

**Articole ISI:****1 articol autor corespondent:**

Sikra (Cherșunaru) AA, **Popovici I**, Borș SI, Rimbu CM, Horhogeia C, Pavel G, Ciornei ȘG, Roșca P, Drugociu DG, 2023, BACTERIOLOGICAL AND CYTOLOGICAL FINDINGS IN POSTPARTUM DAIRY COWS WITH SUBCLINICAL ENDOMETRITIS, *Rev Rom Med Vet* (2023) 33 | 1: 17-25, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618, WOS:000974905000003

**Articole ISI:****2 articole coautor**

Bondar A., Slencu B., **Popovici I.**, Solcan C., 2023-EFFECT OF TURMERIC (CURCUMA LONGA) ON DUODENAL STRUCTURE IN BROILER CHICKENS, *Journal of Poultry Science*, 25 (3), 2023, 1-8, eRBCA-2022-1738, ISSN 1516-635X 2023 / v.25 / n.3 / 001-008, <https://doi.org/10.1590/1806-9061-2022-1738>

Rimbu CM, Serbezeanu D, Vlad-Bubulac T, Suflet DM, Motrescu I, Lungoci C, Robu T, Vrînceanu N, Grecu M, Cozma AP, Fotea L, Anița DC, **Popovici I**, Horhogeia CE, 2024, ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ARTEMISIA DRACUNCULUS OIL-LOADED AGAROSE/POLY(VINYL ALCOHOL) HYDROGEL FOR BIO-APPLICATIONS. *Gels*. 2024; 10(1):26. <https://doi.org/10.3390/gels10010026>

**Articole BDI****7 articole prim autor/autor corespondent:**

1. **Popovici, I.** and Solcan, C., 2019. Histological aspects of the venom glands in *Vipera ammodytes montadoni*. *Lucrari Stiintifice-Medicina Veterinara, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara" Ion Ionescu de la Brad" Iasi*, 62(4), pp.338-343, on-line ISSN 2393 – 4603 ISSN-L 1454 – 7406

2. **Popovici, I.**, Petrovici, A. and Solcan, C., 2018. Degenerative aspects observed in seminiferous tubules in quails (*Coturnix japonica*) testis after monosodium glutamate administration in feed. *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 61(4), pp.254-259, on-line ISSN 2393 – 4603 ISSN-L 1454 – 7406

3. **Popovici, I.**, Petrovici, A. and Solcan, C., 2017. Histological aspects of thymus in japonese quail (*Coturnix coturnix japonica*) from one to 180 days of age. *Lucrări Științifice- Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 60 (4), pp.511-516, on -line ISSN 2393 – 4603 ISSN-L 1454 – 7406.

4. Spataru, M.C., Popovici, I., Pașca, S.A., Pavel, G. and Solcan, C., 2020, Hepatotoxic and nephrotoxic effect of acrylamide from potato chips in mice, ALSE, *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară Iasi*, 2020, 63 (2), 176-181 <https://repository.uaiasi.ro/handle/20.500.12811/275> (autor corespondent)

5. **Laiu I**, Duarte L, Horhogeia C, Pavli C, Carp-Cărare C, Carp-Cărare M, Savuta G, LePoder S, 2013, Detection of the feline coronavirus in the organs of cats with feline infectious

peritonitis using RT-PCR methods. *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2013, 56 (3-4), 427-431, ISSN 1454-7406

6. **Laiu I**, Duarte L, Horhoge C, Solcan G, Pasca AS, Carp-Cărare M, Savuta G, LePoder S, 2013, Phylogenetic analysis of the feline coronaviruses found in healthy cats and in cats with feline infectious peritonitis based on the nucleocapsid protein., *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2013, 56 (3-4), 421-426, ISSN 1454-7406

7. **Laiu I**, Horhoge C, Carp-Cărare M, Râmbu C, Carp-Cărare C, Solcan G, 2011, *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2011, 54 (4), 148-153, ISSN: 1454-7406

#### 9 articole coautor:

1. Solcan, C., Petrovici, A. and **Popovici, I.**, 2017. The neurotoxic effect of deoxynivalenol in chronic intoxication of chickens. *Lucrări Științifice- Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 60 (4), pp.493-498, on-line ISSN 2393 – 4603 ISSN–L 1454 – 7406

2. Moutailler, S., **Popovici, I.**, Devillers, E., Vayssier-Taussat, M. and Eloit, M., 2016. Diversity of viruses in *Ixodes ricinus*, and characterization of a neurotropic strain of Eyach virus. *New microbes and new infections*, 2016, vol 11, pp.71-81, <http://dx.doi.org/10.1016/j.nmni.2016.02.012>, wos/bci/full-record/BCI:BCI201700868080

3. Petrovici, A., **Popovici, I.** and Solcan, C., 2017. Histological structure of the testis in adult Zebrafish (*Danio rerio*). *Lucrări Științifice- Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 60, (4), pp.505-510, on-line ISSN 2393 – 4603 ISSN–L 1454 – 7406

4. Petrovici, A., **Popovici, I.** And Solcan, C., 2017. Histological structure of the ovary in adult Zebra fish, *Lucrări Științifice- Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 60 (4), pp.499-504, on-line ISSN 2393 – 4603 ISSN–L 1454 – 7406

5. Horhoge C., **Laiu, I.**, Le Poder, S., Carp-Cărare, M., Rîmbu, C. And Carp-Cărare, C., 2010. Identification of coronaviral antibodies and coronavirus-specific antibody complexes in ascites fluid of cats diagnosed with feline infectious peritonitis. Vol. XLIV, No. 2 (146), pg 87-93, 2011 <https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/CA2-11-09.pdf>

6. Horhoge C., Rîmbu, C., **Popovici, I.** And Solcan, C., Effective methods to detect feline coronavirus infections. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LI (3)*, 2018, TIMIȘOARA, p.51-60, ISSN: 1221-5295, [http://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Revista\\_ro\\_1086.html](http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Revista_ro_1086.html)

7. Rîmbu C, Guguianu E, Horhogeia C, Carp-Cărare C, **Laiu I**, Stupariu R, 2012. Monitoring the impact of the dog oral infection on the immune system humoral effectors. , *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași*, vol 55, 3-4, 655-663, ISSN 1454-7406
8. Horhogeia, C., **Laiu, I.**, Rîmbu, C. and Carp-Cărare, M., 2010. FELINE INFECTIOUS PERITONITIS-CASE PRESENTATION. *Lucrări Științifice- Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2010, vol 53 (2), 249-253, ISSN: 1454-7406
9. Horhogeia, C., **Laiu, I.**, Măciucă, I., Rîmbu, C. and Carp-Cărare, M., 2011. Feline infectious peritonitis: clinical and anatomopathological aspects. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, 68(2), pp.159-164, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378

