

## LISTĂ COMPLETĂ DE LUCRĂRI

### A. Lucrări științifice publicate în reviste ISI cu factor de impact

1. Carp-Cărare Cătălin, **Vlad-Sabie Alina**, Floriștean Viorel, 2013 - *Detection and serotyping of Listeria monocytogenes in some food products from North-East of Romania*, Revista Română de Medicină de Laborator, 21(3):285-292, DOI:10.2478/rrlm-2013-0025, (IF 0,17).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000325055600004>

2. Borș Ionuț, Solcan Gheorghe, **Vlad-Sabie Alina**, 2014 – *Effects of propylene glycol drenching on blood indicators of hepatic function, body condition score, milk fat protein concentration and reproductive performance of dairy cows*, Acta Veterinaria BRNO, 83:27-32  
doi:10.2754/avb201483010027. (IF 0,46).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000335204700005>

3. Borș S.I., Ibănescu I., Creangă Ș., **Borș Alina**, 2018 - *Reproductive performance in dairy cows with cystic ovarian disease after single treatment with buserelin acetate or dinoprost*, Journal of Veterinary Medical Science, 80(7): 1190–1194, doi: 10.1292/jvms.17-0690 (IF 0,91).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000448830200022>

4. Borș S.I., Ibănescu I., Creangă Ș., Dascălu L., **Borș Alina**, 2018 - *Follicle deviation and oocyte recovering by ovum pick-up from endangered Romanian Grey cows*, Romanian Biotechnological Letters, 23(5): 13909-13918, DOI:10.26327/RBL2018.202 (IF 0,59).  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000454870500003>

5. Borș S.I., Emesse Balla, Ibănescu I., **Borș Alina**, 2019 - *Changes in climate conditions and their effects on production and reproduction of medium yielding cows in temperate continental climate*, Mljekarstvo, vol. 69, No 4:264-275, doi.org/10.15567/mljekarstvo.2019.0406 (IF 1,01),  
**(autor corespondent)**;

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489059700005>

6. Borș S.I., **Borș Alina**, 2020 - *Ovarian cysts, an anovulatory condition in dairy cattle*, Journal of Veterinary Medical Science, 82(10), 1515-1522, doi: 10.1292/jvms.20-0381, (IF 1,26).

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000607744800020>

### B. Lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI

- **Prim autor**

1. **Vlad-Sabie Alina**, Crețu Carmen, Brădățan Gh., Carp-Cărare M., 2008 - *Cercetări privind incidența speciilor E. coli și Salmonella spp. pe carcasele de bovine și suine*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 51(10), p. 1012-1015.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_51\\_2008-2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_51_2008-2.pdf)

**2. Vlad-Sabie Alina**, Rîmbu Cristina, Obadă M., Carp-Cărare M., 2009 - *Controlul stării igienice a carcaselor de miei sacrificați în sistem gospodăresc*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 52 (11), p. 1213-1216.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_52\\_2009-2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_52_2009-2.pdf)

**3. Vlad-Sabie Alina**, Floriștean V., Crețu Carmen, Obadă M., Carp- Cărare C., Carp- Cărare M., 2010 - *Cercetări privind detecția și cuantificarea Salmonella spp. și Campylobacter jejuni de pe carcasele de pasăre prin PCR în timp real*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 53(12), p. 300-307.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_53\\_2010-2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_53_2010-2.pdf)

**4. Vlad-Sabie Alina**, Floriștean V., Cîrlan Andreea, Crețu Carmen, Carp-Cărare C., Carp-Cărare M., 2011 - *Detection and quantification of Salmonella spp. and Listeria monocytogenes on Helix pomatia by Real-time PCR*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 54(13), p. 401-406.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_54\\_2011-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_54_2011-4.pdf)

**5. Vlad-Sabie Alina**, Floriștean V., Obadă M., Crețu Carmen, Carp-Cărare C., Carp-Cărare M., 2011 - *Research regarding the specificity and sensitivity of a Taq-Man real-time PCR assay for detection of Salmonella spp. from different foods*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 54 (13), p. 407-411.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_54\\_2011-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_54_2011-4.pdf)

**6. Vlad-Sabie Alina**, Floriștean V., Borș S.I., Crețu C., Carp-Cărare C., Carp-Cărare M., 2013 - *Application of a real-time PCR for quantitative detection of Campylobacter jejuni in fresh meat*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 56 (15), p. 438-441.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_56\\_2013\\_3-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_56_2013_3-4.pdf)

**7. Borș Alina**, Crețu C., Ailincăi L., Carp-Cărare C., Borș S.I., Floriștean V., 2014 - *TaqMan real-time PCR assay for detection of Escherichia coli O157:H7 in beef*, Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 57 (16), pg. 206-210.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_57\\_2014\\_3-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_57_2014_3-4.pdf)

**8. Borș Alina**, Rusu O. R., Borș S. I., Floriștean V., 2018 - *Application of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) to cow TELEMEDA cheese production*, Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 61 (20), pg. 135-141.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_61\\_2018\\_2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_61_2018_2.pdf)



### C. Lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI

- Coautor

1. Obadă M., Duca Elena, **Vlad-Sabie Alina**, Carp-Cărare M., 2009 - *Aspecte epidemiologice ale evoluției toxiiinfecțiilor alimentare în județul Iași în perioada 2004-2008*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 52 (11), p. 1029-1036.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_52\\_2009-2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_52_2009-2.pdf)

2. Foica F.M., Carp-Cărare M., **Vlad-Sabie Alina**, Drugociu Dana, 2009 – *Studiu bibliografic privind toxiiinfecțiile alimentare prin consumul de alimente de origine animală contaminate cu Shigella spp.*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406. vol. 52 (11), p. 927-931.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_52\\_2009-2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_52_2009-2.pdf)

3. Obadă M., **Vlad-Sabie Alina**, Carp-Cărare M., 2010 – *Incidence of Salmonella spp. in a poultry slaughtering unit*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 53(12), p.1125-1130.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_53\\_2010-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_53_2010-4.pdf)

4. Elena-Iuliana Măciucă, Eleonora Guguianu, Carp-Cărare C., Cristina Horhogeia, Cristina Rîmbu, **Vlad-Sabie Alina**, 2011 – *Antimicrobial sensitivity of Escherichia coli strains isolated from an outbreak of avian colibacillosis*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 54 (13), p. 161-164.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_54\\_2011-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_54_2011-4.pdf)

5. Otilia Cristina Crăciun, **Vlad-Sabie Alina**, Roxana Lazăr, P.C. Boișteanu, V. Gheorghită, 2011 – *Research on determination of sheep carcasses degree and contamination during slaughter*, Lucrări științifice, seria Zootehnie, Iași, ISSN 1454-7368, vol.56, p. 281-285.

[http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf\\_Vol\\_56/Otilia\\_Craciun.pdf](http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_56/Otilia_Craciun.pdf)

6. Obadă M., Carmen Crețu, **Vlad-Sabie Alina**, Carp-Cărare M., 2012 – *Typing of Campylobacter jejuni isolates from poultry using Multilocus Sequence Typing in Romania*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară Iași, ISSN 1454-7406, vol. 55 (14), p. 613-621.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_55\\_2012\\_3-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_55_2012_3-4.pdf)

7. Carp-Cărare C., **Vlad-Sabie Alina**, Floriștean V., 2012 – *Detection and serotyping of Listeria monocytogenes in meat and meat products*, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară Iași, ISSN 1454-7406, vol. 55 (14), p. 496-500.

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_55\\_2012\\_3-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_55_2012_3-4.pdf)

8. Borș S.I., Ruginosu Elena, Creangă Șt., Dascălu L., Postolache Alina Narcisa, **Borș Alina** 2014 - *Oocyte recovering by ovum pick up from highly endangered Romanian Grey Steppe cows*, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară*, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 57 (16), pg. 142-146. DOI: 10.1515/cerce-2016-0010.  
[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_57\\_2014\\_3-4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_57_2014_3-4.pdf)
9. Borș S.I., Creangă Șt., Dascălu L., Ariton M., **Borș Alina**, 2016 – *The effect of intravenous Butaphosphan. B 12 and C Vitamins on metritis, mastitis prevalence and reproductive performance of dairy cattle*, *Revista Cercetări Agronomice în Moldova*, Iași, ISSN 2067-1865, vol. XLIX, nr. 1, (165), pg. 111-118. DOI: 10.1515/cerce-2016-0010  
<https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA1-16-10.pdf>
10. Borș S.I., Creangă Șt., Dascălu L., Ariton M., Văleanu A. S., Ruginosu E., **Borș Alina**, 2016- *Cryopreservation of Bălțată cu Negru Românească cattle immature oocytes by Slow Freezing method: Preliminary research*, *Revista Cercetări Agronomice în Moldova*, Iași, ISSN 2067-1865, vol. XLIX, nr. 4 (168), pg. 107-113. DOI: 10.1515/cerce-2016-004.  
<https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA4-16-10.pdf>
11. Borș S. I., Creangă Șt., Dascălu L., Ruginosu E., Davidescu M. A. **Borș Alina**, Ibănescu I., 2017- *In vitro production of embryos at Research and Development Station for cattle breeding Dancu, Iasi – first bovine embryos produced in vitro in North-Eastern Romania*, *Revista Cercetări Agronomice în Moldova*, Iași, ISSN 2067-1865, vol. L, nr. 4 (172), pg. 109-117.  
<https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA4-17-10.pdf>
12. Rusu O.R., Vlad G., Rîmbu C., Floriștean V., **Borș Alina**, Grecu M., 2018- *The epidemiology of Echinococcus granulosus, diagnosed in post mortem examinations in cattle from Moldova area*, *Lucrări Științifice Medicină veterinară*, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, vol. 49, pg. 54-56.
13. Rusu O. R., Crețu A., Rîmbu C., Ailincăi L., **Borș Alina**, Vlad G., Floriștean V., Grecu M., 2018 - *Fish meat – a potential danger for consumers`health*, - *Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară*, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 61 (20), pg. 292-295.  
[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_61\\_2018\\_4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_61_2018_4.pdf)
14. Rusu O. R., Floriștean V., **Borș Alina**, Grecu M., Rîmbu C., Mihai I., Ailincăi L., Vlad G., 2019 – *Application of a HACCP in a fish unit- Smoked Fish*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Timișoara, vol. LII(3), pg. 114-121.  
<https://usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/VOLum%20LII%283%29%202019.pdf>
15. Rusu O.R., Floriștean V., **Borș A.**, Ailincăi L.I., Mihai I., Rîmbu C., Moțco O.A., Vlad Gh., 2019 - *The importance of implementing a HACCP plan in food service operations and*



restaurants, *Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 62 (21), pg. 376-383.*

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_62\\_2019\\_4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_62_2019_4.pdf)

16. Rusu O.R., Mihai I., Floriștean V.C., **Borș A.**, Rîmbu C., Grecu M., Ailincăi L.I., Vlad Gh., 2020 - *Traceability - an important step in food safety*, *Lucrări Științifice, Seria Medicină Veterinară, Iași, ISSN 1454-7406, vol. 63 (2), pg. 160-167.*

[https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_63\\_2020\\_2.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_63_2020_2.pdf)

17. Borș S.I., **Borș Alina**, 2021- *Adapting the treatment of ovarian cysts according to their type in dairy cattle*, *Journal of Applied Life Sciences and Environment, ISSN 2784-0369, Vol. LIV, No. 1 (185) / 2021: 77-84, DOI: 10.46909/journalalse-2021-008.*

<https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/JALSE1-21-08.pdf>

18. Borș S.I., Creangă Ș., **Borș Alina**, 2021 - *Improving the net present value by estrus synchronization in non-pregnant dairy cows detected by ultrasound 25 days after artificial insemination*, *Romanian Biotechnological Letters, 26(4): 2818-2824, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, doi: 10.25083/rbl/26.4/2818.2824.*

<https://www.e-repository.org/rbl/vol.26/iss.4/11.pdf>

#### **D. Lucrări științifice publicate în volumele unor congrese internaționale pe domenii cu ISBN/ISSN**

- **Prim autor**

1. **Borș Alina**, Rusu O. R., Ailincăi L., Borș S. I., Floriștean V., *Application of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) to cow DALIA CAȘCAVAL cheese production*, 2019, Simpozionul Științific Internațional „45 de ani de învățământ superior medical veterinar în Republica Moldova”- 2019, *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, Chișinău, ISBN 978-9975-64-310-8, vol. 54, p. 16-21.*

- **Coautor**

1. Borș S. I., Creangă Șt., Dascălu L., Bugeac T., Crivei Ioana, **Borș Alina**, 2019 - *First embryos produced in Romania by ovum pick-up and in vitro fertilization in Holstein Friesian cattle*, *Proceedings of the International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future”*, Filodiritto Editore – Proceedings, Iași, ISBN 978-88-85813-63-2, p. 373-378.

2. Rusu O.R., Floriștean V., **Borș Alina**, Grecu M., Ailincăi L.I., Vlad Gh., 2019 - *Implementation of the HACCP plan in a processing fish unit – smoked mackerel*, *Simpozionul Științific Internațional „45 de ani de învățământ superior medical veterinar în Republica Moldova”- 2019, Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, Chișinău, ISBN 978-9975-64-310-8, vol.54, p. 541-545.*



3. Ailincăi L., Rusu O. R., **Borș Alina**, Gașpar C., 2019 - *Testing the antifungal action of uvc radiation in a pilot station*, 2019, Simpozionul Științific Internațional „45 de ani de învățământ superior medical veterinar în Republica Moldova”, Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, Chișinău, ISBN 978-9975-64-310-8, vol. 54, p. 300-304.

**E. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice naționale pe domenii cu ISBN/ISSN**

• **Prim autor**

1. **Vlad-Sabie Alina**, Floriștean V., Carp-Cărare C., Obadă M., Crețu C., Carp-Cărare M., 2012 - *Detection and quantification of Salmonella and Listeria monocytogenes strains in food by TaqMan real-time PCR*, Al VI-lea Simpozion IDSA București-2011, Revista Română de Medicină Veterinară, ISSN 1220-3173, vol. 22(4), p. 59-68.

<https://agmv.ro/wp-content/uploads/2019/10/Detec%C5%A3ia-%C5%9Fi-cuantificarea-unor-tulpini-de-Salmonella-spp.-%C5%9Fi-Listeria-monocytogenes-din-alimente-prin-Taqman-Real-Time-PCR.pdf>

• **Coautor**

1. Carp-Cărare C., **Vlad-Sabie Alina**, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, 2011 - *Research regarding detection of Listeria monocytogenes from animal food products*, Al XI-lea Congres Național de Medicină Veterinară, București 8-11 mai 2011, Revista Română de Medicină Veterinară, ISSN 1220-3173, vol. 21 (2), p. 187-194.

<https://agmv.ro/vol-21-nr-2-2011/>

