marcu N., C. Velea, **A.T. Bogdan**, Dorina Salanțiu, G. Nut, St. Buruian, D. Onise, Al. Crișan, F. Lorincz (1978), *Valoarea și dinamica indicilor de reproducție la materialul cabalin Furioso Northstar și Semingreu românesc de la Herghelia Bonțida*. Simpozionul „Sisteme sol-planta-animal”, 5-6 mai, Cluj-Napoca.
40. Popescu V., I. Puia, **A.T. Bogdan**, Viorica Tarau, H. Popescu, Iolanda Csakanyi, I. Siliste (1978), *Fitoestrogenii și semnificația lor practică în creșterea și reproducerea ovinelor*. Rev. Creșterea animalelor, nr. 2, pp. 51-59.
41. Morar R., **A.T. Bogdan**, I. Boitor, Georgeta Iftodean (1978), *Prostaglandinele și biotehnica utilizării lor în intensivizarea reproducției la taurine*. Simpoz. : „Sisteme sol-planta-animal”, 5-6 mai, Cluj-Napoca .
42. Popescu V., I. Puia, Ingeborg Bogdan, H. Popescu, Viorica Tarău, **A.T. Bogdan** (1979), *The estrogenic activity of some fodder plants, in Romanian varieties of Trifolium pretense L. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, Cluj-Napoca, 10, 127-132.
43. Temișan V., **A.T. Bogdan**, R. Morar (1979), *Precocitatea reproducției la juninci furnizoare de vițe pentru producția de carne*. Simpoz. Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologie la taurine și ovine. 11-3 2 mai, Cluj-Napoca, p. 39.
44. Morar R., Ileana Fodor, **A.T. Bogdan**, C. Velea, Diana Ghiurițan, T. Breharu, D. Chintoan, E. Oarca (1979), *Cercetari privind influența vârstei la prima fătare asupra indicilor de producție din lactația I-III-a la un nucleu de taurine Balțată austriacă*. Simpoz. : Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologie la taurine și ovine. 11-12 mai. Cluj-Napoca, p. 99.
45. **Bogdan A.T.**, Dorina Salanțiu, R. Morar, G. Coltău (1979), *Influența indicelui de natalitate asupra producției de lapte și carne la taurine*. În : Simpoz. „Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologie la taurine și ovine”. 11—12 mai. Cluj-

- Napoca, p. 49.
46. **Bogdan A.T.**, Gh. Băltan, Ecaterina Angi, D. Manta, Virginia Matescu (1979), *Untersuchungen zur Bestimmung von Ganadotrophen und Schilddrusenhormonen bei Legehennen anhand radioaktiver Isotope*. În : Congr. XXI Mond. Med. Vet. 1-7 iulie. 1, Moscova, p. 67.
 47. **Bogdan A.T.**, Salantiu Dorina; A. Pop, T.D. Vasilescu, G. Ștef, Maria Paraschivescu, Ileana Tentis (1979), *Aspecte biotehnice actuale și de perspectivă pentru intensivizarea reproducției la ovine*. În: Simp. „Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologii la taurine și ovine”. Cluj-Napoca, Inst. Agr., pp. 211-215.
 48. Băltan Gh., **A.T. Bogdan**, Dorina Salanțiu (1980), *Efectul stresului în comportamentul sexual la ovine*, În : Rezumatele referatelor și comunicărilor simpozionului „Contribuția științelor fundamentale la dezvoltarea producției animale”, Timișoara, p. 83.
 49. **Bogdan A.T.**, Dorina Salanțiu, M. Patascu, T.D. Vasilescu, D. Morar, Gh. Ștef (1980), Rapid freeze ing technology of sperm obtained from Corriedale rams under farm conditions. Proc. 9 th Int. Congr. Anim. Reprod. A.I., Madrid, 3, 391.
 50. **Bogdan A.T.**, N. Gluhovschi, P. Solyom, Dorina Salanțiu (1980), *Obiectivele, organizarea și desfășurarea anchetei andrologice la taurine*. În : Simpozionul „Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologii la taurine și ovine. 16-17 mai. Cluj-Napoca, p. 87.
 51. **Bogdan A.T.**, Gh. Băltan, Cornelia Duca, D. Manta, Ecaterina Angi (1980), *Contribuții la metodologia de utilizare a izotopilor radioactivi în cercetările din avicultură*. În : Sed. com. st. „Probleme privind sporirea producției de ouă și carne la păsări”. Cluj-Napoca, Inst. Agr., 28 mai.
 52. **Bogdan A.T.**, G. Coltau, I. Boitor, Ecaterina Angi, Dorina Salanțiu (1980), *Sex cycle control in cows and sows by R.I.A. and C.P.B.A. dosage of Hormones with standard kits for human usage*. In : Int. Congr. Anim. Reprod. Artif. Insemin., 16-20 iunie. Madrid.
 53. **Bogdan A.T.**, Dorina Salanțiu, Maria Paraschivescu, Rodica Stoianov, G. Ciungu (1980), *Veterinarhygienische Standpunkte der kunstlichen Besamung in industriellen Schweinebetrieben*. În : Congresul Intern. Pig. Vet. Soc. 30 iunie-3 iulie, Copenhaga, p. 287.
 54. **Bogdan A.T.**, Dorina Salanțiu, T. Barbura, Florentina Ionescu, C. Cristea, A.Vana, (1980), *Contribuții la elaborarea unui sistem de apreciere a comportamentului sexual la berbeci pe durata sezonului sexual*. În : Simpozionul „Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologii la taurine și ovine. 16-17 mai. Cluj-Napoca, p. 289.
 55. Manta A.D., Gh. Băltan, Cornelia Duca, **A.T. Bogdan**, Ecaterina Angi, Stela Timen (1980), *Caracteristici hormonale ale hibridilor diferențiați prin calitatea ouălor*. Simpoz.: Contribuția științelor fundamentale la dezvoltarea producției animale. Timișoara, p. 38.
 56. Morar R., **A.T. Bogdan** (1980), *Reflexii retrospective și prospective asupra creșterii și reproducției animalelor rustice, cu producție și productivitate scăzute*. Simpoz.: Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologii la taurine și ovine. 16-17 mai. Cluj-Napoca.
 57. Salanțiu Dorina, **A.T. Bogdan**, A.D. Manta, T. Barbura, R. Morar (1980), *Cercetări histofiziologice asupra ciclului spermatogenic la taurasi de reproducție*. Simpozionul: Contribuția Științelor fundamentale la dezvoltarea producției animale. Timișoara, p. 16.
 58. Salanțiu Dorina, **A.T. Bogdan**, R. Morar, Ecaterina Angi, Ileana Tentis-Costin (1980), *Cercetări asupra profilului metabolic mineral la animale de reproducție. VI. Posibilități și limite de utilizare a compoziției chimice a părului, ca indicator metabolic la bovine*. Simpozionul : Probleme de ameliorare, tehnologie de creștere și patologii la taurine și ovine. Cluj-Napoca, pp. 107-111.
 59. Salanțiu Dorina, **A.T. Bogdan**, O. Popa, C. Babiuc, Solyom P., V. Cojocar (1980), *Biochemical and histological studies correlated with spermogenesis in young bulls fad*

additional microminerals. Int. Congr. Anim. Reprod. Artif. Insemin. Madrid, 16—20 iunie.

60. **Bogdan A.T.**, Gh. Băltan, Dorina Salanțiu (1980), *Stadiul actual al rezultatelor obținute în cercetarea științifică integrată în biotehnica însămânțării artificiale în zootehnie*, Lito. Inst. Agr. Cluj-Napoca.
61. Puia I., **A.T. Bogdan**, V. Soran, Teodora Marcu (1981), *Utilizarea izotopilor radioactivi în cercetarea științifică a diferitelor agroecosisteme în scopul creșterii productivității acestora*, Lito. Inst. Agr. Cluj-Napoca.
62. Salanțiu Dorina, **A.T. Bogdan**, C. Cristea, Ileana Bartos-Gușatu, M. Pelea, (1981), *Cercetări citomorfologice și citometrice asupra spermatozoizilor de la animale de fermă*. Nota 3. Valorile la vierii, Inst. Agr. Cluj-Napoca, 10-11 apr.
63. Bogdan Dorina, **A.T. Bogdan**, Ecaterina Anghi, Elena Cristea, I. Ladoși (1991), *Cercetări videomicrografice și de planimetrie stereologică asupra ovocitelor foliculare cultivate in vitro*, Lucr. Ses. Ref. și Comun. Știin. A Fac. Zoot., 5-6 decembrie, Cluj-Napoca, Tipo Agronomia, pag. 311-316.
64. Ladoși I., **A.T. Bogdan** (1992), *Cercetări de videomicrografie și micromorfometrie asupra ovocitelor foliculare de scroafă*, Simp. Nat. Fac. Zoot., Cluj-Napoca, vol. XVIII, pag. 409.
65. Bogdan Dorina, **A.T. Bogdan** (1993), *Bazele științifice ale transferului de embrioni și biotehnologiile asociate*, Simp. "Bazele Științifice ale biotehnologiilor aplicate în agricultură și industria alimentară", Academia Română București, p.8.
66. Ladoși I., Grant Shona, **A.T. Bogdan** (1993), *Potențialul de fertilizare in vitro a ovocitelor foliculare de scroafă*. Simp. Nat. Fac. Zoot., Cluj-Napoca, vol. XIX. pag. 279-283.
67. Ladoși I., **A.T. Bogdan**, V. Miclea,, Daniela Ladoși (1995), *Videotechnics for in vitro quality assessment of the sow follicular oocytes*, Simp. "New Trends in Development of Animal Husbandry", 3-6 octombrie, Belgrade, Yugoslavia, p. 12 .
68. Ladoși I., **A.T. Bogdan**, V. Miclea, Daniela Ladoși (1996), *Posibilități privind stabilirea criteriilor de apreciere a calității ovocitelor foliculare de scroafă prin analiză videomorfologică*, Simp. Fac. Zoot. Bioteh., Cluj-Napoca, vol. XXII, 2, pag. 322-327.
69. Ladoși I., **A.T. Bogdan**, Dorina Bogdan, Mirela Tescula, Daniela Ladoși, V. Miclea (1997), *Ultramicroscopy studies upon the quality of sow oocytes by computerised videmorphometry*, Macedonian Journal of Reproduction, 3, 1. pag. 43-48.
70. Ladoși I, **A.T. Bogdan**. (1997), *Analiza videomorfometrică a embrionilor suini cultivați in vitro*. Simp. Nat. Fac. -Zoot. Biot., vol. XXIII, Cluj-Napoca, pag. 497-502.
71. Bogdan Dorina, **A.T. Bogdan**, Ecaterina Anghi, Elena Cristea, I. Ladoși (1991), *Cercetări videomicrografice și de planimetrie streologică asupra ovocitelor foliculare cultivate in vitro*. Lucr. Ses. Ref. și Comun. Știin. Fac, Zoot, 5-6 decembrie, Cluj-Napoca, Tipo Agronomia, 311-316.
72. Bogdan Dorina, **A.T. Bogdan**, Paraschivescu M., Cristea Elena (1991), *Methodological aspects by videomicrography and planimetry of morphoparameters in ovine follicular oocytes*. Proc. 7Th Meteeing of. A.E.T.E.,126.
73. Bogdan Dorina, **A.T. Bogdan**, M. Paraschivescu, Elena Cristea, I. Ladoși, A. Constantinescu (1991), *Computerised videomicrography for morphometrical researches on ewe follicular oocytes*. Lucr. Simp. Fac. Med. Vet., Cluj-Napoca, 145-146.
74. **Bogdan A.T.**, I. Ladoși (1992), *Scientific base of Videomicromorphometry in biological study*. Lucr. Simp.Naț. Fac. Zoot. Vol XVIII, II, 402-413.
75. **Bogdan A.T.**, I. Ladoși, Dorina Bogdan, A. Constantinescu, N. Onac, Diana Bogdan (1992), *Computer utilization in assisted reproduction technology/andrology for equine*, J. Thymology, 26.
76. Bogdan A., I. Ladoși, N.Onac, **Bogdan A.T.** (1992), *Possibilites and limitis of computerized analysis in farm animal reproduction biology*. Biotehnolojia Stocarstvo, 9

(1-2), 75-85.

77. **Bogdan A.T.**, Mirela Teșculă, Viorica Crăciun (1992), *Studiu ultramicroscopic al ovocitelor de scoafă*. Lucr. Simp. Naț. Fac. de Zoot. Biotehn., Cluj - Napoca, vol. XVII, Tip. Agronomia, 83-88.
78. Ladoși I., **A.T. Bogdan** (1992), *Cercetări de videomicrografie și micromorfometrie asupra ovocitelor foliculare de scoafă*. Simp. Naț. al Fac. de Zoot., Cluj-Napoca, vol. XVIII, 409.
79. **Bogdan A.T.** (1993), *Biotehnologiile actuale și de perspectivă în reproducția animalelor*. Simp. Acad. Române, "Bazele științifice ale biotehnologiilor aplicate în agricultură și industria alimentară" București.
80. **Bogdan A.T.** (1993), *Realizări și perspective în cercetare științifică din domeniul biotehnologiilor agricole*, Zilele Academice Clujene, 25-30 octombrie, Cluj-Napoca, p. 14
81. **Bogdan A.T.**, Dorina Bogdan (1993), *Biotehnologiile actuale și de perspectivă în reproducerea animalelor*. Simp. Nat. al Acad. Române, București, p.17
82. **Bogdan A.T.**, I. Ladoși, N. Onac, Daniela Mândrescu (1993), *Caracterizarea prin metoda videomorfografică a ovocitelor foliculare de scoafă, maturate în vitro*. Lucr. Simp. Naț., Facult. Zoot. Biotehn., Cluj -Napoca, vol. XIX, Tip. Agronomia, 206 - 210.
83. **Bogdan A.T.**, V. Lăluț, I. Ladoși, A. Șonea (1993), *Noi posibilități tehnice de utilizare a ultrasonografiei în transferul de embrioni*. Simp. Soc. Naț. Biologie celulară, Iași.
84. **Bogdan A.T.**, G. Liciu, L. Runceanu (1993), *Paradigme și sintagme în biologia și tehnica reproducției animale*, Ses. Șt. Anuală a Fac. Med. Vet. Iași, 26-27 noiembrie.
85. Brem G., **A.T. Bogdan**, I.Seregi, Iudith Ipate, G.F. Tobă, M. Paraschivescu, A. Bota, F. Grigore (2008), *Identificarea genelor de rezistență la BVD și Paratuberculoza la taurine și bubaline prin analizele microsatelitare SSR*. Simpozion științific FMV cu participare internațională „Contribuții ale cercetării științifice la progresul medicinei veterinare” București, 20 noiembrie.
86. **Bogdan A.T.**, Vioara Mureșan, Viorica Boboc, D.L. Diaconescu, M.Th. Paraschivescu (2010), *Prospects of agrifood green power and forecasting for 2100*. Bulletin USAMV Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 43 (1), 188-191.
87. **Bogdan A.T.**, Iudith Ipate, I. R. Urs, V. Pau, M. V. Constantinescu, Simona Constantinescu (2010), *Bioethical Meanings in Scientific Creativity Generating the Intellectual Property and Ecoeconomic Impact for Eco-Sustainable Development of the Knowledge Society*, UTM-Lucr. Științifice, Simp. Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere - ediția IV, 29-30 oct.
88. **Bogdan A.T.**, Angela Stoica, A. Șonea, P. Tăpăloagă, Monica Marin, Iudith Ipate, G.F. Tobă, D.L. Diaconescu, S. Chelmu, M.Th. Paraschivescu, Dana Popa, Nicoleta Isfan, Amalia Străteanu (2010), *Biotechnological innovation and husbandry diversity in the development animal production bioengineering using artificial insemination and embryo transfer*, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, U.S.A.M.V. București. Lucrari Științifice, Seria D. Vol.LII pag.164-175.
89. Bogdan Dorina, **A.T. Bogdan** (1993), *Bazele științifice ale transferului de embrioni și biotehnologiilor asociate*. Simp. Acad. Române, "Bazele științifice ale biotehnologiilor aplicate în agricultură și industria alimentară" București, p. 19
90. **Bogdan A.T.**, R. Rey, M.Th. Paraschivescu, Iudith Ipate (2007), *Contribuții la elaborarea unei strategii pentru realizarea biodiversității zootehnice montane, în contextul schimbărilor climatice și al dezvoltării durabile a comunităților montane*. Seminarul „Schimbările climatice și munții”, București, 10-11.
91. **Bogdan A.T.**, Iudith Ipate, V. Bara, D.L. Diaconescu, Cornelia Purcarea, Amalia-Gianina Străteanu (2010), *Ecoeconomic and Bioeconomic Impact of Food Safety and Security in Perspective Increased Consumption of Food and Feed During 2030-2100*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului.

92. **Bogdan A.T.**, Brîndușa Covaci, Violeta Simion, D.L. Diaconescu, D. Țepuș, S. Chelmu, D. Gabor, Amalia-Gianina Străteanu (2011), *E-banking products and services for agribusiness based eco-economy, with ways "from the farm to the fork" in forecasting the developed and developing countries on period 2020-2050-2100*, WSEAS, Recent Researches in Business Administration, Finance and Product Management, ISBN: 978-960-474-265-3, pag. 100-105.
93. Ipate Iudith, F. Brucher, **A.T. Bogdan**, M. Visarion (2007), *Evaluation method of the bull spermatozoa by acrosomial staining and in vitro fertilization*, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol 17 nr.2, ISSN 1220-3173, pg.357
94. Ipate Iudith, **A.T. Bogdan**, L.G. Tobă, G.F. Tobă, Simona Ivana (2007), *Cercetari privind biopsia embrionara în vederea sexării și testării genetice a embrionilor bovini*, Rev. Rom. Med. Vet. 4/2007 serie nouă, vol. 17 ISSN: 1220-3173, cod: 239 B+, pag. 213. ISSN: 1220-3173, cod: 239 B+, 4 ref.CAB International Publishing, Record No. 2008335506
95. Ipate Iudith, A. Bartoiu, **A.T. Bogdan**, Ivana Simona (2007), *Cercetări privind optimizarea tehnologiilor de întreținere și alimentație a donatoarelor și receptoarelor din rasa Montbeliard*, Scientific Works, Veterinary Medicine, LII, ISSN 1222- 5304 Bucurest, pg.88, 5 ref. CAB International Publishing, Record No. 20083036088
96. Ipate Iudith, F. Brucher, **A.T. Bogdan**, G.F. Toba, D. Erfulescu (2007), *Researchs of evaluation the buffalo spermatozoa fertilization fertility power capacity by propidium iodid staining*, Revista Romana de Medicina Veterinara, vol 17 nr.2, ISSN 1220-3173, pg.364.
97. Ipate Iudith., **A.T. Bogdan** (2007), *Aplication the biotechnology reproduction in biodiversity conservation*, DAGENE (Danubian Countries Alliance for gene conservation in Animal Species), Irding Austria - 27-29 iunie, ONGENE pg. 325.
98. Ivana Simona, F.I. Ivana, **A.T. Bogdan**, A.N. Popescu, Iudith Ipate (2007), *Diagnosticul si tratamentul infectiilor bacteriene produse de Salmonella si E.coli la bovine, cabaline si ovine*, Scientific Works, Veterinary Medicine, LI, 2007, ISSN 1222-5304 Bucharest, pg.262- CAB International Publishing, Record No. 20083036006
99. Ivana Simona, F.I. Ivana, **A.T. Bogdan**, A.N. Popescu, Iudith Ipate, Dana Caplan (2007), *Biodiversitatea stereomicroscopica a principalelor drojdii si mucegaiuri din alimente*, Scientific Works, Veterinary Medicine, LI, 2007, ISSN 1222- 5304 Bucurest, pg.273- CAB International Publishing, Record No. 20083036008
100. Ipate Iudith, **A.T. Bogdan**, L.G. Tobă, G.F. Tobă, Simona Ivana (2007), *Cercetari privind biopsia embrionară în vederea sexării și testării genetice a embrionilor bovini*, Al X-lea Congres de Medicină Veterinară, Poiana Brașov, oct., Rev. Rom. Med. Vet. 4/2007 serie nouă, vol. 17 ISSN: 1220-3173, cod: 239 B+, pag. 213. ISSN: 1220-3173, cod: 239 B+, CAB International Publishing, Record No. 20083035506.
101. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Nicoleta Andreescu, Dana Magdalena Caplan, C. Savu, Alexandrina Alecu, Iudith Ipate, Dana Pusta, A.N. Popescu, B. Georgescu (2008), *Diagnosis and treatment of leptospirosis in humans and dogs*. Buletin USAMV, Veterinary Medicine 65 (1), 259-265.
102. Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Nicoleta Andreescu, Dana Magdalena Caplan, C. Savu, Alexandrina Alecu, Iudith Ipate, Dana Pusta, A.N. Popescu, B. Georgescu (2008), *Study regarding antibioresistance of salmonella strains isolated from fish flour*. Buletin USAMV, Veterinary Medicine 65 (1), 477-478.
103. Ipate Iudith, **A.T. Bogdan**, Simona Ivana, Magdalena Caplan, Delia Costache (2008), *Biodiversitatea stereomicroscopica a bacteriilor din genurile Leptospira si Pasteurela*, Lucrări științifice, vol.51 (10), ISSN 1454-7406, Medicina Veterinara, partea II Iași, pg.775.
104. Ivana Simona, **A.T. Bogdan**, L. Ioniță, Ipate Iudith, A.N. Popescu (2008), *Simptome, diagnostic și tratament în fascioloza de origine alimentară*, Revista Romana de Parazitologie, vol XVIII supliment, ISSN 1221-1796, pg.115.

- 105.Ivana Simona, **A.T. Bogdan**, L. Ioniță, Iudith Ipate, A.N. Popescu (2008), *Incidența cazurilor de toxoplasmoză transmise la om prin alimente*, Revista Romana de Parazitologie, vol XVIII supliment, ISSN 1221-1796, pg.118.
- 106.Ivana Simona, Dana Magdalena Caplan, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate (2008), *Biodiversitatea genurilor de drojdii si mucegaiuri din alimente*, Lucr. științifice, vol.51(10), ISSN 1454-7406, Medicină Veterinară, partea II Iași, pg.792, CAB International Publishing, Record No. 20083036008.
- 107.Ivana Simona, **A.T. Bogdan**, L. Ioniță, Iudith Ipate, A.N. Popescu (2008), *Cat-Scratch diseases*, Lucrări științifice, vol.51(10), ISSN 1454-7406, Medicină Veterinară, partea II Iași, pg.416, CAB International Publishing, Record No. 20083322004.
- 108.Ivana Simona, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, L. Ioniță (2008), *Boxer keratitis*, Lucrări științifice, vol.51(10), ISSN 1454-7406, Medicină Veterinară, partea II Iasi, pg.421, CAB International Publishing, Record No. 20083322005.
- 109.Ipate Iudith, **A.T. Bogdan**, Simona Ivana, Marcel Parachivescu (2008), *Use rare breed for genuine foods in romanian rural turism*, DAGENE - Kozard, 13-15 iunie.
- 110.Ivana Simona, Magdalena Caplan, **A.T Bogdan**, A. Popescu, Iudith Ipate (2008), *Food poisoning- The main danger in the catering type food industry in Romania*, XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5-9 august, Istanbul, BP-473.
- 111.Ivana Simona, Magdalena Caplan, **A.T. Bogdan**, A. Popescu, Iudith Ipate (2008), *Achievement of an efficacious treatment scheme in pasteurolosis in man and pets*, XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5-9 august, Istanbul BP-558.
- 112.Ivana Simona, Dana Magdalena Caplan, A.N. Popescu, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate (2008), *The food safety in food poisoning caused by Clostridium botulinum*, XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5-9 august, Istanbul BP-474.
- 113.Ivana Simona, **A.T. Bogdan**, Ipate Iudith, A.N. Popescu (2008), *The hog cholera (classical swine fever, peste du porc, cholera porcina, virusschweinepest)*, IV National Veterinary Pathology Congress, Antalya, Turcia, 31 oct. 2008, BP 16.
- 114.Maróti-Agóts Á, L. Zöldág, L. Jávorka, Iudith Ipate, **A.T. Bogdan**, Simona Ivana, G.F. Tobă (2008), *European Farm Animal Biodiversity Information System - The Hungarian Country Node and Romanian possibility node extension*, Simpozionul științific FMV cu participare internațională „Contributii ale cercetarii stiintifice la progresul medicinei veterinare” Bucuresti, 20 noiembrie.
- 115.Brem G., **A.T. Bogdan**, I. Seregi, G.F. Tobă, Iudith Ipate, M.Milea, M.Paraschivescu, L. L. Năstase, M.Dumitru (2008), *Metoda typy-fix ultrarapida de analiza moleculara genetica pentru diagnosticul scrapiei la ovine*, Simpozionul științific FMV cu participare internațională „Contributii ale cercetarii stiintifice la progresul medicinei veterinare” Bucuresti, 20 noiembrie.
- 116.Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, Akos Maroti Agots, A. Popescu, S. Braitareanu (2009), *Achievement of an efficacious human and companion animals theraphi in Pasteurella Multocida infections*, Buletin USAMV Cluj, ISSN 1843-5270, pag. 452-459, vol. 66.
- 117.Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, L. Ionita, S. Baraitareanu, A.Tanase, A.N. Popescu, Dana Caplan, M. Danes (2009), *Food microbial contamination - the main danger in the catering type food industry in Romania*, Roumanian Biotechnological Letters - ISSN 1224-5984, Vol 14, nr.4.
- 118.Simona Ivana, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, L.Ionita, S. Baraitareanu, A.Tanase, A.N. Popescu, Dana Caplan, M. Danes (2009), *Food safety and botulinum toxin*, Roumanian Biotechnological Letters, ISSN 1224-5984, Vol 14, nr.3.
- 119.Ipate Iudith, G. Brem, **A.T. Bogdan**, Monika Gustscher, I. Seregi, G. F. Tobă,

- L. Zoldag, A. Maroti - Agots, M. Pârvu, N. Popescu (2009), *Genes Assisted selection as instrument of the biodiversity and pooling the genetic diseases*. Lucrări Șt. Zoot. și Bioteh., Timișoara, Vol. 42 (1), 568-574.
120. Ipathe Iudith, G. Brem, **A.T. Bogdan**, Monika Gutschler, I. Seregi, G. F. Tobă, L. Zoldag, A. Maroti-Agots, M. Pârvu, N. Popescu (2009), *Analiza microsateliților pentru studiul biodiversității și trasabilității la suine*. Lucrări Șt. Zoot. și Bioteh. Timișoara, Vol. 42 (1), 563-567.
121. Tobă G.F., S. Chelmu, **A.T. Bogdan**, R. Morar, M. Th. Paraschivescu, Iudith Ipathe, M. Mateuții, Amalia - Gianina Străteanu, L.D. Diaconescu, M. Enache (2009), *Contribution to the Vulnerability Issue in Farm Animal Biodiversity*, Buletin USAMV Veterinary Medicine 66 (1), 452-459.
122. Ipathe Iudith, G. Brem, **A.T. Bogdan**, Monika Gutschler, I. Seregi, G.F. Tobă, S. Ivana, L. Zoldag, A. Maroti-Agots, M. Pârvu, N. Popescu (2009), *Selectia asistata de gene (gas) ca instrument de selectie a biodiversitatii si prevenirea bolilor genetice*, Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii – vol 42 (1) USAMV-Timisoara, pg.569.
123. Străteanu Amalia-Gianina, M. Enache, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipathe, D. Lasc (2009), *Study of cinegetic biodiversity in “Hațeg country” area*, Lucrări Stiintifice Zootehnie, Seria D. Vol.LII-ISSN 1224 – 4295, pag. 408-411.
124. Ipathe Iudith, G. Brem, **A.T. Bogdan**, Monika Gutschler, I. Seregi, G.F. Tobă, I. Zoldag, A. Maroti-Agots (2009), *Microsatellite analysis – for the study of biodiversity and traceability to animals*, Lucrări Stiintifice Zootehnie, Seria D. Vol.LII 2009-ISSN 1224 – 4295, pag. 408-411.
125. Ipathe Iudith, **A.T. Bogdan**, G. Brem, Amalia Strateanu, I. Seregi, L. Zoldag, Simona Ivana (2009), *Comparative study and research to determine the scrapie resistance of sheeps in Rusetu area and Hateg county*, Scientific works, Veterinary Medicine, vol.LV(1),2009, Bucharest, CNCSIS-Cod 48B+, pag.281.
126. Ivana Simona, Gh. Câmpeanu, **A.T. Bogdan**, M. Danes, Iudith Ipathe, A.N. Popescu (2009), *The hog cholera epidemiology and diagnostic*, Scientific works, Veterinary Medicine, vol.LV(1), Bucharest, CNCSIS-Cod 48B+, pag.288.
127. Ivana Simona, Gh. Câmpeanu, **A.T. Bogdan**, M. Danes, Ipathe Iudith, A.N. Popescu, S. Băraităreanu, Mariana Sandu, Delia Costache (2009), *Serological and entomological monitoring of bluetongue in Romania*, Scientific works, Veterinary Medicine, vol.LV(1),2009, Bucharest, CNCSIS-Cod 48B+, pag.294.
128. Matiuți M., **A.T. Bogdan**, E. Crăiniceanu (2009), *A case study of Transilvanian Pinzgau in Banat Areal*. Lucrări Șt. Zoot. și Bioteh., Timișoara, Vol. 42 (1), 169-174.
129. Tobă G.F., S. Chelmu, **A.T. Bogdan**, R. Morar, M.Th. Paraschivescu, Iudith Ipathe, M. Mateuti, Amalia Strateanu, D.L. Diaconescu, M. Enache (2009), *Contribution to the vulnerability Issue in Farm Animal Biodiversity; The Case of Transilvanian Pinzgauer breed in Tara Hategului (Hateg Land)*, Buletin USAMV Cluj, ISSN 1843-5270, pag. 452-459, vol 66.
130. Ivana Simona, Iudith Ipathe, **A.T. Bogdan**, N. Popescu (2009), *Surveillance of bluetongue in Romania*, FEMS, 28 iunie, Gothenburg, Suedia.
131. Ipathe Iudith, **A.T. Bogdan**, G. Brem, I. Seregi, G.F. Tobă, M.Th. Paraschivescu, Amalia Străteanu, M. Enache, Mariana Sandu, Simona Ivana (2010), *Research regarding the new biodiversity indicator in genetic diversity of region - country Hațeg*. Timișoara Scientific papers volume 43(1), 170-176.
132. Ivana Simona, Gh. Câmpeanu, **A.T. Bogdan**, N. Manolescu, L. Ioniță, Emilia Balint, Carmen Ioniță, Ipathe Iudith, A.N. Popescu (2010), *Characterization of Pasteurella sp. Strains by macrorestriction profiles PFGE bands from oral swab samples*, Romanian Bioechnological Letters, 15 (1), 5034-5041
133. Matiuți M., **A.T. Bogdan**, E. Crăiniceanu, Carmen Matiuți (2010), *Research regarding the hibryds resulted from domestic pigs and wildboar*. Scientifc Papers. Animal Science

and Biotechnologies, 43 (1) 188-191.

- 134.** Ipate Iudith, **A.T. Bogdan**, M.Th. Paraschivescu, Mariana Sandu, Simona Ivana N. Ipate, Amalia Străteanu, G.F.Tobă, M. Enache (2010), *Use rare breed for genuine food in Romanian rural turism and possibility of traceability traditional products*, Simpozionul „Prospects for the 3rd milenium agriculture” USAMV Cluj, vol. 67 issue 1-2, 225-230.
- 135.** Simona Ivana, F.I. Ivana, C. Chiurciu, Gh. Câmpeanu, **A.T. Bogdan**, L. Ionita, Iudith Ipate, A.N. Popescu, B. Georgescu, C. Ioniță (2010), *Achievement of an efficacious human and companion animal’s therapy in Pasteurella multocida infections*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 15, no. 2, ISSN: 1224-5984.
- 136.** Paraschivescu M. Th., **A.T. Bogdan**, M. Paraschivescu, Iudith Ipate, G.F. Tobă (2010), *Degree extinction risk in farm animal production*, Simpozionu „Prospects for the 3rd milenium agriculture” USAMV Cluj vol. 67(2), pag. 87-91.
- 137.** Ioniță L., **A.T. Bogdan**, Carmen Ionita, Violeta Simion, Simona Ivana, Iudith Ipate, G.F. Tobă, Amalia–Gianina Străteanu (2010), *Pollution Control through Ecopathological Indicators for Nutritional and Metabolic Disorders by Dairy Cows from Farm Animals Ecosystems near Industrially Polluted Areas*, Advances in Biology, Bioengineering and Environment. 8th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '10) International Conference on Bioscience and Bioinformatics (ICBB '10), Athens, Greece December 29- 31,
- 138.** Ioniță L., **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, Simona Ivana, Cristina Pârnu Dinu, Carmen Ioniță, Andrei Tanase, Ionut Garjoaba (2010), *The Soil – Plant – Animal Relationship as an Ecopathological Indicator in Dairy Cows*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului.
- 139.** Ioniță Carmen, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, Simona Ivana, L. Ioniță, G. Bogdan (2010), *Strategies for Conserving Biodiversity in Bird - Danube Delta*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului.
- 140.** Tobă G.F., **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, M.Th. Paraschivescu, Mariana Sandu, L.G. Tobă, C.Șonea (2010), *The Role of Biotechnology for Breeding Progress and Development of Livestock Production in View of Food Security*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului.
- 141.** Iudith Ipate, G. Predoi, **A.T. Bogdan** (2010), *Identification of Genotypes Valuable Resistant in Scrapie by Genotyping Methods*, Scientific Works, Vet. Med. vol LVI (1), ISSN 1222-5304, pg. 85.
- 142.** Ipate Iudith, G. Predoi **A.T. Bogdan**, G. Brem, Simona Ivana, G.F. Tobă, Valerica Dănac, Carmen Ioniță (2010), *Prion Protein Gene Polymorphisms in Scrapie at Turcana Sheep in Romania*, Scientific Works, Vet. Med. vol LVI (1), ISSN 1222-5304, pg.79.
- 143.** Tobă G.F., **A.T. Bogdan**, A. Sonea, L.G. Tobă, A.I. Bârțoiu, M.Th. Paraschivescu, Iudith Ipate (2010), *Research on non-surgical techniques for obtaining embryo donor cows in relation to superovulatory ovarian response*, Simpozionul "Contribuții ale cercetării științifice la progresul medicinei veterinare", noiembrie, Facultatea de Medicină Veterinară.
- 144.** Seregi I., L. Zöldág, Á. Maróti-Agóts, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, G. Zsarnóczay, Á. Kovács, G. Brem, Z. Kovács (2010), *The domestic animal of the climate change: Buffalo*, DAGENE (Danubian Countries Alliance for gene conservation in Animal Species- Brazi-Romania, 15-17 aprilie).
- 145.** Ivana Simona, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipate, L. Ionita, A.N. Popescu (2010), *Food poisoning – The main danger in the catering type food industry in Romania*, DAGENE (Danubian Countries Alliance for gene conservation in Animal Species-Brazi-Romania 2010, 15-17 aprilie).
- 146.** Ivana Simona, Gh. Câmpeanu, **A.T. Bogdan**, N. Manolescu, L.Ioniță, Emilia Balint, Carmen Ioniță, Iudith Ipate, A.N. Popescu (2010), *Characterization of Pasteurella sp. strains by macrorestriction profiles of PFGE bands from oral swab samples*, Romanian

147. Ivana Simona, Filea I. Ivana, Chiurciu Constantin, Gheorghe Câmpeanu, **A.T. Bogdan**, Ionita Lucian, Ipate Iudith, Alexandru Nicolae Popescu, Bogdan Georgescu, Carmen Ioniță (2010), *Achievement of an efficacious human and companion animal's therapy in Pasteurella multocida infections*, Romanian Biotechnological Letters, vol. 15, no. 2, ISSN: 1224-5984.
148. Ioniță L., **A.T. Bogdan**, Carmen Ioniță, Simona Ivana, C. Belu, Cristina Dinu Pârvu, A. Tănase, A. Tutunaru (2011), *Monitoring Metabolic Profile Parameters During Adapting Diseases in Cattle*, WSEAS, Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences, ISBN: 978-960-474-287-5, pag. 61-66.
149. Ilie C., C. Dascalu, **A.T. Bogdan**, S. Chelmu, C. Sonea, Mihaela Rusu, Simona Stan, I. Constantinescu, St. Nastasie, D. Tapus (2011), *Using bioinformatics and reproduction indicators for understanding the relationships that environmental influence cows' milk production*, WSEAS, Recent Researches in Energy & Environment, ISBN: 978-960-474-274-5, pag. 224-229.
150. Dascalu C., **A.T. Bogdan**, A. Sonea, P.R. Tăpăloagă, S. Chelmu, C. Sonea, R. Burlacu, I. Constantinescu, C. Ilie, Elisabeta Claudia Dascălu, St. Nastasie, D. Tapus (2011), *The influence of technological factors on cow milk production in zootechnic ecosystems from Vrancea County in Romania*, WSEAS, Recent Researches in Energy & Environment, ISBN: 978-960-474-274-5, pag. 248-254.
151. Ardelean A., A. Pisoschi, **A.T. Bogdan**, V. Pau, Brîndușa Covaci, M. Covaci (2011), *The ethical dimension of the Romanian scientific research for sustainable development*, WSEAS, Recent Researches in Energy & Environment, ISBN: 978-960-474-274-5, pag. 255-260.
152. Covaci Brîndușa, **A.T. Bogdan**, D.L. Diaconescu, Violeta Simion, D. Țepuș, S. Chelmu, D. Gabor, Amalia-Gianina Străteanu (2011), *Internet-banking in global rural area and agribusiness based on bioeconomy for sustainable development of agrifood green power in forecasting the periods 2020-2050-2100*, WSEAS, Recent Researches in Business Administration, Finance and Product Management, ISBN: 978-960-474-265-3, pag. 106-111.
153. Bulz N., **A.T. Bogdan**, S. Chelmu, Amalia Strateanu (2011), *Does the Generosity_Creativity_Solidarity Triad Matter on the Dual Domain: Knowledge Based Bio-Economy and Digital Business Ecosystems?* WSEAS, Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences, ISBN: 978-960-474-287-5, pag. 67-72.
154. Pârvu Cristina Dinu, Mirela Mitu, Alina Ortan, L. Ionita, **A.T. Bogdan**, Carmen Ionita, Simona Ivana, Gabriel Predoi (2011), *Nanobiotechnology for Improving Transdermal Drug Delivery*, WSEAS, Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences, ISBN: 978-960-474-287-5, pag. 250-355.
155. Bulz N., **A.T. Bogdan**, S. Chelmu, Amalia Strateanu (2011), *Integrated Project for the Exergy and Sustainable Development of the Agro-Biodiversity through an Interactive Modeling Analysis regarding the Synergy between Rural Ecoeconomy and Bioethics based upon Smart Growth, Eco-innovation and Large Scale Systems*, WSEAS, Recent Researches in Energy, Environment, Devices, Systems, Communications and Computers, ISBN: 978-960-474-284-4, pag. 96-102.
156. Pârvu Monica, **A.T. Bogdan**, Ioana Cristina Andronie, Adriana Amfim (2011), *Aspects of Energy Metabolism in Mangalitsa Pigs Exposed at Thermic Neutral Temperature*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 44 (2), pag.180-183
157. Costache Delia, C. Costache, **A.T. Bogdan** (2011), *Elements Of Clinical Pathology and Electrocardiographic Changes in Trichinellosis*, Bulletin of the Transylvania University of Brasov, Series VI: Medical Sciences • Vol. 4 (53) No. 1, pag. 61-66.
158. Iudith Ipate, F. Banateanu, C. Șonea, **A.T. Bogdan**, Cornelia Purcarea, Adriana Petrus,

- Monica Pârnu, Simona Ivana, G.F. Toba (2011), *Biotechnology Reproduction and Biodiversity Indicators in Buffalo Breeding*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 44 (1), Timisoara.
159. Ipaté Iudith, **A.T. Bogdan**, G. Predoi, Florica Barbuceanu, Claudia Mihaila (2011), *Food security and adaptation to climate change with investigation of the molecular genetic basis of traceability*, Revista de Medicina Veterinara, IDSA.
160. Mihailă Claudia, I. Surdu, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipaté (2011), *Impact of the dietary copper level on pig performance and on copper accumulation in the blood and organs*, Revista de Medicina Veterinara, IDSA.
161. Ipaté Iudith, **A.T. Bogdan**, Amalia-Gianina Strateanu, M. Enache (2011), *Farm to Fork Traceability Through DNA Technology* Scientific Works, Vet. Med. vol LVII.
162. Costache Delia, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipaté, C. Costache (2011), *Zoonosis Impaired Nervous System In Human Trichinellosis*, Scientific Works, Vet. Med. vol LVII
163. Costache Delia, **A.T. Bogdan**, Iudith Ipaté, C. Costache (2011), *The Zoonosis Dangers- Renal Disorders in Trichinellosis*, Scientific Works, Vet. Med. vol LVII.
164. Iudith Ipaté, **A.T. Bogdan**, J. Seregi, L. Zoldag, A. Maroti-Agots, Monica Gutschery (2011), *Gene Bank Valuable Genotypes of Animals in Romania and Hungary with Biotechnology Reproduction*, Cambridge, UK, February 23-25, version: ISSN:1792-8230 ISBN: 978-960-474-274-5, 214 6th WSEAS International Conference on EE Special Session: Agrifood-Biodiversity Related with Eco-Economy and Bio-Economy Print.
165. Iudith Ipaté, **A.T. Bogdan**, G. Brem, Simona Ivana, Adriana Petrus, Carmen Ionita (2011), *Using Typifix Method for Microsatellite Analysis and SNP Assays with using the Genetic Biodiversity Indicator for Identification in Evves of Romania Genotypes Valuable Resistant in Scrapie*, 6th WSEAS International Conference on CELLULAR and MOLECULAR BIOLOGY, BIOPHYSICS and Advances in Biology, Bioengineering and Environment. Print version ISSN: ISSN:1792-7412; ISSN:1792-7374; ISSN:1792-7439 Electronic version: ISSN: 1792-7420; ISSN:1792-7382; ISSN:1792-7447, ISBN: 978-960-474-261-5.
166. Simion Violeta-Elena, **A.T. Bogdan**, V. Andronie, Iudith Ipaté, Monica Parvu, Brindusa Covaci, Elena Mitranescu, Cristina Andronie (2011), *Macro and Microclimate – from Beneficial to Noxious Action on the Animals*, 6th WSEAS International Conference on EE Special Session: Agrifood-Biodiversity Related with Eco-Economy and Bio-Economy Print version: ISSN:1792-8230, ISBN: 978-960-474-274-5.
167. Popescu P., C. Anghel, L. Boitor, **A.T. Bogdan** (1965), *Antibiohemoterapia locală în infecțiile uterine și cervico-vaginale la vacă și scroafă*, Lucr. Șt. Inst. Agr. Cluj, Seria med. vet. zoot., 21, 119.
168. Popescu P., I. Boitor, **A.T. Bogdan** (1966), *Instrument pentru biopsie uterină la vacă*, Lucr. st. Inst. agr. Cluj, Seria med. vet. zoot., 22, Cluj, pp. 129-136.
169. Popescu P., **A.T. Bogdan** (1967), *Hyperplasia glandulo-chystique de l'endometre chez la vache*. Congr. VIII. Mond. Med. Vet, 2,2 Paris, p. 821.
170. Popescu P., Seiciu Fl., Boitor I., **A.T. Bogdan** (1967), *Studiul clinic și histologic al involuției uterine la vaci*. Lucr. st. Inst. agr., Seria C, Bucuresti, vol. 10, p. 417.
171. Popescu P., **A.T. Bogdan**, I. Dumitrescu, I. Boitor, Bogdan Ingeborg, M. Gaboreanu, M. Munteanu (1967-1968), *Cercetări clinice și anatomo-histopatologice asupra mortalității embrionare la vacă*. Lucr. șt. Inst. Agr. Gluj, Seria med. vet., vol. 23-24, p. 129-134.
172. Ladoși I., Grant Shona, **A.T. Bogdan** (1993), *Potențialul de fertilizare in vitro a ovocitelor foliculare de scroafă*. Simp. Naț. al Fac. de Zoot., Cluj -Napoca, vol XIX, 279-283.
173. Rădulescu E., **A.T. Bogdan**, M. Gaboreanu, I. Ladoși (1993), *Preliminary cythochemical study on farm animals oocytes*. Note I: Methodological contributions. Biotech. Stocarvtu, 9 (1-2), 7-13.

174. Ladoși I., **A.T. Bogdan**, Daniela Ladoși (1994), *Assement of in vitro viability of follicular swine oocytes matured in culture media supplemented with some biostimulators*. Simp. „125 de ani de învățământ superior agronomic clujean”, Cluj-Napoca, 123.
175. Ladoși I., **A.T. Bogdan**, V. Miclea, Daniela Ladoși (1995), *Videotechnics for in vitro quallity assment of the sow sollicular oocytes*. Simp. "New trends in Development of animal Husbandry", 3-6 Oct., Belgrade, Yugoslavia.
176. Ladoși I., **A.T.Bogdan**, V. Miclea, Daniela Ladoși (1996), *Posibilități privind stabilirea criteriilor de apreciere a calității ovociteior foliculare de scroafă prin analiză videomorfologică*. Simp. Fac. Zoot. Biotehn. Cluj- Napoca. Vol XXII, 2, 322-327.
177. Ladoși I., **A.T. Bogdan**, Dorina Bogdan, Mirela Teșculă, Daniela Ladoși, V. Miclea (1997), *Ultramicroscopy studies upon the quality, of sow oocytes by computerised videomorphometry*, Macedonean Journal of Reproduction, 3 (1), 43-46.
178. Ladoși I., **A.T.Bogdan** (1997), *Analiza videomorfometrică a embrionilor suini cultivați in vitro*. Simp. Naț. Fac. Zoot. Biotehn. Vol XXIII, Cluj- Napoca, 497-502.
179. Bogdan A., N. Istudor, R. Gruia, G.F. Tobă, N. Bulz, I. Gâf-Deac, S. Chelmu, C. Găvan, I. Prică, C. Pașalău, *New Holistic Approach of Bioeconomics and Ecoeconomics Theories, Practical Bridging from the Green Economy to Blue Economy, trough New Integrated and Innovative Paradigm about “Bio-eco-geo-economy”*, Procedia Economics and Finance 8 (2014) iii–vi, pag. 83 – 90.
180. Bogdan A., N. Istudor, R. Gruia, G.F. Toba, S. Chelmu, N. Craciun, I. Stegaroiu, C. Gavan, R. Serea, C. Pasalau, *Developing Georgescu-roegen’s bioeconomics concept with a New Smart Approach, from “Fiat Panis” to “Habemuspanis”, based on a New Economic Theory for Globalised Biopower through More Agrifood and Seafood*, Procedia Economics and Finance 8 (2014) iii–vi, pag. 91 – 99.
181. Iudith I., A. Bogdan, S. János, A. Strateanu, M.L. Enache, M. Sandu, H. Strasser, G.F. Toba, *Genetic Fingerprint-innovative Method for Animal Products Traceability in the Context of Bio-economy*, Procedia Economics and Finance 8 (2014) iii–vi, pag. 414 – 419
182. Tobă G.F., M.T. Paraschivescu, A. Bogdan, M. Sandu, *The Bio-economic Impact of the MOET Program for the Development of Vulnerable Genetic Resources through Eco-innovative Reproduction Biotechnologies*, Procedia Economics and Finance 8 (2014) iii–vi, pag. 697 – 703.

III. Brevete de invenții (*exemple*) :

1. **Bogdan A.T.** și col. (1979) - *Pahar izoterm pentru recoltarea și diluarea materialului seminal*. Certificat de inventator nr. 71894, OSIM;
2. **Bogdan A.T.** și col. (1979) - *Speculum luminos pentru vaginoscopie la animale*. Certificat de inventator nr. 71895, OSIM;
3. **Bogdan A.T.** și col. (1979) - *Pahar izoterm pentru recoltarea și diluarea materialului seminal la tauri*. Certificat de inventator nr. 71898, OSIM;
4. **Bogdan A.T.** și col. (1979) - *Pahar izoterm pentru recoltarea și diluarea materialului seminal la vieri*. Certificat de inventator nr. 71899, OSIM;
5. **Bogdan A.T.** și col. (1981) - *Procedeu biotehnic de însămânțare artificială a animalelor, în special a scroafelor*. Certificat de inventator nr. 78811, OSIM;
6. **Bogdan A.T.** și col. (1981) - *Vagin artificial pentru recoltarea biotehnică a materialului seminal de la armăsar*. Certificat de inventator nr. 78812, OSIM;
7. **Bogdan A.T.** și col. (1981) - *Vagin artificial pentru recoltarea biotehnică a materialului seminal de la vier*. Brevet de invenție nr. 78813, OSIM.

8. **Bogdan A.T.** și col. (1981) - *Aparat pentru recoltarea biotehnică a zigoșilor în special la animale*. Certificat de inventator nr. 78827, OSIM;

9. **Bogdan A.T.** și col. (1981) - *Recipient izoterm pentru identificarea zigoșilor*. Certificat de inventator nr. 79303, OSIM;

10. **Bogdan A.T.** și col. (1978) - *Metodă tactilo-cervică pentru inocularea materialului seminal la oi*. Certificat de inovator nr. 73, Ministerul Educației și învățământului;

11. **Bogdan A.T.** și col. (1978) - *Baie izotermă pentru efectuarea însămânțărilor artificiale la ovine în zone colinare și submontane*. Certificat de inovator nr. 74, Ministerul Educației și învățământului;

12. **Bogdan A.T.** și col. (1979) - *Bare și băi universale de includere a biopsiilor*. Certificat de inovator nr. 84, Ministerul Educației și învățământului.

Prof. BOGDAN T. Alexandru, DVM, PhD., D. h.c. (m)
Senior research
Member of Romanian Academy
Member of the Academy of Agricultural and Forestry Science
Member of Romanian Academy of Scientists