

List of publications: Books

1. Șindilar E., **Bondoc I., 1998.** *Hygiene of animal products*. Practical handbook. Multiplication Center of the Agronomic University "Ion Ionescu de la Brad", Iași, **350 pages.**
2. **Bondoc I., Șindilar E.V., 2002.** *Veterinary sanitary control of food quality and hygiene*. Vol. I. "Ion Ionescu de la Brad" Iași Publishing, ISBN 973-8014-64-6, **410 pages.**
3. **Bondoc I., 2007.** *Technology and quality control of milk and dairy products*. Vol. I. "Ion Ionescu de la Brad" Iași Publishing, ISBN 978-973-7921-97-0, **335 pages.**
4. Oprean O.Z., **Bondoc I.** and col., **2010.** *Practice guide*. Performantica Publishing, Iași, ISBN 978-973-730-723-1, **155 pages.**
5. Vulpe V., **Bondoc I.** and col., **2011.** *Lesional and epidemiological impact of infectious diseases in freshwater fish*. Performantica Publishing, Iași, ISBN 978-973-730-901-3, **169 pages.**
6. Tomșa M., **Bondoc I., 2014.** *Hygiene and technology of the processing of products and by-products of animal origin*. "Tipografia Centrală" Publishing, Chișinău, ISBN 978-9975-53-393-5, **472 pages.**
7. **Bondoc I., 2014.** *Control of products and food of animal origin*. University Textbook, 1st edition, "Ion Ionescu de la Brad" Iași Publishing, ISBN 978-973-147-139-6, **531 pages.**
8. **Bondoc I., 2015.** *Foundations of veterinary sanitary and food safety legislation*. Treatise. Vol. 1, 1st edition, "Ion Ionescu de la Brad" Iași Publishing, ISBN 978-973-147-162-4, **645 pages.**
9. **Bondoc I., 2015.** *Foundations of veterinary sanitary and food safety legislation*. Treatise. Vol. 2, 1st edition, "Ion Ionescu de la Brad" Iași Publishing, ISBN 978-973-147-174-7, **572 pages.**

LIST OF PUBLISHED SCIENTIFIC PAPERS (ARTICLES)

List of scientific papers indexed in international databases (BDI)

Șindilar E., Carp-Cărare M., **Bondoc I., 1996.** Toxiinfecțiile alimentare produse de bacteriile aparținând genului *Campylobacter*. (*Foodborne diseases caused by Campylobacter species*). **Publicat:** Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 6, nr. 1, pag. 67-79, București. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 19962213508.

Șindilar E., **Bondoc I., 1996.** Toxiinfecția alimentară produsă de *Bacillus cereus*. (*Foodborne disease caused by Bacillus cereus*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 38/39, pag. 125-130, ISSN 0075-3513. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 19982204481.

Șindilar E., **Bondoc I., Moroșan Ș.Z., Șindilar E.V., 1997.** Unele aspecte privind sursele de poluare microbiană a carcaselor de pui broiler (1). (*Aspects concerning the sources of microbial contamination of broiler carcasses, Part 1*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 40, pag. 88-93, ISSN 0075-3513. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 19982209607.

Șindilar E., **Bondoc I., Șindilar E.V., 1997.** Unele aspecte privind sursele de poluare microbiană a carcaselor de pui broiler (2). (*Aspects concerning the sources of microbial contamination of broiler carcasses, Part 2*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 40, pag. 94-99, ISSN 0075-3513. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 19982209608.

Șindilar E., **Bondoc I., Carp-Cărare M., Negrea A., 1997.** Riscul unor zoonoze în mediul de abator: rujetul și leptospiroza. (*The risk of certain zoonoses in slaughterhouse environments:*

erysipelas and leptospirosis). **Publicat:** Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 7, nr. 1, pag. 61-70, București. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 19972207717.

Bondoc I., Bondoc Diana, Șindilar E., **1999**. Mierea naturală toxică. (*Toxic natural honey*). **Publicat:** Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 9, nr. 3, pag. 289-297, București. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20002205353.

Guguianu Eleonora, Carp-Cărare M., Timofte Dorina, Negrea A., **Bondoc I.**, Floriștean V.C., Ișan Elena, **2000**. Cercetări privind frecvența bacteriilor din genul *Clostridium* implicate în toxiinfecțiile alimentare la peștele prelucrat și neprelucrat. (*Research on the frequency of clostridia involved in foodborne diseases occurring in processed and unprocessed fish*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 43, nr. 2, pag. 186-191, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033060945.

Vulpe V., Oprean O.Z., Polcovnicu Carmen, Gheorghiu Cristina, **Bondoc I.**, **2001**. Invazii cu nematode depistate la peștii de crescătorie. (*Nematode invasions found in farmed fish*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 554-557, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059860.

Șindilar E., **Bondoc I.**, Șindilar E.V., **2001**. Câteva aspecte privind calitatea mierii comercializată de apicultori în piețele municipiului Iași. (*Some aspects concerning the quality of honey commercialized in the markets of Iași*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 667-671, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059882.

Șindilar E., Chidon-Radivanschi A., Chidon-Radivanschi Ioana, Șindilar E.V., **Bondoc I.**, **2001**. Evaluarea stării igienice înainte de începerea lucrului într-o unitate de industrializare a laptelui. (*Assessment of the hygienic status in a milk factory before commencing work*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 672-674, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059883.

Șindilar E., Chidon-Radivanschi A., Șindilar E.V., **Bondoc I.**, Nacu Cerasela, **2001**. Observații privind unele aspecte bacteriologice ale laptelui materie primă și de consum în unele unități industriale. (*Observations concerning some bacteriological aspects of raw milk and processed milk in some milk factories*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 675-680, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059884.

Șindilar E., Chidon-Radivanschi A., Șindilar E.V., Chidon-Radivanschi Ioana, **Bondoc I.**, **2001**. Câteva aspecte fizico-chimice și bacteriologice ale apei provenite din surse centrale și locale. (*Some physico-chemical and bacteriological aspects of water from central and local sources*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 681-684, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059885.

Șindilar E.V., Chidon-Radivanschi A., **Bondoc I.**, **2001**. Evaluarea unor indicatori de calitate și a reziduurilor de nitriți la câteva sortimente de mezeluri. (*The assessment of some quality parameters and nitrite residues in several varieties of cold cuts*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 685-690, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059886.

Șindilar E., **Bondoc I.**, Gașpar C., Șindilar E.V., **2001**. Investigații privind microflora fungică reziduală după congelare a cărnii de muflon. (*Investigations concerning the residual fungal microflora in mouflon meat after freezing*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 691-693, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059887.

Chidon-Radivanschi A., Șindilar E., Șindilar E.V., **Bondoc I.**, Nacu Cerasela, **2001**. Câteva aspecte privind starea igienică a ustensilelor, suprafețelor de lucru și mâinilor muncitorilor în unele unități de industrie alimentară și de alimentație publică. (*Some aspects regarding the hygiene status*

of utensils, working surfaces and workers' hands in some food processing units and public food service units). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 44, nr. 3 (2), pag. 694-700, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033059888.

Șindilar E., Ciotău C., Șindilar E.V., **Bondoc I., 2002.** Aspecte privind dinamica lunară a încărcăturii bacteriene și a numărului de celule somatice a laptelui recepționat pe două rute. (*Aspects of monthly dynamics of bacterial and somatic cell counts in milk received via two routes*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 45, nr. 4 (2), pag. 677-682, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033063629.

Ciotău C., Șindilar E., **Bondoc I., Șindilar E.V., 2002.** Observații privind principalii componenți ai laptelui, colectat din bazinul Dornelor pentru procesare în produse lactate. (*Observations on the main components of milk collected from the Dorna basin for processing into dairy products*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 45, nr. 4 (2), pag. 724-727, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033063638.

Ciotău C., Șindilar E., Șindilar E.V., **Bondoc I., 2002.** Câteva aspecte privind indicatorii fizico-chimici și microbiologici ai laptelui praf. (*Some aspects regarding physico-chemical and microbiological parameters of powder milk*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 45, nr. 4 (2), pag. 728-733, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20033063639.

Bondoc I., 2004. Aspecte statistico-economice ale confiscărilor de ficat la porcii sacrificați pentru consum public. (*Statistical and economic aspects of liver seizures from swine slaughtered for public consumption*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 244-248, ISSN 1454-7406. Indexed in **Veterinary Bulletin**, 2005, Vol. 75, No. 8, pag. 1087, Secțiunea Food Safety and Slaughter; 13 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058932.

Bondoc I., Oprean O.Z., Bradu C., Șindilar E.V., 2004. Studiu statistic al confiscărilor de cord la porcii sacrificați pentru consum public. (*Statistical study of heart seizures from swine slaughtered for public consumption*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 232-235, ISSN 1454-7406. Indexed in **Veterinary Bulletin**, 2005, Vol. 75, No. 8, pag. 1087, Secțiunea Food Safety and Slaughter; 13 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058929.

Bondoc I., Oprean O.Z., Șindilar E.V., Bradu C., 2004. Studiu statistic al confiscărilor de pulmon la porcii sacrificați pentru consum public. (*Statistical study of lungs seizures from swine slaughtered for public consumption*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 249-253, ISSN 1454-7406. Indexed in **Veterinary Bulletin**, 2005, Vol. 75, No. 8, pag. 1087, Secțiunea Food Safety and Slaughter; 13 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058933.

Bondoc I., Oprean O.Z., 2004. Studiu statistic al confiscărilor de splină la porcii sacrificați pentru consum public. (*Statistical study of spleen seizures from swine slaughtered for public consumption*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 240-243, ISSN 1454-7406. Indexed in **Veterinary Bulletin**, 2005, Vol. 75, No. 8, pag. 1087, Secțiunea Food Safety and Slaughter; 12 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058931.

Bondoc I., Vlad Ghe., 2004. Studiu statistic al confiscărilor de rinichi la porcii sacrificați pentru consum public. (*Statistical study of kidney seizures from swine slaughtered for public consumption*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 254-257, ISSN 1454-7406. Indexed in **Veterinary Bulletin**, 2005, Vol. 75, No. 8, pag. 1087-1088, Secțiunea Food Safety and Slaughter; 12 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058934.

Apostu S., Chirilă F., **Bondoc I., Tudor L., 2004.** Incidența *Listeria monocytogenes* în carnea de porc și unele sortimente de cârnuri tocate. (*The incidence of Listeria monocytogenes in pork and some minced pork varieties*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe

Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 236-239, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058930.

Șindilar E., Ciotău C., Șindilar E.V., **Bondoc I., 2004.** Cercetări privind poluarea laptelui proaspăt și a laptelui praf cu metale grele și arsen. (*Research concerning the contamination of raw milk and powder milk with heavy metals and arsen*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 229-231, ISSN 1454-7406. 8 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058928.

Ciotău C., Șindilar E., Șindilar E.V., **Bondoc I., 2004.** Cercetări privind nivelul radioactivității laptelui proaspăt și laptelui praf produs în zona montană a județului Suceava. (*Researches concerning the radioactivity level of raw milk and powder milk from the mountain area of Suceava County*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 47, nr. 6, pag. 297-301, ISSN 1454-7406. 8 ref. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20053058928.

Șindilar E.V., Șindilar E., **Bondoc I., 2006.** Aprecierea nivelului de nitrați în carnea proaspătă de bovină, ovină, suină și pești. (*The nitrate level assessment in cow, ewe, pig and fish raw meat*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 49, nr. 8, pag. 655-658, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20073187007.

Ciornei Ș., Boghian V., **Bondoc I.,** Runceanu L., Agape G., **2007.** *Qualitative interrelationship regarding TNG, pH and glucose during the preservation of boar semen.* **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 50, nr. 9, pag. 281-285, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20073190385.

Șindilar E.V., **Bondoc I.,** Șindilar E., **2007.** *Researches concerning the nitrate level in raw milk, pasteurized milk, powder milk and raw ewe's milk.* **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 50, nr. 9, pag. 617-620, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20073190425.

Șindilar E.V., **Bondoc I.,** Șindilar E., **2007.** *The level of residual nitrates in some ranges of cheeses.* **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 50, nr. 9, pag. 613-616, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20073190436.

Ciotău C., **Bondoc I.,** Șindilar E., Șindilar E.V., **2009.** Cercetări privind frecvența speciilor de *Staphylococcus* în laptele crud materie primă. (*Research on the frequency of Staphylococcus species in milk as raw material*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 52, nr. 11 (2), pag. 863-866, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20093263221.

Doboș Tatiana, **Bondoc I.,** Șindilar E., **2009.** Considerații asupra gradului de contaminare a smântânii pasteurizate cu bacterii aerobe mezofile. (*Considerations on the contamination degree of pasteurized sour cream with aerobic mesophilic bacteria*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 52, nr. 11 (2), pag. 910-912, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20093263315.

Doboș Tatiana, **Bondoc I.,** Șindilar E., **2009.** Studii comparative privind calitatea globală a untului din producția internă și a celui din import. (*Comparative studies concerning the global quality of indigenous and imported butter*). **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 52, nr. 11 (2), pag. 913-916, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20093263316.

Crețu Carmen, **Bondoc I.,** Obadă M., Carp-Cărare M., **2011.** *Determining pathogenicity strains of Salmonella spp. isolated from the carcasses of poultry.* **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Medicină Veterinară, vol. 54, nr. 4, pag. 96-99, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20123055606.

Crețu Carmen, Floriștean V.C., **Bondoc I.,** Carp-Cărare M., **2012.** *Researches regarding Yersinia enterocolitica incidence in poultry carcasses destined to human consume.* **Publicat:**

Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 55, nr. 3/4, pag. 729-733, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20123328095.

Crețu Carmen, Obadă M., Floriștean V.C., **Bondoc I.**, Carp-Cărare M., **2012**. *Determining pathogenicity strains of Campylobacter spp. isolated from the carcasses of poultry*. **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 55, nr. 3/4, pag. 734-738, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20123328096.

Crețu Carmen, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, **Bondoc I.**, **2015**. *Research on the need for use decontamination of poultry carcasses*. **Publicat:** Lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, vol. 58, nr. 3, pag. 479-483, ISSN 1454-7406. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20153442047.

Bondoc I., **2015**. Bazele legislației sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor. Tratat universitar, Vol. 1, Ediția I, ISBN 978-973-147-162-4 (*Foundations of veterinary sanitary and food safety legislation. Treatise, Vol. 1, First Edition, 645 pages*). **Publisher:** "Ion Ionescu de la Brad" Publishing House. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20153198905.

Bondoc I., **2015**. Bazele legislației sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor. Tratat universitar, Vol. 2, Ediția I, ISBN 978-973-147-174-7 (*Foundations of veterinary sanitary and food safety legislation. Treatise, Vol. 2, First Edition, 572 pages*). **Publisher:** "Ion Ionescu de la Brad" Publishing House. Indexed in **CABI Publishing Databases, Record Number** 20153364717.

7.01.2016

Assoc. Prof. Ionel BONDOC