

## Zoznam publikačnej činnosti

**Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko)**

**Fakulta biotechnológie a potravinárstva**

**Katedra fyziológie živočíchov**

**Rok vydania: 2010**

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

AAB01 In vitro cytotoxicita niklu : vplyv niklu na štruktúru a funkciu folikulových a Leydigových buniek / Jiřina Kročková, Peter Massányi. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2010. -- [113 s.] : grafy, obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0394-2 (brož.).

AAB02 Beneficial substances affecting internal milieu of animals / Marcela Capcarová, Adriana Kolesárová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 73 s. : grafy, obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0416-1 (brož.).

AAB03 Metal induced ovarian signaling / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Shubhadeep Roychoudhury. -- 1st ed. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2010. -- 135 s. : obr., sch., tab. -- ISBN : 978-80-552-0456-7 (brož.).

### **BAA Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

BAA01 Toxicity of heavy metals to biological systems / Grzegorz Formicki, Marek Guzik, Magdalena Greczek-Stachura, Robert Stawarz, Marcela Capcarová, Jozef Gašparík, Adriana Kolesárová, Jiřina Kročková, Nobert Lukač, Mário Mareta, Peter Massányi, Marína Medveďová, Jana Slivková, Robert Toman, Rastislav Jurčík, Alexander Sirotkin, Jaroslav Slamečka, Anna Jančová, Jozef Trandžík, Pavel Naď, Jagienka Jautová, Pavol Jozef Šafárik. -- [1. vyd.]. -- Kraków : Wydawnictwo Naukowe UP, 2010. -- 76 s. : grafy, obr., tab. -- ISBN : 978-83-7271-597-5 (brož.).

### **BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

BAB01 Voda, úprava a použitie vo výžive ľudí / Štefan Poláček, Jozef Bulla, Helena Frančáková. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 135 s. : obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0272-3 (brož.).

### **FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

FAI01 Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín : V. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník abstraktov, 3. - 4. február 2010, Nitra / zostavovatelia: Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Zdenka Gálová. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 215 s. -- ISBN : 978-80-552-0327-0 (brož.).

FAI02 Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník prác z medzinárodnej vedeckej konferencie, Nitra 24. - 25. marec 2010 / [zostavili: Jozef Golian ... [et al.]]. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2010. -- 342 s. : obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0350-8 (brož.).

FAI03 Risk factors of food chain : proceeding book (abstracts) of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010 / [editors: Norbert Lukáč, Peter Massányi,

Marcela Capcarová, Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická]. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 43 s. -- ISBN : 978-80-552-0437-6.

FAI04 Risk factors of food chain [elektronický zdroj] : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010 / [editors: Norbert Lukáč, Peter Massányi, Marcela Capcarová, Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická]. -- Elektronický konferenčný zborník. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 1 elektronický optický disk (CD-ROM) : obr., tab. -- Názov z hlavnej obrazovky. -- Články sú stránkované a celkový počet strán je 361. -- ISBN : 978-80-552-0436-9.

FAI05 VIII. vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia s medzinárodnou účasťou [elektronický zdroj] : (zborník abstraktov), Nitra, 29. apríla 2010 / zostavovatelia: Zdenka Gálová, Norbert Lukáč, Eva Szabová, Anežka Poláková. -- 1. vyd. -- Elektronický zborník. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 1 CD-ROM [210 s.] : obr. -- Čiast. text angl., poľ. -- Popis z hlavnej obrazovky. -- Zborník je článkovaný a celkový počet strán je 210. -- ISBN : 978-80-552-0377-5.

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

ADC01 Puberty Related Changes in Hormonal Levels, Productive Performance, Carcass Traits, and Their Interactions in Slovakian White Gilts / Adriana Kolesárová, Alexander Sirotkin, Shubhadeep Roychoudhury, Marcela Capcarová. -- tab.In: Asian-Australasian journal of animal sciences. -- ISSN 1011-2367. -- Vol. 23, no. 2 (2010), s. 182-187.

ADC02 Concentration of lead, cadmium, mercury and arsenic in leg skeletal muscles of three species of wild birds / Jozef Gasparik, Denisa Vladarova, Marcela Capcarova, Peter Smehyl, Jaroslav Slamecka, Peter Garaj, Robert Atawarz, Peter Massanyi. -- tab.In: Journal of environmental science and health. Part A. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 45, no. 7 (2010), s. 818-823.

ADC03 In vitro study on the effects of lead and mercury on porcine ovarian granulosa cells / Adriana Kolesárová, Shubhadeep Roychoudhury, Jana Slivková, Alexander Sirotkin, Marcela Capcarová, Peter Massányi. -- grafy, tab.In: Journal of environmental science and health. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 45, no. 3 (2010), s. 320-331.

ADC04 Az IGF2 gén genetikai felépítése és változékonysága a szlovák házisertésfajtákban és a vaddisznóban = [Genetic structure and variability of IGF2 gene in domestic pig breeds and wild boar in Slovakia] / Silvia Mindeková, Jozef Trandžík, Monika Fečková, Ján Buleca, Ákos Maróti-Agóts, Peter Massányi, László Zöldág. -- obr.In: Magyar állatorvosok lapja. -- ISSN 0025-004X. -- Évf. 132, sz. 2 (2010), s. 81-84.

ADC05 Several aspects of animal embryo cryopreservation: anti-freeze protein (AFP) as a potential cryoprotectant / Alexander V. Makarevič, E. Kubovičová, M. Popelková, Dušan Fabian, Štefan Čikoš, Juraj Pivko, Peter Chrenek.In: Zygote. -- ISSN 0967-1994. -- Vol. 18, no. 2 (2010), s. 145-153.

ADC06 Antibody to Hsp70 alters response of rabbit preimplantation embryos to hyperthermia in vitro / Lucia Olexiková, Alexander V. Makarevič, Juraj Pivko, Peter Chrenek. -- obr., tab.In: Animal reproduction science. -- ISSN 0378-4320. -- Vol. 119, iss 1-2 (2010), s. 130-136.

ADC07 Morphology of testes from transgenic rabbits: histological and ultrastructural aspects / Peter Chrenek, Alexander V. Makarevič, E. Kubovičová, Juraj Pivko. -- obr., tab.In: *Anatomia Histologia Embryologia*. -- ISSN 1439-0264. -- Vol. 39, no. 1 (2010), s. 27-33.

ADC08 Cobalt-induced changes in the IGF-I and progesterone release, expression of proliferation- and apoptosis-related peptides in porcine ovarian granulosa cells in vitro / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Alexander Sirotkin, Marina Medved'ová, Jaroslav Kováčik. -- grafy, obr., tab.In: *Journal of environmental science and health*. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 45, (2010), s. 810-817.

ADC09 In vitro toxicity of mercuric chloride on rabbit spermatozoa motility and cell membrane integrity / Jana Slivková, Peter Massányi, Flavia Pizzi, Jozef Trandžík, Shubhadeep Roychoudhury, Norbert Lukáč, Mariana Danková, Viera Almášiová. -- obr., tab.In: *Journal of environmental science and health*. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 45, no. 6 (2010), s. 767-774.

ADC10 Effect of *Lactobacillus fermentum* and *Enterococcus faecium* strains on internal milieu, antioxidant status and body weight of broiler chickens / M. Capcarova, J. Weis, C. Hrnčar, A. Kolesarova, G. Pal. -- tab.In: *Journal of animal physiology and animal nutrition*. -- ISSN 0931-2439. -- Vol. 94, iss. 5 (2010), s. 215-224.

ADC11 Alterations in the rabbit lymphoid tissue after bendiocarb administration / Eva Petrovová, Dávid Maženský, Lenka Luptáková, Katarína Holovská, Eliška Špaleková, Peter Massányi, Eva Haladová, Teodor Tóth. -- obr., tab.In: *Journal of environmental science and health. Part B*. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 45, no. 7 (2010), s. 719-728.

ADC12 Bendiocarbamate induced alterations in selected parameters of rabbit homeostasis after experimental peroral administration / Marcela Capcarová, Eva Petrovová, Slávka Flešárová, Mariana Danková, Peter Massányi, Ján Danko. -- tab.In: *Pesticide biochemistry and physiology*. -- ISSN 0048-3575. -- Vol. 98, iss. 2 (2010), s. 213-218.

ADC13 Cadmium toxicity at low concentration on rabbit spermatozoa motility, morphology and membrane integrity in vitro / Shubhadeep Roychoudhury, Peter Massanyi, Jozef Bulla, Manabendra Dutta Choudhury, Norbert Lukac, Terezia Filipejova, Jozef Trandzik, Robert Toman, Viera Almáasiova. -- obr., tab.In: *Journal of environmental science and health*. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 45, iss. 11 (2010), s. 1374-1383.

ADC14 In vitro copper toxicity on rabbit spermatozoa motility, morphology and cell membrane integrity / Shubhadeep Roychoudhury, Peter Massányi, Jozef Bulla, Manabendra Dutta Choudhury, Lubomír Straka, Norbert Lukáč, Grzegorz Formicki, Mariana Danková, Laszlo Bardos. -- grafy, obr., tab.In: *Journal of environmental science and health*. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 45, (2010), s. 1482-1491.

ADC15 Effect of bendiocarb on development of the chick embryo / Eva Petrovová, Dávid Maženský, Katarína Vdoviaková, Peter Massányi, Lenka Luptáková, Peter Smrčo. -- obr., tab.In: *Journal of applied toxicology*. -- ISSN 0260-437X. -- ISSN 1099-1263 on line. -- Vol. 30, no.5 (2010), s. 397-401.

ADC16 Occurrence of chromosomal aneuploidy in rabbit oocytes and embryos at different developmental stages / Jozef Curlej, Jozef Bulla, Peter Chrenek. -- obr.In: Zygote. -- ISSN 0967-1994. -- Vol. 18, no. 3 (2010), s. 203-207.

ADC17 Correlation of pig LEPR and H-FABP parental genotypes with fat content of meat in offsprings / Silvia Mindeková...[et al.].In: Magyar állatorvosok lapja. -- ISSN 0025-004X. -- Vol.132, iss. 1, (2010), s. 14-21.

ADC18 Effects of Enterococcus faecium M 74 strain on selected blood and production parameters of laying hens / Marcela Capcarová, Ludmila Chmelničná, Adriana Kolesárová, Peter Massányi, Jaroslav Kováčik. -- tab.In: British poultry science. -- ISSN 0007-1668. -- ISSN 1466-1799 (on line). -- Vol. 51, no. 5 (2010), s. 614-620.

ADC19 Occurrence of chromosomal aneuploidy in rabbit oocytes and embryos at different developmental stages / Jozef Čurlej, Jozef Bulla, Peter Chrenek. -- grafy, ilustr.In: Zygote. -- ISSN 0967-1994. -- Vol. 18, issue 3 (2010), s. 203-207.

#### **AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch**

AEG01 Effect of three semen extender additives on fertilizing capacity and membrane status of ram sperm / Alexander V. Makarevič, E. Kubovičová, Juraj Pivko, Lucia Olexiková, Peter Chrenek.In: Reproduction in domestic animals. -- ISSN 0936-6768. -- Vol. 45, supplement 3 (2010), s. 96.

AEG02 Copper affects motility morphology and cell membrane integrity in rabbits in vitro / Shubhadeep Roychoudhury, Jozef Bulla, Peter Massányi, Manabendra Dutta Choudhury. -- 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Rimini, Italy, September 14-18, 2010 Abstracts.In: Journal of Biotechnology. -- ISSN 0168-1656. -- Vol. 150: S1, suppl. (2010), s. 451.

#### **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

ADE01 Monitoring of Some Metabolic Parameters and Their Correlations in Porcine Blood Plasma / Marcela Capcarová, Adriana Kolesárová, Terézia Filipejová, Shubhadeep Roychoudhury. -- obr., tab.In: Assam University Journal of Science & Technology. -- ISSN 0975-2773. -- Vol. 6, no. 1 (2010), s. 1-6.

ADE02 Phosphodiesterase inhibitor 3-isobutyl-1methyl-xanthine affects ovarian morphology and stimulates reproduction in rabbits / A. V. Sirotkin, P. Chrenek, J. Pivko, A. Balazi, A. V. Makarevich. -- obr., tab.In: European Journal of Inflammation. -- ISSN 1721-727X. -- Vol. 8, no. 3 (2010), s.173-179.

#### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

ADF01 Zhodnotenie vybraných biochemických ukazovateľov mlieka dojníc a ich korelácie = Evaluation of selected biochemical milk parameters of dairy cows and their correlations / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik, Marcela Capcarová, Adriana Kolesárová, Katarína Kirchnerová, Vladimír Foltys. -- tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, č. 1 (2010), s. 12-15.

ADF02 Kvalita mäsa a mlieka transgénnych králikov = Transgenic rabbit milk and meat quality / Peter Chrenek, Alexander V. Makarevič, Jozef Bulla.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, č. 1 (2010), s. 25-28.

ADF03 Possible signalling pathway of lead through caspase-3 in ovarian granulosa cells of pregnant gilts / Adriana Kolesárová, Jana Slivková, Alexander Sirotkin, Marcela Capcarová, Marína Medved'ová, Jaroslav Kováčik. -- obr., tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, mimoriadne č. (2010), s. 308-316.

ADF04 Effect of nickel and zinc peroral administration on serum calcium, phosphorus and magnesium of rabbit female / Anna Kalafová, Jaroslav Kováčik, Marcela Capcarová, Peter Massányi, Adriana Kolesárová, Rastislav Jurčík, Peter Čupka, Ľubica Chrastinová, Norbert Lukáč, Monika Schneidgenová. -- tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, mimoriadne č. (2010), s. 301-307.

ADF05 1-(2-(methylamino)phenyl) undecan - 1 one : A potent drug molecule for peptic ulcer? / Suvasish Choudhury, Pankaj Chetia, Shubhadeep Roychoudhury, Manabendra Dutta Choudhury. -- obr., tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, mimoriadne č. (2010), s. 291-300.

ADF06 Effect of sumac on cholesterol and triglycerides content of rabbits / Marcela Capcarová, Kamaran Abduljalil Abbas, Adriana Kolesárová, Anna Kalafová, Peter Massányi, Jaroslav Slamečka, Ľubomír Ondruška, Ľubica Chrastinová. -- tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, mimoriadne č. (2010), s. 133-137.

ADF07 Uvoľnenie progesterónu ovariálnymi granulóznymi bunkami po experimentálnom podaní kobaltu = The release of progesterone by ovarian granulosa cells following cobalt experimental administration / Marína Medved'ová, Adriana Kolesárová, Adriana Kolesárová, Alexander Sirotkin, Jaroslav Kováčik. -- obr., tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, mimoriadne č. (2010), s. 330-336.

ADF08 Vplyv polymorfizmu génov LEPR, MC5R a H-FABP na produkčné vlastnosti ošípaných = The effect of LEPR, MC5R and H-FABP gene polymorphism on pig production traits / Anton Kováčik, Anna Trakovická, Jozef Bulla, Alica Rafayová, Zuzana Lieskovská. -- tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, mimoriadne č. (2010), s. 460-465.

ADF09 Štrukturálne zmeny semenníkov po intraperitoneálnej aplikácii diazinonu a selénu = Structural changes in the testis caused by diazinon and selenium / Michal Cabaj, Róbert Toman, Mária Adamkovičová, Peter Massányi, Branislav Šiška, Norbert Lukáč, Jozef Golian. -- grafy, tab., obr.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 4, č. 2 (2010), s. 8-16.

ADF10 Transgenic farm animal production and application / Peter Chrenek, Alexander V. Makarevič, Juraj Pivko, Jozef Bulla.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Roč. 43, č. 2 (2010), s. 45-49.

ADF11 Ghrelin regulates secretion and proliferation of the bovine oviduct epithelial cells in vitro / J. Fazekašová, A. V. Makarevich, A. Sirotkin, J. Bulla. -- obr., tab.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Vol. 43, no. 1 (2010), s. 1-5.

ADF12 Vplyv energetických zložiek kultivačných médií na pohybové parametre boviných spermií v podmienkach in vitro = Influence of energy componets to culture media on the bovine sperm motility parameters in vitro / Zuzana Kňazická, Eva Tvrdá, Annamária Kerti, Jozef Bulla, Peter Massányi, Norbert Lukáč. -- tab.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1335-258X. -- Roč. 13, č. 1 (2010), s. 1-6.

ADF13 Effect of different semen extenders and additives to insemination doses on ewe's pregnancy rate / E. Kubovičová, Ľ. Říha, A. V. Makarevič, D. Apolen, J. Pivko. -- obr., tab.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Roč. 43, č. 3 (2010), s. 118-122.

### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 The effect of lead some antioxidant parameters of rabbit embryos / Tvrdá Eva, Kňazická Zuzana, Massányi Peter, Bárdos László, Kolesárová Adriana, Chrenek Peter, Makarevič Alexander, Schneidgenová Monika, Lukáč Norbert. -- tab.In: Antioxidanty 2010 : zborník vedeckých prác, Nitra 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0401-7.

AED02 Hodnotenie kvalitatívnych a antioxidačných ukazovateľov býčích ejakulátov = Assessment of quality and antioxidant parameters of bull semen / Kňazická Zuzana, Tvrdá Eva, Formicki Grzegorz, Stawarz Robert, Massányi Peter, Slivková Jana, Lukáč Norbert. -- tab.In: Antioxidanty 2010 : zborník vedeckých prác, Nitra 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0401-7. -- S. 104-109.

AED03 Bilirubin - low molecular hydrophilic antioxidant in dairy cows / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik. -- obr., tab.In: Antioxidanty 2010 : zborník vedeckých prác, Nitra 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0401-7. -- S. 31-34.

AED04 Perspektívy rozvoja a aplikácie nutričnej genomiky = Perspectives of nutritional genomic development and application / Ján Rafay, Jozef Golian, Jozef Bulla.In: Nové trendy v potravinárstve : zborník vedeckých prác. -- Bratislava, Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke a potravinárske vedy pri SAV 2010 :. -- 978-80-227-3398-4. -- S. 182-184.

AED05 Koncentrácie vápnika, sodíka a horčíka v svalovom tkanive králikov po experimentálnom podaní niklu a zinku = Concentration of calcium, natrium and magnesium in muscle of rabbits after nickel and zinc experimental administration / Anna Kalafová, Ladislav Staruch, Jaroslav Kováčik, Marcela Capcarová, Peter Massányi, Adriana Kolesárová, Norbert Lukáč, Monika Schneidgenová, Peter Čupka, Rastislav Jurčík. -- tab.In: Nové trendy v potravinárstve : zborník vedeckých prác. -- Bratislava, Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke a potravinárske vedy pri SAV 2010 :. -- 978-80-227-3398-4. -- S. 139-142.

AED06 Milk composition of dairy cows during lactation period related to metabolic disorders / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik, Katarína Kirchnerová. -- tab.In: Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. -- Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 2010. -- 978-80-8094-742-2. -- S. 42-47.

AED07 Vybrané stopové rizikové prvky v býčom ejakuláte a ich vzťah ku kvalitatívnym parametrom ejakulátu = Selected trace elements in bull semen and thier influence on the quality parameters of semen / Zuzana Kňazická, Eva Tvrdá, Norbert Lukáč. -- tab.In: Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. -- Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 2010. -- 978-80-8094-742-2. -- S. 101-108.

AED08 Albumin, uric acid and bilirubin as a potencial spermatozoa protectant against oxidative stress / Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická, Norbert Lukáč. -- tab.In: Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. -- Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 2010. -- 978-80-8094-742-2. -- 169-175.

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC01 Quality of milk meat from transgenic rabbits / Peter Chrenek, Alexander V. Makarevič, Jozef Bulla. -- Bibliogr. odkazy. Res. angl.In: Functional genomics and its application in meat and milk quality : Jastrzebiec n/Warsaw, 22-23 October 2009. -- Jastrzebiec : Institute of Genetics and Animal Breeding, 2009. -- S. 99-107.

AFC02 Safety and quality control of the animal food products / Jozef Bulla, Jozef Golian, Jan Szarek, Karol Weglarzy, Irena Skrzyzala. -- tab.In: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania : konferencija naukowo - techniczna w Cieszynie, 26. - 27. 04. 2010. -- Kraków : Instytut Zootechniki, 2010. -- 978-83-7607-027-8. -- S. 7-11.

AFC03 Vplyv periodickej vysokej teploty prostredia na histologické zmeny obličiek králikov = The effect of periodic high - temperature environment on histological changes in rabbits kidneys / Kolesárová Anna, Lukáč N., Massányi P., Parkányi V., Ondruška L., Jurčík R., Jaroslav Slamečka st. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov na s. 38.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 165-171.

AFC04 Probiotic potential in antioxidant defence of mae broiler / Capcarová M., Weis J., Hrnčár C., Kolesárová A., Pál G. -- tab. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov z tejto konferenciena s. 13.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7.

AFC05 Effect of feed additives on changes in levels of selected biochemical parameters of broiler chicken. Vplyv krmných doplnkov na zmeny hladín vybraných biochemických ukazovateľov kureniec / Čupka P., Čuboň J., Prívar Š, Massányi P. -- grafy, tab.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 55-60.

AFC06 Mineral profile of dairy cows from blood plasma and urine / Filipejová T., Kováčik J., Kováčik A., Bulla J. -- tab.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 89-94.

AFC07 Effect of nickel and zinc peroral administration on selected serum enzymes of female rabbits / Kalafová A., Kováčik J., Capcarová M., Massányi P., Kolesárová A., Chrastinová L., Lukáč N., Schneidgenová M., Čupka P., Jurčík R. -- tab.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 133-39.

AFC08 Energy components influence of culture media of the bovine sperm motility parameters in vitro / Kňazická Z., Tvrďá E., Kerti A., Massányi P., Bulla J., Lukáč N. -- tab.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 153-159.

AFC09 The effect of cobalt on porcine ovarian granulosa cells in vitro / Kolesarova Adriana, Capcarova M., Medvedova M., Sirotkin A., Kovacik J. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 37.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 160-164.

AFC10 Analýza pohyblivosti boviných spermií v rôznych teplotných podmienkach = Analysis of bovine spermatozoa motility i various temperature conditions / Kordić V., Massányi P. -- tab. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 39.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 172-177.

AFC11 Concentration of nickel in animal seminal and relation to spermatozoa quality / Massányi P., Kročková J., Lukáč N., Toman R., Trandžik J., Stawarz R. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 53.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 241-245.

AFC12 Cooper, zinc concentration and superoxide dismutase activity (SOD) in breast milk from women in different age / Stawarz R., Kilian K., Goc Z., Formicki G., Massányi P., Lukáč N. -- obr. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 78.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 372-378.

AFC13 Environmental factors affecting animal reproductive parameters = Environmentálne faktory ovplyvňujúce reprodukčné parametre zvierat / Peter Massányi, Jana Slivková, Jiřina Kročková, Norbert Lukáč, Róbert Toman, Shubhadeep Roychoudhury, M. Mareta, Jozef Trandžik, Robert Stawarz, Grzegorz Formicki, P. Nad', M. Skalická, Viera Cigánková, Beáta Koréneková, Jaroslav Kováčik, Jozef Bulla. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 54.In: Animal physiology 2010 : proceedings of international conference, May 27-28th 2010 Valtice, Czech Republic. -- Brno : Mendel University in Brno, 2010. -- 978-80-7375-403-7. -- S. 246-253.

AFC14 Zootechnika w nauce -płyniemy czy dryfujemy? / Tadeusz Szulc, Jozef Bulla.In: Znaczenie hodowli i produkcji bydziej dla gospodarki narodowej : XVIII Szkola



Zimova Hodowcow Bydla, Zakopane, 8-12 marca 2010 r.. -- Kraków : Instytut Zootechniki, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 18-24.

AFC15 Cattle breeding in Slovakia - today and tomorrow / Jozef Bulla, Jan Murgaš, Robert Bulla, Jan Szarek, Tadeusz Szulc, Andrzej Filistowicz. -- tab.In: Znaczenie hodowli i produkcji bydla dla gospodarki narodowej : XVIII Szkoła Zimowa Hodowcow Bydla, Zakopane, 8-12 marca 2010 r.. -- Kraków : Instytut Zootechniki, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 27-33.

AFC16 Milk compositions and blood metabolites of holstein dairy cows during important stages of lactation / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik, Katarína Kirchnerová. -- tab.In: MendelNet 2010 : Proceedings of International Ph.D. Students Conference, November 24th, 2010, Brno. -- Brno : Mendelova univerzita, 2010. -- 978-80-7375-453-2. -- S. 865-871.

AFC17 Bovine serum albumin as a potential protein supplement for in vitro cultivation of spermatozoa / Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická, Peter Massányi, Robert Stawarz, Grzegorz Formicki, Norbert Lukáč. -- tab.In: MendelNet 2010 : Proceedings of International Ph.D. Students Conference, November 24th, 2010, Brno. -- Brno : Mendelova univerzita, 2010. -- 978-80-7375-453-2. -- S. 964-969.

AFC18 The effect of toxic concentrations of copper on the cell viability in vitro / Zuzana Kňazická, Eva Tvrdá, Norbert Lukáč, Zsolt Forgacs, Annamária Kerti. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-7375-453-2 na s. 149.In: MendelNet 2010 : Proceedings of International Ph.D. Students Conference, November 24th, 2010, Brno. -- Brno : Mendelova univerzita, 2010. -- 978-80-7375-453-2. -- S. 888-898.

AFC19 The effect of T-2 toxin, HT-2 toxin and deoxynivalenol on the secretion activity of porcine ovarian granulosa cells / Nora Maruniaková, Marína Medveďová, Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Alexander V. Sirotkin, Jozef Bulla. -- grafy. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-7375-453-2 na s. 152.In: MendelNet 2010 : Proceedings of International Ph.D. Students Conference, November 24th, 2010, Brno. -- Brno : Mendelova univerzita, 2010. -- 978-80-7375-453-2. -- S. 917-924.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFD01 Morphological evaluation of diazinon and cadmium testicular toxicity in rats using quantitative morphometry / Mária Adamkovičová, Róbert Toman, Michal Cabaj, Branislav Šiška, Jozef Golian, Norbert Lukáč, Peter Massányi. -- graf, tab.In: Bezpečnosť a kontrola potravín : zborník prác z medzinárodnej vedeckej konferencie, Nitra 24. - 25. marec 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2010. -- 978-80-552-0350-8. -- S. 55-59.

AFD02 Energetický potenciál Brassica napus subsp.napus a jej viacúčelové využitie = Energy potential of Brassica napus subsp. napus and its multi-use / Ľubomír Engler, Miroslav Jančík, Lukáš Grác, Shubhadeep Roychoudhury. -- tab.In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 26.-27. mája 2010. -- Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2010. -- 978-80-89417-13-1. -- S. 120-122.

AFD03        Influence of moisture on gross calorific value, calorific value and energy yield of dendromass = Vplyv vlhkosti na spalné teplo, výhrevnosť a energetickú výťažnosť dendromasy / Ľubomír Engler, Miroslav Jančích, Lukáš Grác, Shubhadeep Roychoudhury. -- tab. In: Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo : zborník zo 6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou 26.-27. mája 2010. -- Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2010. -- 978-80-89417-13-1. -- S. 38-40.

AFD04        In vitro účinok olova na pohyblivosť spermií kráľika = In vitro effect of lead on rabbit spermatozoa motility / Mário Maretta, Jiřina Kročková, Peter Massányi, Jana Slivková. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 31. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 216-221.

AFD05        Štrukturálne zmeny semenníkov kráľikov chovaných v prostredí s vysokou teplotou = Structural changes of rabbit testes kept at high temperatures / Anna Kolesárová, Norbert Lukáč, Peter Massányi, Vladimír Parkányi, Ľubomír Ondruška, Rastislav Jurčík, Jaroslav Slamečka st. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 26. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 177-181.

AFD06        Vplyv niklu a zinku na výskyt abnormálnych foriem spermií kráľikov v podmienkach in vitro = The influence of nickel and zinc on the occurrence of abnormal forms of rabbit sperms in vivo / Zuzana Kňazická, Eva Tvrdá, Norbert Lukáč, Peter Massányi, Anna Kalafová, Monika Schneidgenová, Ľubomír Ondruška. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 26. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 172-176.

AFD07        The effect of nickel and zinc experimental administration on the enzymatic profile of rabbit blood / Anna Kalafová, Jaroslav Kováčik, Marcela Capcarová, Peter Massányi, Adriana Kolesárová, Ľubica Chrastinová, Norbert Lukáč, Monika Schneidgenová, Peter Čupka, Rastislav Jurčík. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 23. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 148-151.

AFD08        Selected biochemical parameters of energy, enzymatic and nitrogenous profile of dairy cows in blood plasma / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 15. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 86-90.

AFD09        Morfometrické zmeny semenníka potkana po intraperitoneálnej aplikácii diazinonu a selénu = Morphometric changes in the rat testis caused by intraperitoneal administration of diazinon and selenium / Michal Cabaj, Róbert Toman, Mária Adamkovičová, Peter Massányi, Branislav Šiška, Norbert Lukáč, Jozef Golian. -- obr., tab. In:

Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 37-50.

AFD10 Analýza lymfatickej uzliny králika po experimentálnom podaní bendiokarbamátu = Analysis of rabbit lymph-node after bendiocarb experimental administration / Eliška Špaleková, Peter Massányi, Katarína Holovská, Viera Almášiová, Eva Petrovová, Ján Danko. -- obr., tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 41. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 313-318.

AFD11 In vitro štúdia o vplyve deoxynivalenolu na sekrečnú aktivitu granulóznych buniek ošípaných = In vitro study of the effect of deoxynivalenol on the secretory activity of porcine ovarian granulosa cells / Marína Medveďová, Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Roman Labuda, Alexander Sirotkin, Jaroslav Kováčik, Jozef Bulla. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 33. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 246-251.

AFD12 Vplyv faktorov vonkajšieho prostredia na imunitný systém = The effect of abiotic factors on the immune system / Monika Martiniaková, Radoslav Omelka, Peter Massányi, Norbert Lukáč. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 33. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 241-245.

AFD13 The effect of load on the morphological characteristics of rabbit embryos / Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická, Peter Massányi, Adriana Kolesárová, Peter Chrenek, Alexander V. Makarevič, Norbert Lukáč. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 43. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 337-341.

AFD14 Koncentrácie kovov v ejakuláte mužov s poruchami plodnosti = Metal concentrations in semen of men with fertility disorders / Róbert Toman, Robert Stawarz, Grzegorz Formicki, Peter Massányi, Norbert Lukáč. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 42. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 325-331.

AFD15 Assessment of dietary natural extract, titrated in polyphenols, on rabbit spermatozoa motility using CASA system: preliminary study / F. Vizzarri, P. Massányi, L. Ondruška, M. Palazzo, D. Casamassima. -- obr., tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-552-0437-6 na s. 5. In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 342-345.

AFD16 Sledovanie mäsovej úžitkovosti a tvorby tukového tkaniva kurčiat ROSS 308 vplyvom aplikácie probiotického preparátu v ich výžive = Meat production following and the development of fat tissue at ROSS 308 chickens influence of probiotic preparation applications in their nutrition / Peter Haščík, Michal Mihok, Miroslava Kačániová, Marcela Capcarová, Henrieta Arpášová, Emília Benczová. -- tab.In: Risk factors of food chain : proceeding book of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0436-9. -- S. 101-108.

AFD17 Energy and nitrogenous profile on dairy cows in blood plasma during dry period = Energetický a dusíkový profil dojníc v krvnej plazme v období státia na sucho / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik. -- tab.In: V. Vedecká konferencia doktorandov pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 26. november 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0471-0. -- S. 12-15.

AFD18 The seminal plasma - a protect or a toxicant? = Semenná plazma - protektant alebo toxikant? / Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická, Norbert Lukáč. -- tab.In: V. Vedecká konferencia doktorandov pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 26. november 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0471-0. -- S. 29-34.

AFD19 Vplyv medi na motilitu boviných spermii in vitro = The effects of cooper on the bovine sperm motility in vitro / Zuzana Kňazická, Eva Tvrdá, Norbert Lukáč. -- tab.In: V. Vedecká konferencia doktorandov pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 26. november 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0471-0. -- S. 16-20.

AFD20 Vplyv T-2 toxínu a HT-2 toxínu na sekréciu progesterónu granulóznymi bunkami vaječníkov prasničiek = The influence of T-2 toxinu and HT-2 toxin on release of progesterone by ovarian granulosa cells / Nora Maruniaková, Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Marína Medved'ová, Alexander V. Sirotkin, Jozef Bulla. -- obr.In: V. Vedecká konferencia doktorandov pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 26. november 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0471-0. -- S. 59-62.

AFD21 Viabilita spermii barana pod vplyvom epidermálneho rastového faktora (EGF) = Sperm viability under the influence of epidermal growth factor (EGF) / Eliška Špaleková, Alexander V. Makarevič, Juraj Pivko. -- tab.In: V. Vedecká konferencia doktorandov pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 26. november 2010. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0471-0. -- S. 84-87.

AFD22 Sú transgénne živočíchy bezpečné? = Are transgenic animals safe? / J. Bulla, A. Filistowicz.In: Riziká a prínosy genetickej modifikácie organizmov : zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 36. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, konaného 8. júna 2010 v Nitre. -- Nitra : Agentúra Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, 2010. -- 978-80-89162-45-1. -- S. 7-8.

AFD23 Geneticky modifikovaná (BT) kukurica vo výžive prepelice japonskej = Genetical modified (BT) maize in nutrition of japanese quail / M. Chrenková, Ľ. Chrastinová, Ľ. Ondruška, D. Vašíček, M. Poláčiková, J. Kováčik, Z. Formelová, A. Tomíková, E. Hanusová, R. Jurčík, J. Rafay. -- tab.In: Lazarove dni výživy a veterinárnej dietetiky IX : zborník prednášok, medzinárodná vedecká konferencia, 3. september 2010, Košice. -- Košice : Univerzita veterinárneho lekárstva v Košiciach, 2010. -- 978-80-8077-194-2. -- S. 160-164.

## **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

AFG01 Histological analysis of testicular tissue in transgenic rabbits / Eva Tvrdá, Peter Massányi, Norbert Lukáč, Peter Chrenek. In: The student scientific conference on genetically modified organisms : conference book : 8th and 9th April 2010, Brno. -- Brno : Masaryk University, 2010. -- 978-80-210-5160-7. -- S. 68.

AFG02 Fluorescent analysis of rabbit transgenic and non-transgenic spermatozoa / Jaromír Vašíček, Alexander V. Makarevič, Monika Schneidgenová, Peter Chrenek. In: The student scientific conference on genetically modified organisms : conference book : 8th and 9th April 2010, Brno. -- Brno : Masaryk University, 2010. -- 978-80-210-5160-7. -- S. 112.

AFG03 Identification of polymorphism of candidate genes H-FABP and RYR 1 and their effect on selected traits of pig property / A. Kováčik, J. Bulla, A. Trakovická, Z. Lieskovská. In: III Polski Kongres Genetyki : XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego : VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetiki Czlowieka, 12 - 15 września 2010, Lublin. -- Warszawa : Polskie Towarzystwo Genetyczne, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 145.

AFG04 Effect of progesteron receptor gene polymorphism on rabbit litter size / Al. Rafayová, A. Trakovická, Z. Lieskovská, A. Kováčik. In: III Polski Kongres Genetyki : XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego : VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetiki Czlowieka, 12 - 15 września 2010, Lublin. -- Warszawa : Polskie Towarzystwo Genetyczne, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 160.

AFG05 Analysis of nutritional status and polymorphism of leptin gene and grehlin receptor by selected groups of polulation / Z. Lieskovská, A. Trakovická, A. Rafayová, A. Kováčik, P. Kubicová. In: III Polski Kongres Genetyki : XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego : VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetiki Czlowieka, 12 - 15 września 2010, Lublin. -- Warszawa : Polskie Towarzystwo Genetyczne, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 55.

AFG06 Polymorphism of the human Leptin gene / Zuzana Lieskovská, Anna Trakovická, Alica Rafayová, Anton Kováčik, Petra Kubicová. In: XXIVth Genetic days 2010 : book of abstracts, Brno 1-3 september 2010. -- Brno : Mendel University, 2010. -- 978-80-7375-423-5. -- S. 28.

AFG07 Effect of candidate genes pigs 6th chromosome on qualitative traits / Anton Kováčik, Jozef Bulla, Anna Trakovická, Alica Rafayová, Zuzana Lieskovská. In: XXIVth Genetic days 2010 : book of abstracts, Brno 1-3 september 2010. -- Brno : Mendel University, 2010. -- 978-80-7375-423-5. -- S. 27.

AFG08 Important variations of arterial system in rabbits in practical aspects / Ján Danko, Dávid Maženský, Eva Petrovová, Peter Massányi. In: 9th International Congress of Vertebrate Morphology : 26 to 31 July 2010, Punta del Este, Uruguay. -- Uruguay : International Society of Vertebrate Morphologists, 2010. -- ISBN nie je. -- nestr.

AFG09 Alterations in the rabbit lymphoid tissues and selected parameters of homeostasis after bendiocarb administration / Petrovová E., Danko J., Massányi P., Spaleková E., Capcarová M., Vdovíaková K., Luptáková L., Holovská K. In: International congress of environmental research (ICER -10 : proceedings, 16-18 September, 2010 UoM, Reduit, Mauritius. -- Reduit : Univesity of Mauritius, 2010. -- S. 157.

AFG10 Analysis of selected heavy metals affecting animal reproduction – microscopic studies / Massányi P., Slivková J., Kročková J., Lukáč N., Kalafová A., Toman R., Roychoudhury S., Čupka P., Bulla J., Stawarz R., Danko J. In: International congress of environmental research (ICER -10 : proceedings, 16-18 September, 2010 UoM, Reduit, Mauritius. -- Reduit : Univesity of Mauritius, 2010. -- S. 159.

AFG11 Accumulation of cadmiium and lead in placenta and amnion of women from upper silesian region – Poland / Robert Stawarz, Peter Massányi, Piotr Skalba, Grzegorz Formicki, Magdalena Chrobaczyńska, Magdalena Czajkowska, Katarzyna Chryc, Anna Kuczowska-Kuźniar. In: International congress of environmental research (ICER -10 : proceedings, 16-18 September, 2010 UoM, Reduit, Mauritius. -- Reduit : Univesity of Mauritius, 2010. -- S. 160.

AFG12 Molecular-genetic analysis of H-FABP gene in pig population / Anton Kováčik, Jozef Bulla, Anna Trakovická, Zuzana Lieskovská. In: III Polski Kongres Genetyki : XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetycznego : VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Czlowieka, 12 - 15 września 2010, Lublin. -- Warszawa : Polskie Towarzystwo Genetyczne, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 145.

AFG13 The influence of epidermal growth factor on functions of ram cooling-stored spermatozoa / Alexander V. Makarevič, Eliška Špaleková, Norbert Lukáč, Lucia Olexiková, Zdeňka Hegedušová, Juraj Pivko. In: 8th International Ruminant Reproduction Symposium : program & abstracts, september 3-7, 2010, Anchorage Alaska. -- Missouri : University of Missouri, 2010. -- 978-1-907284-99-1. -- S. 54.

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

AFH01 Effect of nickel and zinc peroral administration on serum calcium phosphorus and magnesium of rabbit females / Anna Kalafová, Jaroslav Kováčik, Marcela Capcarová, Peter Massányi, Adriana Kolesárová, Peter Chrenek, Ľubica Chrastinová, Norbert Lukáč, Monika Schneidgenová, Peter Čupka, Rastislav Jurčík. In: Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín : V. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník abstraktov, 3. - 4. február 2010, Nitra. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0327-0. -- S. 58-59.

AFH02 Objem ejakulátu a koncentrácia spermií kráľika počas pôsobenia hypertermie = Effect of hyperthermia on rabbit semen volume and sperm concentration / Monika Schneidgenová, Peter Chrenek, Marcela Capcarová, Anna Kalafová, Peter Massányi, Norbert Lukáč, Peter Čupka. In: Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín : V. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník abstraktov, 3. - 4. február 2010, Nitra. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 978-80-552-0327-0. -- S. 104-105.

AFH03 Effect of heavy metals administration in vivo on the testicular structure / Lukáč N., Massányi P., Kročková J., Toman R., Formicki G., Stawarz R., Bárdos L. In: 18. konferencia slovenských a českých patofyziológov : abstrakty, Lekárska fakulta UPJŠ Košice, 9. - 10. september 2010. -- Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. -- nie je ISBN. -- S. 50.

AFH04 Genetic risk factors for thrombosis / Monika Fečková, Silvia Mindeková, Daniela Jakabová, Jozef Trandžik, J. jr. Buleca, Peter Kozlík, Jozef Chrastina, Štefan Ryba,

Peter Massányi, Shubhadeep Roychoudhury. -- Abstrakt článku je uverejnený aj v zborníku plných textov z tejto konferencie na s. 85. In: Risk factors of food chain : proceeding book (abstracts) of X-th international scientific conference, september 13th-14th 2010. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2010. -- 978-80-552-0437-6. -- S. 14.

AFH05 Food Safety Education in Slovak University of Agriculture / Jozef Golian, Jozef Bulla, Helena Frančáková, Mária Angelovičová. In: CEFood congress : book of abstract, 19th - 22th May 2010, Bratislava. -- Bratislava 26 : Food Research Institute, 2010. -- 978-80-89088-90-4. -- S. 102.

### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

BDE01 Faktory a príčiny embryonálnej mortality: gaméty, prostredie, stres / Juraj Pivko, Elena Kubovičová, Alexander V. Makarevič, Zdeňka Hegedušová. -- obr., tab. In: náš chov. -- ISSN 0027-8068. -- Roč. 70, č. 2 (2010), s. 22-24.

### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

BDF01 Faktory ovplyvňujúce výsledky inseminácie oviec / Elena Kubovičová, Alexander V. Makarevič, Ľudovít Riha, Juraj Pivko. -- obr. In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 15, č. 1 (2010), s. 34-35.

BDF02 Membrány pri oplodnení vajíčka cicavcov / Juraj Pivko, Alexander Makarevič, Peter Chrenek, Vladimír Parkányi. -- obr. In: Quark. -- ISSN 1335-4000. -- Roč. 16, č. 9 (2010), s. 8.

BDF03 Med' a jej účinky na živočíšny organizmus / Zuzana Kňazická, Eva Tvrdá, Norbert Lukáč. -- [obr., tab.]. In: Infovet. -- ISSN 1335-1907. -- Roč. 17, č. 5-6 (2010), s. 220-221.

### **BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

BEC01 Obhospodarovanie populácie zajaca poľného (*Lepus europaeus*) na Slovensku / Jaroslav Slamečka, Rastislav Jurčík, Jozef Gašparík ; Dušan Mertin, Peter Massányi, Norbert Lukáč. -- grafy, obr., tab. In: Vzťah spoločnosti k lovcetví a myslivosti : zborník príspevků z konferencie a workshopů, Brno 20. - 23. března 2010. -- Brno : Nakladatelství Silvestris, 2010. -- 978-80-901775-7-4. -- S. 25-31.

### **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

DAI01 Celulárne a molekulárne aspekty toxicity ortuti / Jana Slivková ; školiteľ: Peter Massányi. -- [S.l. : s.n.], 2010. -- 114 s. : grafy, obr., tab. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziológie živočíchov FBP SPU v Nitre. -- ISBN : viaz.

DAI02 Ghrelín a obestatin ako regulátory funkcií vajcovodov in vitro / Jana Fazekašová ; školiteľ: Alexander V. Makarevič. -- [S.l. : s.n.], 2010. -- 98 s. : grafy, obr., príl., tab. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziológie živočíchov FBP SPU v Nitre. -- ISBN : viaz.

### **GAI Správy**

GAI01 Krmivo ako prirodzený antioxidant v stabilizácii tukov hydínového mäsa / Alica Bobková, Mária Angelovičová, Simona Pavličová, Ľubomír Lopašovský, Jozef Golian, Martina Fikselová, Pavol Tóth, Michal Bošiak, Branislav Šiška, Marek Bobko, Ivan

Turianica, Slavomír Mindek, Lucia Zeleňáková, Matúš Ondrejka, Daniela Liptaiová, Kamil Močár, Dávid Štofán, Lenka Maršáľková, Michaela Fiková, Martin Kliment, Jana Tkáčová, Michaela Hagarová. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 21 s. : tab.

## **GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

GII01 Študijná príručka pre doktorandské štúdium v akademickom roku 2010-2011 : Fakulta biotechnológie a potravinárstva / [zostavili: Jozef Bulla, Dana Urmiská, Veronika Kováčová]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 44 s., 8 príl. : tab. -- ISBN : 978-80-552-0429-1 (brož.).

GII02 Študijná príručka 2010-2011 : Fakulta biotechnológie a potravinárstva / [zostavili: Jozef Bulla, Helena Frančáková, Jozef Golian]. -- 6. uprav. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. -- 68 s. : tab. -- ISBN : 978-80-552-0410-9 (brož.).

## **Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	19
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	13
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	8
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	19
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	23
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	13
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	5
BAA	Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	5
GAI	Správy	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
<b>Súčet</b>		<b>124</b>