

## Lista lucrărilor publicate de Prof. Dr. Ileana Margareta Nichita

### Lista celor mai reprezentative lucrări

1. Diana Obistoiu, Romeo T. Cristina, Ivo Schmerold, Remigius Chizzola, Klaus Stolze, **Ileana Nichita**, Viorica Chiurciu, 2014 - *Chemical characterization by GC-MS and in vitro activity against Candida albicans of volatile fractions prepared from Artemisia dracunculoides, Artemisia abrotanum, Artemisia absinthium and Artemisia vulgaris*. CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, 8:(6):1-11  
ISSN: 1752-153X  
FI – 1.66

2. A. Riviș, Ariana–Bianca Velciov, Z. Gârban, Corina Costescu, **Ileana Nichita**, 2008 - *Influence of cis-platinum administration at different doses on zinc, copper and iron concentration in hepatic tissue*, REVISTA DE CHIMIE, , Volume: 59 Issue: 4, 388-391  
ISSN 0034- 7752  
(FI – 0.599)

3. Emil Tîrziu, Ciceronis Cumpănășoiu, **Ileana Nichita**, Gheorghe D. Reman, Cristinel Sonea, Monica Șereș - *Performance assessment of three tests applied in enzootic bovine leukosis diagnosis*, 2014 – ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 19 (5) 9666-9677  
ISSN 1224 – 5984  
(FI – 0.363)

4. **Nichita Ileana**, Popa Adriana, Dragan Stela Ecaterina, Iliescu Smaranda, Iliu Gheorghe - *Grafted  $\alpha$ -hydroxyphosphonic acids onto polymeric supports: preparation, characterization and antimicrobial effect*. JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE, POLYMER EDITION, 2015, Vol. 26, No. 8, 483–496, ISSN - 0920-5063  
<http://dx.doi.org/10.1080/09205063.2015.1030990>  
**IF - 1.357**

5. Romeo T. Cristina, Diana Obistoiu, Eugenia Dumitrescu, **Ileana Nichita**, F. Muselin, Diana Brezovan, M. Cernea - *Eugenole biologic activity in immunosuppressed rat female with Candida albicans infection – Histological changes*. TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY (Turk J Biol) (2015) 39:p.1-3 c TUBİTAK, **doi:10.3906/biy-1409-70**  
ISSN 1300-0152  
**I.F. -:1.216**

6. Emil Tirziu, Romeo Lazar, Claudia Sala, **Ileana Nichita**, Adriana Morar, Monica Seres Kalman Imre - *Salmonella in Raw Chicken Meat from the Romanian Seaside: Frequency of Isolation and Antibiotic Resistance*. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, Vol. 78, No. 5, 2015, Pages 1003–1006  
doi:10.4315/0362-028X.JFP-14-460  
IF- 1.609

7. Claudia Sala, Adriana Morar, Emil Tirziu, **Ileana Nichita**, Mirela Imre, Kalman Imre - Environmental Occurrence and Antibiotic Susceptibility Profile of *Listeria monocytogenes* at a Slaughterhouse Raw Processing Plant in Romania. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, Vol. 79, No. 10, 2016, Pages 1794–1797

doi: 10.4315/0362-028X.JFP-16-052

Print ISSN: 0362-028X

IF- 1.609

8. **Nichita, Ileana**, Marcu A., 2010 - *The fungal microbiota isolated from cats and dogs*. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, 43, 1, 411-414, ISSN 1221-5287, (e) 1841-9364, categorie B+, cod CNCSIS 265; <http://cabdirect.org/abstracts/20123107533.html>

9. **Ileana Nichita**, Adela Marcu, Monica Seres, Emil Tirziu, Daniela Mot, Radu Valentin Gros, 2010 - *Evaluation of fungi presence in the air of two broiler houses with different ventilation systems*. Scientific Papers - Animal Science and Biotechnologies, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, 43, (1), 415-418

ISSN 1221-5287, (e) 1841-9364, categorie B+, cod CNCSIS 265;

<http://cabdirect.org/abstracts/20123107533.html>

10. **Ileana Nichita** 2008 - *Investigations on airborne fungi in poultry houses*. Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 41, 932-935

ISSN: 1221-5295, categorie B+, cod CNCSIS 259,

<http://cabdirect.org/abstracts/20103126354.html>

### Teza de doctorat

**Cercetări privind combaterea muscidelor din fermele de animale**, conducător științific Prof. Dr. Mihai Decun, Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

- susținută în catedră la data de 19.12.2008 și susținută public la data de 13.02.1999.
- confirmat **Doctor în domeniul Medicină veterinară**, cu **diploma: seria R, nr. 0000639, eliberată cu nr. 38/427 în 22.07.1999, în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 5086 din 01.07.1999.**

### Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; Produse omologate

1. **FORSEPT - dezinfectant** pentru combaterea bolilor la animale, realizat în colaborare cu *A & S International 2000*, București, omologat oficial și intrat în fabricație de serie (2002). Decun M., Țibru I., **Nichita I.**, Morar A., Nicola A.
2. **SANTIM F - dezinfectant** pentru combaterea bolilor, omologat oficial și intrat în fabricație la S.C. *Begachim*, Timișoara (2001). Decun M., Țibru I., **Nichita I.**, Morar A., Drăguț E.
3. **HEXIDET - dezinfectant** pentru industria alimentară, realizat în colaborare cu *A & S International 2000*, București, omologat oficial și intrat în fabricație de serie (2002). Decun M., Morar A., Țibru I., **Nichita I.**, Burghilea V.

### Cărți\*

1. ILEANA NICHITA, 2014 - **Veterinary Mycology - Manual** , Editura Mirton, Timisoara, ISBN 978-973-53-1489-0 (118 p)
2. ILEANA NICHITA, 2014. - **General Bacteriology – Manual**, Editura Mirton, Timisoara, ISBN 978-973-53-1489-0 (93 p)
3. ILEANA NICHITA, 2007 - **Micologie** Editura Mirton, Timișoara, , ISBN 978-973-52-0263-79 (285 p)
4. TRIF RADU, NICHITA ILEANA, 2007 - **Microbiologie generală**, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 978-973-52-0272-9 9 (243 p)

### Capitole în cărți\*\*

1. ADRIAN MARCU, ADELA MARCU, ILEANA NICHITA, 2010 - **Compendiu de Ihtiopatologie**. Editura Brumar, Timisoara, ISBN 978-973-620-496-2 (40/120 p)
2. MIHAI DRUGA, GHEORGHE MILOVAN, MARIOARA DRUGA, NICOLETA HADARUGA, ILEANA NICHITA, CAMELIA MOLDOVAN, 2009, - **Ghid practic de implementare a sistemului HACCP în unitățile de industrie alimentară**. Editura Mirton, Timisoara, ISBN 978-973-52-0719- 9 (50/307 p)
3. ILEANA NICHITA, VALENTIN RADU GROS, 2014 - **Indrumator practic de bacteriologie generala** Editura Mirton, Timisoara, ISBN 978-973-52-1487-6 (50/103 p)
4. MIHAI DECUN, ILEANA NICHITA, IOAN TIBRU, CRISTIAN LAZARESCU, 2005, - **Îndrumător practic pentru igiena animalelor și a mediului**. Editura Mirton, Timișoara, ISBN 978-661-684-3 (50/193 p)

### Articole/studii in extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Diana Obistioiu, Romeo T. Cristina, Ivo Schmerold, Remigius Chizzola, Klaus Stolze, Ileana Nichita, Viorica Chiurciu, 2014 - *Chemical characterization by GC-MS and in vitro activity against Candida albicans of volatile fractions prepared from Artemisia dracunculoides, Artemisia abrotanum, Artemisia absinthium and Artemisia vulgaris* . CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, 8:(6):1-11. ISSN: 1752-153X, (FI – 1.66)
2. Riviș, Ariana–Bianca Velciov, Z. Gârban, Corina Costescu, Ileana Nichita, 2008 - *Influence of cis-platinum administration at different doses on zinc, cooper and iron concentration in hepatic tissue*, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 59 Issue: 4, 388-391. ISSN 0034- 7752 (FI – 0.599)
3. Emil Tîrziu, Ciceronis Cumpănășoiu, Ileana Nichita, Gheorghe D. Reman, Cristinel Sonea, Monica Șereș 2014 - *Performance assessment of three tests applied in enzootic bovine leukosis diagnosis*, - ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 19 (5) 9666-9677. ISSN 1224 – 5984 (FI – 0.363).
4. Nichita Ileana, Popa Adriana, Dragan Stela Ecaterina, Iliescu Smaranda, Iliu Gheorghe - *Grafted  $\alpha$ -hydroxyphosphonic acids onto polymeric supports: preparation, characterization and antimicrobial effect*. JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE, POLYMER EDITION, 2015, Vol. 26, No. 8, 483–496,ISSN - 0920-5063 (IF - 1.357)
5. Romeo T. Cristina, Diana Obistioiu, Eugenia Dumitrescu, Ileana Nichita, F. Muselin, Diana Brezovan, M. Cernea - *Eugenole biologic activity in immunosupressed rat female with Candida albicans infection – Histological changes*. TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY (Turk J Biol) (2015) 39:p.1-3 c TUBİTAK, ISSN 1300-0152 (I.F. -:1.216)
6. Emil Tirziu, Romeu Lazar, Claudia Sala, Ileana Nichita, Adriana Morar, Monica Seres Kalman Imre - *Salmonella in Raw Chicken Meat from the*

Romanian Seaside: Frequency of Isolation and Antibiotic Resistance. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, Vol. 78, No. 5, 2015, Pages 1003–1006, (IF- 1.609)

7. Claudia Sala, Adriana Morar, Emil Tirziu, **Ileana Nichita**, Mirela Imre, Kalman Imre - Environmental Occurrence and Antibiotic Susceptibility Profile of *Listeria monocytogenes* at a Slaughterhouse Raw Processing Plant in Romania. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, Vol. 79, No. 10, 2016, Pages 1794–1797. **Print ISSN:** 0362-028X (IF- 1.609)

**Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings/ Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cotate ISI**

1. Claudia Corina Sala, Kálmán Imre, **Ileana Nichita**, Olimpia Colibar, Adriana Morar, 2014 - Enzymatic action of some products regarding destruction of microbial biofilms. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 185, S (2014) S37–S125 ISSN: 0168-1656 **F.I. -2,884**
2. Diana Monica Obistoiu, Klaus Stolze Ivo Schmerold, Cosmin Ioan Tuns, **Ileana Nichita**, Eugenia Dumitrescu, Diana Brezovan, Romeo Teodor Cristina, 2013 - Artemisia plant's constituents HPLC identification and their fungicide activity CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY, Volume: 24 Supplement: 1 Pages: S114-S114, ISSN: 0958-1669, (FI – 8.035)
3. Grigoriu, E; Ștef, D; **Nichita, I.**, 2002 - *The study of the forming sources of offerat at the mutton and goats produce in the Timis county*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Zootehnei and Biotechnology Series, vol. 57, p. 150-151
4. Ștef, D.; Ștef, L.; **Nichita, I.**; Pătruică, S., 2002 - *The beef meat ranges and those quality indexes*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Zootehni Si Biotehнологii Series, 2002, 57, pp 145-147

**Articole/studii in extenso publicate în reviste indexate BDI**

1. **Nichita, I.**; Tirziu, E.; Seres, M.; Ilie, M. S.; Marcu, A.; Cucerzan, A.; Mot, D.; Gros, R. V., 2016 - Studies on fungi air contamination in poultry house reared on enriched cages Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, Vol.49, No.2, pp.84-90 <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322202>
2. Seres, M.; **Nichita, I.**; Gros, R. V.; Mot, D.; Colibar, O.; Hotea, I.; Neculescu, M.; Bicheru, S. N.; Tirziu, E., 2016 - Histomorphometrical and histoarhitectural aspects of thymus development in Cobb 500 embryos. Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara Vol.49 No.2 pp.98-104 <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322204>
3. Ahmadi, M.; Păcală, N.; Bencsik, I.; Dronca, D.; Ștef, L.; **Nichita, I.**; Scurtu, M.; Milovanov, C., 2016 - The importance of leptin in animal science. Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehнологii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, , Vol. 49 , No. 1 , pp. 134-139 <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2191/pdf> <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163196572>
4. Olariu-Jurca, A.; Stancu, A.; **Nichita, I.**; Teslici, L. E.; Jivcov, S.; Lazău, A.; Olariu-Jurca, I., 2016 - Morphopathological aspects in inflammatory pneumopathies in dogs. Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte

- Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara Vol. 49 , No. 1 , pp. 128-135  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322157>
5. Olariu-Jurca, A.; **Nichita, I.**; Stancu, A.; Ciulan, V.; Avram, E.; Lazău, A. L.; Olariu-Jurca, I., 2016 - Morphological changes in non-inflammatory cardiomyopathies in dogs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, Vol. 49 , No. 1 , pp. 136-141*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322158>
  6. Seres, M.; **Nichita, I.**; Gros, R. V.; Liker, M.; Moț, D.; Hotea, I.; Necșulescu, M.; Popescu, D. M.; Tîrziu, E.. 2016 - Phenotype of the T cells involved in immunological tolerance in poultry. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, Vol.49 No.2 pp.105-110*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322182>
  7. Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Moț, D.; Gros, R. V.; Necșulescu, M.; Ionescu, L. E.; Seres, M., 2016. Research regarding the epidemiology of Bluetongue disease in Timis County. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara , Vol. 49 , No. 2 , pp. 125-132*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322185>
  8. Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Liker, M.; Colibar, O.; Gros, R. V.; Moț, D.; Dumitrescu, G. V.; Necșulescu, M.; Seres, M., 2016 - Immunomodulatory effect of a Plantago major water extract in mice. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara , Vol. 49 , No. 2 , pp. 133-137*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322186>
  9. Gros, R. V.; **Nichita, I.**; Seres, M.; Ilie, M. S.; Marcu, A.; Cucerzan, A.; Tîrziu, E., 2016- Researches regarding air contamination with mesophilic bacteria in poultry house reared on enriched cages. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2016 Vol.49 No.2 pp.41-48*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163322194>
  10. Moț, D. M.; **Nichita, I.**; Tîrziu, E.; Moț, T.; Șereș, M., 2016 - Study on antimicrobial activity in different types of honey. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies 2016 Vol.49 No.2 pp.66-72*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173012640>
  11. Șereș Monica, **Ileana Nichita**, C. Cumpănășoiu, Daniela Moț, R.V. Gros, Ionela Hotea, Csilla Zambori, E. Tîrziu, 2015 - Attempt to induce immunological tolerance in chicken embryos using inoculation of allogeneic cells into chorioallantoic vessels, *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara, Vol. XLVIII(2), 2015, pag. 205-212*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331172>
  12. Șereș Monica, **Ileana Nichita**, C. Cumpănășoiu, V. Gros, E. Tîrziu, 2015 - Cells involved in allograft rejection *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara, , Vol. 48 , No. 2 , pp. 213-222*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331173>
  13. Colibar Olimpia, E. Tîrziu, **Ileana Nichita**, Maria Mot, Denisa Sorescu, 2015 - Different ways of feeding turtles (*Chrysemys scripta elegans*) *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara, Vol. XLVIII (1), pag 30-33*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331145>
  14. Olariu-Jurca A., A. Stancu, **Ileana Nichita**, Liliana Elena Teslici, A. Lazău, I. Olariu-Jurca, 2015 - The morphopathological prevalence of uninflammatory nephropathies in dogs *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara, Vol. 48 , No. 1 , pp. 125-134*  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331130>
  15. Olariu-Jurca I., **Ileana Nichita**, A. Stancu, V. Ciulan, E. Avram, A. Olariu-Jurca, 2015 - Morphopathological quantification of inflammatory nephropathies and

- tumours in dog, *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. 48 , No. 1 , pp. 135-141  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331131>
16. Cumpănășoiu C., Monica Liker, **Ileana Nichita**, Olimpia Colibar, R.V. Gros, Monica Șereș, E. Tîrziu, 2015 - Research regarding immunosuppression induced by ochratoxin. *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), pag 81-87  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331189>
17. Morar Adriana, K. Imre, A. A. Morvay, **Ileana Nichita**, Olimpia Colibar, Claudia Sala, 2015 - Biocide effect on biofilm-integrated bacteria isolated from meat carcasses *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), pag 142-148  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331163>
18. **Nichita Ileana**, E. Tîrziu, R. V. Gros, Monica Șereș, Adriana Morar, Daniela Mot, Adriana Popa, Cladia Sala, 2015 - Research regarding the antibacterial activity of acid-soluble chitosan. *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, 2015 , Vol. 48 , No. 2 , pp. 168-171  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331166>
19. Sala Claudi a, K. Imre , A.A. Morvay , **Ileana Nichita**, Adriana Morar, 2015 - The study of the microbial biofilm structure in various bacterial species, *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), pag 183-189  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331169>
20. Tîrziu E., Monica Liker, **Ileana Nichita**, Claudia Sala, Olimpia Colibar, C. Cumpănășoiu, Daniela Moț, R.V. Gros, Csilla Zambori, Monica Șereș, 2015 - Research regarding immunosuppression induced by T-2 toxin, *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), 2015 pag 223-230  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331174>
21. Tîrziu E., **Ileana Nichita**, Claudia Sala, C. Cumpănășoiu, R.V. Gros, Monica Șereș, 2015 - Changes in cellular compartment of the immune system associated with enzootic bovine leukosis *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), pag 231-238  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331176>
22. Gros R.V., **Ileana Nichita**, Monica Șereș, M.S. Ilie, Adela Marcu, Alexandra Cucerzan, E. Tîrziu, 2015 - Study of total aerobic mesophilic bacteria dynamics in a laying hens house, reared on deep litter. *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), 2015 pag 250-256  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331179>
23. Gros R.V., **Ileana Nichita** , Monica Șereș , M.S. Ilie, Adela Marcu, Alexandra Cucerzan, E. Tîrziu, 2015 - Study of the fungi dynamics in a poultry house with permanent litter, *Lucrări Științifice: Medicină Veterinară Timișoara*, Vol. XLVIII(2), pag 257-262  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153331180>
24. Daniela Moț, Emil Tîrziu, **Ileana Nichita** - Intestinal Bacterial Community of the Apis Melifera Carpatica Honey Bee Workers, Depending on Season and Area, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2015 , Vol. 48 , No. 2 , pp. 115-119  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153394070>
25. **Nichita, I.**; Tirziu, E.; Gros, R. V.; Seres, M.; Mot, D.; Sala, C., 2014 - *Investigation of the pathogenic fungi in a rabbit shelter*. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 97-103, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314248.html>
26. Șereș, M.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Tîrziu, E., 2014 - *Natural immunotolerance*. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 156-162  
<http://cabdirect.org/abstracts/20143314218.html>

27. Șereș, M.; Gâjâilă, G.; **Nichita, I.**; Cumpănșoiu, C.; Gros, R. V.; Ionela, H.; Tîrziu, E., 2014 - Mixed chimerism in xenogeneic combination. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 149-155, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314219.html>
28. Tîrziu, E.; Rus, M. S.; **Nichita, I.**; Cumpănșoiu, C.; Moț, D.; Gros, R. V.; Șereș, M., 2014 - A review of the most important immunomodulators used to alleviate infectious bursal disease virus effects. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 180-187 <http://cabdirect.org/abstracts/20143314232.html>
29. Tîrziu, E.; Liker, M.; Gâjâilă, G.; **Nichita, I.**; Colibar, O.; Cumpănșoiu, C.; Moț, D.; Șereș, M., 2014 - Effect of immunization against infectious bursal disease on specific humoral immune response and bursa of Fabricius. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 171-179, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314231.html>
30. Olariu-Jurca, A.; Stancu, A.; Avram, E.; Lazău, A.; Ciulan, V.; Olariu-Jurca, I.; **Nichita, I.**, 2014 - Morphopathological aspects of the spleen in experimental avian infectious bronchitis in chicken. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 1, pp 82-93. <http://cabdirect.org/abstracts/20143314218.html>
31. Gros, R. V.; Tîrziu, E.; Șereș, M.; Cumpănșoiu, C.; **Nichita, I.**, 2014 - Research regarding the inhalable dust, bacteria and fungi in a poultry farm of Timis county. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 195-199 <http://cabdirect.org/abstracts/20143314234.html>
32. Olariu-Jurca, A.; Ciulan, V.; Lazău, A.; Ardelean, V.; Lighezan, R.; Olariu-Jurca, I.; **Nichita, I.**; Avram, E., 2014 - Morphopathological aspects of the striated muscles in chicken in Avian Infectious Bronchitis. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 1, pp 94-106, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314218.html>
33. Cumpănșoiu, C.; Rus, M. S.; **Nichita, I.**; Colibar, O.; Șereș, M.; Gros, R. V.; Tîrziu, E., 2014 - *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 57-63 <http://cabdirect.org/abstracts/20143314242.html>
34. Rus, M. S.; **Nichita, I.**; Colibar, O.; Cumpănșoiu, C.; Șereș, M.; Gros, R. V.; Hotea, I.; Tîrziu, E., 2014 - Research regarding stimulation of immunological reactivity in pigs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 136-143, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314243.html>
35. Sala, C.; Imre, K.; **Nichita, I.**; David, C.; Morar, A., 2014 - Raw milk quality collected in west part of Romania. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp 144-148, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314218.html>
36. Morar, A.; Imre, K.; **Nichita, I.**; Colibar, O.; Sala, C., 2014 - Overview of foodborne pathogens in meat and meat products: trend in EU. *Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 47, 2, pp.80-89, 21, <http://cabdirect.org/abstracts/20143314246.html>
37. Moț, D.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**, 2014- Study of bactericidal properties of propolis. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 47, 1, pp 256-259 <http://cabdirect.org/abstracts/20143314256.html>
38. **Nichita, I.**; Tîrziu, E.; Șereș, M.; Gros, R. V.; Moț, D.; Adriana, M.; Sala, C., 2014 - *In vitro* study of antimicrobial efficacy of some human and animal tooth paste. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 2013, 46, 2, pp 93-98, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335003.html>

39. **Nichita, I.**; Tirziu, E.; Șereș, M.; Gros, R. V.; Sala, C.; Marcu, A.; Moț, D., 2012 - Studies on *Candida* spp. presence in oral cavity of dogs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 167-171, <http://cabdirect.org/abstracts/20123287382.html>
40. **Nichita, I.**; Marcu, A. 2010 - The fungal microbiota isolated from cats and dogs. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 1, 411-414 <http://cabdirect.org/abstracts/20123107533.html>
41. Sala Claudia, Morvay A., Imre K, **Nichita Ileana**, Cerna D, Morar Adriana, 2012 - *Study of bacterial biofilm stage formation on stainless steel surfaces A with varying degrees of roughness*. *Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45 (2), p. 141-147  
ISSN: 1221-5295, categorie B+, cod CNCSIS 259;  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123287377.html>
42. **Nichita, I.**; Tirziu, E.; Gros, R. V.; Marcu, A.; Sala, C.; Mot, D., 2011 - Fungal airborne dynamics inside of poultry house. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 1, 295-300, <http://cabdirect.org/abstracts/20113378210.html>
43. **Nichita, I.**; Șereș, M.; Coman, C., 2010 - Maternal behaviour on golden hamster (*Mesocricetus auratus*). *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 2010, 43, 2, 335-340, <http://cabdirect.org/abstracts/20103231359.html>
44. **Nichita, I.**; Tirziu, E., 2008 - Investigations on airborne fungi in poultry houses *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 41, 932-935, <http://cabdirect.org/abstracts/20103126354.html>
45. **Nichita, I.**; Tirziu, E.; Trif, R.; Șereș, M.; 2009 - Researches regarding fungal species found in natural association with adults of *Musca domestica* from animals shelters. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 42, 1, 307-310, <http://cabdirect.org/abstracts/20103121013.html>
46. **Nichita, Ileana**; Tirziu, E.; Trif, R.; Șereș, Monica, 2009 - *Researches regarding fungal species found in natural association with adults of Musca domestica from animals shelters*. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 42, 1, 307-310,  
ISSN: 1221-5295, categorie B+, cod CNCSIS 259;  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103121013.html>  
Tirziu E., Rugea Tatiana, **Nichita Ileana**, Cumpănășoiu C., Gros R.V., Șereș Monica, 2009 - *Immunostimulant effect of fungal polysaccharides upon humoral immune response in broiler chickens*, *Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 42 (1), p. 340-345  
ISSN: 1221-5295, categorie B+, cod CNCSIS 259;  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103121019.html>
47. **Nichita, I.**; David, C.; Trif, R.; Tîrziu, E.; Gros, R. V., 2007 - Researches regarding the antibiotic resistance of staphylococci strains isolated from raw milk. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 40, 678-682, <http://cabdirect.org/abstracts/20103126316.html>
48. **Nichita, I.**, 2007 - Researches regarding the *chalkbrood disease (Ascosphaera apis)* of the honey bees. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 64, 1/2, 207-210, <http://cabdirect.org/abstracts/20083151975.html>
49. **Nichita, I.**; Decun, M.; Țibru, I.; Ducu, Ș., 2000 - Density of Muscidae in pig and cattle shelters. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe*

- Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 43, 2, 239-244, <http://cabdirect.org/abstracts/20033060957.html>
50. **Nichita, I.**; Decun, M.; Țîbru, I.; Auruța, D.; Ducu, Ș., 2000 - Muscidae species from pig and cattle shelters. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 43, 2, 233-238, <http://cabdirect.org/abstracts/20033060956.html>
51. **Nichita, I.**, 1997 - Evolution of trichlorfon susceptibility in a population of flies in the field. *Actualități în patologia animalelor domestice: lucrări științifice.*, 1997, 485-489, *Universitatea de Științe Agricole, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, Al 23-lea simpozion, Cluj-Napoca*, <http://cabdirect.org/abstracts/19980506057.html>
52. Cioban, G.; Țîbru, I.; Sala, C.; **Nichita, I.**, 2013 - Dynamics of potability indicators of drinking water from ecological farms. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 1, 33-41, <http://cabdirect.org/abstracts/20133334950.html>
53. Colibar, O.; Hotea, I.; Moț, M.; **Nichita, I.**, 2013 - Possible advantages of substituting soybean meal with other meals in broiler chickens feed. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 1, 53-56 <http://cabdirect.org/abstracts/20133334954.html>
54. Cioban, G.; Țîbru, I.; Sala, C.; Morar, A.; **Nichita, I.**, 2013 - Establishing an effective program operation of a fly killer device in controlling of insect from organic farms. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 1, 28-32, 10 ref. <http://cabdirect.org/abstracts/20133334978.html>
55. Olariu-Jurca, A.; Catana, N.; Olariu-Jurca, I.; Popa, V.; Avram, E.; Mihali, C. V.; **Nichita, I.**, 2013 - Epidemiological and serological researches in an avian infectious bronchitis outbreak. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 3, 120-131, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335017.html>
56. Moț, D.; Moț, T.; Țîrziu, E.; **Nichita, I.**, 2012 - The prevalence of hipodermosis in cattle from south-west side of the country. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 45, 1, 319-321, <http://cabdirect.org/abstracts/20123253592.html>
57. Moț, D.; Țîrziu, E.; Moț, T.; **Nichita, I.**, 2013 - Immune response evaluation in sheep infected with larvae of *Wohlfahrtia magnifica*. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 46, 1, 418-421 <http://cabdirect.org/abstracts/20133246801.html>
58. Moț, D.; Moț, T.; Țîrziu, E.; **Nichita, I.** 2011 - The hematological indexes values in sheep correlated with season. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 44, 2, 177-179, <http://cabdirect.org/abstracts/20123107710.html>
59. Sala, C.; Morar, A.; Muntean, D.; Morvay, A.; **Nichita, I.**, 2011 - Quality and salubrity of milk sold to automatic fresh milk vending machine. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 1, 301-308, <http://cabdirect.org/abstracts/20113378191.html>
60. Culețu, D.; Trif, R.; Sala, C.; **Nichita, I.**, 2011 - Research on milk and milk sheep products compliance. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 1, 177-184, <http://cabdirect.org/abstracts/20113378230.html>
61. Dégi, J.; Radbea, G.; Balaban, S.; **Nichita, I.**, 2011 - *Aspergillus pneumonia* in a Burmese cat - case study. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 2011, 44, 2, 278-281, <http://cabdirect.org/abstracts/20113378299.html>

63. **Nichita, Ileana**; Tirziu, E.; Seres, Monica; Gros, R. V.; Mot, Daniela; Morar Adriana.; Sala Claudia, 2013 - In vitro study of antimicrobial efficacy of some human and animal tooth paste. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 93-98.  
ISSN: 1221-5295, categorie B+, cod CNCSIS 259;  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133335003.html>
64. Sala, C.; Milovan, G.; Morar, A.; **Nichita, I.**, 2008 - Establishing the microbial contamination of surfaces from the food industry by alternative methods using ATP bioluminescence. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 2008, 41, 841-846,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103126376.html>
65. Grigoriu, E.; Stef, D.; **Nichita, I.**, 2002 - The study of the forming sources of mutton and goats in Timis County. *Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Zootehnie și Biotehnologii*, 57, 150-151, 4 ref., <http://cabdirect.org/abstracts/20043102064.html>
66. Țibru, I.; Oprin, C.; **Nichita, I.**, 1994 - Fungistatic and fungicidal effects of isobutyric acid and calcium isobutyrate, *Lucrari Stiintifice - Medicina Veterinara, Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara*, 28, 159-163,  
<http://cabdirect.org/abstracts/19972201931.html>
67. Decun, M.; Crăiniceanu, E.; Oprin, C.; Tibru, I.; **Nichita, I.**, 1993 - A microbiological field test for the detection of faecal pollution in drinking water, *Revista Română de Medicină Veterinara*, 3, 1, 69-74,  
<http://cabdirect.org/abstracts/19962210809.html>
68. Baias, A.; Bodnariu, A.; **Nichita, I.**; Cristina, R. T., 2012 - Stress in laboratory juvenile rabbits: physiological indicators. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 45, 2, 142-145,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133359285.html>
69. Olariu-Jurca, I.; Coman, M.; **Nichita, I.**; Pop, C.; Mihali, C.; Lazău, A.; Pentea, M.; Avram, E.; Stancu, A.; Olariu-Jurca, A., 2013 - Morphopathological quantification of the swine nephropathies. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 1, 143-152,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133334965.html>
70. Olariu-Jurca, A.; **Nichita, I.**; Lighezan, R.; Mihali, C. V.; Avram, E.; Catana, N.; Lazau, A.; Olariu-Jurca, I., 2013 - Morphopathologic thymic aspects in experimental avian infectious bronchitis in chickens, *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 1, 153-160  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133334969.html>
71. Tîrziu, E.; Cenușe, C.; **Nichita, I.**; Cumpănașoiu, C.; Moț, D.; Șereș, M., 2013 - Research on implication of some cytokines in enzootic bovine leukosis. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 136-143  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133334986.html>
72. Zambori, C.; Fodor, L.; Sárközi, R.; Sala, C.; Bianca, M.; **Nichita, I.**; Tîrziu, E., 2013 - Antimicrobial susceptibility of biofilm forming bacteria from oral cavity in dogs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 144-150  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133334987.html>
73. Zambori, C.; Fodor, L.; Morar, A.; **Nichita, I.**; Gros, R. V.; Tîrziu, E., 2013 - Identification and characterization of biofilm forming bacteria in oral cavity of dogs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 151-155,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20133334988.html>

74. Cenușe, C.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Șereș, M., 2013 - Hematological changes associated with enzootic bovine leukosis in cattle from Timis County. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 26-30, <http://cabdirect.org/abstracts/20133334990.html>
75. Cenușe, C.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Hotea, I.; Gros, R. V.; Șereș, M., 2013 - Investigation on comparative values of AGID and ELISA used in diagnosis of enzootic bovine leukosis. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 2013, 46, 2, 31-36, <http://cabdirect.org/abstracts/20133334991.html>
76. Lazăr, R.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Seres, M.; Tirziu, E., 2013 - Antibiotic sensitivity of some *Salmonella* serovars isolated from meat and meat products. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 2013, 46, 2, 75-79, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335000.html>
77. Morar, A.; Imre, K.; **Nichita, I.**; David, C.; Stoica, F.; Sala, C., 2013 - *Staphylococcus* spp. isolated from cheese commercialized in marketplace. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 88-92, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335002.html>
78. Sala, C.; Imre, K.; **Nichita, I.**; David, C.; Stoica, F.; Morar, A., 2013 - Detection of staphylococcal enterotoxins in samples of cheese sold on free market. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 107-111, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335006.html>
79. Șereș, M.; Tîrziu, E.; Dobrotă, M. F.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Hotea, I., 2013 - Bursa of Fabricius development and colonization. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 112-117 <http://cabdirect.org/abstracts/20133335007.html>
80. Șereș, M.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Dobrotă, M. F.; Hotea, I., 2013 - Development of secondary lymphoid organs in chicken embryos - spleen and gut associated lymphoid tissues. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 118-123, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335008.html>
81. Tîrziu, E.; Dobrotă, M. F.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Lazăr, R.; Șereș, M., 2013 - Infectious bursal disease virus - a systematic review. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 2, 128-135, <http://cabdirect.org/abstracts/20133335010.html>
82. <http://cabdirect.org/abstracts/20133335010.html>
83. Cumpănășoiu, C.; Tîrziu, E.; Cenușe, C.; **Nichita, I.**; Gros, R. V.; Tîrziu, A. C.; Șereș, M., 2013 - Epidemiological survey regarding enzootic bovine leukosis evolution in Timis County between 2000 and 2009, *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 46, 3, 34-40, 12 ref. <http://cabdirect.org/abstracts/20133335023.html>
84. Șereș, M.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Cumpănășoiu, B.; Bodea, S.; Brezovan, D., 2012 - Histological and morphometrical survey of the bursa of Fabricius development in Cobb 500 embryos. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 1, 27-32 <http://cabdirect.org/abstracts/20123287354.html>
85. Tirziu, E.; Cioca, D.; **Nichita, I.**; Seres, M.; Cumpănășoiu, C., 2012. - Role of MHC molecules in antigens recognition and presentation. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 86-92

- <http://cabdirect.org/abstracts/20123287375.html>
86. Morar, A.; Morvay, A.; **Nichita, I.**; Cerna, D.; Sărăndan, M.; Sala, C., 2012 - Study of dynamics and influence of different environmental factors on formation of microbial biofilms. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 134-140, <http://cabdirect.org/abstracts/20123287376.html>
87. Sala, C.; Morvay, A.; Imre, K.; **Nichita, I.**; Cerna, D.; Morar, A., 2012 - Study of bacterial biofilm stage formation on stainless steel surfaces with varying degrees of roughness. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 141-147, <http://cabdirect.org/abstracts/20123287377.html>
88. Lazăr, R.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Zambori, C., 2012 - *Salmonella* genus - monographic study, *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 20-29 <http://cabdirect.org/abstracts/20123287383.html>
89. Cumpănășoiu, C.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Șereș, M.; Gros, R. V.; Lazăr, R.; Muntean, M. S., 2012 - The prevalence of the *Yersinia enterocolitica* species on the slaughtering flow. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 108-114, <http://cabdirect.org/abstracts/20123287389.html>
90. Lazăr, R.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Șereș, M.; Gros, R. V., 2012 - Research regarding the isolation of *Salmonella* spp. from meat and meat products. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 2, 128-133, <http://cabdirect.org/abstracts/20123287392.html>
91. Cenușe, C.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Lazăr, R.; Șereș, M., 2012 - Changes in humoral compartment of the immune system associated with enzootic bovine leukosis. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 3, 31-36, 18 ref. <http://cabdirect.org/abstracts/20123287459.html>
92. Cenușe, C.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Șereș, M., 2012 - Seroprevalence of bovine leukemia virus infection in cattle from Timis County between 2006 and 2010. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 45, 3, 37-42, <http://cabdirect.org/abstracts/20123287460.html>
93. Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Șereș, M., 2010 - *Listeria monocytogenes* monographic study. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 1, 441-446, <http://cabdirect.org/abstracts/20123107541.html>
94. Marcu, A.; Marcu, A.; **Nichita, I.**; Herman, V.; Pascu, C.; Costinar, L.; Cotarcă, L., 2010 - Studies in the first outbreak of vibriosis associated with pasteurellosis at Siberian sturgeon (*Acipenser baeri*) in the south-west region of Romania. Preliminary report. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 2, 36-39, <http://cabdirect.org/abstracts/20123107569.html>
95. Tîrziu, E.; Rugea, T.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Mot, D.; Șereș, M.; Gros, R. V., 2010 - Research regarding some live attenuated vaccines used in immunoprophylaxis of the avian infectious bursitis. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 2, 290-295, <http://cabdirect.org/abstracts/20123107630.html>
96. Moț, D.; **Nichita, I.**; Moț, T.; Tîrziu, E., 2010 - The evaluation of immune response to parasitic agents in sheep. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a*

- Banatului Timișoara, 43, 2, 313-316,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123107636.html>
97. Marcu, A.; **Nichita, I.**; Marcu, A.; Vintilă, C.; Nicula, M.; Dronca, D.; Roman, C.; Bartolomeu, K., 2010 - Studies regarding the meat quality of the specie *Clarias gariepinus*. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 2, 356-359,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123107646.html>
98. Marcu, A.; **Nichita, I.**; Marcu, A.; Vintilă, C.; Nicula, M.; Dronca, D.; Bartolomeu, K. 2010 - The evolution of freshness characteristics from three fish species in the refrigeration period. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 2, 360-363,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123107647.html>
99. Tirziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănașoiu, C.; Mot, D.; Gros, R. V.; Seres, M.; Muntean, M. S., 2011 - Anatomopathological changes induced by mycotoxins. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 2011, 44, 2, 183-187,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123107712.html>
100. Marcu, A.; Vacaru-Opriș, I.; Marcu, A.; Nicula, M.; Dumitrescu, G.; **Nichita, I.**; Dronca, D.; Kelcirov, B., 2011 - The influence of the feed protein and energy level on the meat chemical composition at "Lohmann meat" hybrid. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 44, 2, 439-443,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123107775.html>
101. Moț, D.; **Nichita, I.**; Tîrziu, E.; Moț, T., 2010 - The antibacterial effect assay of a few officinal plants. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 43, 1, 300-303,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123107510.html>
102. Gros, R. V.; **Nichita, I.**; Tîrziu, E., 2011 - Adverse and benefit effects of airborne endotoxins on human and poultry health - monographic study. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 68, 1, 164-170, 22 ref.  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123000265.html>
103. Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănașoiu, C.; Șeres, M.; Gros, R. V.; Cumpănașoiu, B.; Muntean, M. S., 2011 - Suppression of immune response after mycotoxins administration in pigs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 1, 283-288,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20113378208.html>
104. Seres, M.; **Nichita, I.**; Cumpănașoiu, C.; Tîrziu, E., 2011 - Mixed chimerism after inoculation of bone marrow mononuclear cells doesn't guarantee skin allografts tolerance in Cobb 500 hybrids. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 1, 289-294  
<http://cabdirect.org/abstracts/20113378209.html>
105. Marcu, A.; Vacaru-Opriș, I.; Marcu, A.; **Nichita, I.**; Nicula, M.; Dronca, D.; Kelcirov, B., 2011 - Influence of energy and protein level of the feed on carcass characteristics and meat quality at hybrids "Ross 308" and "Arbor Acres". *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 2, 211-219,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20113378290.html>
106. Marcu, A.; Vacaru-Opriș, I.; **Nichita, I.**; Nicula, M.; Marcu, A.; Kelcirov, B., 2011 - Effect of different levels of dietary protein and energy on the growth and slaughter performance at Lohmann broiler meat hybrid. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 2, 220-230

- <http://cabdirect.org/abstracts/20113378291.html>
107. Gros, R. V.; **Nichita, I.**; Tirziu, E., 2011 - Bacterial endotoxins from poultry houses monographic study. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 44, 2, 285-299, <http://cabdirect.org/abstracts/20113378301.html>
108. Sala, C.; Morar, A.; Decun, M.; Morvay, A.; **Nichita, I.**; Cerna, D., 2010 - Emphasize the level of contamination and microbial biofilm on inert surfaces from meat and milk plant. *Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine*, 56, 3/4, 351-358, <http://cabdirect.org/abstracts/20113179220.html>
109. Sala, C.; Morar, A.; Decun, M.; Morvay, A.; **Nichita, I.**; Cerna, D., 2010 - Microbial biofilm emphasis on carcasses surface. *Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine*, 56, 3/4, 359-365. <http://cabdirect.org/abstracts/20113179221.html>
110. Șereș, M.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Cioca, D., 2010 - Attempt to induce immunotolerance in xenotransplant using skin cells. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 53, 12(3), 853-857. <http://cabdirect.org/abstracts/20103374914.html>
111. Șereș, M.; Tîrziu, E.; Brezovan, D.; **Nichita, I.**; Ciubotă, C.; Cioca, D., 2009 - Clinical and histopathological assessment of skin xenograft rejection in poultry. *Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine*, 55, 3, 44-47, <http://cabdirect.org/abstracts/20103327968.html>
112. Cumpănășoiu, C.; Rugea, T.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Șereș, M.; Gros, R. V., 2010 - Research regarding the effect of some live attenuated vaccines upon bursa of Fabricius in broilers. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 43, 1, 230-236, <http://cabdirect.org/abstracts/20103231233.html>
113. Șereș, M.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Ciobotă, C.; Cioca, D., 2010 - Comparison between two methods for immunotolerance induction in discordant combination (dog-poultry). *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 43, 1, 292-298, <http://cabdirect.org/abstracts/20103231243.html>
114. Marcu, A.; **Nichita, I.**; Nicula, M.; Marcu, A.; Kelcirov, B., 2010 - Studies regarding the meat quality of the specie *Cyprinus carpio*. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 43, 2, 265-270 <http://cabdirect.org/abstracts/20103231304.html>
115. Sala, C.; Morar, A.; Morvay, A.; **Nichita, I.**; Jorz, S., 2010 - Research regarding factors that influenced the variation of freezing milk. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 43, 2, 204-211 <http://cabdirect.org/abstracts/20103231313.html>
116. Cumpănășoiu, C.; Cumpănășoiu, C.E.; Trif, R.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Șereș, M.; Gros, R. V.; Cumpănășoiu, B., 2010 - Behavior of some strains of *Yersinia enterocolitica* at freezing and salt. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 43, 1, 224-229, <http://cabdirect.org/abstracts/20103231232.html>
117. Tirziu, E.; Rugea, T.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Șereș, M., 2009 - Immunostimulant effect of fungal polysaccharides upon humoral immune response in broiler chickens. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole*

- a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 42, 1, 340-345,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103121019.html>
118. Șereș, M.; Tîrziu, E.; Brezovan, D.; **Nichita, I.**; Cioca, D., 2009 - Clinical, immunological and histological assessment of skin allograft rejection in poultry. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 42, 1, 354-359,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103121022.html>
119. David, C.; Trif, R.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Irimescu, R.; Gros, R. V., 2007 - Study of frequency of *Salmonella* strains isolated from meat, meat products and organs. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 40, 673-677,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103126315.html>
120. Tîrziu, E.; Trip, R.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V., 2008 - The effect of a probiotic on humoral and cellular immunity in broilers. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 41, 950-954  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103126358.html>
121. Trif, R.; David, C.; **Nichita, I.**; Tîrziu, E.; Gros, R. V., 2007 - Study of correlation between principal pathogenic factors of some Staphylococcus species. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 40, 683-687,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103126317.html>
122. Tîrziu, E.; Trif, R.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V., 2007 - Immune mechanisms induced by a Mycoplasma immunogen. *Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, 40, 634-641  
<http://cabdirect.org/abstracts/20103126349.html>
123. Rugea, T.; Trif, R.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Cumpănășoiu, C.; Gros, R. V.; Șeres, M., 2009 - Immunomodulator and nutritional effects of Bio-Mos. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 42, 1, 399-403,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20093306188.html>
124. Cumpănășoiu, C.; Tîrziu, E.; **Nichita, I.**; Șereș, M., 2009 - Probiotics influence upon the main technico-economic parameters in broiler breeding. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 42, 1, 341-344,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20093305598.html>
125. Vintilă, R. D.; Ilie, D. E.; Gavriluc, O.; Gocza, E.; Lichner, Z.; Vintilă, C.; **Nichita, I.**; Cotulbea, S.; Tatu, C., 2008 - Pluripotent stem cells from the adult mouse utricule. *Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara*, 41, 1, 174-180,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20093290862.html>
126. Tîrziu, E.; Cumpănășoiu, C.; **Nichita, I.**; Gros, R. V., 2007 - Study of the immunosuppressive effect of some mycotoxins on broilers. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 51, 10(2), 966-968,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20083322580.html>
127. Decun, M.; Nicola, A.; **Nichita, I.**; Tibru, I.; Ontanu, G.; Krynski, A.; Wrzesien, R., 2005 - Microbiological method for assessing the efficacy of disinfections targeting mycobacteria. *Proceedings of the XIIth ISAH Congress on Animal Hygiene, Warsaw, Poland, 4-8 September 2005*, 215-218,  
<http://cabdirect.org/abstracts/20053171193.html>
128. Țibru, I.; **Nichita, I.**; Grozea, A.; Morar, A., 2000 - Influence of dry fly-ash watery extracts from the Timișoara power plant on aquatic fauna. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină*

- Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 43, 2, 221-225, <http://cabdirect.org/abstracts/20033060954.html>
129. Decun, M.; Țibru, I.; **Nichita, I.**; Morar, A.; Burghilea, V., 2001 - Tricosan - a new antifungal agent for treating ringworm in cattle. Revista Română de Medicină Veterinară 11, 3, 293-298, <http://cabdirect.org/abstracts/20013116415.html>
130. Decun, M.; Oprin, C.; Păltineanu C; Sala, C.; Bolte, S.; Drânceanu, D.; Lixandru, B.; **Nichita, I.**; Tibru, I.; Igna, V.; Morar, A., 1998 - The antimicrobial action of chlorhexidine. Revista Română de Medicină Veterinara, 2, 69-83, <http://cabdirect.org/abstracts/19992200365.html>

**Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;**

1. **Ileana Nichita**, Adriana Popa, Radu Valentin Gros, Smaranda Iliescu, Marcela Stoia, Monica Seres, Adriana Morar, 2016- *The characterization of recycled poly(styrene-co-divinylbenzene) functionalized with  $\alpha$ -hydroxyphosphonic acids for new study of antimicrobial tests.* Proceedings of 22nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 2016, p. 243-250, Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-507-5)
2. Ileana Nichita, Adriana Popa, Emil Tirziu, Radu Valentin Gros, Monica Seres, Claudia Sala, 2015 - *Studies on the Antimicrobial Activity of Aqueous Acids Solutions of Chitosan*, Proceedings of 21st International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 252- 258, Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-507-5)
3. Alina Popescu, M., Decun **Ileana Nichita**, 2007 - *Microbiological method for assessing the efficacy of disinfection targeting mycobacteria.* The International Conference Research People and actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Proceedings, Lozenec, Bulgaria, 6 -8 June, 2007,vol. 3, p. 230-232 (ISBN 978.91147-3-7)
4. M. Decun, Alina Nicola, **Ileana Nichita**, I.Tibru, G.Ontanu, 2005 - *Microbiological method for assessing the efficacy of disinfections targeting mycobacteria.* The XIIth ISAH Congress on Animal Hygiene, Animals and environment, Volume 1., Warsaw, Editor: Krynski, A. , Wrzesien, R. Poland, 4-8 September 2005, 215-218 (ISNB 83-89968-31-2)
5. D. Stef, Lavinia Stef, R.Caprita, Marioara Druga, M.Druga, **Ileana Nichita**, 2004 - *Some modification possibilities of the duck eggs microelements content.* Macro and Trace Elements. The 22 th Workshop, 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> September, 2004, p. 720-724 (ISBN 3-929526-78-6)
6. D. Drinceanu, Lavinia Stef, D.Cor, I.Luca, R.Caprita, D.Stef, **Ileana Nichita**, 2004 - *The utilization of mineral premixes based on phosphate glass fritte with bioelements on animals nutrition.* Macro and Trace Elements. The 22 th Workshop, 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> September, 2004, p. 725-729 (ISBN 3-929526-78-6)
7. Morar Adraiana, Decun M., Burghilea Vica, **Nichita Ileana**, Nicola Alina, 2004 - *Cercetări privind eficiența asocierii clorhexidinei cu alți compuși cu rol antimicrobial.* Al VI-lea Simpozion Internațional Tinerii și cercetarea multidisciplinară, Timișoara, 2004, Editura Sudura, Timisoara, p.445 – 450 (ISBN 973-8359-26-0)
8. **Nichita Ileana** – *Researches regarding the mites population from animals houses.* Al VI-lea Simpozion internațional Tinerii și cercetarea multidisciplinară, Timișoara, 2004,Editura Sudura, Timisoara, p.451 – 454 (ISBN 973-8359-26-0)

9. M. Decun, I.Țibru, **Ileana Nichita**, Camelia Sârbu, 2003 - *Field test for detection of faecal pollution of water and surfaces*. Proceeding of the 1<sup>st</sup> Interdisciplinary Symposium *DDD, Health and Environment*, Ljubljana, 2003, p. 123-128 (ISBN 961-6148-07-9)
10. M. Decun, D.Drânceanu, **Ileana Nichita**, C.Lăzărescu, 2003 - *The development and the role of feed and litter mite fauna in poultry houses*. Proceedings of XI International Congress in Animal Hygiene, 23-27 February 2003, Mexico City (ISBN 970-93539) 701-704
11. I.Țibru, M Decun, **Ileana Nichita**, D Orlic, 2002 - *Microbiologic field test for Enterobacteriaceae evidencing*. The 3-th International Symposium on Antisepsis, Disinfection and Sterilization 10- 15 .06. 2002, Prcanj Yugoslavia, p. 188 – 191
12. **Ileana Nichita**, Orlic D. 2002– *Some aspects of the mite's parasitism on flies from the animal houses*. Proceedings of the 3-rd International Symposium on biocides in public in public health. The 3-rd International Symposium on Antisepsis, Disinfection and Sterilization. June 10-15 2002, Prcanj, Yugoslavia.
13. **Ileana Nichita**, M. Decun, I. Țibru, 2001 - *The control of vector diseases and discomfort generation insects by low insecticide consum*. The 5 th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research 5 -6.09. 2001, Szeged, p. 126-127.
14. **Ileana Nichita**, M. Decun, I. Țibru, 2001 - *Apreciations on the toxicity of slurry and fly ash from the Timișoara power plants*. The 30rd Annual Conference *Water Pollution Control* of the Yugoslav Water Pollution Control Society, 2001, 30 (Konferencija Zaštita Voda, Jugoslovensko) Arandelovac, Yugoslavia, 12-15 jun. 2001, p. 104 – 107.
15. I.Țibru, **Ileana Nichita**, Elena Savescu, V Mircov, 2001 - *Wastewater epuration efficiency appreciation using a rapid microbiologic test*. The 30<sup>th</sup> Annual Conference of the Yugoslav Water pollution control Society Arangelovăț 12 –15 06.2001, p.358 -362
16. Țibru, **Ileana Nichita**, Elena Savescu, V. Mircov, 2001 - *Monitoring the decontamination degree of the slurry using the alternative aerobe and anaerobe fermentations*. The 30<sup>th</sup> Annual Conference of the Yugoslav Water pollution control Society Arangelovăț 12 –15 06. 2001, p.363 -369.
17. I.Țibru, **Ileana Nichita**, 2001 - *Correlation between animal number in a farm and the minimum land area required in accordance with the ecological demands*. The 5 th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research 5 -6.09. 2001, Szeged, p. 151-152.
18. D. Stef, D. Drinceanu, Laviania Stef, **Ileana Nichita**, A. Mojzi, S. Voia, 2001 - *The commercial estimation of the fish market from Banats area*. The 5 th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research 5 -6.09.2001, Szeged, p. 147-149.
19. **Ileana Nichita**, I. Huțu, M. Bejenaru, 2000 - *Cercetări privind corelația dintre anumite afecțiuni patologice și condițiile de igienă și întreținere la câini*. Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest, Timișoara, 16-17 noiembrie, 2000, p.497-502 (ISBN 99425-8-x)

**Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale principalelor conferințe naționale de specialitate;**

1. Tîrziu E., Trif R., Ianoșev D., Cumpănășoiu C., **Nichita, Ileana**, 2006 - *Efectul unui probiotic asupra imunității nespecifice la broilerii de găină*. Lucr. șt.

- Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 39 (1), p. 385 – 390 (ISSN – 1221-5295)
2. Tîrziu E., Trif R., **Nichita Ileana**, Cumpănășoiu C., Gros V. R., Ianoșev D. **2006**- *The Bio-Mos effect on antibodies immune response on sheep*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXIX, p. 513 – 517 (ISSN – 1221-5295)
  3. M. Decun, Gh. Ontanu, Țibru I., **Ileana Nichita**, Gh. Cioban,, C. Lăzărescu **2006** - *Biosecurity in organic livestock farming*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXIX, , p. 147 – 153 (ISSN – 1221-5295)
  4. Carmen David, E. Tîrziu, R. Trif, **Ileana Nichita**, R.V. Gros, **2006** - *Study of raw milk contamination degree along the collecting flux*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXIX, p. 357 – 382 (ISSN – 1221-5295).
  5. Carmen David, **Ileana Nichita**, E. Tîrziu, R. Trif,, R.V. Gros. **2006** - *Staphylococci carriers, raw milk contamination sources*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXIX, p. 362-368. (ISSN – 1221-5295).
  6. **Ileana Nichita**, Carmen David, E. Tîrziu, R.V. Gros - *Epidemiological study of raw milk staphylococcal contamination*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXIX (2006), p.420 – 425. ISSN 1221-5295
  7. Macarie C., Ordodi V, Brînzeu A, **Nichita I**, Mogoșeanu A. - *Ketamine effects on the intracranial pressure in artificially-induced arterial hypotension and intracranial hypertension*. Romanian Neurosurgery, vol XIII, nr. 2/2006, p. 221-226, ISSN 1220-8841
  8. Ilie M., Dărăbuș Gh., **Nichita Ileana**, Ilie Alina, Ciobotă I., Fiter D, - *Preliminary results in guinea pig trichophytosis therapy with Allium sativum based unguent*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXVIII (2005), p.583-587 (ISSN 1221-5295).
  9. **Ileana Nichita** - *Researches regarding the influence of the housing enrichment on the behaviour of two laboratory mice strains*. Lucr. șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXVIII (2005), p.604-609
  10. **Decun M.**, Nichita Ileana, Țibru I., Nicola Alina, **Lăzărescu C** - *Procedeu microbiologic de control a eficienței decontaminării suprafețelor în combaterea micobacteriozelor*. Lucr. șt. Med. Vet., vol. XXXV, (2003) Timișoara, p. 551 – 555 (ISSN – 1221-5295).
  11. Aniței Alina, Goian M., Șumălan Renate, **Nichita Ileana** - *Studiul comparativ asupra încărcăturii microbiene a cernoziomului cambic și a nămolurilor urbane*. Lucr. șt. Facultatea de Agricultură, Timișoara, 2003, vol. XXXV, p. 403-406.
  12. **Ileana Nichita** - *Cercetări privind efectul disconfortant al muscidelor asupra taurinelor*. Revista Română de Parazitologie, Asociația Parazitologilor din România, vol. XIII, nr. 2, 2003, p.96-97
  13. Adriana Morar, M. Decun, Vica Burghelia, **Ileana Nichita**, D. Morar - *Saliderm - un nou unguent pentru tratamentul infecțiilor cutanate la animalele de companie*. Lucr. șt. med. Vet., Timișoara, vol. XXXV (2002), p.306-309 (ISSN – 1221-5295)
  14. **Ileana Nichita**, M. Decun, I. Țibru, Adriana Morar, Vica Burghelia - *The antimicrobial properties of the disinfectant product Forsept based on a combination of formaldehyde and a cationic compound*. Lucr. șt. Med. Vet. Vol. XXXV, (2002) Timișoara, p. 630 – 635
  15. Morar Adriana, Decun **Nichita**, M. **Ileana** - *Efectul algistic și algicid al clorhexidinei*. Lucr. șt. med. vet, Timișoara, 2000, vol. XXXIII, p. 261-265
  16. **Ileana Nichita** - *Aspecte privind parazitismul cu acarieni la muscidele din adăposturile pentru animale*. Al XXVI-lea Simpozion *Actualități în patologia animalelor*, Lucr. șt. Med. Vet, Cluj-Napoca, 2000, publicat în Ed. Academic Press, 2001, p. 9-17
  17. Țibru I., **Nichita Ileana**, Elena Săvescu - *Utilizarea TMT în aprecierea gradului de epurare a apelor uzate de la stația de epurare*. Lucr. șt. med. vet, Timișoara, 2000, vol. XXXIII, p. 257-259

18. Decun M. Țibru I., **Nichita Ileana**, Lungeanu L., Morar Adriana, Drăguț Elena - *Însușirile antimicrobiene ale unui dezinfectant nou, pe bază de aldehidă formică și clorură de alchil dimetil benzil amoniu*. Lucr. șt. med. vet, Timișoara, 2000, vol. XXXIII, p. 239-246
19. Țibru I., **Nichita Ileana**, Grozea A., Morar Adriana - *Influența extractelor apoase de cenușă provenită de la centrala electrotermică Timișoara asupra faunei acvatică*. Lucr. șt. med. vet. Iași, "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000, vol. 43, nr. 2, 221-225.
20. Țibru I., Bura M., **Nichita Ileana**, Grozea A., Adriana Morar - *Cercetări de ichtio-toxicologie a extractelor apoase din cenușile de termocentrală și fluidul dens întărit*. Lucr. șt. Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. XXXIII, 2000, p. 153-159
21. **Ileana Nichita**, I. Huțu, M. Bejenaru - *Cercetări privind corelația dintre anumite afecțiuni patologice și condițiile de igienă și întreținere la câini*. Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest, Timișoara, 16-17 noiembrie, 2000, p.497-502
22. **Ileana Nichita**, M. Decun, I.Țibru., Auruța Dârlea, Ștef D. - *Speciile de muscide întâlnite în adăposturile de suine și de taurine*. Lucr. șt. – Med. Vet., Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000, 43, 2, 233-238
23. **Ileana Nichita**, M Decun, I Tibru., D. Ștef - *Densitatea speciilor de muscide din adăposturile de porci și de taurine*. Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000, 43, 2, 239-244.
24. Țibru I., Decun M., Morar Adriana, **Nichita Ileana**, Drăguț Elena, Perciun Rodica - *Însușirile antimicrobiene ale unui amestec de clorură de alchil trimetil amoniu cu alcool izopropilic*. Lucr. șt. med. vet. Timișoara, vol. XXXII 1999, p. 281 – 290
25. **Ileana Nichita**, M. Decun, F. Dobrotă - *Sensibilitatea la insecticide a unor populații de muște din adăposturile de animale*. Lucr. șt. Med. Vet., Timișoara, (1999), vol. XXXI, p. 225-23.
26. **Ileana Nichita** - *Aspecte privind parazitismul cu acarieni la muște*. Lucr. șt. Med. Vet., Timișoara, (1998), vol. XXXI, p. 143-151.
27. **Ileana Nichita** – *Testarea unor efecte letale și repelente față de Musca domestica*. Sesiunea Științifică anuală a Societății de Biologie celulară, Constanța, 10-12 iunie, 1999, p.140
28. **Ileana Nichita**, M. Decun, L.T. Csiszter, I.Țibru, Adriana Morar - *Eficiența crotaliilor impregnate cu insecticide pentru protecția taurinelor contra atacului cu muscide*. Lucr. șt. Med. Vet, Timișoara, 1999, vol. XXXII, p. 167-177
29. Sărăndan H., Moț T., Csiszter L.T., Ianculovici Alina, **Nichita Ileana**, Deleanu Liliana, Tăpălagă I., Sas E., Drăghici M. - *Testarea efectului ruminal și terapeutic al produsului medicamentos Ruminatorio-H la tineretul taurin la îngrășat și la vacile de lapte. I. Efectul Ruminatorio-H asupra parametrilor ruminali*. Actualități în patologia animalelor domestice, USAMV Cluj-Napoca, Editura Sincron 1998, p. 72-76.
30. Sărăndan H., Moț T., Csiszter L.T., Ianculovici Alina, **Nichita Ileana**, Deleanu Liliana, Tăpălagă I., Sas E., Drăghici M. - *Testarea efectului ruminal și terapeutic al produsului medicamentos Ruminatorio-H la tineretul taurin la îngrășat și la vacile de lapte. II. Efectul terapeutic al Ruminatorio-H la taurine*. Actualități în patologia animalelor domestice, USAMV Cluj-Napoca, Editura Sincron 1998, p. 67-82.
31. Radbea Narcisa, **Nichita Ileana**, Cosoroabă I., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Morariu S., Lucaciu F. - *Rezultate obținute în tratamentul piodemodicozei canine*. Actualități în patologia animalelor domestice, Editura Sincron, USAMV Cluj-Napoca, 1998, p. 453-458.

32. Decun M., Țibru I., **Nichita Ileana**, Morar Adriana, Paltineanu D. - *Eficiența produselor pe bază de clorhexidină pentru igiena cavității bucale și a pielii la animalele de companie*. Lucr. șt. med. vet. Timișoara, 1998, vol. XXXI, p. 209-216
33. Sala C. , M Decun. , Milovan Gh., **Nichita Ileana**, Triff.A., Marcu A - *Efectul antimicrobial al salicilanilidei în industria brânzeturilor*. Lucr. șt. med. vet. Timișoara, vol. XXXI, 1998, p. 245-251
34. Panțiru Constanța, **Nichita Ileana**, Trif R., Târziu E., Moț Daniela - *The immune answer at sheep vaccinated against salmonelic abortions in association with seleretard and aluminium hydroxide*. Actualități în patologia animalelor domestice”, Al XXIII-lea simpozion, U.S.A.M.V Cluj-Napoca, Editura Sincron, 1997, p.163-174
35. **Ileana Nichita**, C. Sala, C. Oprin - *Testarea însușirilor antimicrobiene ale produsului Oxygenon*. Lucr. șt. Med. Vet., vol. XXIX, Timișoara, (1997), p. 174-177.
36. Țibru I., **Nichita Ileana** - *Reducerea impactului asupra mediului și controlul populațiilor de muște prin diferite metode de tratare a dejecțiilor*. Lucr. .șt. med. vet. vol. XXIX, Timișoara, 1997, p. 166-170
37. Țibru I., Oprin C., **Nichita Ileana**, Dragomir F. - *Poluarea biologică a mediului ambiant prin apele reziduale de la complexe zootehnice*. Studii și cercetări științifice – seria Biologie, Universitatea Bacău, 1996, p. 171-175
38. Țibru I. , **Nichita Ileana**, Tășădan T. - *Fermentația anaerobă a dejecțiilor semilichide: o metodă de protecție a mediului*. Lucr. șt. U.S.A.M.V.B., Timișoara, vol. XXIX, 1996, p. 321-325.
39. **Ileana Nichita** - *Evoluția sensibilității la triclorfon a unei populații de muște (Diptera:Muscidae)*. Actualități în patologia animalelor domestice, Cluj Napoca, 7-8 Noiembrie, 1996, p. 215-219
40. Căpățină C., **Nichita Ileana**, Oprin, Cr., Cocu, F., Lixandru B. - *Efectul dezinfectant al N-clorsuccinimidei pe diferite tipuri de suprafețe*. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 1995, vol. XXVIII, p.118-123
41. Lixandru B., **Nichita Ileana**, Oprin, Cr. Țibru, I., Gogoasă. I. - *Testing the bacteriostatical and bactericidal effect of “Sanotim”* Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 1995, vol. XXVIII, p. 124-127.
42. C. Căpățină, Lixandru B., **Nichita Ileana**, Oprin Cr., Țibru I., Milovan G h. Baicu Diana - *Studiul însușirilor antimicrobiene ale produsului N-clorsuccinimidă. Testarea efectului fungistatic și fungicid*. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 1995, vol. XXVIII, p. 123-127.
43. Lixandru B., **Nichita Ileana**, Căpățină C., Oprin C., Dragomir Fl., Țibru I., Gogoasă I. -*Study of desinfectant actions of “Sanotim” on various types of surfaces in laboratory conditions*. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 1995, vol. XXVIII, p.132-135.
44. Decun, M., Crăiniceanu, E., Drugă M., Țibru,I., **Nichita Ileana** - *Poluarea biologică a solului și a legumelor prin ape reziduale zootehnice*. Studii și cercetări Asociația Științifică Timișoara Medicală, 1994, vol. 2, nr. 2, p. 67-73.
45. Căpățină C., **Nichita Ileana**, Oprin, Cr., Cocu F., Lixandru B. - *Testarea efectului bacteriostatic și bactericid al N-clorsuccinimidei*. Lucr.șt. med. vet., Timișoara, 1994, Vol. XXVII, p. 150-153.
46. Țibru I., Oprin, Cr., **Nichita Ileana** - *Efectul fungistatic și fungicid al acidului izobutirc și izobutiratului de calciu*. Lucrări șt. med. vet., Timișoara, 1994, vol. XXVII, p.159-163.
47. **Ileana Nichita**, C. Căpățină, D. Schiop - *Contribution of sinanthropus flies (Diptera: Muscidae) on the primary milk contamination*. Annals of the Medical Centre for Health Services and Management, Timișoara, 1994, nr.3, p. 119-123

48. Decun M., Crăiniceanu E., Oprin C., Țibru I., **Nichita Ileana** - Procedeu microbiologic de teren pentru detecția poluării fecale a apei. Rev. română de med. vet., 1993, vol. 3, nr. 1, p. 69-74.
49. Decun M., Oprin C., Crăiniceanu E., Țibru I., Drugă M., **Nichita Ileana** - *Poluarea biologică a solului și a legumelor prin ape reziduale zootehnice*. Lucr. șt. U.S.A.B., Timișoara, seria Agronomie, 1993, partea III, vol. XXVII, p. 257-230.
50. Decun M., Oprin C., Crăiniceanu E., **Nichita Ileana**, Farca T. - *Procedeu microbiologic de teren pentru detecția poluării fecale a apei*. Lucr. șt. med. vet, vol XXVI Timișoara, 1992, p. 78-81

#### Alte lucrări și contribuții științifice.

1. **Nichita Ileana**, Seres Monica – Effects of litter size on maternal behaviour, body weight and pups development in Guinea pig (*Cavia porcellus*). New paradigms in Laboratory Animal Science – A joint FELASA/Scand LAS Symposium, Helsinki, Finland, June 14-17, 2010
2. **Ileana Nichita**, Carmen David. R Trif, E Târziu. - The raw milk contamination in different collecting centers. Symposium *Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Economy in the Health and Food Safety Production*, Abstracts, Herceg Novi, 24- jun. – 1 jul., 2007, p.34
3. **Ileana Nichita**, Sereș Monica - *Researches regarding the influence of the housing enrichment on the behaviour of two laboratory mouse strains*. FELASA – ICLAS Joint Meeting, Cernobio, Italy, (Abstract Book) 11-14 June, 2007, p 49
4. **Ileana Nichita**, C. Lazarescu - *The efficacy of different cardboard traps for *Dermanyssus galinae* density evaluation*. Symposium “Animal Husbandry, Veterinary and Agroecology in the Transitional Processes”, Proceeding Abstracts, Herceg Novi, 19 – 24 June 2005, 84.
5. **Ileana Nichita, 2004** - *Cercetări privind acarienii liberi din adăposturile pentru animale*. The VI the International Symposium *Young people and multidisciplinary researches*. Abstracts Romania-Serbia and Montenegro-Hungary, 23th-24th September, 2004, Timișoara Romania, p. 60 (**ISBN 973-7911-77-6**)
6. **Ileana Nichita**, D. Orlic - *Some aspects of the mite's parasitism on flies from the animal houses*. The 3<sup>rd</sup> International Symposium on Biocides in Public Health and the 3rd International Symposium on Antisepsis, Disinfection and Sterilization June 10-15 2002, Prcanj, FR Yugoslavia. **ISBN 86-903269-0-1, p. 78**

Timișoara,

**Prof. Dr. Ileana Nichita**