

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **Mariana Grecu, 2018.** Pathogenesis and diagnostic method arthritis in dogs. *Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology*, Anul III / Vol. 3 / Nr. 14 (6/2018), ISSN (online): 2558 – 9318. **(20 pct)**
2. **Mariana Grecu, Cristina Mihaela Rîmbu, Oana Irina Tanase, M. Mares, V. Nastasa, Oana Raluca Rusu, 2018.** Microbial flora assessment and efficacy of a topical antimicrobial – anti-inflammatory combination in otitis externa therapy in dogs and cats. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LI(1), Timișoara*, pg. 39-50. ISSN: 1221-5295. **(3,33 pct)**
3. **Mariana Grecu, Cristina Mihaela Rîmbu, Mihai Mareș, Valentin Năstasă, Oana Raluca Rusu, 2018.** Alternative methods of therapy in articular disorders in dogs and cats. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iasi*, VOL. 61(20)/4, pg. 275 – 285, ISSN–L 1454 – 7406. **(4,00 pct)**
4. **Mariana Grecu, Mădălina-Elena Henea, Cristina Mihaela Rîmbu, Valentin Năstasă, Mihai Mareș, Sorin-Aurelian Pașca, Oana-Raluca Rusu, 2018.** Studii privind incidența cazurilor de parvoviroză și eficiența testelor rapide de diagnostic. *Lucrări Științifice, Volumul 49, Medicină Veterinară Chisinau, Rep. Moldova*, pg. 49-54, CZU:619:616.98:578.822.2-07, ISBN 978-9975-64-298-9. **(7,14 pct)**
5. Cristina Rîmbu, Oana Borhan, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Carmen Crețu, **Mariana Grecu, Andreea Cozma, Angela Danilă, A. Mureșan, 2018.** In vitro activity of biocomposites with antibacterial properties, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LI(1), Timișoara*, pg. 94-100. ISSN: 1221-5295. **(2,22 pct)**
6. Oana Raluca Rusu, Iuliana Mihai, V. Floriștean, Gh. Vlad, Elena Velescu, Oana Irina Tanasă, Cristina Mihaela Rîmbu, **Mariana Grecu, 2018.** Phytoterapy, a new therapeutic treatment in infection with orf virus at goats from Moldova area. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. LI(1), Timișoara*, pg. 101-106. ISSN: 1221-5295 **(2,50 pct)**
7. Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Cătălin Carp-Cărare, **Mariana Grecu, Raluca Rusu, Carmen Crețu, 2018.** Clostridium Perfringens enterotoxigen involved in hemorrhagic diarrhea at dogs. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iasi, VOL. 61(20)/4*, pg. 249 – 253, ISSN–L 1454 – 7406 **(2,86 pct)**
8. 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. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Iasi, VOL. 61(20)/4*, pg. 292 – 295, ISSN–L 1454 – 7406. **(2,50 pct)**
9. Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Andreea Cozma, **Mariana Grecu, Raluca Rusu, Cătălin Carp-Cărare, 2018.** Aspecte privind etiologia bacteriană a plăgilor produse prin mușcătură de câine și pisică. *Lucrări Științifice, Volumul 49, Medicină Veterinară Chisinau, Rep. Moldova*, pg. 23-27, CZU:619:616.981.336:636.8, ISBN 978-9975-64-298-9. **(7,14 pct)**
10. Oana Raluca Rusu, Vlad Gheorghită, Cristina Rîmbu, Viorel Floriștean, Alina Borș, **Mariana Grecu, 2018.** The epidemiology of echinococcus granulosus, diagnosed in postmortem examinations on cattle from Moldova area. *Lucrări Științifice, Volumul 49, Medicină Veterinară Chisinau, Rep. Moldova*, pg. 54-56. CZU:619:616.995.121.56-07, ISBN 978-9975-64-298-9. **(8,33 pct)**

11. Sorin Aurelian Pașca, V. Năstasă, A. Bostănaru, **M. Grecu**, Hnatiuc Eugen, M. Mareș, **2017**. Toxic amyloid formation in mice: A possible link between bisphenol A exposure and PAW administration using polycarbonate bottles, *Proceedings of the IEEE* · May 2017, DOI: 10.1109/OPTIM.2017.7975114. (10 pct)
12. Cristina Rîmbu, Cristina Horhoge, Petruța Aelenei, Eleonora Guguianu, Catalin Carp-Cărare, Carmen Crețu, Viorel Floriștean, **Mariana Grecu**, Gabriel Dimitriu, Anca Miron, **2017**. The antibacterial activity and synergies between morusin and some antibiotics against MRSA strains – preliminary study. *Lucrări Științifice Volumul 60 (19)/1, Medicină Veterinară Iasi* pg. 39 – 47, ISSN–L 1454 – 7406. (2,00 pct)
13. Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Cristina Horhoge, Carp-Cărare Cătălin, Carmen Crețu, **Mariana Grecu**, Andreea Cozma, Ramona Scutariu, **2017** - *Aspecte privind evaluarea unor efectori umorali locali și sistemici în infecțiile bucale la pisică*. *Știința agricolă*, nr. 1, pg., 77-85, E- ISSN 2587-3202 <http://www.uasm.md/ro/stiintaagricola> (6,25 pct)
14. **Mariana Grecu**, Valentin Nastasa, **2016**. *Benefits and risks of using imidocarb dipropionate in canine babesiosis.*, *Rom J Vet Med Pharm.*; Vol. I 2(2):91-97, Bucuresti, ISSN (online): = ISSN 2558 - 9318, www.rjvmf.innovationinhealth.ro. (10 pct)
15. **Mariana Grecu**, Alina Anton, Cristina Rimbu, Oana Ciocan, Mihai Mares, Valentin Nastasa, **2016**. *Evaluation of the antimicrobial effect of the two substances used in otitis externa in dogs.*; *Lucr. St. vol. 59 (nr. 3), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI*, pg. 410-414, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). (3,33 pct)
16. Oana – Alexandra Ciocan, Alper Ciftci, Mihai Carp– Carare, Mihai Mares, **Mariana Grecu**, Cătălin Carp–Carare, Carmen – Valentina Panzaru, **2016**. *Comparative evaluation of three testing methods for detection of mediated resistance MBL in Pseudomonas aeruginosa isolates*; *Lucr. St. vol. 59 (nr. 3), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI*, pg. 283-286, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). (2,86 pct)
17. Oana – Alexandra Ciocan, Alper Ciftci, Mihai Carp– Carare, Mihai Mares, **Mariana Grecu**, Cătălin Carp–Carare, Carmen – Valentina Panzaru. *The first case of isolation and identification of Acinetobacter radioresistens in infant from Iasi county (case report)*. **2016**; *Lucr. St. vol. 59 (nr. 3), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI*, pg. 287-290, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). (2,86 pct)
18. Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, Catalin Carp-Cărare, Cristina Horhoge, Oana Tănase, Carmen Crețu, Raluca Rusu, **Mariana Grecu**, Ana Todose, Rita Golban. *Staphylococcus aureus isolated from intramammary infection in immunologically protected goats*, **2016**; *Lucr. St. vol. 59 (nr. 4), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI*, pg. 479-485, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). (2,00 pct)
19. Oana – Alexandra Ciocan (Moțco), Alper Çiftçi, Mihai Carp – Cărare, Mihai Mareș, Eleonora Guguianu, Cristina Rîmbu, **Mariana Grecu**, Cătălin Carp – Cărare. *Determination of biofilm production in animals originated Pseudomonas aeruginosa strains*, **2016**; *Lucr. St. vol. 59 (nr. 4), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI*, pg. 554-560, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). (2,50 pct)
20. Alina Anton, Mircea Fantanariu, Gheorghe Solcan, Liviu Burtan, Stelian Ciobanu, **Mariana Grecu**. *Traumatic injury to the brain in a sport horse*, **2016**; *Lucr. St. vol. 59 (nr. 4), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI*, pg. 415-418, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). (3,33 pct)

21. Henea Mădălina-Elena, **Greco Mariana**, Burlacu Mădălina, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe. *The effectiveness of physiotherapy associated with NAIDS in spondilodiscitis of dog - case report*, **2015**; Lucr. St. vol. 58 (nr. 2), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI, pg. 207-211, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). **(4,00 pct)**
22. Cristina Rimbu, Eleonora Guguianu, Catalin Carp Cărare, Cristina Horhoge, Carmen Cretu, **Mariana Greco**, Oana Ciocan, Rita Golban, Catalina Sanduleanu. An infectious episode of embryonic death to pregnant vipers in captivity, **2015**; Lucr. St. vol. 58 (nr. 3), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI, pg. 575-579, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/) **(2,22 pct)**
23. **Mariana Greco**, Lavinia Ciuca, Mihai Mares, Valentin Nastasa, **2014** - Evaluation the incidence of infestation with Babesia spp. in dogs. Lucr. St. vol. 57 (nr. 3-4), Seria Medicina Veterinara, USAMV IASI, pg. 249-253, ISSN 1454-7406 (www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/). **(5,00 pct)**
24. **Mariana Greco**, Valentin Năstasă, Cornelia Ilie, Liviu Miron, Mihai Mareş, **2013** – "*Comparative assessment of effectiveness of ketoprofen and ketoprofen/beta-cyclodextrin complex in two experimental models of inflammation in rats*". Laboratory Animals, **IF 1,592**. DOI: 10.1177/0023677213503823. **(80 pct)**
25. **Greco Mariana**, Nastasa Valentin, Musca Raluca, Diana-Luminita Hritcu, **2013** - *Comparative evaluation on the efficiency and tolerability of three NSAIDs used in locomotive osteoarticular inflammations in dog*. Lucr. St. vol. 56 (nr. 3-4), Annual Meeting of Veterinary Medicine „Towards a Global Health”, pg. 274-282. ISSN 1454-7406 **(5,00 pct)**
26. **Greco Mariana**, Mareş Mihai, Năstasă Valentin, Moraru Ramona, **2012** - *Assessment of the pharmacodynamic effect of robenacoxib in cats with musculoskeletal pain and inflammation*. Lucr. St. Seria Medicină Veterinară Iaşi, vol. 55(14), pg. 720 – 724. ISSN 1454-7406 **(5,00 pct)**
27. Moraru Ramona, V. Nastasa, **Mariana Greco**, Ioana Burcoveanu, G. Savuta, M. Mares, **2012** – *Comportarea fata de antibiotice a unor tulpini de E. coli, S. Aureus, E. faecium si E. faecalis izolate din produse de origine animala*. Revista Romana de Medicina Veterinara, Vol. 22, nr. 3, pg. 55-60, ISSN: 1220-3173. **(3,33 pct)**
28. Moraru Ramona, Nastasa V., **Greco Mariana**, Savuta G., Mares M., **2012** - *The occurrence of ESBL in E. Coli strains isolated from livestock due to incorrect treatments with β -lactam antibiotics*. Lucr. St. Seria Medicină Veterinară Iaşi, vol. 55(14), pg. 796 – 802. ISSN 1454-7406 **(4,00 pct)**
29. Moraru Ramona, **GrecoMariana**, Bobutac Maria, Nastasa V., Mares M., **2011** - *Susceptibility profile of medical important bacterial strains isolated from meat and dairy products*. Lucr. St. vol. 53(3), Simp. St. Int. Med. Vet. Contributions of Scientific Research to the Progress of Veterinary Medicine, ISSN 1454-7406. **(3,33 pct)**
30. Moraru Ramona, Pourcher Anne-Marie, Dabert P., Nastasa V., **Greco Mariana**, Mareş M., **2011** - *Detection of ciprofloxacin-resistant E.coli isolates from poultry faeces using the EUCAST agar dilution method*. Lucr. St. Seria Medicină Veterinară Iaşi, Vol. 54 (13); pg. 262 – 270; ISSN 1454-7406 **(3,33 pct)**
31. Moraru Ramona, **GrecoMariana**, Bobutac Maria, Nastasa V., Mares M., **2010** - *Susceptibility profile of medical important bacterial strains isolated from meat and dairy*

- products*. Scientific works C series Veterinary Medicine București, Vol. LVI (3-4), pg. 220-227, ISSN 1222-5304. **(4,00 pct)**
32. **Greco Mariana**, Năstasă V., Mareș M., Moraru Ramona, Hrițcu Luminița Diana, Ilie Cornelia, **2010** - *Assessment of the anti-inflammatory action of the carprofen-beta cyclodextrins complex on experimental inflammation model in rats*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 53 (12), 60-64; ISSN: 1454-7406. **(3,33 pct)**
33. **Greco Mariana**, Mareș M., Năstasă V., Hrițcu Luminița Diana, **2009** - *Comparative evaluation of efficacy of piroxicam and piroxicam - β cyclodextrin in dogs with inflammatory osteo-articular disorders*. European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics. 14th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Hellas, May 9 - 11, 2009.
34. **Greco Mariana**, Năstasă V., Moraru Ramona, Mareș M., Hrițcu Luminița Diana, Patraș Xenia, Ilie Cornelia, Cura P., **2009** - *Pharmacoclinical considerations on the efficiency and tolerability piroxicam- β cyclodextrin complex in nonspecific inflammatory illnesses in dogs*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 52 (11), 547-552; ISSN: 1454-7406. **(2,50 pct)**
35. Năstasă V., Munteanu N., Pavli C., Mareș M., Cernea Cristina., Cernea M., **Greco Mariana**, Moraru Ramona Florina, Malic Luminița, **2009** - *Pharmacoclinical consideration on ketamine-diazepam, ketamine-acepromazine and propofol-butorphanol anaesthesia in dogs*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 52 (11), 684-690; ISSN: 1454-7406. **(2,22 pct)**
36. Moraru Ramona Florina, **Greco Mariana**, Malic Luminița, Ignat A., Bobuțac Maria, Năstasă V., Mareș M., **2009** - *Susceptibility profile assessment of bacterial strains isolated from the digestive tract of pigs from industrial farm*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 52 (11), 1007-1010; ISSN: 1454-7406. **(2,86 pct)**
37. Cristea Ghe., Mares M., Cernea M., Cernea Cristina, **Greco Mariana**, Moraru Ramona, Malic Luminița, **2009** - *Pharmacoclinical considerations on the process of tissue repair using proteolytic enzymes of *Euphasia superba* in the treatment of accidental tardive wounds in horse*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 52 (11), 493-497; ISSN: 1454-7406. **(2,86 pct)**
38. **Greco Mariana**, Năstasă V., Moraru Ramona, **2008** - *Pharmaceutical applications of cyclodextrines*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 51(10), 357-360; ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**
39. **Greco Mariana**, Hrițcu Luminița Diana, Năstasă V., **2008** - *Therapeutically observation regarding non-steroidian anti-inflammatory used in locomotors affections in dogs*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 51(10), 361-364; ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**
40. **Greco Mariana**, Hrițcu Luminița Diana, Năstasă V., **2008** - *The beneficion/risk evaluation of the pyroxicam with the β -cyclodextrin complexed in inflammatory processes at dog*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 51(10), 365-367; ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**
41. Hrițcu Luminița Diana, **Greco Mariana**, Năstasă V., **2008** - *Clinical and paraclinical aspects in the case of ketoprofen administration to radicular syndrome in dog*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 51(10), 376-379; ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**

42. Hrițcu Luminița Diana, **Grecu Mariana**, Beșchea Chiriac I.S., **2008** - *Etiologic and therapeutic comparative study in dogs and cats with diabetes mellitus*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 51(10), 380-384; ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**
43. Hrițcu Luminița Diana, **Grecu Mariana**, Sofron N., **2008** - *Guideline regarding diabetic animals monitorized*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 51(10), 385-387. ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**
44. **Grecu Mariana**, Nastasa V., Moraru Ramona, Cristea Ghe., Ignat A., **2007** - „*Studies on pharmacokinetics regarding the toxicity of non-steroidal antiinflammatory substances*”. Lucr. Științifice, seria Medicină Veterinară, Vol. 50(9), 385-388. ISSN: 1454-7406. **(4,00 pct)**
45. **Grecu Mariana**, Năstasă V., Munteanu N., Cura Fl., **2007** – *Anesthesia with Xylazine, Ketamine and midazolam to geriatric dogs*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 50(9), 388-390; ISSN: 1454-7406. **(5,00 pct)**
46. Năstasă V., **Grecu Mariana**, Cristea Gh., Cura F., **2007** – *The analgesia with fentanyl and midazolam to geriatric*. Lucr. Științ., Medicină Veterinară Iași, Vol. 50(9), 423-425; ISSN: 1454-7406. **(5,00 pct)**
47. Năstasă V., **Grecu Mariana**, **2007** – *The impact of anaesthesia upon the main functions of the animal organism*. Drug Veterinary. Vol.1(1), pg. 40-43; ISSN: 2069-2463. **(10 pct)**
48. Năstasă V., Nechifor Maria-Magdalena, **Grecu Mariana**, **2006** - *Evaluation of etomidate and alfentanyl in dog anaesthesia*. Agronomic Research in Moldova, Vol. 39, No. 3, pp. 65-68; ISSN-2067-1865. **(6,67 pct)**
49. Năstasă V., Cura P., Munteanu N., Cura Fl., **Grecu Mariana**, **2006** – *Pharmacoclinicals considerations on the evolution of cardiovasculares variables and acid-base balance under the combination acepromazinebuprenorphine in dog*. Lucr. Științifice, Medicină Veterinară Iași, Vol. 49(8), pg. 425-427; ISSN: 1454-7406. **(4,00 pct)**
50. V. Năstasă, Maria-Magdalena Nechifor, **Mariana Grecu**, **2006**. *Evaluarea anesteziei cu etomidat și alfentanil la câine*. Lucr. Științifice Medicină Veterinară Iași, Vol. 49(8), pg. 428-430; ISSN: 1454-7406. **(6,67 pct)**