

## **LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE**

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

1. R.O. Rusu , **L.I. Ailincăi** , R.N. Malancus- Stress induced by pre-slaughter farm conditions in pigs, Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., v.73, n.6, p.1357-1360, 2021, <https://doi.org/10.1590/1678-4162-12361>, FI 0,442, WOS:000734177100014- **autor corespondent**
2. Valentin Nastasa, Aurelian-Sorin Pasca, Razvan-Nicolae Malancus, Andra-Cristina Bostanaru, **Luminița-Iuliana Ailincăi** , Elena-Laura Ursu, Ana-Lavinia Vasiliu, Bogdan Minea, Eugen Hnatiuc, Mihai Mares- Toxicity Assessment of Long-Term Exposure to Non-Thermal Plasma Activated Water in Mice, Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(21), 11534; <https://doi.org/10.3390/ijms222111534>, FI 5,942, WOS:000719429700001- clasată în zona roșie

### **B. În volumele conferințelor indexate - ISI Proceedings**

1. Andra-Cristina Bostănar, Eugen Hnatiuc, Irina Roșca, Ana Lavinia Vasiliu, Mirela Doroftei, Laura Ursu, **Luminița Iuliana Ailincăi**, Valentin Năstasă, Mihai Mareș (2016)- Long thermal interactions of PAW with normal tooth structure and different dental biomaterials, Proceedings ISI SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100103F (December 14, 2016); doi:10.1117/12.2249109 ISI proceeding, WOS:000391359600123

### **C. Lucrari publicate in rezumat (ABSTRACT) în reviste indexate ISI cu factor de impact**

1. **Ailincăi Luminița Iuliana**- Study regarding the reactive capacity of yeast biofilms to the action of ultraviolet type C radiation, 2013, Current Opinion in Biotechnology, 24 (suppl 1):S108, ISSN: 0958-1669; <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.332>, WOS:000323298100306
2. Mareș M., Flonta M., Almaș A., Dan M., Cărlan M., Bazgan O., **Malic L.**, Dorneanu O., Coman G., Buiuc D.- Fungiscope: first Romanian multicentre study on fungaemia-preliminary results, 2008, Clinical Microbiology and Infection, 14(suppl.s 7):S453, ISSN 1469-0691; DOI: 10.1111/j.1469-0691.2008.02007.x
3. **Malic L.**, Ailincăi I., Mareș M. - A new experimental model designet to evaluate the antifungal effect of UVC radiation against medical airborne fungi, 2008, Clinical Microbiology and Infection, 14(suppl.s 7):S305, ISSN 1469-0691; DOI: 10.1111/j.1469-0691.2008.02007.x



## D. In reviste recenzate in BDI

### • Prim autor/Coordonator

1. **Malic Luminița-Iuliana**, Apetrei Ingrid, Mareș M., Coman I. (2007) - Mysterious resistance of fungal biofilms; *Lucr. Șt. Med. Vet. UȘAMV Iași*, vol. 50 (9), ISSN 1457-7406 (BDI), p. 578-582;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_50\\_2007.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_50_2007.pdf))
2. **Malic Luminița- Iuliana**, Apetrei Ingrid, Mareș Mihai (2007) – Biofilmele fungice: strategii de supraviețuire; *Fungi & Mycotoxins*, vol. 1(1), ISSN 1843-0732 (BDI), p. 7-14;
3. **Malic Luminița- Iuliana**, Ailincăi I., Mareș M. (2008) – Un nou model experimental destinat evaluării efectului radiațiilor ultraviolete de tip C asupra fungilor de interes medical; *Fungi & Mycotoxins*, vol. 2(1); ISSN 1843-0732 (BDI), p. 134-145;
4. **Malic Luminița- Iuliana**, Bobuțac Maria, Moraru Ramona (2009) – Evaluarea efectului antifungic al radiațiilor ultraviolete de tip C asupra biofilmelor levurice; *Lucr. Șt. Med. Vet.*, 52 (11); ISSN 1454-7406 (BDI), p. 991-998;  
([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))
5. **Ailincăi L.I.**, Gașpar C. (2014)- Study regarding the influence of accommodation condition on the welfare of some aquarium fish (*Carassius auratus auratus*, *Corydoras albino*, *Ancistrus dolichopterus* and *Ancistrus dolichopterus albino*), *Lucr. Șt. Seria Medicină Veterinară Iași*, vol 57 (3-4), pag. 277-282; ISSN: 1454-7406.([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))

### • Coautor

1. Bobuțac, M. N., **Malic Luminița- Iuliana**, Moraru, R., Năstasă, V., Mareș, M., – Evaluarea încărcăturii micotice a unor produse lactate acide și a unor brânzeturi din rețeaua comercială, 2009, *Fungi&Mycotoxins*, vol. 3(1); ISSN 1843-0732 (BDI); p. 260-266;
2. Coman I.; Cuciureanu R.; Bulea D.; Bobuțac M.; Sârbu A.; **Malic Luminița- Iuliana** – Gradul de contaminare cu muceți și micotoxine a unor substraturi vegetale folosite în hrana omului și a animalelor, 2006, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, vol. 49(8), ISSN 1454-7406 (BDI), p. 676-681;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_49\\_2006.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_49_2006.pdf))
3. Coman I.; Sârbu A.; Bobuțac M.; **Malic Luminița- Iuliana** – The prevention of fungi and mycotoxin contamination of oilseeds by chemical conservation using volatile reagents, 2006, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, vol. 49(8),



ISSN 1454-7406 (BDI), p. 682-687;

([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_49\\_2006.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_49_2006.pdf))

4. Mareș M., **Malic Luminița- Iuliana**, Apetrei Ingrid, Cazacu P., Miron L.– Noi molecule utilizate în terapia antifungică, 2006, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași* 49(8), ISSN 1454-7406 (BDI), p. 667-675;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_49\\_2006.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_49_2006.pdf))
5. Apetrei Ingrid, **Malic Luminița- Iuliana**, Mareș Mihai, Carp-Cărare M.– Silent Killers – Fungal volatile organic compounds as possible factors with impact on human health, 2007, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, vol. 50 (9), ISSN 1457-7406 (BDI), p. 531-536;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_50\\_2007.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_50_2007.pdf))
6. Mareș M., Stefanache Alina, Patraș Xenia, **Malic Luminița- Iuliana**, Popovici Iuliana - Benzalkonium Chloride – As preservative and antifungal activity enhancer in topical formulation used in cutaneous mycoses, 2007, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, vol. 50 (9), ISSN 1457-7406 (BDI), p. 583-585.  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_50\\_2007.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_50_2007.pdf))
7. Apetrei Ingrid, **Malic Luminița- Iuliana**, Mareș Mihai, Traian Mihaescu– Alertă fungică, 2007, *Fungi & Mycotoxins*, vol. 1(1) ISSN 1843-0732 (BDI), p. 15-22;
8. Moraru Ramona, **Malic Luminița- Iuliana**, Năstasă Valentin, Mareș Mihai - Update of Antimicrobial resistance mechanisms of the Microorganisms, 2008, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, 51(1); ISSN 1457-7406 (BDI), p. 479-482;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_51\\_2008-1.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_51_2008-1.pdf))
9. Moraru Ramona, Grecu Mariana, Malic Luminița- Iuliana, Ignat A., Bobuțac Maria, Năstasă V., Mareș M. - Susceptibility profile assessment of bacterial strains isolated from the digestive tract of pigs from industrial farm, 2009, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, 52 (11), ISSN 1457-7406 (BDI), p. 1007-1010;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_52\\_2009-1.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_52_2009-1.pdf))
10. Cristea Gh., Mareș M., Cernea M., Cernea C., Grecu M., Moraru R., **Malic Luminița- Iuliana**, Năstasă V. – Considerații farmacoclinice privind procesul de reparare tisulară utilizând enzime proteolitice de *Euphausia superba* în tratamentul plăgilor accidentale tardive la cal, 2009, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, 52(11), ISSN 1457-7406 (BDI), p. 493-497;  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_52\\_2009-1.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_52_2009-1.pdf))
11. Coman I.; Antohi C.; Ursachi T., **Malic Luminița** – Cercetări privind acțiunea radiațiilor ultraviolete asupra unor grupe de microorganisme cu semnificație patogenă, 2005, *Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași*, vol. 48(7), ISSN 1454-



7406 (BDI), p. 689-695;

12. Năstasă V., Munteanu, Pavli C., Mareş M., Cernea M., Cernea C., Grecu M., Moraru R., **Malic L.** – Considerații farmacologice asupra anesteziei cu Ketamină-Diazepam, Ketamină- Acepromazină și Propofol-Butorfanol, 2009, Lucrări Științifice seria Medicină Veterinară UȘAMV Iași, 52 (11), ISSN 1457-7406 (BDI), p. 684-690.  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_52\\_2009-1.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_52_2009-1.pdf))
13. Gașpar C., Grămadă I., Dulman O.M, **Ailincăi L.I.**(2014)- Molting in tarantulas- basic condition for their development in captivity, Lucr. Șt. Seria Medicină Veterinară Iași, vol 57 (3-4), pag. 254-259; ISSN: 1454-7406.  
([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))
14. 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))
15. Gașpar C., Grămadă I., **Ailincăi L.I.** (2015)- Observations on maintenance/growth conditions of the Madagascar cockroaches (*Gromphadorhina portentosa*), Lucr. Șt., Seria Medicină Veterinară, Iași, vol 58 (3-4), pag. 508-511; ISSN: 1454-7406  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_58\\_2015\\_3.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_58_2015_3.pdf))
16. Gașpar C., Grămadă I., **Ailincăi L.I.** (2015)- Observations on growing and hygiene conditions of the stick insects (*Medauroidea extradentata*), Lucr. Șt., Seria Medicină Veterinară, Iași, vol 58 (3-4), pag. 512-516; ISSN: 1454-7406  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_58\\_2015\\_3.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_58_2015_3.pdf))
17. Gașpar C., Grămadă I., **Ailincăi L.I.** (2016)- Scientific observations on sexual behavior of tarantulas *Acanthoscurria geniculata* Lucr. Șt., Seria Medicină Veterinară, Iași, 59 (18), ISSN: 1454-7406, pag 490-495  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_59\\_2016\\_4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_59_2016_4.pdf))
18. Gașpar C., Grămadă I., **Ailincăi L.I.** (2016)- Observations on the maternal behavior of Madagascar cockroaches (*Gromphadorhina portentosa*), Lucr. Șt., Seria Medicină Veterinară, Iași, 59 (18) ISSN 1454-7406; pag 486-489  
([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/vol\\_59\\_2016\\_4.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_59_2016_4.pdf))
19. Oana-Raluca RUSU, Aurelia CREȚU, Cristina RÎMBU, **Luminita AILINCĂI**, Alina BORȘ, Gheorghită VLAD, Viorel Cezar FLORISTEAN, Mariana GRECU (2018)- FISH MEAT – A POTENTIAL DANGER FOR CONSUMERS`HEALTH, Lucr. Șt., Seria Medicină Veterinară, Iași, 61 (4) ISSN 1454-7406; 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))

20. 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://www.usabtm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/VOLum%20LII%283%29%202019.pdf>)

21. Oana-Raluca RUSU, Iuliana MIHAI, Viorel-Cezar FLORIȘTEAN, Alina BORȘ, Cristina RÎMBU, Mariana GRECU, **Luminița-Iuliana AILINCĂI**, Gheorghită VLAD (2020) -Traceability - an important step in food safety, *Lucr. Șt., Seria Medicină Veterinară, Iași*, 63 (2) ISSN 1454-7406; pag. 159-166;

([https://www.uaiasi.ro/revmvis/index\\_htm\\_files/10.%20Traceability%20-%20an%20important%20step%20in%20food%20safety.pdf](https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/10.%20Traceability%20-%20an%20important%20step%20in%20food%20safety.pdf))

#### **E. În volume ale unor Congrese/Conferințe internaționale pe domenii (cu ISBN/ISSN)**

##### **• Prim autor/ corespondent**

1. Corneliu Gașpar, **Luminița-Iuliana Ailincăi** (2020)- Despre comportamentul social intraspecific la câine; *Studii de Antrozologie- Gândind dincolo de limite*, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 135-143.

2.Corneliu Gașpar, Oana Raluca Rusu, **Luminița- Iuliana Ailincăi** (2020)- Principiile generale și legislația privind protecția și bunăstarea animalelor (A)- Principiile generale și legislația privind bunăstarea animalelor; *Studii de Antrozologie- Gândind dincolo de limite*, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 169-183.

3.Corneliu Gașpar, Oana Raluca Rusu, **Luminița- Iuliana Ailincăi** (2020)- Principiile generale și legislația privind protecția și bunăstarea animalelor (B)- Principiile generale și legislația privind protecția animalelor; *Studii de Antrozologie- Gândind dincolo de limite*, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 183-189.

4.Rusu Oana Raluca, Vlad Gheorghită, Floriștean Viorel-Cezar, Gașpar Corneliu, **Luminița-Iuliana Ailincăi** (2020) – Bunăstarea animalelor-Sacrificările rituale, *Studii de Antrozologie- Gândind dincolo de limite*, Coordonatori: Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-1212-2, p. 201-225.

5.**Ailincăi Luminița-Iuliana**, Rusu Oana Raluca, Borș Alina, Gașpar Corneliu (2019)-



Testing the antifungal action of uvc radiation in a pilot station - vol.54, 2019, ISBN 978-9975-64-310-8, Chişinău (304-310).

6.**Luminița-Iuliana Ailincăi**, Raluca-Oana Rusu, Corneliu Gaşpar (2021)- Ethical and Legislative Considerations on the General provisions for the Use of Experimental Animals, Studii de antrozologie-Etica și lumea non-animală, Coord. Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1239-5, P. 176-192

7.Raluca-Oana Rusu, **Luminița Ailincăi**, Corneliu Gaşpar, Viorel Cezar Floriștean, Gheorghita Vlad (2021)- Bunăstarea animalelor, o prioritate importantă privind sănătatea animală și siguranța alimentului, Studii de antrozologie-Etica și lumea non-animală, Coord. Irina Frasin, George Bodi, Codrin Dinu Vasiliu, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1239-5, p. 192-197

- **Coautor**

1.OANA RALUCA RUSU ,VIOREL CEZAR FLORIȘTEAN, ALINA BORȘ, MARIANA GRECU, **LUMINIȚA IULIANA AILINCĂI**, GHEORGHITĂ VLAD - Implementation of the haccp plan in a processing fish unit – smoked mackerel -vol.54, 2019, ISBN 978-9975-64-310-8, Chişinău, (541-545)

2.Borș Alina, Rusu O. R., **Ailincăi L.**, Borș S. I., Floriștean V., 2019 - Application of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) to cow DALIA CAȘCAVAL cheese production, Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, Chişinău, ISBN 978-9975-64-310-8, vol. 54, pg. 16-21.

