

Lista lucrărilor publicate

Titlul tezei de doctorat: *Determinarea riscului de portaj și a direcției de transmitere a enterobacteriaceelor producătoare de ESBL la animalele de companie și proprietarii acestora*

Total lucrări publicate: 26

În calitate de prim autor reviste BDI

1. **Cozma AP**, Carp-Cărare C, Ciocan OA, Guguianu E, Mareș M, Rîmbu C, Carp-Cărare M, 2015- *The prevalence of positive ESBL E. coli and Klebsiella pneumoniae strains in the dogs in the Iași paddock*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. 48(2): 74-80.
2. **Cozma AP**, Carp-Cărare C, Porea D, Guguianu E, Rîmbu C, Mareș M, Carp-Cărare M, 2015- *The prevalence of ESBL-producing strains of E. coli and K. pneumoniae, isolated from pets treated with antibiotics*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, vol. 72(2): 406-410.
3. **Cozma AP**, Ciocan OA, Carp-Cărare C, Guguianu E, Horhoge C, Rîmbu C, Mareș M, Carp-Cărare M, 2016- *The prevalence of positive ESBL E. coli and Klebsiella pneumoniae strains isolated from the owners of pets*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol. 49(3):20-25.
4. **Cozma AP**, Crivel I, Ciocan OA, Carp-Cărare C, Rîmbu C, Guguianu E, Horhoge C, Carp-Cărare M, 2017- *The prevalence of ESBL-producing strains of E. coli, isolated from calves with colibacillosis - preliminary remarks*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, vol. 74(1):129-131.
5. **Cozma AP**, Carp-Cărare M, Carp-Cărare C, Guguianu E, Rîmbu C, Măciucă IE, Timofte D, 2017- *CTX-M groups characterization in Escherichia coli producing extended-spectrum beta-lactamases (ESBL), isolated from dogs feces in two dog shelters from Moldova*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara* vol.L (3):20-27.c
6. **Cozma AP**, Măciucă IE, Carp-Cărare C, Rîmbu C, Guguianu E, Carp-Cărare M, Timofte D, 2018- *Characterisation of the resistance patterns to non beta-lactam antimicrobials in ESBL-producing Enterobacteriaceae isolated from dogs and their owners*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, vol.75(1):133-136.

7. **Cozma AP**, Măciucă IE, Crivei A, Carp-Cărare C, Carp-Cărare M, Rîmbu C, Anița A, Anița D, Timofte D, 2018- *Classification into phylogenetic groups of Escherichia coli strains isolated from fecal matter of healthy dogs and their owners*, *Lucrări științifice Medicină veterinară Timișoara*, vol. 51(1): 23-29.
8. **Cozma AP**, Măciucă IE, Carp-Cărare C, Carp-Cărare M, Rîmbu C, ANIȚĂ A, Anița D Timofte D, 2019- *Characterisation of Extended β -Lactamases and Plasmid Mediated Quinolones Resistance in Escherichia Coli from Shelter Dogs*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, vol.76(1):100-103.

În calitate de coautor reviste ISI

1. Măciucă IE, Cummins ML, **Cozma AP**, Rîmbu C, Guguianu E, Panzaru C, Licker M, Szekeli E, Flonta M, Djordjevic SP, Timofte D. 2019- *Genetic features of mcr-1 mediated colistin resistance in CMY-2 producing Escherichia coli from Romanian poultry*, *Frontiers Microbiology*, 10:article 2267, doi: 10.3389/fmicb.2019.02267 (IF=4.259)

În calitate de coautor reviste ISI fără factor de impact

1. Anita A, Porea D, **Cozma A**, Anita D, Savuta G. 2019- *Food Safety Risks Associated with Hepatitis E Virus Detection in Wild Boar Liver*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology*, 76(2):145-148.

În calitate de coautor reviste BDI:

1. Ciocan OA, Carp-Cărare M, Carp-Cărare C, **Cozma AP**, Guguianu E, Rîmbu C, Petraru E, Panzaru CV, 2015- *Resistance Phenotypes of Pseudomonas aeruginosa strains of human origin in β -Lactamases*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, vol.72(2): 368-370.
2. Ciocan (Moțco) OA, ÇİFTÇİ A, Koçak Y, Carp-cărare M, Mareș M, **Cozma AP**, Crivei I, Guguianu E, Rîmbu C, Panzaru CV, Carp-Cărare C, 2015- *Phenotypes of Fluoroquinolone Resistance in Pseudomonas aeruginosa isolates from a Romanian Hospital*, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine.*, vol. LXII (1): 85-87.
3. Ciocan OA, Carp-Cărare M, **Cozma AP**, Carp – Cărare C, Rîmbu C, Coman G, Petraru E, Panzaru CV, 2015- *Isolation and Identification of Pseudomonas aeruginosa strains producing B- Lactamases (ESBL) and Carbapenemases (MBL) of human origin*, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, vol. LXI (2):254-257.

4. Ciocan OA, Carp-Cărare M, Rîmbu C, **Cozma AP**, Carp-Cărare C, Guguianu E, Panzaru CV, 2015- *The Incidence of dog recurrent otitis caused by strains of Multidrug-Resistant (MDR) Pseudomonas aeruginosa*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, vol.48(3):26-31.
5. Saftencu PA, **Cozma AP**, Ciocan OA, Pasca S, Solcan G., 2015- *A Case of Cystitis Produced by Esbl-Positive Escherichia Coli in A Male Cat*, *Lucrări Științifice USAMV IAȘI – seria Medicină Veterinară*, vol.58:385-390.
6. Rîmbu C, Botezatu C, Carp-Cărare C, Horhogeia C, Cretu C, Ciocan O, **Cozma A**, Sănduleanu C, Guguianu E, 2015- *Study on the Wild Boar Meat Contamination with Pathogenic Agents Involved in Foodborne Diseases*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, vol. 72(2): 277-278.
7. Ciocan OA, **Cozma AP**, Lipovan (Abalasei) I, Guguianu E, Panzaru CV, Mareș M, Carp-Cărare M, Carp-Cărare C, 2015- *Antibiotics Resistance Dynamics of isolated Pseudomonas aeruginosa strains in a hospital from Northeastern Romania in the period 2012 – 2014*, *Lucrări Științifice USAMV IAȘI, Medicină Veterinară*, vol. 58(3):469-473.
8. Ciocan OA, Carp-Cărare C, **Cozma AP**, Guguianu E, Rîmbu C, Petraru E, Stratulat Petercă EC, Panzaru CV, Carp-Cărare M, 2015-*Resistance Phenotypes of Pseudomonas aeruginosa strains of human origin in Aminoglycosides*, *Lucrări Științifice USAMV IAȘI Medicină Veterinară*, vol. 58(3):474-478.
9. Crivei IC, **Cozma AP**, Bors SI, Ruginosu E, Roșca P, Drugociu D, 2016- *Antibiotics sensitivity of isolated bacteria from dairy cows with clinical endometritis*, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara* vol. 49 (3): 26-32.
10. Golban R, Carp-Cărare M, Rîmbu C, Guguianu E, Carp-Cărare C, Horhogeia C, **Cozma AP**, 2016- *Investigations on lymphocytes blastization mechanism as a result of stimulation with a specific antigen*, *Lucrări Științifice Medicină veterinară*, vol. 59(3): 270-175.
11. Crivei I, **Cozma AP**, Ciocan OA, Borș I, Roșca P, Drugociu D, 2017- *Preliminary remarks regarding the prevalence of ESBL-producing strains of E.coli and K.pneumoniae, isolated from cows with clinical endometritis*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*, vol.74(1):132-134.
12. Rîmbu C, Borhan O, Guguianu E, Horhogeia C, Crețu C, Grecu M, **Cozma A**, Danilă A, Mureșan A, 2018- *In vitro activity of biocomposites with antibacterial properties*, *Lucrări științifice Medicină veterinară Timișoara*, vol. 51(1): 94-100
13. Samson (Tudose) A, Rîmbu C, Carp-Cărare C, Tudose A., **Cozma AP**, Carp-Cărare M, 2018- *Serological supervision of Bluetongue disease in the South-East region of Romania*, *Lucrări științifice Medicină veterinară Timișoara*, vol. 51(3): 89-96.

Coautor lucrări publicate în volume ale unor Congrese/Conferințe internaționale/naționale pe domenii cu ISBN/ISSN

1. Rîmbu C, Guguianu E, Golban R, Horhogeia C, Carp-Cărare C, Crețu C, Grecu M, **Cozma A**, Scutariu R, 2016- *Aspects regarding the evaluation of some local and systemic humoral effectors in oral infections in cats*, Revista Științe Agricole vol.1: 77-85, ISSN 1857-0003.
2. Crivei LA, Oșlobanu LE, Aniță D, Aniță A, Rățoi IO, **Cozma AP**, Crivei IC, Savuța G, 2019- *Preliminary data regarding seroprevalence and risk factors associated with West Nile virus infection in horses in eastern Romania*, Proceedings of the Multidisciplinary Conference on sustainable development, Timișoara, vol.1: 310-314, ISBN 978-88-85813-60-1
3. Tipișcă M, **Cozma AP**, Aniță A, Aniță D, Savuța G., 2019- *Antibiotic resistance patterns of ESBL and AmpC- producing Escherichia coli isolated from slaughtered pigs*, Proceedings of the International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future”, Iași vol.1:471-475, ISBN 978-88-85813-63-2