

#### Lucrări publicate în jurnale internaționale

1. Dorina Timofte, **Iuliana E. Măciucă**, Kirsty Kemmett, Andrew Wattret, Nicola Williams (2014) Detection of the human-pandemic *Escherichia coli* B2-O25b-ST131 in UK dogs. *Veterinary Record* *vetrec-2013-101893* Published Online First: 25 February 2014 doi:10.1136/vr.101893
2. Dorina Timofte, **Iuliana E. Măciucă**, Nicolas Evans, Helen Williams, Andrew Wattret, Jennifer Fick, and Nicola Williams (2013) Detection of *Escherichia coli* CTX-M-15 and *Klebsiella pneumoniae* SHV-12 producing beta-lactamases isolated from cases of bovine mastitis in the United Kingdom. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. February 2014 58:2 789-794; published ahead of print 18 November 2013 , doi:10.1128/AAC.00752-13

#### Lucrări publicare în jurnale românești

1. **Măciucă Elena-Iuliana**, Carp-Cărare Cătălin (2012) ” Phenotypical detection of extended-spectrum beta-lactamase production in *Escherichia coli* isolated from broilers” *Lucrări Științifice, Medicină Veterinară, vol XLV(2), Timisoara*,
2. **Elena-Iuliana Măciucă**, Mihai Obadă, Cătălin Carp-Cărare, Rîmbu Cristina, Guguianu Eleonora, Mihai Carp-Cărare (2012) “Beta-lactam resistance phenotypes of *Escherichia coli* strains isolated from broilers” *Lucrări Științifice, Medicină Veterinară Vol 55(3-4) ISSN 1454-7406, Iași*
3. **Măciucă Elena-Iuliana**, Guguianu Eleonora, Carp-Cărare Cătălin, Horhogeia Cristina, Rîmbu Cristina, Alina Vlad-Sabie (2011) “Antimicrobial sensitivity of *Escherichia coli* strains isolated from an outbreak of avian colibacillosis”, *Lucrări Științifice, Medicină Veterinară Vol 54(13) ISSN 1454-7406, Iași*
4. Cristina Horhogeia, Ivona Laiu, **Iuliana Măciucă**, Cristina Rîmbu, Mihai Carp-Cărare (2011) “Feline Infectious Peritonitis: Clinical and Anatomopathological Aspects”, *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, vol.68, nr.2, ISSN 1843-5270; Cluj-Napoca*

5. Olimpia C.Iacob, **Elena Iuliana Măciucă** (2009) ‘‘Intensiveness and extensiveness of intestinal parasite elements in foxes for fur, bred under intensive system and the risk of disease transmission in humans’’, *Scientific Works C Series LV(2)*, 344, *București*

Lucrări prezentate în cadrul simpozioanelor

1. **Iuliana Elena Măciucă** (2012) ‘‘Carnea de pasăre –un potențial rezervor de tulpini ESBL pentru om.’’ Workshop de Microbiologie clinică-Antibiorezistența de tip SARM (*Staphylococcus aureus Methicillin Resistant*) și ESBL (*Extended Spectrum  $\beta$ -lactamases*) în medicina umană și veterinară: o problemă de interes comun, Iași, 12-13 Iulie 2012