

Lista completă de lucrări ale candidatului

Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante

1. **Alina Anton**, Gheorghe Solcan., A case study of Photosensitivity associated with *Anaplasma* spp. infection in cattle. *Animals*, 2022, vol12 (24), 3568, FI=3,231. <https://doi.org/10.3390/ani12243568>. WOS: 000900210400001. Puncte 373,10
2. **Alina Anton**, Solcan Gh., Carmen Solcan - The impact of copper and zinc supplementation on serum haptoglobin and milk production performance on twenty weeks of lactation in dairy cows, 2013, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, vol.12 (14), ISSN 1680-5593, pag.1241-1249. DOI: 10.3923/javaa.2013.1241.1249, FI=0,39. <http://medwelljournals.com/abstract/?doi=javaa.2013.1241.1249>. Puncte 39,83.
3. Slencu B.G., Ciobanu C., Cuciureanu R., **Anton Alina**, Ciobanu S., Solcan Gh., Solcan C. 2018. Protective effects of selenium on hepatotoxicity caused by subacute experimental combined exposure to cadmium and lead in rats, *FARMACIA*, 2018, Vol. 66, 5, 866-876, ISSN 0014-8237, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.5.18>, FI=1,55. WOS: 000447181100018. Puncte 36,43.
4. Lupascu Florentina Geanina, Giusca Simona-Eliza, Caruntu Irina-Draga, **Anton Alina**, Lupusoru Catalina Elena, Profire Lenuta. The safety profile of new antidiabetic xanthine derivates and their chitosan based formulations, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 127 (2019), 71-78. <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2018.10.015>, FI=5,112, WOS: 000453000000009. Puncte 101,87.
5. Henea ME, Șindilar EV, Burtan LC, Mihai I, Grecu M, **Anton A**, Solcan G. Recovery of Spinal Walking in Paraplegic Dogs Using Physiotherapy and Supportive Devices to Maintain the Standing Position. *Animals*. 2023; 13(8):1398. FI=3,231. WOS: 000978288500001. <https://doi.org/10.3390/ani13081398>. Puncte=106,60.
6. **Alina Anton**, Constantin Roman, Gheorghe Solcan, Juvenile diabetes mellitus in a crossbred dog. Case report. 2020, *Rev Rom Med Vet*, 30(1), pag 39-45, ISSN 12203173. WOS:000523304300007. Puncte=20
7. G. Solcan, **Alina Anton**, Carmen Solcan, Hypersensitivity dermatitis induced by onchocerca cervicalis in a horse. Case report. 2018, *Rev Rom Med Vet*, 28, nr1, pag 21-24, ISSN 12203173. WOS:000446508000004. Puncte=20.
8. G. Solcan, **Alina Anton**, T. Karapinar, Ultrasound diagnostic of traumatic reticuloperitonitis in cattle. 2018, *Rev Rom Med Vet*, 28, nr1, pag 41-46, ISSN 12203173. WOS: 000446508000009. Puncte 20.
9. C.G. Tarek, Samantha Fares, **Alina Anton**, G.Solcan, Arterial hypertension in dogs with hypothyroidism. Case study. 2019, *Rev Rom Med Vet*, 29, nr1, pag 33-36, ISSN 12203173. WOS: 000462824000006. Puncte 15.
10. Alina ANTON, Monitoring lameness in a dairy cows farm, 2020, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași*, vol 63(3), ISSN 1454-7406, pag. 298-303, (BDI). Puncte=10.

Teză de doctorat

Anton Alina, Cercetări privind carența în cupru și zinc la taurine, 2010, 273 pag, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Facultatea de Medicină Veterinară. Puncte 136,500.

Manuale universitare publicate

1. Managementul sănătății rumegătoarelor în perioada neonatală. **Alina Anton**, Gheorghe SOLCAN, 2017, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 9789731472638, 214 pag, contribuție personală 188 pag. Puncte 428.
2. Animal internal medicine: digestive system diseases. **Alina Anton**, Gheorghe Solcan. - Iași: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2019, ISBN 978-973-147-305-5, 250 pag, contribuție personală 200 pag. Puncte 1164.
3. Approaches to management and care of the neonatal ruminant. **Anton Alina**. Editura Ion Ionescu de la Brad, 2023, ISBN 978-973-147-479-3, 265 pag. Puncte 1590.
4. Veterinary Toxicology. Clinical Principles. Gheorghe Solcan, Sorin Beschea Chiriac, **Alina Anton**, Iași: Editura Ion Ionescu de la Brad, 2022, ISBN 978-973-147-427-4. 310 pag, contribuție personală 100 pag. Puncte 620.

Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor impact

1. Alina Anton, Gheorghe Solcan., A case study of Photosensitivity associated with Anaplasma spp. infection in cattle. *Animals*, 2022, vol12 (24), 3568, FI=3,231. <https://doi.org/10.3390/ani12243568>. Puncte 373,10.
2. Alina Anton, Solcan Gh., Carmen Solcan - The impact of copper and zinc supplementation on serum haptoglobin and milk production performance on twenty weeks of lactation in dairy cows, 2013, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, vol.12 (14), ISSN 1680-5593, pag.1241-1249. DOI: 10.3923/javaa.2013.1241.1249, FI=0,39. <http://medwelljournals.com/abstract/?doi=javaa.2013.1241.1249>, FI=0,39. Puncte 39,83.
3. Slencu B.G., Ciobanu C., Cuciureanu R., Anton Alina, Ciobanu S., Solcan Gh., Solcan C. 2018. Protective effects of selenium on hepatotoxicity caused by subacute experimental combined exposure to cadmium and lead in rats, *FARMACIA*, 2018, Vol. 66, 5, 866-876, ISSN 0014-8237, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.5.18>, FI=1,55. Puncte 36,43.
4. Lupascu Florentina Geanina, Giusca Simona-Eliza, Caruntu Irina-Draga, Anton Alina, Luposoru Catalina Elena, Profire Lenuta. The safety profile of new antidiabetic xanthine derivatives and their chitosan based formulations, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 127 (2019), 71-78. <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2018.10.015>, FI=5,112, Puncte 101,87.
5. Henea ME, Șindilar EV, Burtan LC, Mihai I, Grecu M, Anton A, Solcan G. Recovery of Spinal Walking in Paraplegic Dogs Using Physiotherapy and Supportive Devices to Maintain the Standing Position. *Animals*. 2023; 13(8):1398. FI=3,231. <https://doi.org/10.3390/ani13081398>. Puncte=106,60.

Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI fără factor impact

1. Alina Anton, Constantin Roman, Gheorghe Solcan, Juvenile diabetes mellitus in a crossbred dog. Case report. 2020, Rev Rom Med Vet, 30(1), pag 39-45, ISSN 12203173. WOS:000523304300007. Puncte=20.
2. G. Solcan, Alina Anton, Carmen Solcan, Hypersensitivity dermatitis induced by onchocerca cervicalis in a horse. Case report. 2018, Rev Rom Med Vet, 28, nr1, pag 21-24, ISSN 12203173. WOS:000446508000004. Puncte=20.
3. G. Solcan, Alina Anton, T. Karapinar, Ultrasound diagnostic of traumatic reticuloperitonitis in cattle. 2018, Rev Rom Med Vet, 28, nr1, pag 41-46, ISSN 12203173. WOS: 000446508000009. Puncte =20.
4. C.G. Tarek, Samantha Fares, Alina Anton, G.Solcan, Arterial hypertension in dogs with hypothyroidism. Case study. 2019, Rev Rom Med Vet, 29, nr1, pag 33-36, ISSN 12203173. WOS: 000462824000006. Puncte =15.

Articole în extenso publicate în reviste indexate BDI

Singur/prim autor

1. **Alina Anton**, Monitoring the neonatal period in calves, 2018, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 61(20), Part 4, ISSN 1454-7406, pag. 309-314, (BDI). Puncte=20.
2. Alina ANTON, Monitoring lameness in a dairy cows farm, 2020, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 63(3), ISSN 1454-7406, pag. 298-303, (BDI). Puncte=20.
3. Alina ANTON, A case of pericarditis in Angus cattle, 2022, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 65(4), ISSN 1454-7406,(BDI). Puncte=20.
4. **Alina Anton**, Solcan Gh., Creangă Șt. Efectele suplimentării rației în cupru și zinc asupra performanțelor de producție și reproducție la taurinele de lapte în primele 5 luni de lactație, 2014, Lucrări Științifice Medicină veterinară, Chișinău, Republica Moldova, vol.40, ISBN 978-9975-64-263-7, pag. 266-270. Puncte 6,67.
5. **Alina Anton**, Solcan Gh., Mircea Fântânariu, Liviu Burtan, Dan Gheorghe Drugociu- Therapeutic strategies of urolithiasis in male goats, 2014, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol.57 (3-4), ISSN 1454-7406, pag.370-373, (BDI). Puncte 4.
6. **Alina Anton**, Solcan Gh., Creangă S., Elena Ruginosu - Preliminary study on early diagnosis of lipid mobilization syndrome in two breeds of cows, 2012, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 55 (Nr. 3-4), ISSN 14547406, pag. 452-457, (BDI). Puncte 5.
7. **Alina Anton**, Gh. Solcan - Adrenocortical response in cows after injection of adrenocorticotropic hormone, 2012, Scientific Works C series, Veterinary Medicine Bucharest, volume LVIII (3), ISSN 1222-5304, pag. 6-11, (BDI). Puncte 10.
8. **Alina Anton**, Gh. Solcan - Heart rate variability for assessing stress in cows, 2012, Scientific Works C series, Veterinary Medicine Bucharest, volume LVIII (3), ISSN 1222-5304, pag. 12-19, (BDI). Puncte 10.
9. **Alina Anton**, Solcan Gh., Boghian V., Hagi N. - Biochemical and haematological profile in the advanced gestation period of copper deficient Holstein and Brown Swiss cattle, 2010,

Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 53(12), Part 1, ISSN 1454-7406, pag. 7-12, (BDI). Puncte 5.

10. **Alina Anton**, Solcan Gh., Rollin F. - Influence of copper and zinc supplement on hock lesions score in Romanian Black Pie dairy cattle, 2010, Scientific works C series, LVI (3-4) Veterinary Medicine Bucharest, ISSN 1222-5304, pag. 10-16 (BDI). Puncte 6,67.
11. **Alina Anton**, Geta Pavel - Changes in haematological profile of neonatal Black Pie dairy calves, 2009, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 52(11), Part 1, ISSN 1454-7406, , pag. 369-373, (BDI). Puncte 10.
12. **Alina Anton**, Geta Pavel, Solcan Gh., Boghian V. - The effect of copper deficiency on haematological profile of neonatal Black Pie dairy calves, 2009, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, vol 66(2), ISSN 1843-5270, pag. 19-25, (BDI). Puncte 5.
13. **Alina Anton**, Rollin F., Solcan Gh. - The impact of copper and zinc deficiency on health in Holstein cows in a farm from Iasi, 2008, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 51(10), Part 1, ISSN 1454-7406, pag. 207-210, (BDI). Puncte 6,67.
14. **Alina Anton**, Solcan Gh. - Body condition scoring with Romanian Black Pie dairy cow, 2008, Scientific works- Lucr. Șt., C series, LIII Veterinary Medicine Bucharest, ISSN 1222-5304, pag. 12-15, (BDI). Puncte 10.
15. **Alina Anton**, Solcan Gh., Rollin F., Simona Cucu-Man, Hagi N. - Researches concerning influence of zinc supplement on somatic cells from milk in Romanian Black Pie dairy cow, 2007, Scientific works- Lucr. Șt., C series, LII, Veterinary Medicine Bucharest, ISSN 1222-5304, pag. 352-358, (BDI). Puncte 4.
16. **Alina Anton**, Mircea FÂNTÂNARIU, Gheorghe SOLCAN, Liviu BURTAN, Stelian CIOBANU, Mariana GRECU, 2016, Traumatic injury to the brain in a sport horse, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 59, Part4, ISSN 1454-7406 pag. 415-418, (BDI). Puncte 3,33.
17. **Alina Anton**, Gheorghe SOLCAN, 2017, Strangulation obstruction of the small intestine in horse. Lucrări Științifice. Medicină Veterinară Iași.vol 60(19), Partea IV, ISSN 1454-7406, pag. 26-29, (BDI). Puncte 10.
18. Alina Anton, Carmen Solcan. Cutaneous papilloma in cattle. Lucrări Științifice. Medicină Veterinară Iași. vol. 64 no 4/2021, pag.45-48, (BDI). Puncte 10.
19. Alina Anton, Gheorghe Solcan, and Carmen Solcan. The Impact of Copper and Zinc Deficiency on Milk Production Performances of Intensively Grazed Dairy Cows on the North-East of Romania. 2013. World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering Vol:7, No:8, 752-757. Puncte 66,67.

Coautor

1. Solcan Gh., Carmen Solcan, **Alina Anton**, Diana Mocanu, Alice Blejușcă, Musteață M. Some productive and immunity effects of glucans extracted from *Claviceps purpurea* in Broiler

- chickens, 2008, Știința Agricolă, Chișinău, Republica Moldova, nr.2, pag64-67, ISSN 1857-0003. Puncte 3,333.
2. Borș S.I., Runceanu L., **Alina Anton**, Solcan Gh. - Metabolic profile on avanced gestation cows and the pick of lactation in a farm from north-east of Romania, 2009, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 52(11), Part 1, ISSN 1454-7406, pag. 401-405, (BDI). Puncte 5.
 3. Boghian V., Mălăncuș R.C., Acatrinei D., Pașca S., **Alina Anton**, Solcan Gh. - Morphoclinical aspects of babesiosis in horses, 2010, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 53(12), Partea 1, ISSN 1454-7406, pag. 26-29, (BDI). Puncte 3,333.
 4. Elena Ruginosu, Creangă Șt., Maria Sofronie, **Alina Anton**, Solcan Gh. - The hematologic profile of cattle with reproductive diseases, 2010, Cercetări Agronomice în Moldova, vol XLIII, No. 2(142), ISSN 0379-5837, pag. 65-76, (BDI). Puncte 4.
 5. Solcan Gh., Boghian V., Luminița Diana Hrițcu, Beșchea Chiriac I.S., Carmen Solcan, **Alina Anton**, Diana Mocanu - The impact of the standard diet, supplemented with glucans extracted from *Claviceps purpurea*, on some productive parameters in Broiler chickens, 2008, Cercetări Agronomice în Moldova, vol XLI, No. 3(135), ISSN 0379-5837, pag. 89-94, (BDI). Puncte 2,86.
 6. Solcan Gh., Carmen Solcan, Carp-Cărare M., Rotinberg P., Boghian V., Luminița Diana Hrițcu, Beșchea Chiriac I.S., **Alina Anton**, Diana Mocanu, Alice-Diana Blejușcă - Effect of glucans extracted from *Claviceps purpurea* on some productive parameters and mucosae associated lymphoid tissue in Broiler chickens, 2008, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 51(10), Part 1, ISSN 1454-7406, pag. 528-533, (BDI). Puncte 2.
 7. Savuța Gh., **Alina Anton**, D. Aniță - Epidemiologia rickettsiozelor la animale și riscul zoonotic al acestora în județul Tulcea, 2005, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 48(7), ISSN 1454-7406, 756-762 (BDI). Puncte 6,67.
 8. Mariana Grecu, **Alina Anton**, Cristina Rimbu, Mihai Mares, Valentin Nastasa, 2016, Evaluation of the antimicrobial effect of the two substances used in otitis externa in dogs, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 59 , Part4, ISSN 1454-7406 pag. 410-414, (BDI). Puncte 4.
 9. Hrițcu Luminița Diana, Boghian V., Beșchea Chiriac S.I., **Anton Alina**, Solcan G., 2011 - Hematological and biochemical changes in management of T 3-2 strain of *Claviceps purpurea* with antineoplastic role in dog, Lucr. Șt. USAMV Iași, vol. 54, nr. 3, p. 334-342, ISSN 1454-7406. Puncte 4.
 10. Ozana Maria DULMAN, **Alina Anton**, Gheorghe SOLCAN, 2015, Variations in Standard Blood Count and Biochemical Parameters in Dogs with Atopic Dermatitis, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(1)/2015, ISSN 1843-5270; pag. 86-89, DOI:10.15835/buasvmcn-vm:10808. Puncte 6,67.
 11. Solcan Gh., Boghian V., Hrițcu Luminița Diana, Beșchea Chiriac S., Solcan Carmen, **Anton Alina**, Mocanu Diana, Blejușcă Alice, 2008 - Impactul dietei standard suplimentată cu glucani extrași din *Claviceps purpurea* asupra unor parametri productivi la puii broiler, Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet., 51, 524-528, ISSN 1454-7406. Puncte 2,50.

12. BG Șlencu, C Ciobanu, Carmen Solcan, **Alina Anton**, St Ciobanu, Gh Solcan, Rodica Cuciureanu, 2014, Effect of Selenium Supplementation on Serum Amylase, Lactate Dehydrogenase and Alkaline Phosphatase Activities in Rats Exposed to Cadmium or Lead, Cercetari Agronomice in Moldova, Vol 47 (4), ISSN (Online) 2067-1865, pag. 113-121, DOI: <https://doi.org/10.1515/cerce-2015-0009>. Puncte 2,86.
13. Solcan Gh., Boghian V., Hrițcu Luminița Diana, Solcan Carmen, Mocanu Diana, **Anton Alina**, Beșchea Chiriac S. I., Musteață M., Carp-Cărare M., 2007 - Efectul unor extracte vegetale polifenolice asupra creșterii puilor broiler de găină, Scientific Works, Veterinary Medicine, C. Series XLI, Bucharest, p. 204-209, ISSN 1222-5304. Puncte 2,22.
14. Solcan Gh., **Anton Alina**, Bîrsan M. 2017, Aspecte clinice și terapeutice ale unor dermatopatii alergice la cabaline. Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, 2, 5, 116-123, ISSN 2537-4095. Puncte 6,67.
15. Chadi Georges Tarek, Assad Dib, **Alina Anton**, Gheorghe Solcan, Prevalence of arterial hypertension in cats with different pathologies, 2018, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 61(20), Part 4, ISSN 1454-7406, pag. 315-324, (BDI). Puncte 5.
16. Chadi Georges Tarek, Assad Dib, **Alina Anton**, Gheorghe Solcan, The importance of arterial hypertension in geriatric dogs and associated diseases. 2018, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iași, vol 61(20), Part 4, ISSN 1454-7406, pag. 325-345, (BDI). Puncte 5.
17. Solcan Gheorghe, Anton Alina. Dermatitele de fotosensibilizare la animale. Practica Veterinara.ro . 2023, Issue 39, p6-11.(BDI). Puncte 10.

În volumele conferințelor internaționale indexate-ISI Proceedings

Alina Anton - Heart rate variability for assessing induced stress in nonlactating dairy cows, Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Page S57 <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.144>. Puncte 20.

În volume ale unor congrese/conferințe internaționale pe domenii (cu ISBN/ISSN)

Alina Anton, Gheorghe Solcan, and Carmen Solcan. The Impact of Copper and Zinc Deficiency on Milk Production Performances of Intensively Grazed Dairy Cows on the North-East of Romania. 2013. World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering Vol:7, No:8, 752-757. Puncte 6,67.

Alte contribuții științifice

Anton, A. The Effect of Drotaverine on Gastrointestinal Motility and Heart Rate Variability in Normal, Resting Horses. *Preprints.org* **2023**, 2023060731. <https://doi.org/10.20944/preprints202306.0731.v1>. Diploma Gold Medal “Henri Coanda” The XV-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer “Inventica 2011”, Iași, România, Program de management al sănătății și producției în fermele de taurine – Gh. Solcan, V. Maciuc, D. Cretu, **Alina Anton**. Puncte 25.

