

Publikácie / Publications

Department: SAVFYHOZ - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
Year of publication 2012~2015

Statistics publication category

ABC	Chapters in scientific monographs published abroad	6
ACB	Academic/university textbooks published in Slovak publishing houses	4
ACD	Chapters in academic/university textbooks published in Slovak publishing houses	6
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	86
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	10
ADEA	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	1
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	12
ADFB	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	36
ADMA	Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	13
ADMB	Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	4
ADNB	Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	5
AEC	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs	2
AECA	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks	5
AEDA	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks	58
AEE	Scientific papers in foreign non peer-reviewed proceedings, monographs	1
AEGA	Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect	3
AFA	Published invited papers from foreign scientific conferences	1
AFC	Published papers from foreign scientific conferences	12
AFD	Published papers from domestic scientific conferences	27
AFE	Abstracts of invited papers from foreign conferences	1
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	49
AFH	Abstracts of papers from domestic conferences	73
AFHA	Abstracts of papers from international conferences in Slovakia	1

BAB	Professional books published in Slovak publishing houses	1
BFBA	Abstracts of scientific papers from international action in Slovakia	1
EAI	Comprehensive overview book publications	1
FAI	Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)	6
GHG	Works published on the internet	2
GII	Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above	11
Count		438

ABC Chapters in scientific monographs published abroad

- ABC01 ČIKOŠ, Štefan. Adiponectin and its receptors in preimplantation embryo development. In *Vitamins and hormones : Adiponectin*. - Oxford, UK : Elsevier, 2012, p. 211-238. ISBN 978-0-12-398313-8.
- ABC02 FAIX, Štefan. Patofiziologija respiratornog sistema. In BOŽIĆ, Tatjana et al. *Patološka fiziologija domaćih životinja*. 2. izd. - Beograd : Naučna KMD, 2012, p. 319-339. ISBN 978-86-6021-051-9.
- ABC03 FAIXOVÁ, Z. - FAIX, Štefan - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - MIKLÓSOVÁ, Lucia - LENG, Ľubomír. Effect of feeding grains naturally contaminated with Fusarium mycotoxins with and without an organic mycotoxin adsorbent on blood biochemistry of broiler chickens. In *Xenobiotics : Soil Food and Human Health Interactions*. - Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2012, p. 226-234. ISBN 978-83-7338-785-0.
- ABC04 KMETĚ, Vladimír - STRAKOVÁ, Eva. Identification of resistance mechanisms in coagulase-negative staphylococci of food and animal origin. In *Industrial, medical and environmental applications of microorganisms : Current status and trends*. - Madrid : Wageningen Academic Publishers, 2014, p. 321-324. ISBN 978-90-8686-243-6.
- ABC05 KOLESAR FECSKEOVÁ, Lívia - IVAN, Jozef - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Putative role of recombination in spreading and evolution of selenomonas ruminantium plasmids. In *Advances in genetics research*. Vol. 7. - Nova Publishers, 2012, p. 153-174. ISBN 978-1-61324-868-3.
- ABC06 LAUKOVÁ, Andrea. Potential Applications of probiotic, bacteriocin-producing enterococci and their bacteriocins. In *Lactic acid bacteria : Microbiological and functional aspects*. 4th edition. - CRC Press, Taylor a. Francis Group, 2012, p. 39-61. ISBN 978-1-4398-3677-4.

ACB Academic/university textbooks published in Slovak publishing houses

- ACB01 FAIXOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - MAKOVÁ, Z. - ŠVORC, Pavol - FAIX, Štefan - GREŠOVÁ, S. - NIŠTIAROVÁ, A. - ŠTIMMELOVÁ, Judita. *Fyziológia a patologická fyziológia pre farmaceutov*. F. Ništiar rec., N. Kováčovičová, rec.

Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, 2012. 373 s. ISBN 978-80-8077-317-5.

- ACB02 SOPKOVÁ, D. - VLČKOVÁ, R. - STANÍKOVÁ, A. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - FAIX, Štefan. *Aplikovaná fyziológia zvierat*. Košice : UVLaF, 2013. 161 s. ISBN 978-80-8077-353-3.
- ACB03 SOPKOVÁ, D. - STANÍKOVÁ, A. - VLČKOVÁ, R. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - KOPPEL, Juraj - FAIX, Štefan. *Veterinárska fyziológia II*. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, 2012. 142 s. ISBN 978-80-8077-322-9.
- ACB04 VLČKOVÁ, R. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - ANDREJČÁKOVÁ, Z. - SOPKOVÁ, D. - FAIX, Štefan. *Practical exercises and seminars in physiology*. Košice : UVMaF, 2015. 147 p. ISBN 978-808077-470-7.

ACD Chapters in academic/university textbooks published in Slovak publishing houses

- ACD01 ANDREJČÁKOVÁ, Z. - FAIX, Štefan. Digestive system. In VLČKOVÁ, R. et al. *Practical exercises and seminars in physiology*. - Košice : UVMaF, 2015, p. 80-95. ISBN 978-808077-470-7.

- ACD02 FAIX, Štefan. Fyziológia vyučovacieho systému a vybrané poruchy. In FAIXOVÁ, Z. et al. *Fyziológia a patologická fyziológia pre farmaceutov*. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, 2012, s. 265-288. ISBN 978-80-8077-317-5.
- ACD03 FAIX, Štefan - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. Physiology of the muscle. In VLČKOVÁ, R. et al. *Practical exercises and seminars in physiology*. - Košice : UVMaF, 2015, p. 119-124. ISBN 978-808077-470-7.

- ACD04 FAIX, Štefan. Svalový systém. In SOPKOVÁ, D. et al. *Aplikovaná fyziológia zvierat*. - Košice : UVLaF, 2013, kapitola 9, S. 144-157. ISBN 978-80-8077-353-3.
- ACD05 FAIX, Štefan - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. Urinary system. In VLČKOVÁ, R. et al. *Practical exercises and seminars in physiology*. - Košice : UVMaF, 2015, p. 96-101. ISBN 978-808077-470-7.

- ACD06 VLČKOVÁ, R. - ONDRAŠOVIČOVÁ, S. - FAIX, Štefan. Nervous system. In VLČKOVÁ, R. et al. *Practical exercises and seminars in physiology*. - Košice : UVMaF, 2015, p. 125-134. ISBN 978-808077-470-7.

ADCA Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

- ADCA01 BARAN, Vladimír - FABIAN, Dušan - REHÁK, Pavol. Akt/PKB plays role of apoptosis relay on entry into first mitosis of mouse embryo. Baran, V., Fabian, D., Rehak, P. In *Zygote*, 2013, vol. 21, no. 4, p. 406-416. (1.500 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0967-1994.
- ADCA02 BARAN, Vladimír - BRZAKOVÁ, Adéla - REHÁK, Pavol - KOVAŘÍKOVÁ, Veronika - ŠOLC, Peter. PLK1 regulates spindle formation kinetics and APC/C

activation in mouse zygote. In *Zygote*, 2015, p. 1-8. (1.416 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0967-1994.

ADCA03 BARAN, Vladimír - ŠOLC, Peter - KOVARÍKOVÁ, Veronika - REHÁK, Pavol - ŠUTOVSKÝ, P. Polo-like kinase 1 is essential for the first mitotic division in the mouse embryo. In *Molecular Reproduction and Development*, 2013, vol. 80, p. 522-534. (2.812 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1040-452X.

ADCA04 BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - KMETĚ, Vladimír. Functional properties of Lactobacillus strains isolated from dairy products. In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, no. 4, p. 263-267. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

ADCA05 BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - STRAKOVÁ, Eva - KMETĚ, Vladimír. In vitro evaluation of the safety and probiotic properties of Lactobacilli isolated from chicken and calves. In *Anaerobe*, 2014, vol. 29, p. 118-127. ISSN 1075-9964.

ADCA06 BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - KMETĚ, Vladimír. Inhibitory potential of lactobacilli against Escherichia coli internalization by HT 29 cells. In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, no. 4, p. 269-272. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

ADCA07 BUNEŠOVÁ, V. - VLKOVÁ, E. - ŘADA, V. - ROČKOVÁ, Š. - SVOBODOVÁ, I. - JEBAVÝ, L. - KMETĚ, Vladimír. Bifidobacterium animalis subsp. lactis strains isolated from dog faeces. In *Veterinary Microbiology*, 2012, vol. 160, no. 3-4, p. 501-503. (3.327 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0378-1135.

ADCA08 BUNEŠOVÁ, V. - VLKOVÁ, E. - RADA, V. - HOVORKOVÁ, P. - MUSILOVÁ, Šárka - KMETĚ, Vladimír. Direct identification of Bifidobacteria from probiotic supplements. In *Czech Journal of Food Sciences*, 2014, vol. 32, no. 2, p. 132-136. (0.741 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1212-1800.

ADCA09 BUNEŠOVÁ, V. - VLKOVÁ, E. - ŘADA, V. - KILLER, J. - KMETĚ, Vladimír. Identification of bifidobacteria isolated from Asian elephant (*Elephas maximus*). In *Journal of biosciences*, 2013, vol. 38, no. 2, p. 239-243. (1.759 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0250-5991.

ADCA10 BUNEŠOVÁ, V. - KILLER, J. - VLKOVÁ, E. - MUSILOVÁ, Šárka - TOMÁŠKA, Martin - RADA, V. - KMETĚ, Vladimír. Isolation and characterization of bifidobacteria from ovine cheese. In *International journal of food microbiology*, 2014, vol. 188, p. 26-30. (3.155 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0168-1605. projects: ITMS 26220220065 and ITMS 2620220152.

ADCA11 BURKUŠ, Ján - KAČMAROVÁ, Martina - KUBANDOVÁ, Janka - KOKOŠOVÁ, Natália - FABIANOVÁ, Kamila - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj - ČIKOŠ, Štefan. Stress exposure during the preimplantation period affects blastocyst lineages and offspring development. In *Journal of reproduction and development*, 2015, vol. 61 no. 4. (1.515 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0916-8818 (Print).

- ADCA12 CIESLAK, A. - VÁRADYOVÁ, Zora - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan - SZUMACHER-STRABEL, M. Effect of diets with fruit oils supplements on rumen fermentation parameters, fatty acid composition and methane production in vitro. In *Journal of Animal and Feed Sciences*, 2013, vol. 22, no. 1, p. 26-34. (0.757 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1230-1388.
- ADCA13 ČIKOŠ, Štefan - CZIKKOVÁ, Soňa - CHRENEK, P. - MAKAREVICH, A.V. - BURKUŠ, Ján - JANŠTOVÁ, Žofia - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Expression of adrenergic receptors in bovine and rabbit oocytes and preimplantation embryos. In *Reproduction in Domestic Animals*, 2014, vol. 49, no. 1, p. 92-100. (1.177 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0936-6768.
- ADCA14 ČORNEJOVÁ, Tatiana - VENGLOVSKÝ, Ján - GREGOVÁ, Gabriela - KMEŤOVÁ, M. - KMET, Vladimír. Extended spectrum beta-lactamases in Escherichia coli from municipal wastewater. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2015, vol. 22, no. 3, p. 447-450. (1.126 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- ADCA15 DOLINSKÁ, Michaela - IVANIŠINOVÁ, Oksana - KÖNIGOVÁ, Alžbeta - VÁRADY, Marián. Anthelmintic resistance in sheep gastrointestinal nematodes in Slovakia detected by in-vitro methods. In *BMC Veterinary Research*, 2014, 10:233. (1.743 - IF2013). (2014 - Current Contents, WOS, Scopus). ISSN 1746-6148. APVV-0539-10, Vega č. 2/0151/13. Dostupné na internete: <<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/10/233>>.
- ADCA16 FABIAN, Dušan - ČIKOŠ, Štefan - REHÁK, Pavol - KOPPEL, Juraj. Do embryonic polar bodies commit suicide? In *Zygote*, 2014, vol. 22, no. 1, p. 10-17. (1.323 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0967-1994.
- ADCA17 FABIAN, Dušan - KUBANDOVÁ, Janka - ČIKOŠ, Štefan - BURKUŠ, Ján - FABIANOVÁ, Kamila - RAČEKOVÁ, Eniko - CZIKKOVÁ, Soňa - KOPPEL, Juraj. The effect of maternal body condition on in vivo production of zygotes and behavior of delivered offspring in mice. In *Theriogenology : international journal of animal reproduction Theriogenology (Los Altos)*, 2015, vol. 83, p. 577-589. (1.798 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0093-691X.
- ADCA18 FABIANOVÁ, Kamila - MARTONČÍKOVÁ, Marcela - FABIAN, Dušan - BLAŠKO, Juraj - RAČEKOVÁ, Eniko. Diverse effect of different odor stimuli on behavior and Fos protein production in the olfactory system neurogenic region of adult rats. In *Behavioural Brain Research*, 2014, vol. 265, p. 38-48. (3.391 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0166-4328.
- ADCA19 GREGOVÁ, G. - KMEŤOVÁ, M. - KMET, Vladimír - VENGLOVSKÝ, Ján - FEHER, A. Antibiotic resistance of Escherichia coli isolated from a poultry slaughterhouse. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2012, vol. 19, no. 1, p. 75-77. (2.311 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- ADCA20 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - BOŘUTOVÁ, Radka - FAIX, Štefan - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - KOŠÍKOVÁ, Božena - LENG, Ľubomír. Effect of

lignin on oxidative stress in chicken fed a diet contaminated with zearalenone. In *Acta Veterinaria Hungarica*, 2012, vol. 60, no. 1, p. 103-114. (0.673 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0236-6290.

- ADCA21 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan. Selenium retention in lambs fed diets supplemented with selenium from inorganic or organic sources. In *Small Ruminant Research : the journal of the International Goat Association*, 2013, vol. 111, no. 1-3, p. 76-82. (1.124 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0921-4488.
- ADCA22 HARRIS, N. - KOGAN, F.Y. - IL'KOVÁ, Gabriela - JUHÁS, Štefan - LAHMY, O. - GREGOR, Y.I. - KOPPEL, Juraj - ZHUK, R. - GREGOR, P. Small molecule inhibitors of protein interaction with glycosaminoglycans (SMIGs), a novel class of bioactive agents with anti-inflammatory properties. In *Biochimica et Biophysica Acta : general subjects*, 2014, vol. 1840, no. 1, p. 245-254. (3.829 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0304-4165.
- ADCA23 JUDOVÁ, J. - DUBÍKOVÁ, Katarína - GAPEROVÁ, S. - GAPER, J. - PRISTAŠ, Peter. The occurrence and rapid discrimination of fomes fomentarius genotypes by ITS-RFLP analysis. In *Fungal Biology*, 2012, vol. 116, no. 1, p. 155-160. (1.429 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1878-6146.
- ADCA24 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola. Characteristic and susceptibility to enterocins of enterococci in pheasants possessing virulence factor genes. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2015, vol. 18, no. 3, p. 507-514. (0.604 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1505-1773.
- ADCA25 KASPEROWICZ, A. - STAN-GLASEK, K. - KOWALIK, B. - KOPČÁKOVÁ, Anna - PRISTAŠ, Peter - PAJAK, J. - KWIATKOWSKA, E. - MICHALOWSKI, T. Effect of dietary fructose polymers or sucrose on microbial fermentation, enzyme activity, ciliate concentration and diversity of bacterial flora in the rumen of rams. In *Animal Feed Science and Technology*, 2014, vol. 195, p. 38-46. (2.086 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0377-8401.
- ADCA26 KASPEROWICZ, A. - STAN-GLASEK, K. - GUCZYNSKA, W. - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter - KOPČÁKOVÁ, Anna - MICHALOWSKI, T. β -Fructofuranosidase and sucrose phosphorylase of rumen bacterium Pseudobutyvibrio ruminis strain 3. In *World journal of microbiology and biotechnology*, 2012, vol. 28, no. 3, p. 1271-1279. (1.532 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0959-3993.
- ADCA27 KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - MIHALIKOVÁ, Katarína - SIROKA, Peter - ČOBANOVÁ, Klaudia - VÁRADYOVÁ, Zora. Effects of inorganic and organic selenium on the fatty acid composition of rumen contents of sheep and the rumen bacteria and ciliated protozoa. In *Animal Feed Science and Technology*, 2014, vol. 193, p. 51-57. (2.086 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0377-8401.
- ADCA28 KMET, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana. Antimicrobial susceptibility of microflora from ovine cheese. In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, no. 4, p. 291-293. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

- ADCA29 KMET Č, Vladimír - DRUGDOVÁ, Zuzana - KMETOVÁ, M. - STANKO, Michal. Virulence and antibiotic resistance of Escherichia coli isolated from rooks. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 2013, vol.20, no.2, p.273-275. (3.060 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1232-1966.
- ADCA30 KOLESAR FECSKEOVÁ, Lívia - KOVARÍK, M. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Mosaic structure of the small cryptic plasmid pKST23 from Escherichia coli. In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, no. 4, p. 277-279. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.
- ADCA31 KOLESAR FECSKEOVÁ, Lívia - IVAN, Jozef - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Variability of putative rep gene cassettes in Selenomonas ruminantium plasmids. In *FEMS Microbiology Letters*, 2012, vol., 336 no. 2, p. 98-103. (2.044 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0378-1097.
- ADCA32 KOPČÁKOVÁ, Anna - LEGÁTH, J. - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter. Already a short-terms soils exposure to the field-rate glufosinate concentration significantly influences soil bacterial communities. In *Soil and Water Research*, 2015, vol. 10, no. 4, pp. 271-277. (0.659 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1801-5395.
- ADCA33 KOPČÁKOVÁ, Anna - HRAŠKOVÁ, I. - JÚDOVÁ, J. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Antibiotic resistance and restriction endonucleases in fecal enterococci of chamois (*Rupicapra rupicapra Linnaeus, 1758*). In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, no. 4, p. 355-358. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.
- ADCA34 KOPČÁKOVÁ, Anna - BAČKOR, P. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. *Staphylococcus nepalensis* in the guano of bats (Mammalia). In *Veterinary Microbiology*, 2013, vol., 164, p. 116-121. (3.127 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0378-1135.
- ADCA35 KOVARÍKOVÁ, Veronika - BURKUŠ, Ján - REHÁK, Pavol - BRZAKOVÁ, Adéla - ŠOLC, Peter - BARAN, Vladimír. Aurora kinase A is essential for correct chromosome segregation in mouse zygote. In *Zygote*, 2015, p. 1-12. (1.416 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0967-1994.
- ADCA36 KUBANDOVÁ, Janka - ČIKOŠ, Štefan - BURKUŠ, Ján - CZIKKOVÁ, Soňa - KOPPEL, Juraj - FABIAN, Dušan. Amount of maternal body fat significantly affected the quality of isolated mouse preimplantation embryos and slowed down their development. In *Theriogenology : international journal of animal reproduction Theriogenology (Los Altos)*, 2014, vol. 81, no. 2, p. 187-195. (1.845 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0093-691X.
- ADCA37 KUBANDOVÁ, Janka - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - CZIKKOVÁ, Soňa - MOZEŠ, Štefan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - KOPPEL, Juraj. Two-generation diet-induced obesity model producing mice with increased amount of body fat in early adulthood. In *Physiological Research*, 2014, vol. 63, no. 1, p. 103-113. (1.487 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0862-8408.

- ADCA38 KUBELKOVÁ, P. - JALČ, Dušan - HOMOLKA, Petr - ČERMÁK, B. The effect of dietary supplementation with treated amaranth seeds on fermentation parameters in an artificial rumen. In *Czech Journal of Animal Science*, 2013, vol. 58, p. 1212-1819. (0.922 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1212-1819.
- ADCA39 KUZYŠINOVÁ, Katarína - MUDROŇOVÁ, Dagmar - TOPORČÁK, J. - NEMCOVÁ, Radomíra - MOLNÁR, Ladislav - MAĎARI, Aladár - VANÍKOVÁ, Slavomíra - KOŽÁR, Martin. Testing of inhibition activity of essential oils against *Paenibacillus* larvae- the causative agent of American foulbrood. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2014, vol. 83, p. 9-12. (0.448 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0001-7213.
- ADCA40 LAHO, Tomáš - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Fermentation capacity of fecal microbial inocula of Przewalski horse, kulan and Chapman zebra and polysaccharide hydrolytic activities of fecal microbial constituents (ciliates and bacteria) of kulan and Chapman zebra. In *Journal of equine veterinary science*, 2013, vol. 33, p. 143-149. (0.621 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0737-0806.
- ADCA41 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana. Use of bacteriocin-producing, probiotic strain *Enterococcus faecium* AL41 to control intestinal microbiota in farm ostriches. In *Letters in Applied Microbiology*, 2015, vol. 60, no., p. 531-535. (1.659 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0266-8254.
- ADCA42 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - SEMEDO-LEMSADDECK, Teresa - MILTKO, Renata - BELZECKI, G. Virulence factors genes in enterococci isolated from beavers (*Castor fiber*). In *Folia Microbiologica*, 2015, vol.60, p. 151-154. (1.000 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0015-5632.
- ADCA43 LEVKUT, M. - RÉVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea - ŠEVČÍKOVÁ, Z. - SPIŠÁKOVÁ, Viera - FAIXOVÁ, Z. - LEVKUTOVÁ, M. - STROMPFOVÁ, Viola - PISTR, J. - LEVKUT, M. Leucocytic responses and intestinal mucin dynamics of broilers protected with *Enterococcus faecium* EF55 and challenged with *Salmonella Enteritidis*. In *Research in veterinary science*, 2012, vol. 93, p. 195-201. (1.649 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0034-5288.
- ADCA44 LITERÁK, I. - REITSCHMIED, T. - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - DOLEJSKÁ, M. - ČÍŽEK, A. - BARDOŇ, J. - POKLUDOVÁ, Lucie - ALEXA, Pert - HALOVÁ, Dana - JAMBOROVÁ, Ivana. Broilers as a source of quinolone-resistant and extra-intestinal pathogenic *Escherichia coli* in the Czech republik. In *Microbial drug resistance : MDR*, 2013, vol. 19, no. 1, p. 57-63. (2013 - Current Contents). ISSN 1076-6294.
- ADCA45 MOON-VAN DER STAAY, SY - VAN DER STAAY, G.W.M. - MICHALOWSKI, T. - JOUANY, JP - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - VÁRADYOVÁ, Zora - MCEWAN, NR - NEWBOLD, CJ - VAN ALEN, T.A. - DE GRAAF, R. - SCHMID, M. - HUYNEN, M.A. -

HACKSTEIN, JHP. The symbiotic intestinal ciliates and the evolution of their hosts. In *European journal of protistology*, 2014, vol. 50, no. 2, p. 166-173. (2.339 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-4739.

ADCA46 MOZEŠ, Štefan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - RAČEK, Lubomír. Effect of repeated fasting/refeeding on obesity development and health complications in rats arising from reduced nest. In *Digestive Diseases and Sciences*, 2015, vol. 60, p. 354-361. (2.613 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0163-2116.

ADCA47 MOZEŠ, Štefan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - RAČEK, Lubomír. Effect of antibiotic treatment on intestinal microbial and enzymatic development in postnatally overfed obese rats. In *Obesity*, 2013, vol. 21, no. 8, p. 1635-1642. (3.922 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1930-7381.

ADCA48 MOZEŠ, Štefan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - RAČEK, Lubomír. Long-term effect of altered nutrition induced by litter size manipulation and cross-fostering in suckling male rats on development of obesity risk and health complications. In *European Journal of Nutrition*, 2014, vol. 53, p. 1273-1280. (3.840 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1436-6207.

ADCA49 PECHAR, Radko - RADA, V. - PARAFATI, Lucia - MUSILOVÁ, Šárka - BUNEŠOVÁ, V. - VLKOVÁ, E. - KILLER, J. - MRÁZEK, Jakub - KMETĚ, Vladimír - SVEJSTIL, Roman. Mupirocin-mucin agar for selective enumeration of *Bifidobacterium bifidum*. In *International journal of food microbiology*, 2014, vol. 191, p. 32-35. (3.155 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0168-1605.

ADCA50 PETRŽELKOVÁ, K.J. - SCHOVANCOVÁ, K. - PROFOUŠOVÁ, I. - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - VÁRADYOVÁ, Zora - PEKÁR, S. - KAMLER, Jiří - MODRÝ, David. The Effect of Low- and High-Fiber Diets on the Population of Entodiniomorphid Ciliates *Troglodytella Abrassarti* in Captive Chimpanzees (*Pan Troglodytes*). In *American Journal of Primatology*, 2012, vol. 74, p. 669-675. (2.221 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0275-2565.

ADCA51 PLACHÁ, Iveta - TAKÁČOVÁ, Jana - RYZNER, Miroslav - ČOBANOVÁ, Klaudia - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan. Effect of thyme essential oil and selenium on intestine integrity and antioxidant status of broilers. In *British Poultry Science*, 2014, vol. 55 no.1, p. 105-114. (0.782 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0007-1668.

ADCA52 PLACHÁ, Iveta - CHRASTINOVÁ, Lubica - LAUKOVÁ, Andrea - ČOBANOVÁ, Klaudia - TAKÁČOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - CHRENKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - FAIX, Štefan. Effect of Thyme oil small intestine integrity and antioxidant status, phagocytic activity and gastrointestinal microbiota in rabbits. In *Acta Veterinaria Hungarica*, 2013, vol. 61, no. 2, p. 197-208. (1.173 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0236-6290.

ADCA53 PLACHÁ, Iveta - RYZNER, Miroslav - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIXOVÁ, Z. - FAIX, Štefan. Effects of dietary supplementation with sage (*Salvia officinalis L.*) essential oil on antioxidant status and duodenal wall integrity of laying strain

growers. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2015, vol. 18, no. 4, p. 741-749. (0.604 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1505-1773.

ADCA54 PLEVA, P. - BUŇKOVÁ, L. - LAUKOVÁ, Andrea - LORENCOVÁ, Eva. - KUBÁŇ, V. - BUNKA, F. Decarboxylation activity of enterococci isolated from rabbit meat and staphylococci isolated from trout intestines. In *Veterinary Microbiology*, 2012, vol. 159, p. 438-442. (3.327 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0378-1135.

ADCA55 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica. Can enterocins affect phagocytosis and glutathione-peroxidase in rabbits? In *Central European Journal of Biology*, 2013, vol. 8, no. 8, p. 730-734. (0.818 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1895-104X.

ADCA56 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - ČOBANOVÁ, Klaudia - FORMELOVÁ, Jana - CHRENKOVÁ, M. Combined administration of bacteriocin-producing, probiotic strain Enterococcus faecium CCM7420 with Eleutherococcus senticosus and their effect in rabbits. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2013, vol. 16, no. 4, p. 619-627. (0.570 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1505-1773.

ADCA57 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - ŽITŇAN, R. - CHRASTINOVÁ, Ľubica. Effect of rabbit-origin enterocin-producing strain Enterococcus faecium CCM7420 application on growth performance and gut morphometry in rabbits. In *Czech Journal of Animal Science*, 2015, vol. 60, no. 11, p. 509-512. (1.183 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1212-1819.

ADCA58 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - KMEŤ, Vladimír - LAUKOVÁ, Andrea. Occurrence and characterization of Paenibacillus sp. isolated from rabbits. In *Folia Microbiologica*, 2015, vol. 60, p. 97-100. (1.000 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

ADCA59 PRISTAŠ, Peter - ČUNDERLÍKOVÁ, M. - JÚDOVÁ, Jana. Oceanobacillus-like bacterium isolated from Vyhna travertine spring. In *Folia microbiologica*, 2014, vol. 59, p. 141-145. (1.145 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

ADCA60 REGECHOVÁ, Ivana - PIPOVÁ, Monika - JEVINOVÁ, Patricia - KMEŤ, Vladimír - SOPKOVÁ, Drahomíra. Antimicrobial resistance of coagulase-negative species of staphylococci isolated from the meat of wild pheasants (*Phasianus colchicus*). In *Italian Journal of Animal Science*, 2014, vol. 13, p. 627-630. (0.604 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1594-4077.

ADCA61 REGECHOVÁ, Ivana - PIPOVÁ, Monika - JEVINOVÁ, Patricia - MARUŠKOVÁ, Katarína - KMEŤ, Vladimír - POPELKA, Pavel. Species identification and antimicrobial resistance of coagulase-negative Staphylococci

isolated from the meat of sea fish. In *Journal of Food Science*, 2014, vol. 79, no. 5, p. M898-M902. (1.791 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0022-1147.

ADCA62 REVAJOVÁ, V. - SLAMINKOVÁ, Z. - GREŠÁKOVÁ, Lubomíra - LEVKUT, Mikuláš. Duodenal morphology and immune responses of broiler chickens fed low doses of deoxynivalenol. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2013, vol. 82, p. 337-342. (0.393 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-7213.

ADCA63 REVAJOVÁ, V. - LEVKUT, Mikuláš - LEVKUTOVÁ, M. - BOŘUTOVÁ, Radka - GREŠÁKOVÁ, Lubomíra - KOŠÍKOVÁ, Božena - LENG, Lubomír. Effect of lignin supplementation of a diet contaminated with Fusarium mycotoxins on blood and intestinal lymphocyte subpopulations in chickens. In *Acta Veterinaria Hungarica*, 2013, vol. 61, p. 354-365. (1.173 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0236-6290.

ADCA64 RYZNER, Miroslav - TAKÁČOVÁ, Jana - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan. Effect of dietary Salvia officinalis essential oil and sodium selenite supplementation on antioxidative status and blood phagocytic activity in broiler chickens. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2013, vol. 82, p. 43-48. (0.393 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-7213.

ADCA65 SPIŠÁKOVÁ, Viera - LEVKUTOVÁ, M. - REVAJOVÁ, V. - ŠEVČÍKOVÁ, Z. - LAUKOVÁ, Andrea - LEVKUT, M. jr. - STROMPFOVÁ, Viola - PISTL, J. - LEVKUT, M. Leukocytic response and composition of enteral microbiota in chickens fed a sage extract supplemented diet and infected with *Salmonella Enteritidis* PT4. In *Food and Agricultural Immunology*, 2012, dOI: 10.1080/09540105.2011.640994. (0.714 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0954-0105. požaduje sa internet.

ADCA66 STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - MUDROŇOVÁ, Dagmar - FARBÁKOVÁ, J. - MAĎARI, Aladár - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of *Bifidobacterium animalis* B/12 administration in healthy dogs. In *Anaerobe*, 2014, vol. 28, p. 37-43. ISSN 1075-9964.

ADCA67 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - GANCARČÍKOVÁ, Soňa. Effectivity of freeze-dried form of *Lactobacillus fermentum* AD1-CCM7421 in dogs. In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, p. 347-350. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

ADCA68 STROMPFOVÁ, Viola - KUBAŠOVÁ, Ivana - FARBÁKOVÁ, J. - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - MUDROŇOVÁ, Dagmar - MAĎARI, Aladár - LAUKOVÁ, Andrea. Experimental application of *Lactobacillus fermentum* CCM 7421 in combination with chlorophyllin in dogs. In *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2015, vol. 99, p. 8681-8690. (3.337 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0175-7598.

ADCA69 STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - MUDROŇOVÁ, Dagmar - LAUKOVÁ, Andrea. Experimental addition of *Eleutherococcus senticosus* and probiotic to the canine

diet. In *Central European Journal of Biology*, 2012, vol. 7, no. 3, p. 436-447. (1.000 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1895-104X.

ADCA70 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea. Isolation and characterization of faecal bifidobacteria and lactobacilli isolated from dogs and primates. In *Anaerobe*, 2014, vol. 29, p. 108-112. ISSN 1075-9964.

ADCA71 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - CILIK, Dušan. Synbiotic administration of canine-derived dtrain Lactobacillus fermentum CCM 7421 and inulin to healthy dogs. In *Canadian journal of microbiology : revue canadienne de microbiologie*, 2013, vol. 59, p. 347-352. (1.199 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0008-4166.

ADCA72 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - VASILKOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, Mária - FAIX, Štefan. Beneficial effect of plant extracts in rabbit husbandry. In *Acta Veterinaria (Brno)*, 2012, vol. 81, no. 3, p. 245-250. (0.431 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-7213.

ADCA73 ŠEMELÁKOVÁ, Martina - PRISTAŠ, Peter - PANIGAJ, Ľubomír. Phylogenetic relatedness of *Erebia medusa* and *E. epipsodea* (Lepidoptera: Nymphalidae) confirmed. In *European Journal of Entomology*, 2013, vol. 110, no. 2, p. 379-382. (0.918 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1210-5759.

ADCA74 ŠOLC, Peter - BARAN, Vladimír - MAYER, Richard M. - BÖHMOVÁ, Tereza - PANENKOVÁ, G. - ŠAŠKOVÁ, A. - SCHULTZ, R.M. - MOTLÍK, Jan. Aurora kinase A drives MTG biogenesis but does not trigger resumption of meiosis in mouse oocytes matured in vivo. In *Biology of Reproduction*, 2012, vol. 87, no. 4, p. 1-12. (4.009 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3363.

ADCA75 ŠPAKOVÁ, Tímea - ELEČKO, J. - VASIL, M. - LEGÁTH, J. - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter. Limited genetic diversity of *Aerococcus viridans* strains isolated from clinical and subclinical cases of bovine mastitis in Slovakia. In *Polish journal of veterinary sciences*, 2012, vol. 15, no. 2, p. 329-335. (0.565 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1505-1773.

ADCA76 ŠPAKOVÁ, Tímea - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter. Telomere repeats and macronuclear DNA organization in the soil ciliate *Kahliella matisi* (Ciliophora, Hypotricha). In *European journal of protistology*, 2014, vol. 50, p. 231-235. (2.339 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-4739.

ADCA77 ŠPAKOVÁ, Tímea - KOLESAR FECSKEOVÁ, Lívia - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Two rep genes in small cryptic plasmid pKST21 of *Escherichia coli*. In *Current Microbiology*, 2013, vol. 67, no. 4, p. 437-441. (1.520 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0343-8651.

ADCA78 ŠULÁK, Martin - HOMOĽOVÁ, Lucia - JANKUVOVÁ, Júlia - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Variability of Actinobacteria, a minor component of rumen microflora. In *Folia microbiologica*, 2012, vol. 57, no. 4, p. 351-353. (0.677 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0015-5632.

ADCA79 VALUŠOVÁ, Eva - ANTALÍK, Marián - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter - KOVÁČ, Jozef - TIMKO, Milan. Magnetic Charcoal Supporting Silver as a Water Disinfectant. In *Acta Physica Polonica A*, 2014, vol. 126, no. 1, p. 226-227. (0.604 - IF2013). (2014 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1898-794X.

ADCA80 VALUŠOVÁ, Eva - KOPČÁKOVÁ, Anna - PRISTAŠ, Peter - ANTALÍK, Marián - JAVORSKÝ, Peter. Water treatment using activated carbon supporting silver and magnetite. In *Water science and technology*, 2012, vol. 66, no. 12, p. 2772-2778. (1.122 - IF2011). (2012 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0273-1223.

ADCA81 VANÍKOVÁ, Slavomíra - NOSKOVÁ, Alena - PRISTAŠ, Peter - JÚDOVÁ, Jana - JAVORSKÝ, Peter. Heterotrophic bacteria associated with Varroa destructor mite. In *Apidologie*, 2015, vol. 46, no.3, p. 369-379. (1.676 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-8435.

ADCA82 VÁRADYOVÁ, Zora - JALČ, Dušan - LAUKOVÁ, Andrea - MIHALIKOVÁ, Katarína - HOMOLKA, Petr. Effects of microbial inoculants Enterococcus faecium EF2/3s and EF26/42 on microbial, chemical and fermentation parameters in grass silage. In *Turkish journal of agriculture and forestry*, 2013, vol. 37, p. 344-351. (0.731 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1300-011X.

ADCA83 VENGLOVSKÁ, K. - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - PLACHÁ, Iveta - RYZNER, Miroslav - ČOBANOVÁ, Klaudia. Effects of feed supplementation with manganese from its different sources on performance and egg parameters of laying hens. In *Czech Journal of Animal Science*, 2014, vol. 59, no. 4, p. 147-155. (0.871 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1212-1819.

ADCA84 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - PRISTAŠ, Peter - JALČ, Dušan - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Rumen fermentation pattern, lipid metabolism and the microbial community of sheep fed a high-concentrate diet supplemented with a mix of medicinal plants. In *Small Ruminant Research : the journal of the International Goat Association*, 2015, vol. 125, p. 64-72. (1.125 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0921-4488.

ADCA85 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - GUOTHOVÁ, Lucia - JANŠTOVÁ, J. - ČERTÍK, Milan - HOMOĽOVÁ, Lucia - PRISTAŠ, Peter - JALČ, Dušan - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Substrates enriched by the fungus Cunninghamella echinulata: an/in vitro study of nutrient composition, sheep rumen fermentation and lipid metabolism. In *Journal of Applied Microbiology*, 2014, vol. 117, p. 930-939. (2.386 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1364-5072.

ADCA86 XIA, Y. - KONG, Y.H. - SEVIOUR, R. - FORSTER, R.J. - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - MCALLISTER, T.A. Fluorescence in situ hybridization probing of protozoal Entodinium spp. and their methanogenic colonizers in the rumen of cattle fed alfalfa hay or triticale straw. In *Journal of Applied Microbiology*, 2014, vol. 116, no.1, p. 14-22. (2.386 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1364-5072.

ADDA Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

- ADDA01 BUJNÁKOVÁ, Dobroslava - JUHÁS, Štefan - FAIX, Štefan. The anti-translocation and anti-inflammatory effect of cinnamon oil in mice TNBS induced colitis. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 1000-1003. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA02 BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - KUBANDOVÁ, Janka - CZIKKOVÁ, Soňa - KOPPEL, Juraj. Maternal restraint stress negatively influences growth capacity of preimplantation mouse embryos. In *General Physiology and Biophysics*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 129-137. (0.852 - IF2012). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0231-5882.
- ADDA03 ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - JANŠTOVÁ, Žofia - KOPPEL, Juraj. Expression of dopamine and adrenergic receptors in mouse embryonic stem cells and preimplantation embryos. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 9, p. 1263-1271. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA04 DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤ, Vladimír. Prevalence of β-lactam and fluoroquinolone resistance, and virulence factors in *Escherichia coli* isolated from chickens in Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*.Section Cellular and Molecular Biology, 2013, vol. 68, no. 1, p. 11-17. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA05 DUBÍKOVÁ, Katarína - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter. Occurrence of abortive infection systems and phage resistance in lactic acid bacteria isolated from bryndza ewes'cheese. In *Journal of Food and Nutrition Research*, 2015, vol.54, no. 1, p. 62-68. (0.804 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1336-8672.
- ADDA06 GREGOVÁ, K. - ČIKOŠ, Štefan - BILECOVÁ-RABAJOVÁ, M. - URBAN, P. - VARGA, J. - FETERIK, Š. - VESELÁ, Jarmila. Intestinal ischemia-reperfusion injury mediates expression of inflammatory cytokines in rats. In *General Physiology and Biophysics*, 2015, vol. 34, no. 1, p. 95-99. (1.173 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0231-5882. APVV 0252-07, CEMIO ITMS 26220220058.
- ADDA07 KOPČÁKOVÁ, Anna - STRAMOVÁ, Zuzana - KVASNOVÁ, S. - GODÁNY, Andrej - PERHÁČOVÁ, Zuzana - PRISTAŠ, Peter. Need for database extension for reliable identification of bacteria from extreme environments using MALDI TOF mass spectrometry. In *Chemical Papers*, 2014, vol. 68, p. 1435–1442. (1.193 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0366-6352.
- ADDA08 PANIGAJ, Ľubomír - SEMELÁKOVÁ, Martina - PRISTAŠ, Peter. The phylogenetic relationship of Western Carpathians *Erebia* spp. (Lepidoptera: Nymphalidae) based on mitochondrial cytochrome oxidase subunit I sequence analysis. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 3, p. 393-399. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA09 PRISTAŠ, Peter - GÁPEROVÁ, Svetlana - GÁPER, Ján - JÚDOVÁ, Jana. Genetic variability in Fomes fomentarius recornfirmed by translation elongation factor 1- α DNA sequences and 25S LSU rRNA sequences. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 816-820. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA10 VLKOVÁ, E. - KILLER, J. - KMETĚ, Vladimír - RADA, V. - MUSILOVÁ, Šárka - BUNEŠOVÁ, V. - HOVORKOVÁ, P. - BOŽÍK, Matej - SALMONOVÁ, Hana - RAJCHARD, Josef. Identification of microbiota associated with Pectinatella magnifica in South Bohemia. In *Biologia*, 2015, vol. 70, no. 3, p. 365-371. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADEA Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

ADEA01 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Staphylococci detected in faecal samples of common pheasants and their relation to enterocins. In *International journal of current microbiology and applied sciences : IJCMAS*, 2015, vol. 4, no. 5, p. 788-797. ISSN 23119-7692.

ADEB Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

ADEB01 D'AURIA, Giuseppe - DŽUNKOVÁ, Mária - MOYA, Andrés - TOMÁŠKA, Martin - KOLOŠTA, M. - KMETĚ, Vladimír. Genome sequence of Lactobacillus plantarum 19L3, a strain proposed as a starter culture for Slovenská bryndza ovine cheese. In *Genome Announcements*, 2014, vol. 2, no. 2, p. e00292-14. ISSN 2169-8287.

ADEB02 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan. Effects of dietary fusarium mycotoxins on activity of antioxidant enzymes in chickens. In *Animal welfare, ethology and housing system*. Special issue for: IV. Scientific days of animal breeding and XIII. Risk factor of food chain, 2013, vol. 9, spec. iss. 3, p. 467-470. ISSN HU 1786-8440.

ADEB03 JALČ, Dušan - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - LEDECKÝ, Valent - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. The enterococci inoculated silages: effect on rumen fermentation and lipid metabolism in vitro. In *African Journal of Microbiology Research*, 2013, vol. 32, no. 7, p. 4191-4199. ISSN 1996-0808.

ADEB04 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea. Faecal lactobacilli from common pheasants and their characterization. In *African Journal of Microbiology Research*, 2014, vol. 8, no. 20, p. 2085-2089. ISSN 1996-0808.

ADEB05 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - PLACHÁ, Iveta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - ČOBANOVÁ, Klaudia - FORMELOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - STROMPFOVÁ, Viola. Bakteriocínová substancia duracín-like ED26E/7 a jej experimentálne využitie v chove brojlerových králikov [Bacteriocin sibstance durancin-like ED26E/7 and its experimental use in broiler rabbits husbandry]. In *Maso*, 2015, č. 5, s. 56-59. ISSN 1210-4086.

- ADEB06 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan. Beneficial effect of Enterocin M-producing, probiotic strain E. faecium AL41 in model experiment with laying hens. In *Global journal of animal scientific research*, 2015, vol. 3, no. 1, p. 206-209. ISSN 2345-4377. Názov z internetu. Požaduje sa internet. Dostupné na internete: <<http://www.gjasr.com>>.
- ADEB07 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - TOMÁŠKA, Martin - KMET, Vladimír - KOLOŠTA, M. - FAIX, Štefan. Druhové zastúpenie laktobacilov v ovčom hrudkovom syre z regiónu stredného Slovenska = Species of lactobacilli detected in ewes milk and lump cheese from region of central Slovakia. In *Mlékařské listy*, 2014, roč. 144, s. 12-16. ISSN 1212-950X.
- ADEB08 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - MILTKO, Renata - KOWALIK, B. - BELZECKI, G. Properties of Enterococcus thailandicus isolated from beavers. In *African Journal of Microbiology Research*, 2013, vol. 7, no. 28, p. 3569-3574. ISSN 1996-0808.
- ADEB09 SLOTTOVÁ, Anna - KONTOVÁ, Marcela - KLAPÁČOVÁ, Lýdia - JEBAVÁ, Iva - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - DRONČOVSKÝ, M. - KOLOŠTA, M. - TOMÁŠKA, Martin. Laktobacily z kozieho mlieka, ako potenciálne štartovacie kultúry [Lactobacilli from goats milk, potential starter cultures]. In *Mlékařské listy*, 2014, roč. 144, s. I-IV. ISSN 1212-950X.
- ADEB10 STYKOVÁ, E. - NEMCOVÁ, Radomíra - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - VALOCKÝ, I. - LAUKOVÁ, Andrea. Bovine vaginal lactobacilli and their adherence to mucus in different phases of estrous cycle. In *African Journal of Microbiology Research*, 2014, vol. 8, no. 32, p. 3017-3024. ISSN 1996-0808.
- ADEB11 TÉLLEZ, G. - LAUKOVÁ, Andrea - LATORRE, J.D. - HERNANDEZ-VELASCO, X. - HARGIS, B.M. - CALLAWAY, T. Food - producing animals and their health in relation to human health : (ENGIHR Supplement). In *Microbial Ecology in Health and Disease : Official Journal of the Society of Microbial Ecology in Health and Disease*, 2015, vol. 26, p. 25876. ISSN 0891-060X.
- ADEB12 VENGLOVSKÁ, K. - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. The effect of various manganese sources on egg quality parameters of laying hens. In *Animal welfare, ethology and housing system*. Special issue for: IV. Scientific days of animal breeding and XIII. Risk factor of food chain, 2013, vol. 9, spec. iss. 3, p. 613-618. ISSN HU 1786-8440.

ADFB Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

- ADFB01 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Administration of bacteriocin-producing strain and probiotic bacterial strains attenuate the outcome of mouse *Trichinella spiralis* infections. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2015, vol.59, no.5, p.241-249. ISSN 0015-5748. Vega č. 2/0081/15.

- ADFB02 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic strains on the T-cell subsets and cytokine production in mice. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2015, vol.61, no.1, p.18-25. ISSN 0015-5748. Vega č. 2/0081/15, ITMS 26220120002 (INFEKTOZOON).
- ADFB03 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Redukcia parazitárnej infekcie *Trichinella spiralis* po aplikácii probiotických baktérií u myší [Reduction of *Trichinella spiralis* infection following administration of probiotic bacteria in mice]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2015, roč. 40, č. 3-4, s. 176-180. ISSN 1335 - 0099. Vega č.2/0081/15.
- ADFB04 ČAPKOVIČOVÁ, A. - MAKOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - FAIX, Štefan - ALVES, Anabela - FAIXOVÁ, Z. Evaluation of effects of *Thymus vulgaris* extract on metabolism and gut mucus in chicks. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2012, vol. 56, no. 1, p. 21-27. ISSN 0015-5748.
- ADFB05 ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - FAIX, Štefan - KOPPEL, Juraj. Cell receptors potentially mediating influences of impaired maternal health on preimplantation development. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference*. - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl. II. (2012) p. 11-12.
- ADFB06 DUBÍKOVÁ, Katarína - TOMÁŠKA, Martin - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Mechanizmy fágovej rezistencie u baktérií mliečneho kvasenia [Mechanisms of phage resistance in bacteria of lactic acid fermentation]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2014, roč.39, č. 3-4, s. 124-125. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB07 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Modulačný účinok bakteriocín-produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na imunitnú odpoveď myší [Modulatory effect of bacteriocin-producing and probiotic bacterial strains on the immune response of mice]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2015, roč. 40, č. 1-2, s. 57-61. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB08 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Testovanie antiparazitárneho a imunomodulačného účinku bakteriocín- produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na infekciu *Trichinella spiralis* u myší [Testing of antiparasitic and immuno-modulating effect of bacteriocin-producing and probiotic bacterial strains]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2014, roč. 39, č. 1-2, s. 71-74. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB09 FABIAN, Dušan. Relationship between the occurrence of apoptosis and disorders in preimplantation embryo environment. In *Slovak Journal of Animal Science*, 2015, vol. 48, no. 4, p. 159-162. ISSN 1335-3683.
- ADFB10 FAIXOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - MAKOVÁ, Z. - LEVKUT, M. jr. - PISTL, J. - LAUKOVÁ, Andrea - FAIX, Štefan - LEVKUT, M. Effect of dietary probiotic and

plant extract supplementation on mucin dynamics in the chicken intestine and on performance of chickens. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference.* - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl. II.(2012), p. 15-17.

ADFB11 HAVIAROVÁ, Dagmar - PRISTAŠ, Peter. Riešenie otázky komunikácie povrchových vôd Studeného potoka s podzemným tokom v Brestovskej jaskyni [Dealing with the question of the Studený potok Stream communication with the underground stream of the Brestovská Cave]. In *Aragonit : vedecký a odborný časopis Správy slovenských jaskýň*, 2013, roč. 18, č. 1, s. 17-21. ISSN 1335-213X.

ADFB12 CHOKOVÁ, J. - HANZEN, J. - KMET, Vladimír. Virulencia a rezistencia termofilných kampylobakterov [Virulence and resistance of thermophilic campylobacters]. In *Správy klinickej mikrobiológie : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti a Sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory*, 2015, roč. XV., č. 3-4, s. 2-14. ISSN 1335-8219.

ADFB13 CHRASTINOVÁ, Ľubica - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - POLÁČIKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - ONDRUŠKA, Ľubomír - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - BUČKO, Ondrej - MLYNEKOVÁ, Zuzana - MLYNÁR, R. - GREŠÁKOVÁ, Lubomíra. High dietary levels of zinc for young rabbits. In *Slovak Journal of Animal Science*, 2015, vol. 48, no. 2, p. 57-63. ISSN 1335-3683.

ADFB14 CHRENKOVÁ, Mária - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - POLÁČIKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - PLACHÁ, Iveta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - SZABÓOVÁ, Renáta - ONDRUŠKA, Ľubomír - PARKÁNYI, V. - RAFAY, J. - JURČÍK, Rastislav - STROMPFOVÁ, Viola. The effect of dietary supplementation of herbal extracts on growth performance and health status of rabbits. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2013, vol. 2, special issue on BQRMF, p. 2067-2073. ISSN 1338-5178.

ADFB15 CHRENKOVÁ, M. - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - POLÁČIKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - PLACHÁ, Iveta - SZABÓOVÁ, Renáta - ONDRUŠKA, Ľubomír - PARKÁNYI, V. - VAŠÍČEK, D. - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola. The influence of diet with genetically maize on growth, nutrient digestibility and health status of broiler rabbits. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference.* - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl. II(2012), p. 28-30.

ADFB16 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea - ŠČERBOVÁ, Jana. Detection of Enterococcus hirae in common ostriches and pheasants and their sensitivity to enterocins. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference.* - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl. II(2012), p. 33-34.

ADFB17 KMET, Vladimír - KMETOVÁ, M. Detekcia betalaktamázových génov environmentálnych Escherichia coli pomocou DNA mikroarray [The detection of

betalactamase genes by DNA microarray in environmental Escherichia coli]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2012, roč. 37, č. 1, s. 30-31. ISSN 1335 - 0099. projekty: APVV-0009/10 a CEFT 2-ITMS 26220120043.

ADFB18 KMEŤ, Vladimír. Vývoj a trendy antimikrobiálnej rezistencie [Development and trends of antimicrobial resistance]. In *Vetservis spravodajca*, 2015, roč. 16, s. 8-9. ISSN 1337-6691.

ADFB19 KOPČÁKOVÁ, Anna - PILIŠ, V. - BAČKOR, P. - JÚDOVÁ, J. - JAVORSKÝ, Peter - FAIX, Štefan - PRISTAŠ, Peter. Microflora of the bat guano. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference*. - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 65, Suppl. II(2012), p. 68-69.

ADFB20 LAUKOVÁ, Andrea - TUREK, P. Application of nisin into Slovak fermented salami Púchov experimentally inoculated with (*Listeria innocua*). In *Potravinářstvo : Scientific journal of food science*, 2012, roč. 6, č.4, s. 33-36. ISSN 1337-0960.

ADFB21 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - KMEŤ, Vladimír - TOMÁŠKA (INÝ), M. Bioaktívne kmene *Enterococcus durans* izolované z ovčieho hrudkového syra [Bioactive strains of *Enterococcus durans* isolated from ewes lump cheese]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2012, roč.37, č. 5, s. 277-278. ISSN 1335 - 0099.

ADFB22 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - KUBAŠOVÁ, Ivana - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - ŽITŇAN, R. Distribution and inhibitory activity of staphylococci isolated from trouts. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2015, vol. 59, no. 1, p. 53-56. ISSN 0015-5748.

ADFB23 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - STROMPFOVÁ, Viola - ŠČERBOVÁ, Jana. Druhové zastúpenie stafylokokov, enterokokov a laktobacilov vo fekálnych vzorkách bažantov [Species of Staphylococci, enterococci and lactobacilli in faecal samples of common pheasants]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2012, roč. 36, č. 2, s. 92-93. ISSN 1335 - 0099.

ADFB24 LAUKOVÁ, Andrea - HÁDROVÁ, J. - ŠČERBOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Enterococcus faecium EM 41 isolate from ostriches and its enterocin. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2012, vol. 56, suppl. I, p. 34-36. ISSN 0015-5748.

ADFB25 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - MILTKO, Renata - KOWALIK, B. - BELZECKI, G. Properties of *Streptococcus gallolyticus* strains, isolated from beavers. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference*. - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl. II(2012), p. 39-40.

- ADFB26 LAUKOVÁ, Andrea - BURDOVÁ, O. - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - KORÉNEKOVÁ, B. Surviving of commercial probiotic strain (Lbc. rhamnosus) GG in Slovak cow lump cheese experimentally inoculated with (L. innocua). In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2014, vol. 4, no. 1, p. 33-35. ISSN 1338-5178.
- ADFB27 MAKOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - FAIXOVÁ, Z. - LEVKUT, M. jr. - LAUKOVÁ, Andrea. Metabolic changes after Salmonella infection and Enterococcus faecium EF55 application in chickens. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2012, vol. 56, no. 1, p. 17-20. ISSN 0015-5748.
- ADFB28 PLACHÁ, Iveta - TAKÁČOVÁ, Jana - RYZNER, Miroslav - ČOBANOVÁ, Klaudia - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - KOLOŠTA, M. - TOMAŠKA, M. - FAIX, Štefan. Essential oil enriched with sodium selenite in broiler diet. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference*. - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl.II(2012), p. 46-47.
- ADFB29 PLEVA, P. - BUŇKOVÁ, L. - LAUKOVÁ, Andrea - LORENCOVÁ, Eva. - KUBÁŇ, V. - BUŇKA, F. Factors affected decarboxylation activity of /Enterococcus faecium/ isolated from rabbit. In *Potravinárstvo : Scientific journal of food science*, 2012, roč. 6, č. 2, s. 46-49. ISSN 1337-0960.
- ADFB30 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Lubica - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola. Microbial status and quality of rabbit meat after rabbits feed supplementation with phyto-additives. In *Potravinárstvo : Scientific journal of food science*, 2012, roč. 6, p. 42-45. ISSN 1337-0960.
- ADFB31 SPIŠÁKOVÁ, Viera - KOLESÁROVÁ, Mária - LEVKUTOVÁ, M. - HERICH, R. - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea - LEVKUT, M. Influence of probiotic strain on expression of cytokines in the spleen of chickens infected with S. Enterica SE147. In *Folia veterinaria : the scientific journal of the University of veterinary medicine in Košice - The Slovak Republic*, 2012, vol. 56, no. 2, p. 60-62. ISSN 0015-5748.
- ADFB32 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea. Biochemické parametre v krvi psov po aplikácii kmeňov Lactobacillus fermentum CCM 7421 a bifidobacterium animals B/. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2014, roč. 39, č. 3-4, s. 155-156. ISSN 1335 - 0099. (Probiotech) ITMS 26220220152, VEGA 2/0056/13.
- ADFB33 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea. Fakty zaznamenané v štúdiách s probiotickým kmeňom Lactobacillus fermentum CCM 7421 (Probiodog) u psov [Facts observed in canine studies using the strain Lactobacillus fermentum CCM 7421 (Probiodog)]. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2012, roč. 37, č. 3, s. 162-163. ISSN 1335 - 0099.

- ADFB34 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - FARBÁKOVÁ, J. Úloha a prospěšnosť laktobacilov a bifidobaktérií v tráviacom trakte psov. In *Slovenský veterinársky časopis*, 2013, roč.38, č. 3-4, s. 119-121. ISSN 1335 - 0099.
- ADFB35 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta. Stability of enterocin-producing strain Enterococcus faecium EF 55 in rabbits and inhibitory activity of Enterocin 55. In *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference*. - 2012. (2012 - AGRIS, CAB, EBSCO). In: *Folia veterinaria*, Vol. 56, Suppl. II(2012), p. 31-32.
- ADFB36 ŠUĽAK, Martin - TOMÁŠKA, Martin - KOLOŠTA, M. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. The Partial characterization of Enterococcus faecalis MSF1 Bacteriophage from raw milk. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2014, vol. 3, no. 6, p. 505-508. ISSN 1338-5178.
- ADMA Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus**
- ADMA01 BYSTRIANSKY, Ján - BURKUŠ, Ján - JUHÁS, Štefan - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Effect of increased urea levels on mouse preimplantation embryos developed in vivo and in vitro. In *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*, 2012, vol. 56, p. 211-216. (0.414 - IF2011). ISSN 0042-4870.
- ADMA02 ČÍŽKOVÁ, Dáša - SLOVINSKÁ, Lucia - GRUL'OVÁ, Ivana - SALZET, M. - ČIKOŠ, Štefan - KRYUKOV, O. - COHEN, S. The influence of sustained dual-factor presentation on the expansion and differentiation of neural progenitors in affinity-binding alginate scaffolds. In *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/term.1797>, 2013, vol., no., p. (2.826 - IF2012). ISSN 1932-6254.
- ADMA03 ČÍŽKOVÁ, Dáša - SLOVINSKÁ, Lucia - GRUL'OVÁ, Ivana - SALZET, M. - ČIKOŠ, Štefan - KRYUKOV, O. - COHEN, S. The influence of sustained dual-factor presentation on the expansion and differentiation of neural progenitors in affinity-binding alginate scaffolds. In *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 2015, vol. 9, p. 918-929. (5.199 - IF2014). ISSN 1932-6254.
- ADMA04 JALČ, Dušan - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - LAUKOVÁ, Andrea. Nutritional status of corn silage after probiotic conservation. In *Journal of Applied Animal Research*, 2015, vol. 43, no. 2, p. 141-146. (0.435 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0971-2119.
- ADMA05 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea. Clinical streptococci and their sensitivity to enterocins produced by different strains of the species (Enterococcus faecium). In *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 2012, vol. 59, no. 1, p. 21-27. (0.787 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1217-8950.
- ADMA06 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - STROMPFOVÁ, Viola - CHACORNAC, J.P. - LÉROY, S. - ŽITŇAN, Rudolf. Staphylococcal species detected in free-living trouts of east Slovakian water sources and their relation to

antimicrobials. In *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*, 2013, vol. 57, p. 167-171. (0.377 - IF2012). ISSN 0042-4870.

- ADMA07 MALINIČOVÁ, Lenka - DUBÍKOVÁ, Katarína - PIKNOVÁ, Mária - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter. Peptidoglycan hydrolase enterolysin A recognizes lipoteichoic acid chains in the cell walls of sensitive bacteria. In *Protein and Peptide Letters*, 2012, vol. 19, no. 9, p. 924-929. (1.942 - IF2011). ISSN 0929-8665.
- ADMA08 SABOL, F. - BOBROV, N. - NOVOTNÝ, M. - VASILENKO, T. - MOZEŠ, Štefan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - MOLČÁNYIOVÁ, A. - TKÁČOVÁ, R. - TOMORI, Zoltán - GÁL, Peter. Skin Wound Healing in Obese and Lean Male Adolescent Rats Submitted to Pre-Weaning Litter Size Manipulation. In *Folia biologica*, 2014, vol. 60, no. 1, p. 21-27. (1.167 - IF2013). (2014 - WOS, SCOPUS). ISSN 0015-5500.
- ADMA09 SZABÓOVÁ, Renáta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPOFOVÁ, Viola - POGÁÑ SIMONOVÁ, Monika - VASILKOVÁ, Zuzana - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. Effect of combinative administration of bacteriocin-producing and probiotic strain Enterococcus faecium CCM 4231 and sage plant extract on rabbits. In *African Journal of Microbiology Research*, 2012, vol. 6, no. 23, p. 4868-4873. (0.539 - IF2011). ISSN 1996-0808.
- ADMA10 ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - RAČEK, Ľubomír. Effect of neonatal β3-adrenoreceptor agonist CL 316,243 treatment on body fat accumulation and intestinal alkaline phosphatase activity in rats from reduce nests. In *Folia Histochemica et Cytobiologica*, 2015, vol. 53, no. 4, p. 307-313. (1.364 - IF2014). ISSN 0239-8508.
- ADMA11 ŠOLC, Peter - KITAJIMA, T. - YOSHIDA, S. - BRZAKOVÁ, Adéla - KAIDO, M. - BARAN, Vladimír - MAYER, A. - SAMALOVÁ, Pavlína - MOTLÍK, Jan - ELLENBERG, J. Multiple requirements of PLK1 during mouse oocyte. In *PLoS ONE*, 2015, vol. 10., iss. 2, article nr. e0116783. (3.234 - IF2014). ISSN 1932-6203.
- ADMA12 VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - LAHO, Tomáš - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. In vitro effects of organic acid and plant oils on sheep rumen fatty acid composition. In *Journal of Animal and Plant Sciences*, 2013, vol. 23, no. 4, p. 969-974. (0.638 - IF2012). ISSN 1018-7081.
- ADMA13 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - JALČ, Dušan - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Effects of selected medicinal plants on rumen fermentation in a high-concentrate diet in vitro. In *Journal of Animal and Plant Sciences*, 2014, vol. 23, no. 5, p. 1388-1395. (0.549 - IF2013). ISSN 1018-7081.

ADMB Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADMB01 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola - CHRENKOVÁ, M. - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŽITŇAN, R. Beneficial effect of lantibiotic nisin in rabbit husbandry. In *Probiotics and antimicrobial proteins*, 2014, vol. 6, p. 41-46. ISSN 1867-1306.

ADMB02 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - FORMELOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, Mária - ONDRUŠKA, Ľubomír. Enterococcus faecium AL41: its Enterocin M and their beneficial use in rabbits husbandry. In *Probiotics and antimicrobial proteins*, 2012, vol. 4, p. 243-249. ISSN 1867-1306.

ADMB03 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - CHRASTINOVÁ, Ľubica. Bacteriocin-producing enterococci from rabbit meat. In *Malaysian journal of microbiology*, 2012, vol. 8, no. 4, p. 211-218. ISSN 1823-8262.

ADMB04 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. Evaluating the effects of chitosan, plant oils, and different diets on rumen metabolism and protozoan population in sheep. In *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 2014, vol. 38, no. 1, p. 26-33. (0.316 - IF2013). ISSN 1300-0128.

ADNB Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADNB01 GÁPER, Ján - PRISTAŠ, Peter - GÁPEROVÁ, Svetlana - MALINIČOVÁ, Lenka. Molecular identification of Fomes fomentarius in hosts from urban and suburban areas in Slovakia. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 22-27. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.

ADNB02 KOLOŠTA, M. - SLOTOVÁ, A. - DRONČOVSKÝ, M. - Klapáčová, Lýdia - KMETČ, Vladimír - BUJNÁKOVÁ, Dobroslava - LAUKOVÁ, Andrea - GREIF, G. - GREIFOVÁ, M. - TOMÁŠKA, Martin. Characterisation of lactobacilli from ewe's and goat's milk for their further processing re-utilisation. In *Potravinárstvo : Scientific journal of food science*, 2014, roč. 8, č. 1, s. 130-134. ISSN 1337-0960.

ADNB03 PRISTAŠ, Peter - KOPČÁKOVÁ, Anna - JAVORSKÝ, Peter. Interplay between bacteriophages and restriction-modification systems in Enterococci. In *Nova Biotechnologica et Chimica*, 2014, vol. 13, no. 1, p. 13-20. ISSN 1338-6905.

ADNB04 PRISTAŠ, Peter - STRAMOVÁ, Zuzana - KVASNOVÁ, S. - JÚDOVÁ, Jana - PERHÁČOVÁ, Zuzana - VIDOVÁ, Barbora - ŠRAMKOVÁ, Zuzana - GODÁNY, Andrej. Non-ferrous metal industry waste disposal sites as a source of poly-extremotolerant bacteria. In *Nova Biotechnologica et Chimica*, 2015, vol. 14, no. 1, p. 62-68. ISSN 1338-6905.

ADNB05 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica. Antimicrobial activity of aregano and sage plant extracts against decarboxylase-positive enterococci isolated from rabbit meat. In *Potravinárstvo : Scientific journal of food science*, 2013, roč. 7, č.3, s. 18-21. ISSN 1337-0960.

AEC Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs

AEC01 CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - CHRENKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - POLÁČIKOVÁ, Mária - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ČOBANOVÁ, Klaudia - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - ONDRAŠKA, Ľubomír - BUČKO, Ondrej - MLYNEKOVÁ, Zuzana - KALAFOVÁ, Anna - SCHNEIDGENOVÁ, Monika. Meat quality of rabbits after administration of lantibiotic gallidermin. In *International symposium "Feed technology"*, Novi Sad 28-30.10. 2014. XVI. [elektronický zdroj]. Jovanka Lević, Bojana Kokić. - Novi Sad : University of Novi Sad, Inst. Food technol., 2014, p. 59-64. ISBN 978-86-7994-044-5. Názov z CD.

AEC02 CHRENKOVÁ, M. - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - RAFAY, J. - KOCINIEWSKA, R. - POLAČIKOVÁ, M. - FORMELOVÁ, Zuzana - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola - ONDRAŠKA, Ľubomír - ČOBANOVÁ, Klaudia - JURČÍK, Rastislav - ŽITŇAN, R. The effect of addition of humic substances in the diet on nutrient utilization and some parameters of intermediary metabolism in rabbits. In *14. BOKU - Symposium Tierernährung Vienna 9. april 2015 : "Globale Rohstoffe - lokale Lebensmittel: Zielkonflikte für Tierernährung".proceedings.* - Wien : Inst. für Tierernährung, tierische lebensmitt. u. Ernährungsphysiol., 2015, p. 191-194. ISBN 978-3-900932-22-0.

AECA Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks

AECA01 KLAPÁČOVÁ, Lýdia - SLOTOVÁ, Anna - BUJNÁKOVÁ, Dobroslava - KOLOŠTA, M. - DUDRÍKOVÁ, E. - TOMÁŠKA, Martin. Production of technologically desirable metabolites by lactobacilli isolated from goat's milk. In *XVI. Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, Brno 28.5.2014 : sborník příspěvků* [elektronický zdroj]. vyd. prvé. - Brno : VFU Brno, 2014, s. 31-33. ISBN 978-80-7305-670-4.

AECA02 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, Mária - ONDRAŠKA, Ľubomír - FORMELOVÁ, Zuzana - JURČÍK, Rastislav - PÁRKANY, V. Application of probiotic strain Enterococcus faecium AL41 and its bacteriocin - enterocin M in rabbits. In *Proceedings of the 4th World Lagomorph Conference, Vienna, Austria, July 23-27.* - Vienna : BOKU-Reports on Wildlife Research a. Game Management, 2012, 2012, vol. 20, p. 76. ISSN 1021-3252. APVV: SK-HU-0006-08.

AECA03 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - SZABÓOVÁ, Renáta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - FORMELOVÁ, Zuzana - ŽITŇAN, R. - ONDRAŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - BÓNAI, A. - MATICS, Zsolt - KOVÁCS, M. Bacteriocin-producing microbiota isolated from Pannon white and

their application in rabbits husbandry. In *24. Nyíltenyésztési tudományos nap : Kaposvár 30 május 2012.* - Kaposvár (HU) : Kaposvári Egyetem, 2012, p. 89-93. ISBN 978-963-9821-51-4.

AECA04 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - STROMPOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - FORMELOVÁ, Zuzana - ŠČERBOVÁ, Jana - HÁDRYOVÁ, Ľ. - ONDRAŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - ŽITNÁN, R. Beneficial effect of bacteriocin-producing strain Enterococcus faecium EF 55 of non rabbit origin in rabbits. In *Proceedings of the 4th World Lagomorph Conference, Vienna, Austria, July 23-27.* - Vienna : BOKU-Reports on Wildlife Research a. Game Management, 2012, 2012, vol. 20, p. 77. ISSN 1021-3252. VEGA 2/0002/11.

AECA05 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - STROMPOVÁ, Viola - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - FORMELOVÁ, Zuzana - BÓNAI, A. - ONDRAŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - MATICS, Zsolt - KOVÁCS, M. The use of bacteriocinogenic strain Enterococcus faecium EF9a, isolated from Hungarian Pannon White in Slovak rabbit husbandry. In *Proceedings of the 4th World Lagomorph Conference, Vienna, Austria, July 23-27.* - Vienna : BOKU-Reports on Wildlife Research a. Game Management, 2012, 2012, vol. 20, p. 127. ISSN 1021-3252. APVV: SK-HU-0006-08.

AEDA Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks

AEDA01 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Antiparazitárny účinok probiotických baktérií na infekciu Trichinella spiralis u myší [Antiparasitic effect of probiotic bacteria on Trichinella spiralis infection in mice]. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 13-15. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 2/0081/15.

AEDA02 ČÍŽKOVÁ, Dáša - SLOVINSKÁ, Lucia - NAGYOVÁ, Miriam - BLAŠKO, Juraj - DEVAUX, S. - KURICOVÁ, M. - ČÍŽEK, Milan - KMEŤ, Vladimír. MSC-indukovaná modulácia zápalu: in vitro štúdia = MSC-induced modulation of inflammation: in vitro study. In *17. Košický morfologický deň - Lympfatický systém z pohľadu morfológie - VARIA, Košice 30. mája 2014 : zborník vedeckých prác.* - Košice : UVLaF, 2014, s. 47-49. ISBN 978-80-8077-400-4. projekt 26220220152 financovaný z ERDF.

AEDA03 GREGOVÁ, K. - ČIKOŠ, Štefan - CZIKKOVÁ, Soňa - BILECOVÁ-RABAJOVÁ, M. - URBAN, P. - VESELÁ, Jarmila. Expresia apoptotických génov po ischemicko-reperfúznom poškodení tenkého čreva u potkana = The expression of apoptotic genes after intestinalischemia-reperfusion injury in rats. In *Mechanizmy vzniku tolerancie vo vybraných orgánoch experimentálnych zvierat, Košice 30. mája 2013 : 16. Košický morfologický deň - zborník vedeckých prác.* - Košice : UPJŠ, 2013, s. 30-31. ISBN 978-80-8152-017-4.

- AEDA04 HREHOVÁ, Ľudmila. Migrácia žeriavov popolavých (*Grus Grus*)- pôsobivé divadlo alebo potenciálne nebezpečenstvo? In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 42-44. ISBN 978-80-971428-1-0. VEGA 2/0087/14.
- AEDA05 HREHOVÁ, Ľudmila - PRISTAŠ, Peter. Variability enterokokov z okruhu *Enterococcus faecalis*. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 31-33. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 2/0087/14.
- AEDA06 CHRASTINOVÁ, Ľubica - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - POLÁČIKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea - ONDRAŠKA, Ľubomír - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFVOVÁ, Viola - BUČKO, V. - MLYNÉKOVÁ, O. - MLYNÁR, R. - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. Biologická využiteľnosť zinku u králikov. In *Výživa zvierat - Veda a prax, Nitra 27.11.2014 : - konferencia venovaná spomienke na priatelia a kolegu prof. ing. Alexandra Sommera, DrSc..* - Nitra : NPPC-VÚŽV, 2014, s. 99-105.
- AEDA07 IVANIŠINOVÁ, Oksana. Aktivita superoxid dismutázy a depozícia zinku z jeho rôznych ydrojov v tkanivách brojlerov (minireview). In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 48-50. ISBN 978-80-971428-1-0. APVV-0667-12.
- AEDA08 JANŠTOVÁ, Žofia. Expresia adrenergných receptorov u preimplantačných embryí králikov. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 44-46. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA09 JANŠTOVÁ, Žofia. Expresia glukokortikoidových receptorov u oocytov a preimplantačných embryí myší. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 51-53. ISBN 978-80-971428-1-0. APVV0815-11 a VEGA 2/0029/12.
- AEDA10 JANŠTOVÁ, Žofia. Vplyv materského stresu na preimplantačný vývin - modulácia metabolickým stavom materského organizmu. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 37-40. ISBN 978-80-971428-2-7. APVV-0815-11., VEGA 2/0039/15.
- AEDA11 KAČMAROVÁ, Martina. Vplyv leptínu na vývin preimplantačného embrija myší *in vitro* v závislosti od kondičného stavu matky. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 41-44. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 2/0001/14 a APVV-0815-11.

- AEDA12 KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Laktobacily, izoláty z trusu bažantov a ich vlastnosti. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 50-52. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA13 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana. Selekcia gram-poziívnych baktérií z trusu pštrosov. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VII. ročník. 10.-11.9. 2012.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 50-53. ISBN 978-80-968618-9-7. VEGA No. 2/0002/11.
- AEDA14 KOVÁČ, Gabriel - MARÁČEK, Imrich - FAIX, Štefan - PEŤKO, Branislav - DUBINSKÝ, Pavol - TUREK, Peter - VAJDA, Vladimír - ONDRAŠOVIČ, Milan - VASIL', Milan - ONDREJKOVÁ, Anna. Realizačné výstupy základného výskumu vo veterinárnej medicíne pre aplikáciu a inováciu ochrany a kontroly zdravia zvierat a ich produktov [Implementation outputs of basic research in veterinary medicine for the application and innovation of protection and animal health control and their products]. In *Vytváranie podmienok pre ochranu a kontrolu zdravia potravinových druhov zvierat, inovácia veterinárnej informatiky.* - Nitra : Agentúra SAPV, 2013, s.14-31. ISBN 978-80-89162-49-9.
- AEDA15 KOVAŘÍKOVÁ, Veronika - BURKUŠ, Ján - REHÁK, Pavol - BRZÁKOVÁ, A. - ŠOLC, Peter - BARAN, Vladimír. Úloha aurora a kinázy v priebehu zahájenia prvej mitózy po oplodení. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 45-48. ISBN 978-80-971428-2-7. APVV-0237-10.
- AEDA16 KOVAŘÍKOVÁ, Veronika. Úloha PLK1 a CHK1 kinázy počas prvej embryonálnej mitózy. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 65-67. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA17 KOVAŘÍKOVÁ, Veronika. Úloha Polo-like 1 kinázy počas prvej mitózy preimplantačného embrya. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VII. ročník. 10.-11.9. 2012.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 71-74. ISBN 978-80-968618-9-7. APVV-0237-10.
- AEDA18 KUBANDOVÁ, Janka. Množstvo telesného tuku matky ovplyvňuje počet a distribúciu izolovaných oocytov. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 77-79. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA19 KUBANDOVÁ, Janka. Vplyv obezity na preimplantačný vývin embryo. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VII. ročník. 10.-11.9. 2012.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 94-96. ISBN 978-80-968618-9-7. VEGA 2/0049/11.

- AEDA20 KUBAŠOVÁ, Ivana. Výskyt génov pre produkciu enterocínov u kmeňov enterokokov zo psov. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 52-54. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 2/0056/13.
- AEDA21 KVASNOVÁ, S. - PRISTAŠ, Peter. Bakteriálne spoločenstvo skládky lúženca z Niklovej huty v Seredi. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 60-62. ISBN 978-80-971428-1-0.
- AEDA22 LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - ČOBANOVÁ, Klaudia - SZABÓOVÁ, Renáta - ONDRUŠKA, Ľubomír - FORMELOVÁ, Zuzana. Bacteriocin-producing strains Enterococcus faecium with probiotic effect and their use in rabbit husbandry. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky X - Košice 6. september 2012 : zborník prednášok*. - Košice : UVLF, 2012, s. 226-228. ISBN 978-80-8077-282-6.
- AEDA23 LAUKOVÁ, Andrea - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola - KMET, Vladimír - TOMÁŠKA (INÝ), M. - GREIFOVÁ, M. - GREIF, G. Bacteriocin-like aktívny kmeň Lactobacillus plantarum 17L/1, izolát z ovčieho sudovaného syra = Bacteriocin-like active strain Lactobacillus plantarum 17L/1, isolate from stored sheep cheese. In *Hygiena Alimentorum XXXIV medzinárodná vedecká konferencia: 8.-10. mája 2013 Štrbské Pleso-hotel Patria, SR : zborník prednášok a posterov. XXXIV.Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych produktov*. - Bratislava : ŠVaPS SR a UVLaF Košice, 2013, p. 122-125.
- AEDA24 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, M. - ONDRUŠKA, Ľubomír - FORMELOVÁ, Zuzana - JURČÍK, Rastislav - PARKÁNYI, V. Beneficity of Enterocin M in broiler rabbits. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII.Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny*. - Košice : UVLaF, 2012, p. 102-105.
- AEDA25 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - ŽITŇAN, R. Detegovanie Firmicutes u pstruhov zo slovenských vodných zdrojov : (Detection of Firmicutes in trouts from slovak water sources). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference. XXXVI.Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri*. - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 246-247. ISBN 978-80-8077-458-5.
- AEDA26 LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - ŠČERBOVÁ, Jana - CHRASTINOVÁ, Ľubica. Enterokoky zo zajacov vo vzťahu ku výskytu génov pre produkciu enterocínov a bakteriocínovej aktivite : (Enterococci from European hare in relation to enterocins genes and bacteriocin activity). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference*.

XXXVI.Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri. - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 162-164. ISBN 978-80-8077-458-5.

- AEDA27 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - PLACHÁ, Iveta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - FORMELOVÁ, Zuzana - CHRENKOVÁ, M. - ONDRAŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav. Experimentálne overenie lantibiotika galidermín v chove králikov : (Experimental use of gallidermin in rabbits). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference*. XXXVI.Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri. - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 71-73. ISBN 978-80-8077-458-5.
- AEDA28 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. Farmové pštrosy vo vztahu ku enterocín M- produkujúcemu probiotickému kmeňu Enterococcus faecium AL41 (CCM8558) : Farm ostriches in relation to Enterocin M-producing probiotic strain Enterococcus faecium AL41 (CCM8558). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference*. XXXVI.Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri. - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 165-167. ISBN 978-80-8077-458-5.
- AEDA29 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - KMET, Vladimír - TOMÁŠKA (INÝ), M. Kmene Enterococcus durans izolované z ovčieho hrudkového syra a ich bacteriocin-like aktivita = Strains of Enterococcus durans isolated from sheep lump cheese and their bacteriocin-like activity. In *Hygiena Alimentorum XXXIV medzinárodná vedecká konferencia: 8.-10. mája 2013 Štrbské Pleso-hotel Patria, SR : zborník prednášok a posterov*. XXXIV.Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych produktov. - Bratislava : ŠVaPS SR a UVLaF Košice, 2013, p. 117-121. ISBN 978-80-8077-334-2.
- AEDA30 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - ČOBANOVÁ, Klaudia - FORMELOVÁ, Zuzana - ONDRAŠKA, Ľubomír. Využitie durancínu ED 26E/7 v chove králikov : (Use duracin-like substance ED26E/7 in rabbits husbandry). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference*. XXXVI.Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri. - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 68-70. ISBN 978-80-8077-458-5.
- AEDA31 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola - CHRENKOVÁ, M. - ČOBANOVÁ, Klaudia - FORMELOVÁ, Zuzana - ŠČERBOVÁ, Jana - HADRYOVÁ, J. - ONDRAŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - ŽITNÁN, R.

/Enterococcus faecium/ EF55, non rabbit-derived probiotic strain woth bacteriocin production and its effectivity in rabbits broilers. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII. Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny*. - Košice : UVLaF, 2012, p. 98-101.

AEDA32 MARUŠKOVÁ, Katarína - PIPOVÁ, Monika - JEVINOVÁ, Pavlína - KMEŤ, Vladimír - REGECOVÁ, Ivana. Stanovenie citlivosti stafylokokových izolátov z mäsa králika divého (*Oryctolagus cuniculus*) na vybrané antibiotiká. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 72-74. ISBN 978-80-971428-1-0. VEGA MŠ SR č. 1/0067/13.

AEDA33 OCEL'OVÁ, Vladimíra. Éterické oleje v živočíšnom organizme (minireview). In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 82-84. ISBN 978-80-971428-1-0. VEGA No. 2/0052/13.

AEDA34 OCEL'OVÁ, Vladimíra - CHIZZOLA, R. Identifying and quantifying thymol in broiler plasma and tissues by solid - phase microextraction - gas chromatography - mass spectrometry. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 61-63. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 2/0052/13.

AEDA35 PISARČÍKOVÁ, Jana - FARRUGIA, C. - SINAGRA, E. Dynamic light scattering (DLS) studies on dilute solutions of bovine skin gelatin. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.* - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 70-71. ISBN 978-80-971428-2-7. COST Action FA1302 www.methagene.eu.

AEDA36 PISARČÍKOVÁ, Jana. Metabolizmus organických kyselín v bache ovcie in vitro pri vysoko-koncentrátovej diéte s prídatkom fumurátu stanovený metódou LC-MS. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 88-89. ISBN 978-80-971428-1-0. MŠ a SAV (VEGA 2/0009/14).

AEDA37 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - ŽITŇAN, R. - CHRENKOVÁ, M. - ČOBANOVÁ, Klaudia - PARKÁNYI, V. - ONDRUŠKA, Ľubomír. Aplikácia kmeňa Enterococcus faecium CCM7420 králikom-kolonizácia kmeňa a vplyv na morfometriu a mikroflóru tráviaceho traktu králikov : (Colonization, morphometry influence and microflora in rabbits after Enzerococcus faecium CCM7420 application). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference. XXXVI. Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri.* - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 159-161. ISBN 978-80-8077-458-5.

- AEDA38 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola. Môže byť kvalita králičieho mäsa ovplyvnená diétou s fytoadditívmi? : (Can be feed supplementation by phyto-additives influenced the quality of rabbit meat?). In *Hygiena alimentorum, Štrbské pleso - hotel Patria, 13. - 15. mája 2015 : Proceedings of lectures and posters from International scientific conference. XXXVI.* Bezpečné a kvalitné produkty hydiny, rýb, voľne žijúcej a farmovej zveri. - Košice : Univerzita Veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2015, s. 156-158. ISBN 978-80-8077-458-5.
- AEDA39 REGECHOVÁ, Ivana - PIPOVÁ, Monika - JEVINOVÁ, Pavlina - MARUŠKOVÁ, Katarína - KMEŤ, Vladimír - KORÉNEKOVÁ, B. Stanovenie citlivosti stafylokokových izolátov z mäsa bažanta obyčajného (*phasianus colchicus*) voči vybraným antibiotikám. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 104-106. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA40 RYZNER, Miroslav. Antioxidačný účinok šalviovej silice u kurčiat. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, VII. ročník. 10.-11.9. 2012. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 141-144. ISBN 978-80-968618-9-7. VEGA No. 2/0010/10.
- AEDA41 SLOTOVÁ, Anna - GREIFOVÁ, M. - LAUKOVÁ, Andrea - KMEŤ, Vladimír - DRONČOVSKÝ, M. - STROMPFOVÁ, Viola - KOLOŠTA, M. - TOMÁŠKA (INÝ), M. Charakterizácia vybraných mliekárenských kultúr získaných z tradičných slovenských mliečnych špecialít = Characterisation of certain dairy starters isolated from traditional slovak milk specialities. In *Hygiena Alimentorum XXXIV medzinárodná vedecká konferencia: 8.-10. mája 2013 Štrbské Pleso-hotel Patria, SR : zborník prednášok a posterov. XXXIV.* Bezpečnosť a kvalita mlieka a mliečnych produktov. - Bratislava : ŠVaPS SR a UVLaF Košice, 2013, p. 103-106. ISBN 978-80-8077-334-2.
- AEDA42 STAŠOVÁ, D. - BOBÍKOVÁ, K. - HUSÁKOVÁ, E. - KARAFFOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea - LEVKUTOVÁ, M. Expresia prozápalových cytokínov v izolovaných kuracích PMBCS po ich stimulácii probiotickými baktériami a infekcii C. Jejuni in vitro. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 76-78. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 1/0483/15 a APVV-0302-11.
- AEDA43 STRAKOVÁ, Eva - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. Inhibícia tvorby biofilmu kmeňov *Staphylococcus aureus* extracelulárnymi metabolitmi *Lactobacillus mucosae*. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 98-100. ISBN 978-80-971428-1-0. VEGA 2/0014/13.
- AEDA44 STRAKOVÁ, Eva. Sledovanie probiotických vlastností u *Lactobacillus rhamnosus* a *Lactobacillus plantarum* izolovaných z mlieka a mliečnych výrobkov. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného*

pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 112-114. ISBN 978-80-971428-0-3. projekt č. 26220220152 finančne podporovaný ERDF.

- AEDA45 STRAMOVÁ, Zuzana - JÚDOVÁ, J. - REMENÁR, M. Bakteriálne spoločenstvo drenážnej vody skládky hnedého kalu v Žiari nad Hronom. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VII. ročník. 10.-11.9. 2012.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 149-151. ISBN 978-80-968618-9-7.
- AEDA46 STRAMOVÁ, Zuzana - KOSORÍNOVÁ, P. - JÚDOVÁ, Jana - REMENÁR, M. - PRISTAŠ, Peter. Bakteriálne spoločenstvo hnedého kalu skládky v Žiari nad Hronom - identifikácia a možné využitie pri bioremediách. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 101-103. ISBN 978-80-971428-1-0.
- AEDA47 STRAMOVÁ, Zuzana - KOPČÁKOVÁ, Anna - JÚDOVÁ, J. - REMENÁR, M. Izolát V6 z drenážnej vody skládky hnedého kalu v Žiari nad Hronom - pravdepodobne nový druh rodu Brevundimonas. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 115-117. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA48 STROMPOFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - MUDROŇOVÁ, Dagmar - ČOBANOVÁ, Klaudia - LAUKOVÁ, Andrea. Lactobacillus fermentum AD1 (CCM 7421) - a new probiotic strain and its use in canine nutrition. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky X - Košice 6. september 2012 : zborník prednášok.* - Košice : UVLF, 2012, s. 233-236. ISBN 978-80-8077-282-6.
- AEDA49 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPOFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - PLACHÁ, Iveta - CHRENKOVÁ, Mária. Sage as an additive in rabbits husbandry. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky X - Košice 6. september 2012 : zborník prednášok.* - Košice : UVLF, 2012, s. 229-232. ISBN 978-80-8077-282-6.
- AEDA50 ŠČERBOVÁ, Jana - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Citlivosť gram-negatívnych baktérií zo pštrosov a iných druhov hydiny k antimikrobiálnym substanciám. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, p. 41-43. ISBN 978-80-971428-0-3.
- AEDA51 ŠČERBOVÁ, Jana - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - BELZECKI, G. Druhová variabilita a vlastnosti enterokokov a stafylokokov z bobrov (Castor fiber). In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu, VII. ročník. 10.-11.9. 2012.* - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 42-45. ISBN 978-80-968618-9-7. VEGA 2/0002/11(SR) - NN311-510-139(POL).

- AEDA52 TAKÁČOVÁ, Jana. Účinok Thymus vulgaris na zdravotný stav tráviaceho traktu u hydiny. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke adademika Bodu*, VII. ročník. 10.-11.9. 2012. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 155-158. ISBN 978-80-968618-9-7. VEGA No. 2/0010/10.
- AEDA53 VANÍKOVÁ, Slavomíra - NOSKOVÁ, Alena - JÚDOVÁ, J. Ektomikroflóra klieštika včelieho (Varroa destructor). In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke adademika Bodu*, VII. ročník. 10.-11.9. 2012. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 163-165. ISBN 978-80-968618-9-7. VEGA 2/0016/12.
- AEDA54 VANÍKOVÁ, Slavomíra. Enterokoky izolované z tráviaceho traktu včely medonosnej (Apis mellifera). In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 127-129. ISBN 978-80-971428-0-3. grant VEGA 2/0016/12.
- AEDA55 VANÍKOVÁ, Slavomíra. Genotypizácia pôvodcu moru včelieho plodu, paenibacillus larvae. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 115-117. ISBN 978-80-971428-1-0. VEGA 2/0016/12.
- AEDA56 WENCELOVÁ, Monika. In vitro a in vivo štúdia vplyvu zmesi medicinálnych rastlín a slnečnicového oleja na bachorový metabolizmus oviec. In *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2014, s. 118-120. ISBN 978-80-971428-1-0. VEGA 2/0009/14.
- AEDA57 WENCELOVÁ, Monika. Modulácia lipidového metabolizmu v bache ovec zmesou medicinálnych rastlín a zdrojmi rastlinných tukov. In *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015. - Košice : ÚFHZ SAV, 2015, s. 96-98. ISBN 978-80-971428-2-7. VEGA 2/0009/14.
- AEDA58 WENCELOVÁ, Monika. Porovnanie bachorovej fermentácie vybraných medicinálnych rastlín - predbežná štúdia in vitro. In *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu*, VIII. ročník, 10.-11. september 2013. - Košice : ÚFHZ - SAV, 2013, s. 142-144. ISBN 978-80-971428-0-3. VEGA 2/0001/11.

AEE Scientific papers in foreign non peer-reviewed proceedings, monographs

- AEE01 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan. Effects of dietary fusarium mycotoxins on activity of antioxidant enzymes in chickens. In *Risk factors in food chain - XIII. International conference, Gödöllő, 24th-26th october 2013 : conference proceedings: 4th Scientific days of animal breeding in Gödöllő (Hungary) [(elektronický zdroj)]*. - Gödöllő : Szent István University - Faculty of

agricultural and environmental sciences, 2013.
<http://mkk.szie.hu/dep/aeet/webhely/probaCD/prezentaciok/pdfGresakova.pdf>.

AEGA Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect

- AEGA01 ČOBANOVÁ, Klaudia - IVANIŠINOVÁ, Oksana - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. Effect of dietary zinc on mineral deposition and activity of superoxide dismutase in tissues of broilers. In *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2015, suppl. 32S1, p. 12. (2.371 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0946-672X. www.isterh2015.com.
- AEGA02 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VENGLOVSKÁ, K. - ČOBANOVÁ, Klaudia. Mineral tissue deposition in lambs and consumer safety. In *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2015, 32S1, p. 15. (2.371 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0946-672X. www.isterh2015.com.
- AEGA03 RÉVAJOVÁ, V. - LEVKUT, M. - LAUKOVÁ, Andrea - HERICH, R. - ŠEVČÍKOVÁ, Z. - KOLESÁROVÁ, Martina. Immunoreactivity to Salmonella infection in chicks protected with Enterococcus administration. In *Immunology : The journal of cells, molecules, systems and technologies*, 2012, vol. 137, suppl. 1, p1424. (3.321 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1365-2567.

AFA Published invited papers from foreign scientific conferences

- AFA01 KMEŤ, Vladimír. Typizácia baktérií viacrozmerou analýzou bielkovinového spektra. In *Sborník přednášek VIII. Sympozia Společnosti pro probiotika a prebiotika*. Eds. Nevoral, J. - Rada V. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 9. ISBN 978-80-213-2372-8.

AFC Published papers from foreign scientific conferences

- AFC01 GREGOVÁ, G. - VENGLOVSKÝ, Ján - KMEŤ, Vladimír - ZABRONSKÝ, R. Microbial environmental contamination and zoonotic risk of antibiotic resistant E. coli in broiler chickens. In *ISAH - proceedings of the XVI. International congress, Nanjing China - 2013, May 5-9 : Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production.* - 2013, p. 109-111. Dostupné na internete: <http://www.isah-soc.org/documents/2013/Proceeding_2013.pdf>.
- AFC02 CHRASTINOVÁ, Ľubica - CHRENKOVÁ, Mária - LAUKOVÁ, Andrea - POLAČIKOVÁ, M. - FORMELOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - RAFAY, Ján - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - ŠČERBOVÁ, Jana - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ČOBANOVÁ, Klaudia - POMIKALOVÁ, S. Genetically modified feeds (maize MOB 89034 x NK 603) in rabbit nutrition. In *13. BOKU - Symposium Tierernährung, Vienna 29.4. 2014 : proceedings*. Schwarz, C., Kraft, M., Gierus, M. - Wien : Universität für Bodenkultur, 2014, p. 125-129. ISBN 978-3-900932-16-9.
- AFC03 KMEŤ, Vladimír - STRAKOVÁ, Eva - KMEŤOVÁ, M. Vývoj rezistence na betalaktámové antibiotiká a chinolóny u animálnych Escherichia coli. In *26. Kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí : Brno, 24.-26.6. 2013.* - Brno-Bratislava : ČSM, 2013, s. 66. ISBN 978-80-260-4507-6.

- AFC04 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - SZABÓOVÁ, Renáta - ČOBANOVÁ, Klaudia - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - ŽITŇAN, R. - REVAJOVÁ, V. - HERICH, R. - SPIŠÁKOVÁ, Viera - MAKOVÁ, Z. Enterocin-producing and probiotic strains Enterococcus faecium AL41 and EF55 and their beneficial effect in food-producing animals. In *European network for gastrointestinal health research (ENGIHR), Valencia 18-th-20th sept. 2013 : conference proceedings*. The intestinal microbiota and gut health: Contribution of the diet, bacterial metabolites, host interactions and impact on health and disease. - Valencia : IATA (CSIC), 2013, p. 80-84.
- AFC05 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SZABÓOVÁ, Renáta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - GOLDOVÁ, Mária - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - ŽITŇAN, R. - CHRENKOVÁ, Mária. Enterocíny ENT 55 a ENT M produkované probiotickými kmeňmi Enterococcus faecium a ich pozitívny účinok v chove králikov. In *XII. Celostátní seminář: "Nové směry v intenzivních a zájmových chovech králíků"*, Praha 6.11.2013 : sborník referátů. - Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2013, s. 28-36. ISBN 978-80-7403-113-7.
- AFC06 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - PLACHÁ, Iveta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŽITŇAN, R. - FORMELOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - ŠTRKOLCOVÁ, G. - MILTKO, Renata - BELZECKI, G. Enterococcus durans ED26E/7, bakteriocín - produkujúci, probiotický kmeň a jeho experimentálne použitie v chove králikov = Enterococcus durans ED26E/7, bacteriocin-producing probiotic strain and its experimental use in rabbits husbandry. In *Nové směry v intenzivních a zájmových chovech králíků : sborník referátů XIII. celostátního semináře*. - Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2015, s. 26-32. ISBN 978-80-7403-141-0.
- AFC07 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - PLACHÁ, Iveta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - ŽITŇAN, R. - FORMELOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKA, Ľubomír - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŠTRKOLCOVÁ, G. - ŠČERBOVÁ, Jana. Môže byť bakteriocín (Lantibiotikum) Gallidermín prospešný v chove králikov? = Can be bacteriocin (Lantibiotic) Gallidermin beneficial in rabbits husbandry? In *Nové směry v intenzivních a zájmových chovech králíků : sborník referátů XIII. celostátního semináře*. - Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2015, s. 19-25. ISBN 978-80-7403-141-0.
- AFC08 MILTKO, Renata - LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - BELZECKI, G. Identification of the microbiota of European bison (Bison bonasus) by MALDI-TOF identification system = Identyfikacja flory bakteryjnej zubra (Bison bonasus) z wykorzystaniem spektroskopii mas typu MALDI-TOF. In *Zubry w lasach Puszczyńskich - 150 lat hodowli. Pszczyna, 10-11 września 2015, Poland : Miedzynarodowa konferencja*. - 2015, p. 56-57.

- AFC09 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - CHRENKOVÁ, M. Food producing animals and influence of their health by phytoadditive and bacteriocin. In *European network for gastrointestinal health research (ENGIHR), Valencia 18-th-20th sept. 2013 : conference proceedings*. The intestinal microbiota and gut health: Contribution of the diet, bacterial metabolites, host interactions and impact on health and disease. - Valencia : IATA (CSIC), 2013, p. 137-139.
- AFC10 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - SZABÓOVÁ, Renáta - CHRENKOVÁ, Mária - ČOBANOVÁ, Klaudia - GOLDOVÁ, Mária - ŽITŇAN, R. Využitie probiotického a bakteriocín-produkujúceho kmeňa Enterococcus faecium EF2019 (CCM7420) pre zdravie králikov. In *XII. Celostátní seminář: "Nové směry v intenzivních a zájmových chovech králiků", Praha 6.11.2013 : sborník referátů*. - Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2013, s. 37-43. ISBN 978-80-7403-113-7.
- AFC11 VENGLOVSKÁ, K. - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. Manganese sources on egg quality parameters of laying hens. In *Risk factors in food chain - XIII. International conference, Gödöllő, 24th-26th october 2013 : conference proceedings: 4th Scientific days of animal breeding in Gödöllő (Hungary)* [(elektronický zdroj)]. - Gödöllő : Szent István University - Faculty of agricultural and environmental sciences, 2013, 1 CD.
<http://mkk.szie.hu/dep/aeet/webhely/probaCD/prezentaciok/pdf/Venglovska.pdf>.
- AFC12 VENGLOVSKÝ, Ján - GREGOVÁ, G. - KMETĚ, Vladimír - BÍREŠ, Jozef. The study of culturable microorganisms in poultry slaughterhouse. In *ISAH - proceedings of the XVI. International congress, Nanjing China - 5, - 9 May 2013 : Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production*. - 2013, p. 465-467.
- AFD Published papers from domestic scientific conferences**
- AFD01 DRUGDOVÁ, Zuzana. Detekcia virulentných faktorov, mobilných génových elementov a ATB rezistencie u teľacích kmeňov E. coli. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke adademika Bodu*, VII. ročník. 10.-11.9. 2012. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 19-22. ISBN 978-80-968618-9-7. LPP 0045-09 a VEGA 2/0012/08.
- AFD02 DUBÍKOVÁ, Katarína - KOPČÁKOVÁ, Anna - ŠULÁK, Martin. Detekcia restrikčno-modifikačných systémov u vybraných mliečnych baktérií. In *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke adademika Bodu*, VII. ročník. 10.-11.9. 2012. Ed. D. Fabian, rec. I. Zeleňák. - Košice : ÚFHZ-SAV, 2012, s. 23-25. ISBN 978-80-968618-9-7. ITMS 26220220065.
- AFD03 FAIXOVÁ, Z. - FAIX, Štefan - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - MAKOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - DEMETEROVÁ, M. - LENG, Ľubomír. The Efficacy of two feed additives to alleviate the adverse effects of mycotoxins in broiler chickens. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky X - Košice 6. september 2012 :*

supplementum príspevkov posterových prezentácií. - Košice : UVLF, 2012, s. 304-307. ISBN 978-80-8077-282-6.

- AFD04 CHRASTINOVÁ, Ľubica - CHRENKOVÁ, Mária - LAUKOVÁ, Andrea - FORMELOVÁ, Zuzana - POLÁČIKOVÁ, Mária - ONDRUŠKA, Ľubomír - PLACHÁ, Iveta - SZABÓOVÁ, Renáta - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - RAFAY, Ján - PARKÁNYI, V. - KOCINIEWSKA, R. Použitie transgénnej kukurice vo výžive králikov. In *Králik ako produkčné a modelové zviera : XXV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Aktuálne smery v chove brojlerových králikov, Nitra, 21.11.2012.* Ondruška, Ľubomír (ed.). - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2012, p. 101-105. ISBN 978-80-89418-21-3.
- AFD05 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea - ŠČERBOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - REVAJOVÁ, V. Stabilita M-enterocín produkujúceho a probiotického kmeňa Enterococcus faecium AL41 v tráviacom trakte pštrosov a brojlerových kurčiat. In *Čo nového v mikrobiológii. Konferencia mladých mikrobiológov. Štrbské Pleso, 13.-16.3.2014 : zborník krátkych článkov.* P. Olejníková, H. Májeková, H. Bujdáková, P. Kabát. - Bratislava-Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2014, s. 86-90. ISBN 978-80-971422-2-3.
- AFD06 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea - ŠČERBOVÁ, Jana. Staphylococcal species detected in faeces of ostriches. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII. Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny.* - Košice : UVLaF, 2012, p. 95-97.
- AFD07 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea. Variabilita zástupcov Firmicutes v tráviacom trakte pštrosov. In *Čo nového v mikrobiológii. Konferencia mladých mikrobiológov. Jasná 21.-24.3.2013 : zborník krátkych článkov.* Petra Olejníková, Hyacinta Májeková, Peter Kabát, Helena Bujdáková. - Bratislava-Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2013, s. 116-119. ISBN 978-80-971422-0-9.
- AFD08 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - ŠČERBOVÁ, Jana - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - REVAJOVÁ, V. - SPIŠÁKOVÁ, Viera - HERICH, R. - LEVKUT, M. Bacteriocin-producing and probiotic strains Enterococcus faecium AL41 and EF55, their stability and effect in the gastrointestinal tract of chicken broilers infected with Salmonella Enteritidis = Bakteriocín-produkujúce kmene Enterococcus faecium AL41 a EF55, ich stabilita a účinok v tráviacom trakte brojlerových kurčiat pri infekcii salmonelou. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky XI. Medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2. - 3. september 2014 : zborník prednášok.* Zost. Nad' Pavel - Maskáľová, Iveta. - Košice : UVLF, 2014, p. 187-190. ISBN 978-80-8077-408-0.
- AFD09 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - STROMPFOVÁ, Viola - CHRENKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - SZABÓOVÁ, Renáta - ČOBANOVÁ, Klaudia - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - ŽITŇAN, R. Môže byť nizin ako

aditívum prospešný v chove králikov? In *Králik ako produkčné a modelové zvierat* : XXV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou *Aktuálne smery v chove brojlerových králikov*, Nitra, 21.11.2012. Ondruška, Ľubomír (ed.). - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2012, p. 95-99. ISBN 978-80-89418-21-3.

- AFD10 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - MAREKOVÁ, Mária - ONDRAŠKA, Ľubomír - HERICH, R. - REVAJOVÁ, V. Potential application of enterocin-producing strains and their enterocins in animal husbandry. In *International scientific conference on bacteriocins and antimicrobial peptides. 21-23th of February, Košice, Double Tree Hilton : proceedings*. - 2012, p. 26-27. ISBN 978-80-89589-02-9.
- AFD11 MAREKOVÁ, Mária - LAUKOVÁ, Andrea. Selekcia bakteriocín produkujúcich kmeňov a výber vhodných indikátorových mikroorganizmov. In *Zborník odborných a vedeckých príspevkov projektov zo štrukturálnych fondov Európskej únie*. Siegfried, L., Mareková, M., Majerník, J. - Košice : LF UPJŠ, 2013, s. 249-254. ISBN 978-80-8152-073-0.
- AFD12 PIEŠOVÁ, E. - FAIXOVÁ, Z. - MAKOVÁ, Z. - ČOBANOVÁ, Klaudia - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan. Changes in intestinal mucus production and biochemical parameters in response to different forms of manganese in laying hens : Zmeny v produkcií črevného hlienu a biochemických parametroch u nosníc v reakcii na rôzne formy mangánu. In *Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov*. Marián Prokeš (Ed.). - Košice : UVL Košice, 2014, s. 215932. ISBN 978-80-8077-411-0.
- AFD13 PISARČÍKOVÁ, Jana - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. The use of the high performance liquid chromatography - mass spectrometry (LC-MS) for organic acid determination in rumen fluid. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky XI. Medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2. - 3. september 2014 : supplementum príspevkov posterových prezentácií*. Zost.Naď Pavel - Maskal'ová, Iveta. - Košice : UVLF, 2014, p. 213-216. ISBN 978-80-8077-408-0.
- AFD14 PISARČÍKOVÁ, Jana - VÁRADYOVÁ, Zora - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Vplyv prídavku fumarátu na metabolizmus organických kyselín v bachore stanovený metódou vysokoúčinnej kvapalinovej chromatografie s hmotnostnou detekciou (LC-MS). In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2014, s. 588-593. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AFD15 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola. Efektivita aplikáčnej formy (Lyofilizátu) probiotického kmeňa Enterococcus faecium CCM7420 u králikov = Effectivity of application form (freeze-dried) of probiotic strain Enterococcus faecium CCM7420 in rabbits. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky XI. Medzinárodná vedecká*

konferencia, Košice 2. - 3. september 2014 : zborník prednášok. Zost.Nadť Pavel - Maskal'ová, Iveta. - Košice : UVLF, 2014, p. 191-194. ISBN 978-80-8077-408-0.

- AFD16 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - PARKÁNYI, V. Prospešnosť podávania enterocín na imunologické a fyziologické parametre u brojlerových králikov. In *Králik ako produkčné a modelové zviera : XXV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Aktuálne smery v chove brojlerových králikov, Nitra, 21.11.2012*. Ondruška, Ľubomír (ed.). - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2012, p. 63-67. ISBN 978-80-89418-21-3.
- AFD17 PRISTAŠ, Peter - GODANY, A. - VIDOVÁ, Barbora - ŠRAMKOVÁ, Zuzana - STRAMOVÁ, Zuzana - KOPČÁKOVÁ, Anna - KVASNOVÁ, Simona - PERHÁČOVÁ, Zuzana. Bacteria from extreme environments and their use in biotechnology applications. In *Applied Natural Sciences 2013 : proceedings from the 4th International scientific conference - Nový Smokovec, oct. 2-4, 2013 High Tatras, SR* [elektronický zdroj]. Eds. M. Ondrejovič, Peter Nemeček. - Trnava : University of SS. Cyril a. Methodius, 2013, p. 203-208. ISBN 978-80-8105-502-7. Názov z CD. článok je vo formáte PDF.
- AFD18 PRISTAŠ, Peter - STRAMOVÁ, Zuzana. What is hidden in the drainage water of aluminium production plant brown mud disposal site near Ziar nad Hronom? In *Applied Natural Science 2015 : proceedings, International Scientific Conference, Jasná, Low Tatras, September 30 - October 2, 2015*. 5th [elektronický zdroj]. Ed. Nemeček, P., ; rec. Augustín, J., Dobrovská, D., Godáni, A. et al. - Trnava : Faculty of Natural Sciences, University of SS. Cyril and Methodius in Trnava, 2015, p. 81-86. ISBN 978-808105-729-8.
- AFD19 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - GANCARČÍKOVÁ, Soňa - MUDROŇOVÁ, Dagmar - ČOBANOVÁ, Klaudia. Potenciálne probiotické mikroorganizmy vo výžive psov = Potential probiotic microorganisms in canine nutrition. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky XI. Medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2. - 3. september 2014 : zborník prednášok*. Zost. Nadť Pavel - Maskal'ová, Iveta. - Košice : UVLF, 2014, p. 183-186. ISBN 978-80-8077-408-0.
- AFD20 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan - VASILKOVÁ, Zuzana - PLACHÁ, Iveta - CHRENKOVÁ, Mária. Využiteľnosť a prospešnosť šalvie ako aditíva v chove králikov [Usability and usefulness of sage as an additive in rabbit breeding]. In *Králik ako produkčné a modelové zviera : XXV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Aktuálne smery v chove brojlerových králikov, Nitra, 21.11.2012*. Ondruška, Ľubomír (ed.). - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2012, p. 89-93. ISBN 978-80-89418-21-3.
- AFD21 ŠČERBOVÁ, Jana - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea. Gram-negatívne baktérie detegované v truse pštrosov a ich citlivosť na enterocíny. In *Čo nového v mikrobiológii. Konferencia mladých mikrobiológov. Jasná 21.-24.3.2013 : zborník krátkych článkov*. Petra Olejníková, Hyacinta Májeková,

Peter Kabát, Helena Bujdáková. - Bratislava-Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2013, s. 99-103. ISBN 978-80-971422-0-9.

- AFD22 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea. Kamylobakteria z hydiny a ich potenciálna citlivosť k enterocínom. In *Čo nového v mikrobiológii. Konferencia mladých mikrobiológov. Štrbské Pleso, 13.-16.3.2014 : zborník krátkych článkov*. P. Olejníková, H. Májeková, H. Bujdáková, P. Kabát. - Bratislava-Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2014, s. 204-208. ISBN 978-80-971422-2-3.
- AFD23 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPOFOVÁ, Viola - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Využitie enterocínov produkovaných probiotickými kmeňmi Enterococcus faecium pre redukciu výskytu Campylobacter spp. = Use of enterocins produced by probiotic strains of Enterococcus faecium for reduction of Campylobacter spp. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky XI. Medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2. - 3. september 2014 : zborník prednášok*. Zost. Naď Pavel - Maskáčová, Iveta. - Košice : UVLF, 2014, p. 195-198. ISBN 978-80-8077-408-0.
- AFD24 VENGLOVSKÁ, K. - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. Vplyv rôznych foriem mangánu v diétach nosníc na aktivitu antioxidačných enzymov. In *Študentská Vedecká Konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori: Galamboš M, Džugasová V, Ševčovičová A. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 833-838. ISBN 978-80-223-3392-4. VEGA č.2/0045/12.
- AFD25 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - GUOTHOVÁ, Lucia - ČERTÍK, Milan - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. In vitro baktorová fermentácia substrátov obohatených hubou Cunninghamella echinulata. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2014, s. 838-843. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AFD26 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. Ovplyvňovanie baktorovej fermentácie, ciliátovej protozoálnej populácie a obsahu mastných kyselín kombináciou chitosanu s olejmi in vitro. In *Študentská Vedecká Konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori: Galamboš M, Džugasová V, Ševčovičová A. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 851-856. ISBN 978-80-223-3392-4.
- AFD27 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - GUOTHOVÁ, Lucia - ČERTÍK, Milan - JALČ, Dušan. The potential of using enriched cereal substrates in ruminant nutrition. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky XI. Medzinárodná vedecká konferencia, Košice 2. - 3. september 2014 : supplementum príspevkov posterových prezentácií*. Zost. Naď Pavel - Maskáčová, Iveta. - Košice : UVLF, 2014, p. 199-201. ISBN 978-80-8077-408-0.

AFE Abstracts of invited papers from foreign conferences

AFE01 LAUKOVÁ, Andrea. Beneficial effect of bacteriocin-producing bacteria with probiotic character and their bacteriocins in food-producing animals for quality meat production. In *Portuguese traditional meat products: strategies to improve safety and quality" PTDC/AGR-ALI/119075/2010 : workshop.* - Facultade de Medicina veterinária, Lisboa, 2015, p. 12.

AFG Abstracts of papers from foreign conferences

AFG01 BUJNÁKOVÁ, Dobroslava - STRAKOVÁ, Eva - KMEŤ, Vladimír. Modulation of *Staphylococcus aureus* biofilm by metabolites from *Lactobacillus mucosae*. In *European congress on microbial biofilms - basic and clinical aspects 2015 : abstract book*, 2015, p. 33, no. S09.4/PS02.52.

AFG02 BURKUŠ, Ján - KUBANDOVÁ, Janka - JUNG, JS - FISCHER, B. - FABIAN, Dušan - NAVARRETE-SANTOS, A - ČIKOŠ, Štefan. Adiponectin stimulates glucose uptake in mouse blastocysts. In *MICHAILIDIS, Georgios. Epigenetics and periconception environment : proceedings.* - Athens, Greece : Univ. of Sheffield and Agricultural Univ. of Athens and COST Action FA1201, 2015, p. 44. ISBN 978-960-6806-16-2. APVV-0815-11, EU grants (FP7 Epihealth 278418, COST FA 1201, and by personal exchange program between Germany and Slovakia (DAAD-SAV).

AFG03 BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - KOKOŠOVÁ, Natália - KUBANDOVÁ, Janka - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Impact of maternal restraint stress on cell differentiation in mouse blastocyst and offspring behavior. In *Epigenetics and periconception environment : Proceeding of the 1st General meeting of EPICONCEPT, Antalya, Turkey 24th - 25 th april 2013.* - COST Office, 2013, p. 83. ISBN 978-975--7636-95-3.

AFG04 BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - KUBANDOVÁ, Janka - KOKOŠOVÁ, Natália - FABIANOVÁ, Kamila - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Why we should not underestimate maternal stress during very early pregnancy. In *Epigenetics and Periconception environment : proceedings of the EPICONCEPT Conference, Vilamoura, Portugal 01-03 october 2014.* - Centre of marine sciences and COST Action FA1201, 2014, p. 21. ISBN 978-989-99099-0-8. APVV-0000000815-11 and VEGA 2/0029/12.

AFG05 ČIKOŠ, Štefan - CZIKKOVÁ, Soňa - CHRENEK, P. - MAKAREVICH, A.V. - BURKUŠ, Ján - JANŠTOVÁ, Žofia - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Adrenergic receptors in bovine and rabbit oocytes and preimplantation embryos. In *Epigenetics and periconception environment : Proceeding of the 1st General meeting of EPICONCEPT, Antalya, Turkey 24th - 25 th april 2013.* - COST Office, 2013, p. 63. ISBN 978-975-7636-95-3.

AFG06 ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - KOPPEL, Juraj. Expression of dopamine receptor transcripts in mouse preimplantation embryos and embryonic stem cells. In *Epigenetics and Periconception environment : proceedings of the EPICONCEPT Conference, Vilamoura, Portugal 01-03 october 2014.* -

Centre of marine sciences and COST Action FA1201, 2014, p. 24. ISBN 978-989-99099-0-8. APVV-0815-11 and VEGA 2/0029/12.

- AFG07 ČÍŽKOVÁ, Dáša - SLOVINSKÁ, Lucia - GRUĽOVÁ, Ivana - ŠPONTÁKOVÁ, Mária - ČIKOŠ, Štefan - KMET, Vladimír - ČÍZEK, Milan. Is the alginate-based biomaterial releasing growth factors (Gfs) the right scaffold for differentiation of neural progenitors? In vitro study. In *8th FENS forum of neuroscience, Barcelona, july 14-18, 2012 : FENS Abstract*. Volume 6.P012: Spinal cord and peripheral nerve injury and regeneration. - Barcelona, 2012, 2012, p. 012.09.
- AFG08 DUBÍKOVÁ, Katarína - JAVORSKÝ, Peter - BITUŠÍK, Peter - PRISTAŠ, Peter. Archaeabacterial diversity in mountain Lake Malé Morské oko sediments. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013*. - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 54. ISSN 978-3-902936-03-5.
- AFG09 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Beneficial effect of probiotic bacteria on trichinella spiralis infection in mice. In *Physiological Research : Proceedings of the 18th Conference about Laboratory Animals, May 5-7, 2015, Hnanice u Znojma, Czech Republic*, 2015, vol. 64, no. 4, p. 1P. (1.293 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0862-8408. Vega č. 2/0081/15.
- AFG10 DVOROŽŇÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Effect of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leukocytes in mice infected with Trichinella spiralis. In *14th International conference on Trichinellosis, Berlin, Germany, 14-18 September, 2015 : Abstracts*. - Berlin : Federal Institute for Risk Assessment, 2015, s.111.
- AFG11 FABIAN, Dušan - KUBANDOVÁ, Janka - BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - KOPPEL, Juraj. Amout of maternal body fat might affect fertilization index and onset of DNA demethylation in isolated oocytes. In *Epigenetics and periconception environment : Proceeding of the 1st General meeting of EPICONCEPT, Antalya, Turkey 24th - 25 th april 2013*. - COST Office, 2013, p. 62. ISBN 978-975--7636-95-3.
- AFG12 FABIAN, Dušan - KUBANDOVÁ, Janka - ČIKOŠ, Štefan - BURKUŠ, Ján - FABIANOVÁ, Kamila - RAČEKOVÁ, Eniko - KOPPEL, Juraj. Possible correlation between maternal body condition embryo quality somatic development and behaviour of offspring in mice. In *Epigenetics and Periconception environment : proceedings of the EPICONCEPT Conference, Vilamoura, Portugal 01-03 october 2014*. - Centre of marine sciences and COST Action FA1201, 2014, p. 28. ISBN 978-989-99099-0-8. APW-815-11 and VEGA 2/0001/14.
- AFG13 GASPAR, A.M. - FERNANDES, M.H. - FERNANDES, M.J. - BARRETO, António - LAUKOVÁ, Andrea - FRAQUEZA, Maria Joao. Effect of EK13 enterocin on the survival of Listeria innocua a meat model under different temperature fermentative conditions. In *BioMicroWorld 2015 : VI. International*

Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology. - Barcelona, Spain, 2015, p. 146.

- AFG14 HERMANOVSKÁ, Lýdia - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Beneficial effect of probiotic bacteria on trichinella spiralis infection in mice. In *24th International Conference WAAVP, Perth, Australia, 25-29 August, 2013 : abstract book.* - Perth : WAAVP, 2013, s.498.
- AFG15 HOMOĽOVÁ, Lucia - JANKUVOVÁ, Júlia - KOVAŘÍKOVÁ, Veronika - JAVORSKÝ, Peter - KASPEROWICZ, A. - MICHALOWSKI, T. - PRISTAŠ, Peter. Unexpectedly high variability of treponemas in the rumen of ruminants as determined by treponema-specific 16S rRNA library analysis. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-15, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 33. ISSN 978-3-902936-03-5.
- AFG16 IVANIŠINOVÁ, Oksana - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - VENGLOVSKÁ, K. - OCEĽOVÁ, Vladimíra - RYZNER, Miroslav - ČOBANOVÁ, Klaudia. Effect of dietary zinc sources on its tissue deposition and activity of superoxide dismutase in liver of broilers. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences : Book of abstracts - 5th International Young Scientists Conference, Rzeszów.* - Nitra : Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Slovak University of Agriculture, 2014, p. 199-200. ISSN 1338-5178.
- AFG17 JANŠTOVÁ, Žofia - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - KUBANDOVÁ, Janka - KAČMAROVÁ, Martina - KOPPEL, Juraj - ČIKOŠ, Štefan. Effects of maternal stress on preimplantation embryos can depend on maternal physiological status. In MICHAILIDIS, Georgios. *Epigenetics and periconception environment : proceedings.* - Athens, Greece : Univ. of Sheffield and Agricultural Univ. of Athens and COST Action FA1201, 2015, p. 35. ISBN 978-960-6806-16-2. APVV-0815-11.
- AFG18 JANŠTOVÁ, Žofia - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - KUBANDOVÁ, Janka - KOPPEL, Juraj - ČIKOŠ, Štefan. The influence of maternal stress on preimplantation development - modulation by maternal metabolic status. In *Epigenetics and Periconception environment : proceedings of the EPICONCEPT Conference, Vilamoura, Portugal 01-03 october 2014.* - Centre of marine sciences and COST Action FA1201, 2014, p. 37. ISBN 978-989-99099-0-8. APVV-0815-11 and VEGA 2/0029/12.
- AFG19 KAČMAROVÁ, Martina - KUBANDOVÁ, Janka - BURKUŠ, Ján - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - ČIKOŠ, Štefan - KOPPEL, Juraj - FABIAN, Dušan. The effect of leptin on preimplantation development in vitro in dependence on maternal condition in mice. In MICHAILIDIS, Georgios. *Epigenetics and periconception environment : proceedings.* - Athens, Greece : Univ. of Sheffield and Agricultural Univ. of Athens and COST Action FA1201, 2015, p. 38. ISBN 978-960-6806-16-2. APVV-0815-11 and VEGA 2/0001/14.
- AFG20 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea. Identification and characterization of faecal lactobacilli from common pheasants. In *8th International*

Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013. - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 59. ISSN 978-3-902936-03-5. VEGA no. 2/0002/11.

- AFG21 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea. Occurrence of Enterococcus hirae in faeces of ostriches and their treatment by enterocins. In *26. KONGRES ČESKOSLOVENSKÉ SPOLEČNOSTI MIKROBIOLOGICKÉ s mezinárodní účastí : Program, Abstrakty.* - Masarykova univerzita Brno, 2013, p. 65. ISBN 978-80-260-4507-6. VEGA 2/0002/11.
- AFG22 KMETĚ, Vladimír - VENGLOVSKÝ, Ján. The beta-lactam resistance in environmental Escherichia coli. In *Abstracts book 35th International congress of the society for microbial ecology and disease (SOMED)*. 15-17 May 2012, Valencia, Spain. - 2012, p. 84. Dostupné na internete: <http://www.somed2012valencia.com/img/ABSTRACTS_BOOK.pdf>.
- AFG23 KOPČÁKOVÁ, Anna - BODY, Gabriel - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Actinomyces ruminicola G10 - the rumen bacterium recovered from glycerol enriched cultivation media. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 68. ISSN 978-3-902936-03-5.
- AFG24 KUBANDOVÁ, Janka - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - KOPPEL, Juraj. Amount of maternal body fat affects blastocysts quality and development of isolated preimplantation embryos. In *Epigenetics and periconception environment : Proceeding of the 1st General meeting of EPICONCEPT, Antalya, Turkey 24th - 25 th april 2013.* - COST Office, 2013, p. 64. ISBN 978-975--7636-95-3.
- AFG25 KUBANDOVÁ, Janka - STROEBECH, L. - ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - JANŠTOVÁ, Žofia - KOPPEL, Juraj - MADDOX-HYTTEL, Poul. Identification of glucocorticoid receptor protein in bovine preimplantation embryos. In *Epigenetics and Periconception environment : proceedings of the EPICONCEPT Conference, Vilamoura, Portugal 01-03 october 2014.* - Centre of marine sciences and COST Action FA1201, 2014, p. 41. ISBN 978-989-99099-0-8. APVV-0815-11 and VEGA 2/0029/12.
- AFG26 KUBAŠOVÁ, Ivana - STROMPFOVÁ, Viola - FARBÁKOVÁ, J. - MUDROŇOVÁ, Dagmar - LAUKOVÁ, Andrea. Blood biochemistry, haematology and leukocyte phagocytosis after application of probiotic bacteria and chlorophyll in dogs. In *BioMicroWorld 2015 : VI. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology*. - Barcelona, Spain, 2015, p. 249.
- AFG27 KUBAŠOVÁ, Ivana - STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea. Detection of bacteria structural genes in faecal enterococci from dogs. In *BioMicroWorld 2015 : VI. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology*. - Barcelona, Spain, 2015, p. 257.
- AFG28 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Lubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana - FORMELOVÁ, Zuzana -

CHRENKOVÁ, Mária - ONDRUŠKA, Ľubomír - ČOBANOVÁ, Klaudia - ŽITŇAN, R. Enterocins and their beneficial effect in rabbits husbandry. In *BioMicroWorld 2015 : VI. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology*. - Barcelona, Spain, 2015, p. 270.

- AFG29 LAUKOVÁ, Andrea - STYKOVÁ, E. - KUBAŠOVÁ, Ivana - POGÁNY, SIMONOVÁ, Monika - PLACHÁ, Iveta - GANCARČÍKOVÁ, S. - STROMPFOVÁ, Viola - VALOCKÝ, I. Enterocin M- producing strain Enterococcus faecium AL41 with probiotic properties and its application in horses. In *BioMicroWorld 2015 : VI. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology*. - Barcelona, Spain, 2015, p. 269.
- AFG30 MAKOVÁ, Z. - FAIXOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - FAIX, Štefan. Vplyv diéty obohatenej mangánom na vybrané biochemické parametre v krvi oviec. In *Konference patologické a klinické fyziologie, Plzeň 22.-24.9.2015 : sborník abstrakt*. 20. - Plzeň : Ústav patologické fyziologie LFUK v Plzni, 2015, s. 34. ISBN 978-80-260-7934-7.
- AFG31 MAYER, Alexandra - BARAN, Vladimír - KITAJIMA, T. - BRZAKOVÁ, Adéla - ELLENBERG, J. - MOTLÍK, Jan - ŠOLC, Peter. CHK1 ensures the preservation of DNA integrity during meiosis I but it is not a component of spindle assembly checkpoint. In *EMBO Symposium, 13.-16. October 2012 Heidelberg, Germany : Germline - Immortality through totipotency*. - Heidelberg : EMBL Advance training centre, 2012, p.
- AFG32 OCEĽOVÁ, Vladimíra - CHIZZOLA, R. - PISARČÍKOVÁ, Jana - IVANIŠINOVÁ, Oksana - RYZNER, Miroslav - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - FAIX, Štefan - PLACHÁ, Iveta. Thymus vulgaris essential oil as feed additive in broiler chickens. In *International Symposium on Essential Oils (ISEO), Lublin, Poland : 13-16 September 2015*. 46th. - Badebio Ltd., 2015. VEGA 2/0052/13. In: Natural Volatiles a. Essential Oils, vol. 2, no. 3, 2015, p. 46.
- AFG33 PIEŠOVÁ, E. - FAIXOVÁ, Z. - ČOBANOVÁ, Klaudia - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan - MAKOVÁ, Z. Effect of dietary manganese supplementation on antioxidant defence systems in laying hens. In *Konference patologické a klinické fyziologie, Plzeň 22.-24.9.2015 : sborník abstrakt*. 20. - Plzeň : Ústav patologické fyziologie LFUK v Plzni, 2015, s. 40. ISBN 978-80-260-7934-7. VEGA projects 1/0374/14 and 2/0009/14.
- AFG34 PISARČÍKOVÁ, Jana - VÁRADYOVÁ, Zora - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Dynamics of fumarate metabolism in rumen environment in vitro. In *Annual meeting of the European federation of animal science, Warsaw 31 aug. - 4 sept. 2015 : book of abstracts*. 66th. - Wageningen (Netherlands) : Wageningen academic publishers, 2015, p. 129. ISBN 978-90-8686-269-6. ISSN 1382-6077.
- AFG35 PISARČÍKOVÁ, Jana - VÁRADYOVÁ, Zora - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Influence of fumarate supplement on rumen organic acid metabolism using liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS). In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences : Book of abstracts - 5th International Young Scientists Conference, Rzeszów*, 2014, p. 266-267. ISSN 1338-5178.

- AFG36 POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - LAUKOVÁ, Andrea - PLACHÁ, Iveta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - ČOBANOVÁ, Klaudia - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - PARKÁNYI, V. Benefit of enterocins application in rabbits husbandry. In *26. KONGRES ČESKOSLOVENSKÉ SPOLEČNOSTI MIKROBIOLOGICKÉ s mezinárodní účastí : Program, Abstrakty.* - Masarykova univerzita Brno, 2013, p. 99. ISBN 978-80-260-4507-6. VEGA 2/0002/11.
- AFG37 RAČEKOVÁ, Eniko - FABIANOVÁ, Kamila - BLAŠKO, Juraj - RAČEK, Ľubomír - MARTONČÍKOVÁ, Marcela. Differences in the number and distribution of proliferating cells in the rostrals migratory stream as identified by different proliferation markers. In *8th FENS forum of neuroscience, Barcelona, july 14-18, 2012 : FENS Abstract*. Volume 6.P072: Cell migration. - Barcelona, 2012, p. 072.26. Dostupné na internete: <<http://fens2012.neurosciences.asso.fr>>.
- AFG38 RADA, V. - PARAFATI, Lucia - ROČKOVÁ, Š. - BUNEŠOVÁ, V. - VLKOVÁ, E. - KILLER, J. - MRÁZEK, Jakub - KMETĚ, Vladimír - PECHAR, Radko. Selective enumeration of *Bifidobacterium bifidum* in probiotic products. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 40. ISSN 978-3-902936-03-5. grant NAZV QJ1210093.
- AFG39 STAN-GLASEK, K. - KASPEROWICZ, A. - NIGUTOVÁ, Katarína - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter - MICHALOWSKI, T. Digestion and utilisation of fructose polymers by the rumen bacterium *Pseudobutyribrio ruminis* strain k3. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 86. ISSN 978-3-902936-03-5.
- AFG40 STRAKOVÁ, Eva - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - KMETĚ, Vladimír. In vitro evaluation of the safety and probiotic potential of *Lactobacilli* isolated from chicken and calves. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 82. ISSN 978-3-902936-03-5.
- AFG41 STRAMOVÁ, Zuzana - KOPČÁKOVÁ, Anna - ADAMCOVÁ, M. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Characterisation and antimicrobial resistance of faecal enterococci from wild-living animals. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 69. ISSN 978-3-902936-03-5.
- AFG42 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea. Isolation and characterization of faecal bifidobacteria and lactobacilli isolated from dogs and primates. In *8th International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013.* - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 64. ISSN 978-3-902936-03-5. VEGA 2/0056/13.
- AFG43 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Can be *Campylobacter* species sensitive to natural bioactive substances? In *8th*

International Symposium on Anaerobic Microbiology : ISAM8, Innsbruck, Austria, June 12-158, 2013. - Innsbruck : Innsbruck university press, 2013, p. 55. ISSN 978-3-902936-03-5. VEGA 2/0002/11.

- AFG44 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Detection of gram-negative microflora from ostriches and their treatment by enterocins. In *26. KONGRES ČESKOSLOVENSKÉ SPOLEČNOSTI MIKROBIOLOGICKÉ s mezinárodní účastí : Program, Abstrakty*. - Masarykova univerzita Brno, 2013, p. 63. ISBN 978-80-260-4507-6. VEGA 2/0002/11.
- AFG45 ŠOLC, Peter - KITAJIMA, T. - BARAN, Vladimír - BRZAKOVÁ, Adéla - MAYER, Alexandra - SAMALOVÁ, Pavlína - MOTLÍK, Jan - ELLENBERG, J. Polo-like kinase I controls nuclear envelope break down and chromosome dynamics in meiosis I. In *SRD-NIAS the 2nd Japan-Czech joint symposium - Sept. 10. 2012 : Understanding the germ cell potential*. Session 1. Meiosis. - University of Tokyo : Society for reproduction and development, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2012, p. JC-1. ISBN 978-4-931511-23-1.
- AFG46 VENGLOVSKÁ, K. - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - IVANIŠINOVÁ, Oksana - ČOBANOVÁ, Klaudia. Zinc, copper and manganese tissue levels in lambs fed diet supplemented with different manganese sources. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences : Book of abstracts - 5th International Young Scientists Conference, Rzeszów*. - Nitra : Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Slovak University of Agriculture, 2014, p. 152-153. ISSN 1338-5178.
- AFG47 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. Exploring the possibilities of using chitosan as antiprotozoal agent and modulator of rumen fermentation. In *43rd Jiřovec's protozoological days: Nový Dvůr 6.- 10.5. 2013, ČR : conference proceedings*. - České Budějovice : Biology centre of the Academy of Sciences of the CR, 2013, p. 86. ISBN 978-80-260-4294-5.
- AFG48 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - GUOTHOVÁ, Lucia - ČERTÍK, Milan - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. In vitro study of the rumen fermentation of cereal materials enriched with fungus Cunninghamella echinulata. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences : Book of abstracts - 5th International Young Scientists Conference, Rzeszów*, 2014, p. 91-92. ISSN 1338-5178.
- AFG49 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Modulation of rumen microbial fermentation by herb mixture and dietary fat in sheep. In *Annual meeting of the European federation of animal science, Warsaw 31 aug. - 4 sept. 2015 : book of abstracts*. 66th. - Wageningen (Netherlands) : Wageningen academic publishers, 2015, p. 128. ISBN 978-90-8686-269-6. ISSN 1382-6077.

AFH Abstracts of papers from domestic conferences

- AFH01 BARAN, Vladimír - ŠOLC, Peter - KOVAŘÍKOVÁ, Veronika - REHÁK, Pavol. Polo-like 1 kinase play essential role during first mitosis of preimplantation embryo. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th*

October 2012, Košice, Slovakia. - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 7. ISBN 978-80-968618-8-0.

- AFH02 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, Andrea. Antiparasitic effect of bacteriocin-producing and probiotic bacterial strains to *Trichinella spiralis* infection in mice. In *Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia*. - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.17. Vega č. 2/0081/15.
- AFH03 BUCKOVÁ, Barbora - DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Imunomodulačný účinok probiotických bakteriálnych kmeňovna aktivity T buniek a makrofágov. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts*. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č.1206. ISBN 978-80-970712-8-8.
- AFH04 BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - KMEŤ, Vladimír. Gentamicin resistance of animal lactobacilli and E. Coli. In *Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava*. - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, p. 29. ISBN 978-80-970552-7-1. APVV 0009-10 and VEGA 2/0014/13.
- AFH05 BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava - KMEŤ, Vladimír. Physiological and functional characteristics of *Lactobacillus rhamnosus* isolated from raw milk. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia*. - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 11. ISBN 978-80-968618-8-0. ERDF project No. 26220220152 and VEGA project No. 2/0005/11.
- AFH06 BURKUŠ, Ján - KUBANDOVÁ, Janka - JUNG, JS - FISCHER, B. - FABIAN, Dušan - NAVARRETE-SANTOS, A - ČIKOŠ, Štefan. Adiponectin may play a complementary role to insulin in stimulated glucose uptake in mouse blastocyst. In *Slovak Journal of Animal Science*, 2015, vol. 48, no. 4, p. 182-183. ISSN 1335-3683. APVV-0815-11, EU grants (FP7 Epihealth 278418, COST FA 1201), and by Personnel Exchange Program between Germany and Slovakia (DAAD-SAV).
- AFH07 BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - KUBANDOVÁ, Janka - CZIKKOVÁ, Soňa - KOPPEL, Juraj. Maternal restraint stress negatively influences growth capacity of preimplantation mouse embryos. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia*. - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 12. ISBN 978-80-968618-8-0. SAS-VEGA 2/0041/09 and VEGA 2/0029/12 and SRDA contract APVV-0815-11.
- AFH08 BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - KOKOŠOVÁ, Natália - FABIAN, Dušan - KUBANDOVÁ, Janka - CZIKKOVÁ, Soňa - FABIANOVÁ, Kamila - KOPPEL, Juraj. Vplyv materského stresu na preimplantačný vývin myši. In *90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov*. 90. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 49. ISBN 978-80-223-3555-3.

- AFH09 ČIKOŠ, Štefan - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - FAIX, Štefan - KOPPEL, Juraj. Cell receptors potentially mediating influences of impaired maternal health on preimplantation development. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 14. ISBN 978-80-968618-8-0. ERDF.
- AFH10 ČIKOŠ, Štefan - JANŠTOVÁ, Žofia - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Expression of adrenergic receptor transcripts in mouse embryonic stem cells and preimplantation embryos. In *Slovak Journal of Animal Science*, 2015, vol. 48, no. 4, p. 183. ISSN 1335-3683. APVV-0815-11 and VEGA 2/0039/15.
- AFH11 ČIKOŠ, Štefan - CZIKKOVÁ, Soňa - JANŠTOVÁ, Žofia - BURKUŠ, Ján - CHRENEK, P. - MAKAREVICH, A.V. - KUBANDOVÁ, Janka - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj. Receptory katecholamínov u preimplantačných embryí. In *90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov. 90.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 52. ISBN 978-80-223-3555-3.
- AFH12 ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - PLACHÁ, Iveta - PETROVIČ, Vladimír - FAIX, Štefan. Response of glutathione peroxidase and thioredoxin reductase activity to various forms of selenium in feeds. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 15. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH13 DUBÍKOVÁ, Katarína - KOPČÁKOVÁ, Anna - ŠUL'ÁK, Martin. Restriction-modification systems and phage resistance in lactic acid bacteria. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 16. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH14 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Effects of probiotic bacteria on phagocytosis and respiratory burst activity of blood polymorphonuclear leucocytes in mice infected with *Trichinella spiralis*. In *V4 Parasitological Meeting - Book of abstracts. 25-30 May 2014, Stará Lesná ,The High Tatras, Slovakia : Parasites in the heart of Europe.* - Košice : Slovak Society for Parasitology at SAS, 2014, p.19-20. ISBN 978-80-968473-7-2. ITMS 26220220152.
- AFH15 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - BUCKOVÁ, Barbora - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, Viera - LAUKOVÁ, Andrea. Modulative effects of probiotic bacteria on T cells in murine trichinellosis. In *Virologický ústav SAV. IV.Labudove dni : Vedecko - odborná konferencia.* - Bratislava : Institute of Virology, Slovak Academy of Sciences, 2015, p.53. Vega č. 2/0081/15.
- AFH16 DVOROŽNÁKOVÁ, Emília - HURNÍKOVÁ, Zuzana - REVAJOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea. Účinok bakteriocín-produkujúcich a probiotických bakteriálnych kmeňov na bunkovú imunitu a infekciu *Trichinella spiralis* u myší. In *Infekčné a parazitárne choroby zvierat. 5. medzinárodná vedecká konferencia,*

4.-5. september 2014 : zborník príspevkov a abstraktov [elektronický zdroj]. - Košice : UVL Košice, 2014, s. 173-176. ISBN 978-80-8077-411-0.

- AFH17 FAIXOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - MAKOVÁ, Z. - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan. Haematological, blood and rumen chemistry changes in sheep following supplementation with different forms of selenium. In *90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov. 90.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 61. ISBN 978-80-223-3555-3. VEGA grant n. 1/0859/11.
- AFH18 FAIXOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - MAKOVÁ, Z. - LEVKUT, Martin - PISTL, J. - LAUKOVÁ, Andrea - FAIX, Štefan - LEVKUT, Mikuláš. Mucin dynamics in chicken intestine are changed by dietary probiotic and plant extract supplementation. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 19. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA no.1/0859/11.
- AFH19 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia. Effect of dietary manganese on lipid oxidation of egg yolk and antioxidative status of laying hens. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2013, vol. 2, special issue on animal physiology, p. 11. ISSN 1338-5178.
- AFH20 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - RÉVAJOVÁ, V. - BOŘUTOVÁ, Radka - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - LEVKUT, Mikuláš - LENG, Ľubomír. Immunomodulatory effects of Fusarium mycotoxins in broiler chickens. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 22. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH21 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan - VENGLOVSKÁ, K. Selenium balance in layer chickens fed diets supplemented with selenium from inorganic or organic sources. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2013, vol. 2, special issue on animal physiology, p. 3. ISSN 1338-5178.
- AFH22 GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIX, Štefan - VENGLOVSKÁ, K. Selenium balance in layer chickens fed diets supplemented with selenium from inorganic or organic sources. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*. Animal physiology, 2013, vol. 2, special issue, p. 3. ISSN 1338-5178.
- AFH23 HOMOLKA, Petr - JALČ, Dušan - LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY, SIMONOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - JANČÍK, Filip. Effects of bacterial inoculants on nutrient composition and fermentation parameters in corn silage. In *Book of abstracts of the 63rd Annual meeting of the European federation of animal science : Bratislava 27-31, august 2012.* - Wageningen academic publishers, 2012, 2012, vol. 18, p. 161-poster 21. ISBN 978-90-8686-761-5.
- AFH24 CHRENKOVÁ, Mária - CHRASTINOVÁ, Ľubica - LAUKOVÁ, Andrea - POLÁČIKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - PLACHÁ, Iveta - SZABÓOVÁ,

Renáta - ONDRUŠKA, Ľubomír - PARKÁNYI, Vladimír - VAŠÍČEK, D. - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola. The influence of diet with genetically modified maize on growth, nutrient digestibility and health status of broiler rabbits. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 27. ISBN 978-80-968618-8-0. project "BELNUZ No. 26220120052" from ERDF.

- AFH25 IVANIŠINOVÁ, Oksana - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia. Vplyv rôznych foriem zinku v diétach na jeho depozíciu a aktivitu superoxid dismutázy v pečení a obličke brojlerov. In "*Mladí vedci - Bezpečnosť potravinového reťazca*", Košice 3.-4. novembra 2014 : zborník abstraktov zo VII. vedeckej konferencie. - Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2014, s. 44. ISBN 978-80-89738-01-4. APVV-0667-12.
- AFH26 JALČ, Dušan - LAUKOVÁ, Andrea - VÁRADYOVÁ, Zora - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - MIHALIKOVÁ, Katarína - LAHO, Tomáš - JANČÍK, Filip. Inoculated corn silage: effect on rumen fermentation and lipid metabolism in vitro. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 29. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0001/11 and MZE- no. 000 270 1404.
- AFH27 JANŠTOVÁ, Žofia - CHRENEK, P. - MAKAREVICH, A.V. - BURKUŠ, Ján - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj - ČIKOŠ, Štefan. Expresia transkriptov adrenergických receptorov u oocytov a preimplantačných embryí králikov. In *90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov. 90.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 92. ISBN 978-80-223-3555-3.
- AFH28 JANŠTOVÁ, Žofia - BURKUŠ, Ján - KUBANDOVÁ, Janka - FABIAN, Dušan - KOPPEL, Juraj - ČIKOŠ, Štefan. Vplyv materského stresu na kvalitu blastocýst izolovaných z matiek s rozdielnym obsahom telesného tuku. In *Drobnicov memoriál 8. ročník, Podsuchá, 23.-25. september 2015 : s. 74.* - Bratislava : Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, Slovenská akadémia vied, 2015. ISBN 978-80-970164-8-7. APVV-0815-11 a VEGA 2/0039/15.
- AFH29 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea - ŠČERBOVÁ, Jana. Detection of Enterococcus hirae in ostriches and common pheasants, their sensitivity to enterocins. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 31. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH30 KANDRIČÁKOVÁ, Anna - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola. Lactic acid bacteria detected in faecal samples of common pheasants. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII. Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny.* - Košice : UVLaF, 2012, p. 323-326.poster.
- AFH31 KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - LAHO, Tomáš - MIHALIKOVÁ, Katarína - VÁRADYOVÁ, Zora - JALČ, Dušan. Growth of rumen protozoa in the artificial rumen fed inoculated silages. In *Book of abstracts from 25th Days of animal*

physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia. - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 32. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0001/11.

- AFH32 KMET Ľ, Vladimír - KMETOVÁ, M. Detekcia génov rezistencie environmentálnych *E. coli* pomocou PCR a DNA mikroarray. In *Aktuálne problémy klinickej mikrobiológie : XXIII. Odborná konferencia SKM SLK a SSKM SLS, Dudince 15. -17. marca 2012*, 2012, roč. XII., č. SA, s. 20. In: Správy klinickej mikrobiológie, roč. XII, č. SA 2012, s. 20.
- AFH33 KMET Ľ, Vladimír - STRAKOVÁ, Eva. MALDI TOF diagnostika stafylokokov z nepasterizovaného mlieka. In *Správy klinickej mikrobiológie : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti a Sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory*, 2013, roč. 13, č. SA 2013, s. 32. ISSN 1335-8219.
- AFH34 KOPČÁKOVÁ, Anna - BAČKOR, P. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Guáno netopierov ako možný rezervoár patogénnych mikroorganizmov. In *Drobnicov memoriál : VII. ročník, 16.-18. september, 2013, Bojná*. - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013, s. 84-85. ISBN 978-80-970164-5-6.
- AFH35 KOPČÁKOVÁ, Anna - PILIŠ, Vladimír - BAČKOR, P. - JÚDOVÁ, J. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. The microflora of the bat guano. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 74. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH36 KUBANDOVÁ, Janka - FABIAN, Dušan - BURKUŠ, Ján - KOPPEL, Juraj. The influence of maternal diet-induced obesity on blastocysts quality in mice. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 37. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0049/11 and APVV-0815-11.
- AFH37 KUBANDOVÁ, Janka - BURKUŠ, Ján - ČIKOŠ, Štefan - CZIKKOVÁ, Soňa - KOPPEL, Juraj - FABIAN, Dušan. Vplyv množstva telesného tuku matky na počet a distribúciu izolovaných oocytov myší. In *90. Fyziologické dni Bratislava, 4.-6. Február 2014 : zborník abstraktov.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 123. ISBN 978-80-223-3555-3.
- AFH38 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - SZABÓOVÁ, Renáta - STROMPFOVÁ, Viola - CHRENKOVÁ, Mária - ŽITŇAN, Rudolf. Beneficial effect of lantibiotic as a component of animal feed. In *BAMP 2013 - International scientific conference bacteriocins and antimicrobial peptides: 21st - 23rd May 2013, Kosice, Slovakia : conference proceedings.* - Kysucké Nové Mesto : Pamida International Ltd., 2013, p. 18. ISBN 978-80-89589-05-0.

- AFH39 LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - CHRENKOVÁ, Mária. Benficial effect of probiotic strain Enterococcus faecium and its Enterocin M in rabbits husbandry. In *Proceedings of the International scientific conference on probiotics and prebiotics, IPC 2013, Kosice june 11th-13th 2013.* - Kosice : UPJS - Faculty of medicine for the scientific support of IPC, 2013, p. 56-57. ISBN 978-80-89589-06-7.
- AFH40 LAUKOVÁ, Andrea - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - SZABÓOVÁ, Renáta - PLACHÁ, Iveta - CHRASTINOVÁ, Ľubica - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - ŠČERBOVÁ, Jana. Can bacteriocins (enterocins) support animals healt? In *BAMP 2013 - International scientific conference bacteriocins and antimicrobial peptides: 21st - 23rd May 2013, Kosice, Slovakia : conference proceedings.* - Kysucké Nové Mesto : Pamida International Ltd., 2013, p. 19. ISBN 978-80-89589-05-0.
- AFH41 LAUKOVÁ, Andrea - HÁDRYOVÁ, J. - ŠČERBOVÁ, Jana - STROMPFOVÁ, Viola - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Characzerization of bacteriocin-producing strain /Enterococcus faecium/ EM41, isolate from ostrichs and its bacteriocin. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII.Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny.* - Košice : UVLaF, 2012, p. 327-330.poster.
- AFH42 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - KUBAŠOVÁ, Ivana - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika. In vitro inhibitory activity of Lantibiotic Gallidermin against Methicillin resistant Staphylococci from dogs. In *9th International Conference Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2015, june 30-july 3, Košice, Slovakia : book of contributions.* - Košice : SAS - Inst. of experimental physics, 2015, p. 126-127. ISBN 978-80-89656-08-0. VEGA project 2/0056/13 and 2/0004/14.
- AFH43 LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - MILTKO, Renata - KOWALIK, B. - BELZECKI, G. Properties of Streptococcus gallolyticus strains, isolated from beavers. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 40. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH44 LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - KANDRIČÁKOVÁ, Anna - CHACORNAC, J.P. - LÉROY, S. - ŽITŇAN, R. Staphylococci from trouts. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII.Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny.* - Košice : UVLaF, 2012, p. 331-335.poster.
- AFH45 MAKOVÁ, Z. - ČAPKOVIČOVÁ, A. - PIEŠOVÁ, E. - FAIX, Štefan - ALVES, Anabela - FAIXOVÁ, Z. Effect of thyme extract on the quantity of acid and neutral mucins of the small intestine in chickens. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 43. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA no. 1/0859/11 and no. 2/0010/10 - KEGA no. 004UVLF-4/2011.

- AFH46 MAKOVÁ, Z. - FAIXOVÁ, Z. - PIEŠOVÁ, E. - ČOBANOVÁ, Klaudia - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan. The effect of manganese on the intestinal mucus production in sheep. In *90. Fyziologické dni, Bratislava 4.-6. február 2014 : zborník abstraktov.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 140. ISBN 978-80-223-3555-3. VEGA no. 1/0859/11 and no. 2/0045/12.
- AFH47 MIHALIKOVÁ, Katarína - JALČ, Dušan - VÁRADYOVÁ, Zora - LAUKOVÁ, Andrea - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - HOMOLKA, Petr. Effect of diets containing inoculated grass silage on lipid metabolism and fermentation parameters in vitro. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 46. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0001/11 and MZE-no. 000 270 1404.
- AFH48 OHLASOVÁ, D. - KMETĚ, Vladimír - NIKŠ, M. Carbapenemázy u Pseudomonas aeruginosa. Je Slovensko iné ako ostatná Európa? [Carbapenemases of enterobacteria]. In *Správy klinickej mikrobiológie : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti a Sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory*, 2012, roč. XII. č. SB, s. 13-14, 15. ISSN 1335-8219. APVV-0009-10, APVV-0028-07.
- AFH49 PEJOVÁ, D. - HUSÁKOVÁ, E. - REVAVOVÁ, V. - LAUKOVÁ, Andrea - LEVKUTOVÁ, M. - SPIŠÁKOVÁ, Viera. Immune response of Salmonella infected chicks and its effect on application of probiotics. In *Zoonoses - common protection of human and animal health : Proceedings of the 4th scientific congress with international participation, October 16-18, 2013, Bratislava.* - Bratislava : Ministry of Agriculture and Rural Development of the Slovak Republic, 2013, p. 74. ISBN 978-80-970552-7-1. VEGA Grants No. 1/0885/11, No. 1/0886/11, No. 1/0313/12, KEGA 008UVLF-4/2011 and No. APVV-0302-11.
- AFH50 PIEŠOVÁ, E. - ČAPKOVIČOVÁ, A. - MAKOVÁ, Z. - ALVES, Anabela - FAIX, Štefan - FAIXOVÁ, Z. Quantification of acid and neutral mucins in the chicken small intestine after diet supplemented with sage and selenium. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 52. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH51 PIEŠOVÁ, E. - FAIXOVÁ, Z. - MAKOVÁ, Z. - ČOBANOVÁ, Klaudia - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan. The effects of dietary supplementation with different manganese sources on oxidative stress and selected biochemical parameters in laying hens. In *90. Fyziologické dni Bratislava 4.-6. február 2014 : zborník abstraktov.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 163. ISBN 978-80-223-3555-3. Vega 1/0859/11 and 2/0045/12.
- AFH52 PLACHÁ, Iveta - TAKÁČOVÁ, Jana - RYZNER, Miroslav - ČOBANOVÁ, Klaudia - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - FAIX, Štefan. Essential oil enriched with SODIUM selenite in broiler diet. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 53. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0010/10 and 2/0002/11.

- AFH53 PRISTAŠ, Peter - GODANY, A. - VIDOVÁ, Barbora - ŠRAMKOVÁ, Zuzana - STRAMOVÁ, Zuzana - KOPČÁKOVÁ, Anna - KVASNOVÁ, S. - PERHÁČOVÁ, Zuzana. Bacteria from extreme environments and their use in biotechnology applications. In *Applied Natural Sciences 2013 : book of abstracts from 4th international scientific conference - Nový Smokovec, 2-4 october.* - Trnava : University of SS. Cyril and Methodius, 2013, p. 11. ISBN 978-80-8105-501-0.
- AFH54 PRISTAŠ, Peter - STRAMOVÁ, Zuzana - KVASNOVÁ, S. Non-ferrous metal industry waste disposal sites as a source of polyextremotolerant bacteria. In *Biotechnology & Metals 2014 : book of abstracts 3rd International conference, Sept. 17-19, 2014.* - Košice : Faculty of Metallurgy, Technical University of Košice & Institute of Geotechnics, Slovak Academy of Sciences, 2014, p. 55-56. ISBN 978-80-553-1787-8.
- AFH55 RAČEK, Ľubomír - MOZEŠ, Štefan - ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. Effect of antibiotic treatment on jejunal microbial and functional development in rats arising from reduced nests. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 54. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0019/11.
- AFH56 RYZNER, Miroslav - TAKÁČOVÁ, Jana - ČOBANOVÁ, Klaudia - PLACHÁ, Iveta - VENGLOVSKÁ, K. - FAIX, Štefan. Salvia officinalis essential oil and sodium selenite in broiler chickens nutrition. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 56. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH57 STRAKOVÁ, Eva - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. In vitro characteristic of Lactobacillus plantarum isolated from Slovak ovine and caprine cheeses. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2014 : zborník abstraktov.* - Bratislava : Občianske združenie PREVEDA, 2014, abstrakt č. 970. ISBN 978-80-970712-6-4.
- AFH58 STRAMOVÁ, Zuzana - KOPČÁKOVÁ, Anna - KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. - JAVORSKÝ, Peter - PRISTAŠ, Peter. Enterokoky z tráviaceho traktu voľne žijúcich cicavcov a ich rezistencia voči antibiotikám ako kritérium antropogénneho vplyvu na prirodzené ekosystémy. In *Čo nového v mikrobiológii, Konferencia mladých mikrobiológov , 13.-16. marec 2014, Štrbské Pleso : zborník abstraktov.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 39. ISBN 978-80-971422-1-6. ITMS 26220220063.
- AFH59 STRAMOVÁ, Zuzana - KOPČÁKOVÁ, Anna - JÚDOVÁ, Jana - REMENÁR, Matej - PRISTAŠ, Peter. Skládky nebezpečného odpadu - environmentálne riziko alebo zdroj biotehnologicky využiteľných baktérií? In *Drobnicov memoriál : VII. ročník, 16.-18. september, 2013, Bojná.* - Bratislava : Ústav fyziológie a genetiky SAV, Bratislava, 2013, s. 86-87. ISBN 978-80-970164-5-6.

- AFH60 STROMPFOVÁ, Viola - LAUKOVÁ, Andrea. Probiotic characteristics of lactic acid bacteria isolated from dogs primates and hens. In *Proceedings of the International scientific conference on probiotics and prebiotics, IPC 2013, Košice june 11th-13th 2013.* - Košice : UPJS - Faculty of medicine for the scientific support of IPC, 2013, p. 65. ISBN 978-80-89589-06-7.
- AFH61 STROMPFOVÁ, Viola - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - MUDROŇOVÁ, Dagmar - LAUKOVÁ, Andrea. Stability of Lactobacillus fermentum CCM 7421 and its influence on biochemical parameters in dogs. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 61. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH62 SZABÓOVÁ, Renáta - LAUKOVÁ, Andrea - CHRASTINOVÁ, Ľubica. Gelatinase positive enteroocci isolated from rabbits meat and their sensitivity to enterocins. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 64. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH63 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea - KANDRIČÁKOVÁ, Anna. Faecal isolates Escherichia coli from ostriches and their sensitivity to enterocins. In *Hygiena Alimentorum : Štrbské Pleso, 9.-11.5.2012. XXXIII. Bezpečnosť a kvalita produktov z hydiny, rýb a zveriny.* - Košice : UVLaF, 2012, p.319-322.poster.
- AFH64 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea. Kampylobakteries z hydiny a ich potenciálna citlivosť k enterocínom. In *Čo nového v mikrobiológii, Konferencia mladých mikrobiológov , 13.-16. marec 2014, Štrbské Pleso : zborník abstraktov.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014, s. 41. ISBN 978-80-971422-1-6.
- AFH65 ŠČERBOVÁ, Jana - LAUKOVÁ, Andrea - STROMPFOVÁ, Viola - CHRASTINOVÁ, Ľubica - PLACHÁ, Iveta. Stability of Enterocin EF55-producing strain Enterococcus faecium EF 55 in rabbits and inhibitory activity of Enterocin 55. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 28. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH66 ŠEFČÍKOVÁ, Zuzana - MOZEŠ, Štefan - RAČEK, Ľubomír - BUJŇÁKOVÁ, Dobroslava. Effect of different postnatal nutrition on intestinal microbiota and enzyme activity in rats. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 66. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0019/11.
- AFH67 TAKÁČOVÁ, Jana - RYZNER, Miroslav - PLACHÁ, Iveta - ČOBANOVÁ, Klaudia - FAIXOVÁ, Z. - FAIX, Štefan. Thymus vulgaris essential oil in poultry nutrition. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 72. ISBN 978-80-968618-8-0.

- AFH68 VANÍKOVÁ, Slavomíra - NOSKOVÁ, Alena - JÚDOVÁ, J. - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter. Ecto-microflora of Varroa destructor mite. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 75. ISBN 978-80-968618-8-0.
- AFH69 VÁRADYOVÁ, Zora - LAHO, Tomáš - MIHALIKOVÁ, Katarína - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana - JALČ, Dušan. Organic acids and plant oils and their effect on sheep rumen fatty acid composition. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 76. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0001/11.
- AFH70 VENGLOVSKÁ, K. - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. Depozícia mangánu z jeho organických zdrojov v produktoch živočíšneho pôvodu. In *Mladí vedci – bezpečnosť potravinového reťazca, Bratislava 7. - 8. november 2013 : zborník abstraktov zo VI. vedeckej konferencie.* - Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 2013, s. 120. ISBN 978-80-970552-8-8. VEGA č. 2/0045/12.
- AFH71 VENGLOVSKÁ, K. - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - ČOBANOVÁ, Klaudia. Effect of dietary manganese on lipid oxidation of egg yolk and antioxidative status of laying hens. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. Animal Physiology*, 2013, vol. 2, special issue, p. 11. ISSN 1338-5178.
- AFH72 VENGLOVSKÁ, K. - ČOBANOVÁ, Klaudia - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra - RYZNER, Miroslav - MELLEN, M. Manganese in nutrition of laying hens. In *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* - Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 79. ISBN 978-80-968618-8-0. VEGA 2/0045/12.
- AFH73 WENCELOVÁ, Monika - VÁRADYOVÁ, Zora - MIHALIKOVÁ, Katarína - JALČ, Dušan - KIŠIDAYOVÁ, Svetlana. Možnosti využitia medicinálnych rastlín vo výžive zvierat. In *Mladí vedci – bezpečnosť potravinového reťazca, Bratislava 7. - 8. november 2013 : zborník abstraktov zo VI. vedeckej konferencie.* - Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 2013, s.124. ISBN 978-80-970552-8-8.

AFHA Abstracts of papers from international conferences in Slovakia

- AFHA01 CHRENKOVÁ, Mária - CHRASTINOVÁ, Ľubica - FORMELOVÁ, Zuzana - POLÁČIKOVÁ, Mária - LAUKOVÁ, Andrea - ONDRUŠKA, Ľubomír - SZABÓOVÁ, Renáta. Genetically modified maize as rabbit feed ingredient. In *Book of abstracts of the 63rd Annual meeting of the European federation of animal science : Bratislava 27-31, august 2012.* - Wageningen academic publishers, 2012, 2012, vol. 18, p. 164-poster 26. ISBN 978-90-8686-761-5.

BAB Professional books published in Slovak publishing houses

- BAB01 DANKO, Ján - ŠIMON, František - BÁLENT, Pavol - BÍREŠ, Jozef - CIBEREJ, Juraj - CIGÁNEK, Jan - CIGÁNKOVÁ, V. - ČONKOVÁ, Eva - DANKOVÁ, M - DEMETEROVÁ, M. - DIANOVSKÝ, Ján - FAIXOVÁ, Z.

FALIS, Marcel - FLEŠÁROVÁ, Slávka - GOLDOVÁ, Mária - HOLODA, E. - JAUTOVÁ, Jagienka - JENČA, A. - JENČOVÁ, Janka - KOČIŠOVÁ, Alena - KOPPEL, Juraj - KOSTECKÁ, Z. - KOŠUTH, P. - KOTTFEROVÁ, Janka - KOVÁČ, Gabriel - KOZÁK, M. - LAZAR, P. - LENHARDT, Ľudovít - LETKOVÁ, Valéria - MACÁK, Vladimír - MAĽA, Pavel - MARAČEK, Imrich - MASSÁNYI, P. - MÁTÉ, Dionýz - MIHÁLY, Martin - MOJŽIŠOVÁ, Jana - NAGY, J. - NIŠTIAR, František - ONDRAŠOVIČ, Miloslav - ONDRAŠOVIČOVÁ, O. - ORSÁG, Andrej - PILIPČINEC, E. - PILIPČINCOVÁ, Ivana - PISTRAL, J. - PIVKO, J. - ROSOCHA, Ján - SCHUSTEROVÁ, Ingrid - ŠÁLY, Ján - ŠEVČÍK, A. - ŠIVÍKOVÁ, Katarína - ŠUTIAK, Václav - ŠVICKÁ, Soňa - ŠVICKÝ, E. - TAKÁČOVÁ, Daniela - TOPORČÁK, J. - TUREK, P. - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila - VASIL', Milan - VAŠKO, Ladislav - VAŠKOVÁ, Janka - VILČEK, Štefan - WEISSOVÁ, Tatiana - ZIBRÍN, M. - ŽIVČÁK, Jozef.
Veterinársky slovník. Bratislava : Ikar, 2012. 416 s. ISBN 9788055129440.

BFBA Abstracts of scientific papers from international action in Slovakia

BFBA01 VALUŠOVÁ, Eva - PRISTAŠ, Peter - JAVORSKÝ, Peter - ANTALÍK, Marián - TIMKO, Milan. Activated Charcoals Supporting Nanomagnets with Antimicrobial Character. In *SSB 2013: 8th International Conference Structure and Stability of Biomacromolecules, September 10 - 13, 2013, Košice, Slovakia : book of contributions.* - Košice : Institute of Experimental Physics, Slovak Academy of Sciences, 2013, poster, abstract PO4, p. 86-87. ISBN 978-80-89656-01-1.

EAI Comprehensive overview book publications

EAI01 FAIX, Štefan. *Éterické oleje vo výžive kurčiat.* Košice : UVLaF, 2014. 61 s. Vedecké spisy UVLaF v Košiciach, 1. ISBN 978-80-8077-404-2.

FAI Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)

FAI01 *Book of abstracts from 25th Days of animal physiology : 17-19th October 2012, Košice, Slovakia.* Ed. Dušan Fabian. Košice : Institute of Animal Physiology Slovak Academy of Sciences, 2012. 215 p. ISBN 978-80-968618-8-0.

FAI02 *Vedecké práce doktorandov 2012 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodťu, VII. ročník. 10.-11.9. 2012.* Ed. D. Fabian ; rec. I. Zeleňák. Košice : ÚFHZ-SAV, 2012. ISBN 978-80-968618-9-7.

FAI03 *Vedecké práce doktorandov 2013 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodťu, VIII. ročník, 10.-11. september 2013.* D. Fabian (ed.) ; i. Zeleňák (rec.). Košice : ÚFHZ - SAV, 2013. 145 s. ISBN 978-80-971428-0-3.

FAI04 *Vedecké práce doktorandov 2014 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodťu, IX. ročník, 9. a 10. septembra 2014.* D. Fabian (ed.) ; i. Zeleňák (rec.). Košice : ÚFHZ-SAV, 2014. 126 s. ISBN 978-80-971428-1-0.

FAI05 *Vedecké práce doktorandov 2015 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodťu, X. ročník, Košice, 8.-9. september 2015.*

Fabian D. (ed.) ; koréneková, B. (rec.), Beňová, K. (rec.). Košice : ÚFHZ SAV, 2015. 98 s. ISBN 978-80-971428-2-7.

- FAI06 *25th Days of animal physiology, October 17-19, 2012, Košice, SR : international scientific conference*. Eds. D. Fabian, Š. Faix, P. Javorský, J. Koppel. 2012. In: *Folia veterinaria, Suppl.II* (2012), p. 9-74.

GHG Works published on the internet

- GHG01 PISARČÍKOVÁ, Jana. COST Short-term scientific mission (STSM) report. In ETH Zürich, 8.6.-31.7.2015. In ???, 2015, 4 p. Cost-Methagene action FA1302. názov z internetu. Dostupné na internete: <<http://www.methagene.eu/stsmreports/STSM11%20Jana%20Pisarcikova.pdf>>.
- GHG02 PISARČÍKOVÁ, Jana. STSM: Detectability of differences in methane emission potential. In ETH Zürich, 8.6.-31.7.2015. In ???, 2015, 1 p. Cost-Methagene action FA1302. názov z internetu. Dostupné na internete: <http://www.methagene.eu/stsmblog/Pisarcikova_blogSTSM.html>.

GII Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above

- GII01 DRUGDOVÁ, Zuzana - KMEŤ, Vladimír. ESBLs in faecal and meat Escherichia coli from chickens. In *CESAR 2012: Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial resistance, September 23-26, 2012, Primošten, Croatia : Book of abstracts*. - 2012, p. 85.
- GII02 KMEŤ, Vladimír - STRAKOVÁ, Eva. Antibiotic and biocide resistance in food and animal staphylococci. In *1st conference of Bacfoodnet, Praha - 27.-28. november 2013 : abstract book*. - 2013, p16, s. 27.
- GII03 KMEŤ, Vladimír - STRAKOVÁ, Eva. Identification of resistance mechanisms in coagulase negative staphylococci of food and animal origin. In *BioMicroWorld 2013 : V. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology*. - Madrid, Spain, 2013, p. 223, code 102.
- GII04 KMEŤ, Vladimír - FAIX, Štefan - KMEŤOVÁ, M. The virulence factors in environmental Escherichia coli. In *Poster abstracts of 14th International symposium microbial ecology*. Copenhagen 19-24 august 2012. - 2012, p. 788-789.
- GII05 KMEŤOVÁ, M. - FRANKOVIČOVÁ, L. - KMEŤ, Vladimír - SIEGFRIED, L. Prítomnosť adhezínov u Escherichia coli izolovaných z tráviaceho traktu, z moču a z hemokultúr. In *Správy klinickej mikrobiológie - časopis SSLM SLS a SKM SLK : program a zborník abstraktov*, 2013, roč. XIII. č.SA 2013, eV 2992/09, s. 48. ISSN 1335-8219. VEGA 2/0014/13.
- GII06 KUBELKOVÁ, P. - JANČÍK, Filip - JALČ, Dušan - HOMOLKA, Petr. Vliv změn ve složení konzervovaných krmiv v krmných dávkách na parametry fermentace a obsah mastných kyselin v in vitro experimentu. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky X - Košice 6. september 2012 : zborník prednášok*. Postery. - Košice : UVLF, 2012, s. 255. ISBN 978-80-8077-282-6.

- GII07 LAUKOVÁ, Andrea. Bacteriocins and antimicrobial peptides-BAMP 2013
Medzinárodná vedecká konferencia (21.5.-23.5.2013), Košice, Slovensko. In
Bulletin Československej spoločnosti mikrobiologickej, 2013, roč.54, č. 4, s. 209.
ISSN 0009-0646.
- GII08 LAUKOVÁ, Andrea. ENGIHR- European network for gastrointestinal health
research - conference: the intestinal microbiota and gut health, contribution of the
diet, bacterial metabolites, host interactions and impact on health and disease-
Valencia 2013. In *Bulletin Československej spoločnosti mikrobiologickej*, 2013, roč.
54, č. 4, s. 210. ISSN 0009-0646.
- GII09 LAUKOVÁ, Andrea. International scientific conference on probiotics and
prebiotics-IPC 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia - probiotiká a prebiotiká -
IPC 2013 (11.-13.6.2013, Košice, SR). In *Bulletin Československej spoločnosti
mikrobiologickej*, 2013, roč. 54, č. 4, s. 210. ISSN 0009-0646.
- GII10 LAUKOVÁ, Andrea. Záverečná konferencia ESF projektu ENGIHR (Európska siet'
pre výskum gastrointestinálneho zdravia), Karlsruhe - september 2014. In *Bulletin
Československej spoločnosti mikrobiologickej*, 2014, roč. 55, č. 4, s. 193. ISSN
0009-0646.
- GII11 VESELÁ, Jarmila - GREGOVÁ, K. - CZIKKOVÁ, Soňa -
BILECOVÁ-RABAJDOVÁ, M. - URBAN - MAREKOVÁ, Mária - ČIKOŠ, Štefan. Analysis of specific genes expression in intestinal ischemia-reperfusion
injury in rats : (Conference 22 nd IUBMB Congress / 37th FEBS Congress, Seville,
4-9 sept. 2012). In *FEBS Journal*, 2012, vol.279, no. s1, p13-81, p. 314. (3.790 -
IF2011). (2012 - WOS). ISSN 1742-464X.