

Zoznam publikačnej činnosti

Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).

Fakulta biotechnológie a potravinárstva.

Katedra fyziológie živočíchov

Rok vydania: 2011

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Vplyv leptínu na vybrané jatočné ukazovatele ošípaných a hovädzieho dobytku / Simona Kunová, Miroslava Kačániová, Jozef Bulla. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- [119 s.] : obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0631-8 (brož.).

AAB02 In vitro cytotoxicita olova : štrukturálne a funkčné zmeny spermií kráľika po podaní olova / Jiřina Kročková, Mário Margetta, Peter Massányi. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 152 s. : obr., sch., tab. -- ISBN : 978-80-552-0639-4 (brož.).

AAB03 Nikel, zinok: metabolické a produkčné aspekty králikov / Anna Kalafová, Jaroslav Kováčik. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 87 s. : grafy, obr., tab. -- Vyšlo v rámci projektu VEGA 1/0532/11. -- ISBN : 978-80-552-0646-2 (brož.).

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Imunobiológia živočíchov a človeka : (vysokoškolská učebnica) / Monika Martiniaková ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2011. -- 166 s. : obr., tab. ; 30 cm. -- ISBN : 978-80-8094-891-7 (brož.).

ACB02 Biotechnology and animal food quality. Part II : animal food quality / Branislav Gálik...[et al.]. -- 1st. ed. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2011. -- 130 s. : obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0708-7 (brož.).

ACB03 Biotechnology and animal food quality : biotechnology of animal gametes and embryos Part I / Peter Chrenek...[et al.]. -- 1st ed. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- 117 s. : obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0707-0 (brož.).

ACB04 Biotechnológie v živočíšnej produkcii / Peter Chrenek a kolektív. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 255 s. ilustr., tab. ; 25 cm. -- ISBN : 978-80-552-0593-9.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Fyziológia vtákov / Marcela Capcarová, Anna Kalafová, Alexander Sirotkin, Martin Mellen. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 68 s. : obr. -- ISBN : 978-80-552-0619-6 (brož.).

BCI02 Cell regulation: endocrine regulation of ovarian cell functions = Bunková regulácia: endokrinná regulácia funkcií ovariálnych buniek / Alexander V. Sirotkin, Adriana Kolesárová. -- 1st ed. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2011. -- 66 s. : grafy, obr. -- ISBN : 978-80-552-0613-4 (brož.).

BCI03 Nové smery v genetike a biotechnológiách / Radoslav Omelka, Miroslav Bauer, Peter Chrenek, František Strejček, Monika Martiniaková, Marcela Capcarová, Mária Bauerová, Štefan Hraška. -- 1. vyd. -- Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2011. -- 90 s. : obr., tab. -- ISBN : 978-80-8094-893-1 (borž.).

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

FAI01 IX. vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia [elektronický zdroj] : zborník abstraktov, Nitra, 4 máj 2011 ; Dana Urminská, Norbert Lukáč, Eva Szabová, Anežka Poláková. -- 1. vyd. -- Elektronický konferenčný zborník. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 1CD-ROM (65 s.). -- ISBN : 978-80-552-0583-0.

FAI02 Risk factors and biological systems. Volume I. / editors Norbert Lukáč, Peter Massányi ; reviewers Stanislav Kráčmar, Wladislaw Zamachowski. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- 126 s. : grafy, obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-0567-0 (brož.).

FAI03 Animal physiology 2011 : 9th international scientific conference, june, 1st-2nd 2011, Castle Mojmirovce, Slovak Republic : [proceeding book of abstracts / editors: Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Anna Kalafová]. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- 90 s. -- Časť podnázvu prevzatá z tiráže. -- Údaj o zodpovednosti prevzatý z rubu titulného listu. -- ISBN : 978-80-552-0581-6 (brož.).

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 In vitro assessment of molybdenum-induced secretory activity, proliferation and apoptosis of porcine ovarian granulosa cells / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Alexander V. Sirotkin, Marína Medved'ová, Anna Kalafová, Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik. -- obr., tab. In: Journal of environmental science and health. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 46, no. 2 (2011), s. 170-175.

ADC02 In vitro effect of nickel on bovine spermatozoa motility and annexin V-labeled membrane changes / Norbert Lukáč, Laszlo Bardos, Robert Stawarz, Shubhadeep Roychoudhury, Alexander V. Makarevič, Peter Chrenek, Ján Danko, Peter Massányi. -- obr., tab. In: Journal of applied toxicology. -- ISSN 0260-437X. -- ISSN 1099-1263 on line. -- Vol. 21, iss. 2 (2011), s. 144-149.

ADC03 The effect of deoxynivalenol on the secretion activity proliferation and apoptosis of porcine ovarian granulosa cells in vitro / Marína Medved'ová, Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Roman Labuda, Alexander V. Sirotkin, Jaroslav Kováčik, Jozef Bulla. -- obr. In: Journal of environmental science and health. Part B. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 46, no. 3 (2011), s. 213-219.

ADC04 The effect of bee pollen on secretion activity, markers of proliferation and apoptosis of porcine ovarian granulosa cells in vitro / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Zuzana Baková, Branislav Gálik, Miroslav Juráček, Milan Šimko, Alexander V. Sirotkin. -- obr. In: Journal of environmental science and health. Part B. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 46, no. 3 (2011), s. 207-212.

ADC05 Nickel induced structural and functional alterations in mouse Leydig cells in vitro / Jiřina Kročková, Peter Massányi, Alexander V. Sirotkin, Juraj Pivko, Alexander V. Makarevič, Norbert Lukáč, Marcela Capcarová, Róbert Toman, Zuzana Poláková. -- obr., tab.In: Journal of trace elements in medicine and biology. -- ISSN 0946-672X. -- Vol. 25, no. 1 (2011), s. 14-18.

ADC06 The effect of selected microbial strains on internal milieu of broiler chickens after peroral administration / Marcela Capcarová, Peter Haščík, Adriana Kolesárová, Miroslava Kačániová, Michal Mihok, Gabriel Pál. -- tab.In: Research in Veterinary Science. -- ISSN 0034-5288. -- Vol. 91, no. 1 (2011), s. 132-137 [seriál].

ADC07 In vitro assessment of iron effect on porcine ovarian granulosa cells: secretory activity, markers of proliferation and apoptosis / A. Kolesarova, M. Capcarova, M. Medvedova, A. V. Sirotkin, J. Kovacik. -- obr., tab.In: Physiological research. -- ISSN 0862-8408. -- Vol. 60, no. 3 (2011), s. 503-510.

ADC08 Structural alterations in rabbit spleen after bendiocarb administration / Eva Petrovová, Peter Massányi, Marcela Capcarová, Jozef Živčák, Ladislav Stodola. -- obr., tab.In: Journal of environmental science and health. Part B. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 46, no. 8 (2011), s. 788-792.

ADC09 In vitro assessment of silver effect on porcine ovarian granulosa cells / Adriana Kolesarova, Marcela Capcarova, Alexander V. Sirotkin, Marina Medvedova, Jaroslav Kovacik. -- obr.In: Journal of trace elements in medicine and biology. -- ISSN 0946-672X. -- Vol. 25, no. 3 (2011), s. 166-170.

ADC10 Impact of oxidative stress on male fertility - a review / Eva Tvrďá, Zuzana Kňazická, László Bárdos, Peter Massányi, Norbert Lukáč.In: Acta Veterinaria Hungarica. -- ISSN 0236-6290. -- Vol. 59, no. 4 (2011), s. 465-484.

ADC11 Malathion-induced sublethal toxicity on the intestine of cricket frog (Fejervarya limnocharis) / Chayya Roy Kundu, Shubhadeep Roychoudhury, Marcela Capcarová. -- obr., tab.In: Journal of environmental science and health. Part B. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 46, no. 8 (2011), s. 691-696.

ADC12 In vitro effects of radiofrequency electromagnetic waves on bovine spermatozoa motility / Norbert Lukáč, Peter Massányi, Shubhadeep Roychoudhury, Marcela Capcarová, Eva Tvrďá, Zuzana Kňazická, Anna Kolesárová, Ján Danko. -- grafy, tab.In: Journal of environmental science and health. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 46, no. 12 (2011), s. 1417-1423.

ADC13 Effects of selected epigenetic factors on the rabbit ejaculate quality / Peter Chrenek, Monika Schneidgenová, Jaromír Vašíček, Monika Martiniaková, Mária Vondráková. -- grafy.In: Acta veterinaria (Beograd). -- ISSN 0567-8315. -- Vol. 61, no. 5-6 (2011), s. 621-630.

ADC14 Influence of elevated ambient temperature upon some physiological measurements of New Zealand White rabbits / Ľubomír Ondruška, Ján Rafay, A. B Okab, M.A Ayoub, Ahmed A AL-Haidary, Emad M Samara, Vladimír Parkányi, Ľubica

Chrastinová, Rastislav Jurčík, Peter Massanyi, Norbert Lukáč, Peter Supuka. -- ilustr.In: Veterinárni medicína. -- ISSN 0375-8427. -- Vol. 56, iss. 4 (2011), s. 180-186.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Functional characteristics of ram cooling-stored spermatozoa under the influence of epidermal growth factor / Alexander V. Makarevich, Eliska Spaleková, Lucia Olexikova, Norbert Lukac, Elena Kubovicova, Zdena Hegedusova. -- obr., tab.In: General physiology and biophysics. -- ISSN 0231-5882. -- Vol. 30, special iss. (2011), s. 36-43.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Alterations in the rabbit lymphoid tissues and selected parameters of homeostasis after bendiocarb administration / Eva Petrovová, Ján Danko, Katarína Vdoviaková, Katarína Holovská, Dávid Maženský, Lenka Luptáková, Eliška Špaleková, Marcela Capcarová, Peter Massányi. -- obr.In: Journal of Environmental Research And Development. -- ISSN 0973-6921. -- Vol. 5, no. 3 (2011), s. 509-515.

ADE02 Quantitative analysis of the rat testes after an acute cadmium and diazinon administration / Róbert Toman, Mária Adamkovičová, Svätoslav Hluchý, Michal Cabaj, Jozef Golian. -- tab.In: Lucrari Stiintifice. -- ISSN 1221-5287. -- Vol. 44, no. 2 (2011), s. 188-191.

ADE03 Effects of the Porcine LEPR Polymorphism (Hpaii) on carcass traits in large white x landrace crossbred pigs / Anton Kováčik, Jozef Bulla, Anna Trakovická, Zuzana Lieskovská, Július Žitný. -- tab.In: Scientifical papers : animal sciences biotechnologies. -- ISSN 1221-5287. -- Vol. 44, no. 1 (2011), s. 260-262.

ADE04 Association of H-FABP (HinfI) gene with carcass and meat quality characteristics in pigs / Anton Kováčik, Jozef Bulla, Anna Trakovická, Július Žitný, Zuzana Lieskovská. -- tab.In: Scientifical papers : animal sciences biotechnologies. -- ISSN 1221-5287. -- Vol. 44, no. 1 (2011), s. 263-266.

ADE05 Association analysis of the leptin and ghrelin receptor gene polymorphism in the human with BMI / Zuzana Lieskovská, Anna Trakovická, Anton Kováčik, Tomáš Mínarovič, Alica Rafayová. -- obr., tab.In: Scientifical papers : animal sciences biotechnologies. -- ISSN 1221-5287. -- Vol. 44, no.1 (2011), s. 273-77.

ADE06 Genetic polymorphism of candidate genes in pig meat production / Zuzana Lieskovská, Anton Kováčik, Anna Trakovická. -- tab.In: Journal of agricultural sciences. -- ISSN 1588-8363. -- Vol. 44 (2011),s .37-40.

ADE07 Heavy metals affecting animal reproduction - microscopis studies / Peter Massányi...[et al.]. -- Abstrakt článku sa nachádza na s. 106. -- Popis urobený: 15.2.2012.In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia. -- ISSN 1786-8440. -- Vol. 7, no. 4 (2011), s. 61-68.

ADE08 Heavy metals affecting antioxidant status in bull seminal plasma - a comparative study / Eva Tvrda ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 15.2.2012 Abstrakt článku sa nachádza na s. 61.In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia. -- ISSN 1786-8440. -- Vol. 7, no. 4 (2011), s. 44-53.

ADE09 Relationships between levels of nitrogen compounds with antioxidant properties and semen quality in bulls / Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická, Peter Massányi, Norbert Lukáč. -- tab.In: Savremena poljoprivreda. -- ISSN 0350-1205. -- Vol. 60, no. 3-4 (2011), s. 244-252.

ADE10 The effect of trehalose caffeine and glutathione on bovine spermatozoa : 1 motility in vitro / Peter Massányi... [et al.]. -- tab.In: Savremena poljoprivreda. -- ISSN 0350-1205. -- Vol. 60, no. 3-4 (2011), s. 387-396.

ADE11 Morphometric analysis of rat testes after intraperitoneal administration of single dose of cadmium and diazinon / Adamkovicova M.,...[et al.]. -- ilustr.In: Current Topics in Toxicology. -- ISSN 0972-8228. -- Vol. 7, (2011), s. 51-58.

ADE12 Wartość hodowlana buhaja ważnym wskaźnikiem dla hodowcy w doskonaleniu stada [elektronický zdroj] / Jan Szarek, Tadeusz Szulc, Jozef Bulla. -- fotogr. -- Popis urobény 14. 1. 2013.In: Bydło. -- ISSN 1895-2801. -- Vol. 6, no. 3 (2011), s. 36-39.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Changes in milk composition as a result of metabolic disorders of dairy cows / Terézia Filipejová, Jaroslav Kováčik, Katarína Kirchnerová, Vladimír Foltys. -- tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, č. 1 (2011), s.10-16.

ADF02 Effect of nickel and zinc peroral administration on meat quality of rabbits / Anna Kalafová, Jaroslav Kováčik, Peter Massányi, Norbert Lukáč, Rastislav Jurčík, Monika Schneidgenová. -- tab.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, č. 1 (2011), s. 23-26.

ADF03 Genes and nourishment / Jozef Bulla, Ján Rafay, Tadeusz Trziszka, Adriana Kolesárová, Peter Chrenek. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 4-5.

ADF04 Antioxidant status of hens ovarian granulosa cells after molybdenum treatment in vitro / Marcela Capcarová, Adriana Kolesárová ; Alexander V. Sirotkin. -- obr. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 6-9.

ADF05 Application of transgenic animals in animal production / Peter Chrenek, Jozef Bulla. -- tab. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s.23-25.

ADF06 Effect of natural substances on secretion activity of porcine ovarian granulosa cells / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Nora Maruniaková, Marína Medveďová, Alexander V. Sirotkin, Norbert Lukáč, Jozef Bulla. -- obr. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 35-39.

ADF07 Identification of polymorphism in the candidate MC5R gene in pigs by PCR-RFLP / Anton Kováčik, Jozef Bulla, Anna Trakovická, Zuzana Lieskovská, Nina Moravčíková, Alica Rafayová. -- obr. tab. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In:

Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 40-42.

ADF08 PCR-RFLP analyse of human LEP gene polymorphism / Zuzana Lieskovská, Anna Trakovická, Anton Kováčik, Nina Moravčíková, Alica Rafayová, Tomáš Minarovič. -- obr., tab. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 46-48.

ADF09 Trichothecenes: T- 2 and HT-2 toxins and reproductive physiology / Nora Maruniaková, Adriana Kolesárová, Marína Medved'ová, Marcela Capcarová, Attila Kádasi, Jozef Bulla. -- obr. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 49-54.

ADF10 Reproductive toxicity, metabolism and impact of selected mycotoxins on farm animals / Marína Medved'ová, Adriana Kolesárová, Nora Maruniaková, Marcela Capcarová, Jozef Bulla. -- obr. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 55-59.

ADF11 Antioxidants, nutrition and fertility / Eva Tvrdá, Zuzana Kňazická, Jana Lukáčová, Norbert Lukáč. -- Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Potravinárstvo. - 1338-0230. - Roč. mimoriadne č. (2011), s. 407-416.

ADF12 Nutrigenomic analysis of C677T mutation of MTHFR gene in slovak population / Radoslav Židek, Jozef Golian, Jozef Bulla. -- obr.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1338-0230. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 5, č. 2 (2011), s. 73-76.

ADF13 Is it necessary to control seasonal quality of the rabbit ejaculate? / Monika Schneidgenová, Jaromír Vašíček, Peter Čupka, Peter Chrenek. -- tab.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Vol. 44, no. 2 (2011), s. 48-51.

ADF14 Oxidative stability of chicken meat after pollen extract application in their diet [elektronický zdroj] / Peter Haščík, Ibrahim Elamin Elimam, Marek Bobko, Miroslava Kačániová, Jaroslav Pochop, Jozef Garlík, Miroslav Kročko, Juraj Čuboň, Klára Vavrišinová, Henrieta Arpášová, Marcela Capcarová, Emília Benczová. -- tab. -- Bibliogr. odkazy. -- Popis urobený 18.11.2011. -- Dostupné na internete.In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. -- ISSN 1338-5178. -- Vol. 1, no. 1 (2011), s. 70-82.

ADF15 Effect of probiotic supplementation on selected indices of energy profile and antioxidant status of chickens / Marcela Capcarová, Ján Weis, Cyril Hrnčár, Adriana Kolesárová, Peter Petruška, Anna Kalafová, Gabriel Pál. -- tab. -- Popis urobený 19.12.2011. -- Dostupné na internete.In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. -- ISSN 1338-5178. -- Vol. 1, no. 2 (2011), s. 225-235.

ADF16 Restorative aspect of castor plant on mammalian physiology: a review / Sushmita Nath, Manabendra Dutta Choundhury, Shubhadeep Roychoudhury, Anupam Das Talukdar, Alexander V. Sirotkin, Zuzana Baková, Attila Kádasi, Nora Maruniaková, Adriana Kolesárová. -- obr. -- Popis urobený 19.12.2011. -- Dostupné na internete.In: Journal of

Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. -- ISSN 1338-5178. -- Vol. 1, no. 2 (2011), s. 236-246.

ADF17 Spermatozoa quality of the transgenic rabbit / Peter Chrenek...[et al.]. -- tab.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Vol. 44, no. 3 (2011), s. 124-128.

ADF18 Deoxynivalenol-induced animal ovarian signaling: proliferation and apoptosis / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Nora Maruniaková, Zuzana Baková, Róbert Toman, Sushmita Nath, Alexander V Sirotkin. -- obr. -- Popis urobený 21.2.2012.. -- Dostupné na internete.In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. -- ISSN 1338-5178. -- Vol. 1, no. 3 (2011), s. 323-332.

ADF19 Ťažké kovy ako endokrinné disruptory v modelovom systéme / Zuzana Kňazická...[et al.]. -- grafy, ilustr.In: Folia Medica Cassoviensia. -- ISSN 1337-7817. -- Roč. 66, č. 1-2 (2012), s. 13-19.

ADF20 Vplyv GnRH (Lecirelínu) na vybrané kvalitatívne ukazovatele semena králikov = Effect of GnRH (Lecirelinum) on Selected Quality Parameters of Rabbit Ejaculate / Martin Fik...[et al.]. -- ilustr.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1335-258X. -- Roč. 15, č. 4 (2011), s. 108-112.

ADF21 Motility and fertilizing ability of frozen-thawed ram sperm from two sheep breeds / Elena Kubovičová...[et al.]. -- ilustr.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Vol. 44, no. 4 (2011), s. 134-139.

ADF22 Effect of caffeine on parameters of ram sperm motility / Eliška Špaleková, Alexander V Makarevič, Juraj Pivko. -- ilustr.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- ISSN 1338-0095 (on-line). -- Vol. 44, no. 2 (2011), s. 78-83.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Food safety and control - a new study program / Jozef Golian, Radoslav Židek, Ondrej Revák, Jozef Bulla. -- tab.In: Safety in food production chain. -- Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 2011. -- 978-83-7717-071-7. -- S. 81-90.

AEC02 Comparison of RFLP realtime PCR identification of C677T mutation in MTHFR gene / Radoslav Židek, Jozef Golian, Lenka Maršáľková, Jozef Bulla. -- obr.In: New trends in food analytics. -- ISSN 1897-1151. -- Wrocław : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 2011. -- 978-83-7717-062-5. -- S. 33-37.

AEC03 The effects of iron on the motility and viability of spermatozoa in vitro / Zuzana Kňazická... [et al.]. -- ilustr.In: Xenobiotics. -- 319 s.. -- 978-83-7338-719-5 (brož.). -- Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2011. -- S. 144-156.

AEC04 Total antioxidant capacity versus copper and iron content in bovine blood plasma / Eva Tvrdá.. [et al.].In: Xenobiotics. -- 319 s.. -- 978-83-7338-719-5 (brož.). -- Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2011. -- S. 157-167.

AEC05 Changes in the energy profile (glucose, cholesterol) of rabbit blood due to thermal stress / Martina Marcinková ...[et al.]. -- ilustr. In: Xenobiotics. -- 319 s. -- 978-83-7338-719-5 (brož.). -- Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2011. -- S. 295-304.

AEC06 Ram sperm motility parameters under the influence of epidermal growth factor / Eliška Špaleková, Alexander V Makarevič, Norbert Lukáč. -- ilustr. -- online publikované 29, May 2011. In: Veterinary Medicine International. -- ISSN 2090-8113. -- [8] s.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Rizikové hodnoty vybraných antropometrických parametrov u univerzitných študentov [elektronický zdroj] / K. Fatrcová-Šramková, M. Schwarzová, J. Mrázová, A. Kolesárová, P. Kubicová, P. Vadovičová. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 978-80-552-0699-8. -- S. 76-80.

AED02 Minerálna analýza králičieho mäsa / A. Kalafová, M. Capcarová. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 978-80-552-0699-8. -- S. 127-132.

AED03 Hodnotenie viscerálneho tuku v náhodne vybranej dospeljej populácii / A. Kolesárová, P. Kubicová, J. Mrázová, M. Schwarzová, K. Fatrcová-Šramková. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 978-80-552-0699-8. -- S. 159-162.

AED04 Vplyv fajčenia na lipidové spektrum krvného séra u vybraných skupín populácie / P. Kubicová, K. Fatrcová-Šramková, J. Mrázová, A. Kolesárová, M. Schwarzová, P. Chlebo, M. Gažarová. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 978-80-552-0699-8. -- S. 193-199.

AED05 Klimatické zmeny a ich vplyv na minerálny profil / M. Marcinková, V. Parkányi, J. Rafay, J. Pivko, P. Massányi, N. Lukáč, M. Capcarová. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 978-80-552-0699-8. -- S. 242-246.

AED06 Vplyv obohateného bravčového mäsa organickým selénom na koncentráciu selénu a celkovú antioxidačnú kapacitu u vybranej skupiny ľudí / J. Mrázová, P. Chlebo, A. Kolesárová, K. Fatrcová-Šramková, P. Kubicová, M. Schwarzová. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- 978-80-552-0699-8. -- S. 304-309.

AED07 Výskyt alergií v spojitosti s alimentárnymi alergénmi u detí = The incidence of allergies is associated with food allergens in children / Martina Marcinková. -- tab. In: Výživa a zdravie 2011 : zborník vedeckých prác. -- 1 elektronický optický disk (CD-ROM). -- 978-80-552-0699-8. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. -- S. 234-241.

AED08 In vitro toxicity of heavy metals on spermatozoa motility and cell membrane integrity / Shubhadeep Roychoudhury...[et al.]. In: Risk factors and biological systems. -- 1. vyd.. -- 126 s. -- 978-80-552-0567-0 (brož.). -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- S. 20-39.

AED09 Essential trace elements and ovarian physiology / Adriana Kolesárová...[et al.].In: Risk factors and biological systems. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-0567-0 (brož.). -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- S. 40-53.

AED10 The impact of lead on the antioxidant status and morphological characteristics of rabbit embryos / Eva Tvrdá...[et al.].In: Risk factors and biological systems. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-0567-0 (brož.). -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- S. 70-81.

AED11 Bendiocarb effect on some structures of the lymphatic system / Eva Petrovová...[et al.].In: Risk factors and biological systems. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-0567-0 (brož.). -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- S. 82-97.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Analysis of bovine viral diarrhoea antibody titers in cows and their offspring / Norbert Lukáč, Peter Massányi, Eva Tvrdá, Jaroslav Kováčik, Zuzana Kňazická, Monika Martiniaková. -- tab.In: Proteiny 2011. -- Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2011. -- 978-80-7454-022-6. -- S. 75-79.

AFC02 Analysis of infectious bovine rhinotracheitis antibody titers in cows and their offspring / Eva Tvrdá, Norbert Lukáč, Peter Massányi, Jaroslav Kováčik, Monika Martiniaková. -- tab.In: Proteiny 2011. -- Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2011. -- 978-80-7454-022-6. -- S. 143-147.

AFC03 Biogenic and toxic content in cancerous tissues and adjacent normal tissues of digestive system of human / Robert Stawarz, M. Glogowska, K. Kilian, Z. Goc, Peter Massányi. -- obr., tab.In: ICEST 2011 : proceedings, 26-28 February 2011, Singapore. -- Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011. -- 978-1-4244-9262-6. -- VI-9-VI-12.

AFC04 Quality of EGFP - transgenic rabbit vitrified embryos / Peter Chrenek, Alexander V. Makarevich, Jozef Bulla. -- tab.In: Praktyka nauce -nauka praktyce : XIX Szkoła Zimowa Hodowców Bydła : Warsztaty w Zakopanem , Zakopane, 4-8 kwietnia 2011 r. -- 1. vyd.. -- brož Praktyka nauce -nauka praktyce. -- Kraków : Instytut Zootechniki, 2011. -- S. 169-174.

AFC05 Bydlo rasy pinzgausej na Slowacjii - zasoby genowe i uzitkovanie rasy / Jozef Bulla, Ondrej Paciga, Ondrej Kadlečík, Klára Vavrišinová, Jan Szarek, Andrzej Filistowicz. -- tab.In: Praktyka nauce -nauka praktyce : XIX Szkoła Zimowa Hodowców Bydła : Warsztaty w Zakopanem , Zakopane, 4-8 kwietnia 2011 r. -- 1. vyd.. -- brož Praktyka nauce -nauka praktyce. -- Kraków : Instytut Zootechniki, 2011. -- S. 82-87.

AFC06 Czy produkcja mleka ma przyszłość? / Jozef Bulla, Anna Michalcová, Jan Szarek, Tadeusz Szulc, Anetta Lukáčová. -- tab.In: Praktyka nauce -nauka praktyce : XIX Szkoła Zimowa Hodowców Bydła : Warsztaty w Zakopanem , Zakopane, 4-8 kwietnia 2011 r. -- 1. vyd.. -- brož Praktyka nauce -nauka praktyce. -- Kraków : Instytut Zootechniki, 2011. -- S. 29-33.

AFC07 Aterogénne indexy a ďalšie rizikové faktory kardiovaskulárnych chorôb u univerzitných študentov = Atherogenic indexes and additional risk factors of cardiovascular

diseases in university students / Katarína Fatrcová-Šramková, Marianna Schwarzová, Petra Vadovičová, Jana Mrázová, Adriana Kolesárová. -- tab. In: Výživa a zdraví 2011 : dny hygieny výživy Prof. MUDr. Stanislava Hrubého, DrSc., : celostátní konference s mezinárodní účastí, 20.-22. září, Teplice 2011. -- Ústí nad Labem : Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, 2011. -- 978-80-904206-7-0. -- S. 68-74.

AFC08 Factors effecting spermatozoa motility in turkey - temperature and diluent / Tomáš Slanina, Lenka Petrovičová, Peter Massányi. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov z tejto konferencie s ISBN 978-80-7375-563-8 na s. 130. In: MendelNet 2011 : proceedings of International Ph.D. Students Conference, November 23rd, 2011, Brno. -- Brno : Mendelova univerzita, 2011. -- 978-80-7375-563-8. -- S. 793-801.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Detekcia placentárnych škvŕn - alternatíva odhadu natality zajaca poľného (*Lepus Europaeus*) / Norbert Lukáč, Jaroslav Slamečka st., Peter Massányi, Roman Maňúr, Rastislav Jurčík. -- obr., tab. In: Zajac poľný pred štvrtstoročím a dnes : zborník vedeckých prác z konferencie s medzinárodnou účasťou usporiadanej pri príležitosti 25. výročia založenia poľovníckeho pracoviska v Nitre, Lužianky, 24. 3. 2011. -- Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby, 2011. -- 978-80-89418-11-4. -- S. 33-38.

AFD02 Time and dose-dependent effect of silver on porcine blood cells: an in vitro assessment / M. Capcarová, A. Kolesárová, A. Kalafová, M. Schneidgenová. -- tab. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmírovce 2011. -- 1 elektronický optický disk (CD-ROM). -- 978-80-552-0582-3 Animal physiology. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- S. 332-341.

AFD03 Effect of the addition of a verbascoside-based food supplement in feed, on some blood parameters and plasma oxidative status in white new zealand rabbits / D. Casamassima, F. Vizzarri, M. Palazzo, P. Massányi, Ľ. Ondruška, C. Corino. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 12-13. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmírovce 2011. -- 1 elektronický optický disk (CD-ROM). -- 978-80-552-0582-3 Animal physiology. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- S. 272-286.

AFD04 Výživové doplnky a ich vplyv na niektoré biochemické ukazovatele a prírastky živej hmotnosti u kureniec = Dietary supplements and their effects on some biochemical parameters and body weight gains in chickens / P. Čupka, P. Massányi, J. Čuboň. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 15-16. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmírovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 28-34.

AFD05 Assessment of internal milieu in high yielding dairy cows during critical biological phases / T. Filipejová, J. Kováčik, K. Kirchnerová, V. Foltys. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 18. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmírovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 40-51.

AFD06 Vplyv nutričnej suplementácie na biochemické ukazovatele krvného séra športových koní = The nutritive supplementation effect on blood serum biochemical indicators of sport horses / Gálik B., Halo M., Bíro D., Šimko M., Juráček M., Massányi P., Rolinec M. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 21. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 287-292.

AFD07 The content of Hg and Ca in cancerous tissues, adjacent mucous membrane, and healthy tissues of stomach and large intestine of human / M. Glogowska, D. Pabis, B. Kosowski, P. Massányi, N. Lukáč, R. Stawarz, G. Formicki. -- obr. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 22. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 342-347.

AFD08 Vybrané biochemické ukazovatele v krvnom sére japonských prepelíc po skrmovaní kŕmnych zmesí s 40% podielom gm kukurice a izogénnej kukurice = Selected biochemical parameters in the blood serum of japanese quails after feeding complete feed mixtures with 40% proportion of GM maize and isogenic maize / M. Chrenková, Ľ. Chrastinová, M. Poláčiková, Ľ. Ondruška, Z. Formelová, A. Tomíková, J. Kováčik, P. Massányi, J. Rafay, E. Hanusová, R. Jurčík. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 28-29. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 293-300.

AFD09 The effect of resveratrol on secretory activity of the rabbit ovarian grafolments / A. Kádasi, A. V. Sirotkin, A. Kolesárová, N. Maruniaková, M. Medved'ová. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 30. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 111-121.

AFD10 Distribúcia niklu a zinku v orgánoch králikov po orálnom podaní chloridu nikelnatého a zinočnatého = Distribution of nickel and zinc in rabbit organs after oral administration of nickel and zinc chloride / A. Kalafová, J. Kováčik, M. Capcarová, A. Kolesárová, P. Massányi, N. Lukáč, R. Stawarz, G. Formicki, T. Laciak. -- tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 31. -- Bibliogr. odkazy. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 122-129.

AFD11 Účinnok medi (Cu²⁺) na produkciu steroidných hormónov z ľudských adrenokarcinómových buniek (H295R) = Effect of copper (Cu²⁺) on the steroid hormone production of human adrenocarcinoma (H295R) cells / Z. Kňazická, E. Tvrdá, Z. Forgács, A. Kerti, N. Lukáč. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 33. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 349-359.

AFD12 Účinnok teploty a média na pohybové parametre spermií moriakov = The effect of temperature and media on motility parameters of turkey spermatozoa / A. Kolenčíková, P. Massányi. -- grafy. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 34. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 374-380.

AFD13 In vitro assessment of deoxynivalenol effect on rat ovarian cells: growth factor IGF-I and regulators of apoptosis / A. Kolesárová, M. Capcarová, A. V. Sirotkin, R. Toman, B. Gálik, M. Medved'ová, N. Maruniaková, A. Kalafová, M. Schneidgenová, J. Kováčik, J. Bulla. -- obr. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 35. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 360-367.

AFD14 Histologické zmeny obličiek juvenilných králikov vystavených hypertermickému stresu = Histological changes in young rabbits kidneys exposed to hyperthermic stress / A. Kolesárová, N. Lukáč, P. Massányi, V. Parkányi, E. Ondruška, R. Jurčík, J. Slamečka st. -- obr., tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 36. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 136-143.

AFD15 Vplyv Ryanodínového receptora na fyzikálno-chemické vlastnosti a produkčné ukazovatele ošípaných = The influence of Ryanodine receptor on the physicochemical and production traits of pigs / A. Kováčik, J. Bulla, A. Trakovická, Z. Lieskovská. -- tab. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 37. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 368-373.

AFD16 In vitro účinnok bendiokarbamátu na pohyblivosť spermií králikov = In vitro effects of bendiocarbamate on rabbit spermatozoa motility / J. Kročková, P. Massányi, E. Špaleková. -- grafy, tab. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 39. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 144-151.

AFD17 Vplyv výživy na imunitný systém = The effect of nutrition on the immune system / M. Martiniaková, R. Omelka, N. Lukáč, P. Massányi. -- Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 45. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 308-313.

AFD18 Účinnok inzulínu podobného rastového faktora I (IGF-I) a A-Trichocénov na ovariálne granulózne bunky prasničiek = Effect of insulin-like growth factor-I (IGF-I) and A-Trichotheceenes on porcine ovarian granulosa cells / N. Maruniaková, A. Kolesárová, M. Capcarová, A. Kádasi, M. Medved'ová, A. V. Sirotkin, J. Bulla. -- tab., sch. -- Abstrakt článku

vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 47. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 381-394.

AFD19 Vplyv Zearalenonu na ovariálne funkcie prasičiek: sekrečná aktivita a apoptóza = The influence of zearalenone on porcine ovarian functions: secretion activity and apoptosis / M. Medveďová, A. Kolesárová, M. Capcarová, N. Maruniaková, A. V. Sirotkin, A. Kádasi. -- obr. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 49. In: Animal physiology 2011. -- 1 CD-ROM [449 s.]. -- 978-80-552-0582-3 Animal physiology. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- S. 400-408.

AFD20 The effect of crude glycerol on rabbit spermatozoa motility in vitro / Omar Qoja A., M. Rafajová, P. Massányi. -- obr. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 67. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 457-462.

AFD21 Faktory ovplyvňujúce pohyblivosť spermií-kyselina salicylová = Factors effecting spermatozoa motility - salicylic acid / D. Skopalová, M. Rafajová, P. Massányi. -- grafy, obr. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6, na s. 70. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 417-422.

AFD22 Vplyv kofeínu na vybrané parametre spermií baranov = Effect of caffeine on selected parameters of ram sperm / E. Špaleková, A. V. Makarevič, E. Kubovičová, J. Pivko. -- grafy. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. 73. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. -- 978-80-552-0582-3. -- S. 423-433.

AFD23 Comparison of selected prooxidant and antioxidant parameters in bovine seminal plasma and spermatozoa / E. Tvrďá, Z. Kňazická, P. Massányi, J. Bulla, N. Lukáč. -- tab. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-552-0581-6 na s. In: Animal physiology 2011 : proceedings of scientific publication, Mojmirovce 2011. -- 1 elektronický optický disk (CD-ROM). -- 978-80-552-0582-3 Animal physiology. -- Nitra : Slovak University of Agriculture. 2011. -- S. 434-441.

AFD24 Čo skúmať a prečo? = What to explore and why? / Bulla, J., Szulc T. In: Koncepcia a priority pôdohospodárskej vedy, aplikovaného výskumu a vývoja na Slovensku : zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej rozpravy 38. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, konaného 24. mája 2011 v Nitre. -- Nitra : Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, 2011. -- 978-80-89162-47-5. -- S. 14-17.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 Are genetically modified product the risk for man ? / Bulla J., Chrenk P., Bienek J., Lukáčová A., Kováčik A. In: Risk factors of food chain : 11th international

conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. -- Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. -- S. 89.

AFG02 The effect of iron the motility and variability of spermatozoa in vitro / Kňažická Zuzana, Tvrdá Eva, Goc Žofia, Kilian Katarzyna, Schneidgenová Monika, Formicki Gzeaorg, Stawarz Robert, Lukáč Norbert.In: Risk factors of food chain : 11th international conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. -- Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. -- S. 48.

AFG03 The effect of nickel on structure and function of porcine granulosa cells / Jiřina Kročková, Peter Massányi.In: Risk factors of food chain : 11th international conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. -- Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. -- S. 52.

AFG04 Changes in the energy profile (Glucose cholesterol) of rabbit blood due to thermal stress / Martina Marcinková, Vladimír Parkányi, Ján Rafay, Juraj Pivko, Peter Massányi, Norbert Lukáč.In: Risk factors of food chain : 11th international conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. -- Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. -- S. 67.

AFG05 Biogenic elements and xenobiotics in selected yoghurts and their correlation / Peter Massányi, Tatiana Minárová, Robert Stawarz, Anetta Lukáčová, Jaroslav Kováčik, Jozef Golian.In: Risk factors of food chain : 11th international conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. -- Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. -- S. 69.

AFG06 Total antioxidant capacity versus copper and iron content in bovine blood plasma / Eva Tvrdá, Zuzana Kňažická, Peter Massányi, Žofia Goc, Katarzyna Kilian, Grzegorz Formicki, Robert Stawarz, Norbert Lukáč.In: Risk factors of food chain : 11th international conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. -- Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. -- S. 84.

AFG07 Accumulation of copper and iron in the liver and kindneys of female rabbits after nickel and zinc peroral administration / A. Kalafova, J. Kovacik, M. Capcarova, A. Kolesarova, P. Massanyi, N. Lukac, R. Stawarz, G. Formicki, T. Laciak. -- 25th congress of the Polish physiological society, Olsztyn September 15-17, 2011, book of programme and abstracts.In: Journal of physiology and pharmacology. -- ISSN 0867-5910. -- Vol. 62, supp. 1 (2011), s. 108.

AFG08 The effect of A-trichothecenes and insulin-like growth factor-I on steroidogenesis in porcine granulosa sells in vitro / N. Maruniakova, A. Kolesarova, M. Capcarová, A. Kadasi, A. V. Sirotkin. -- 25th congress of the Polish physiological society, Olsztyn September 15-17, 2011, book of programme and abstracts.In: Journal of physiology and pharmacology. -- ISSN 0867-5910. -- Vol. 62, supp. 1 (2011), s. 148.

AFG09 Sustainable agriculture and genetically modified food / J. Bulla, T. Trziszka, J. Golian, R. Židek, J. Bienek.In: 5th international conference on the quality and safety in food production chain : proceedings, 19-20 september, Wroclaw. -- Wroclaw : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 2011. -- 978-83-7717-070-0. -- S. 29.

AFG10 Effects of Ochratoxin A on activity of superoxide dismutase and glutathione peroxidase in porcine ovarian granulosa cells in vitro / Marcela Capcarová, Adriana Kolesárová, Alexander V. Sirotkin.In: Controversies in obstetrics, gynecology & infertility :

14th world congress , Paris, France, november 17-20, 2011. -- Tel Aviv : CongressMed Ltd., 2011. -- nemá. -- S. 44-45.

AFG11 Ovarian alterations in female rat exposed to deoxynivalenol in vitro / Adriana Kolesárová, Marcela Capcarová, Marína Medved'ová, Nora Maruniaková, Róbert Toman, Alexander V. Sirotkin.In: Controversies in obstetrics, gynecology & infertility : 14th world congress , Paris, France, november 17-20, 2011. -- Tel Aviv : CongressMed Ltd., 2011. -- nemá. -- S. 48-49.

AFG12 Nickel associated structural alteration of testis and leydig cells / P. Massanyi, J. Krockova, N. Lukac, Z. Forgacs, J. Danko, R. Stawarz. -- obr.In: CIASEM 2011 : 11th Interamerican Congress on Microscopy, September 25-29, 2011. -- Yucatán : Mérida, 2011. -- nemá.

AFG13 Microscopic Examination of the Microscopic examination of the spermatozoa quality in relation to trace and xenobiotic metals content in rabbit semen / R. Stawarz, P. Massanyi, N. Lukac, J. Krockova, J. Danko. -- obr.In: CIASEM 2011 : 11th Interamerican Congress on Microscopy, September 25-29, 2011. -- Yucatán : Mérida, 2011. -- nemá.

AFG14 Administration of high dose of bendiocarb on membrana papyracea on embryonic days 3 and 10 / J. Danko, E. Petrovova, D. Mazensky, K. Vdoviakova, L. Luptakova, Peter Massanyi, D. Sedmera. -- obr.In: CIASEM 2011 : 11th Interamerican Congress on Microscopy, September 25-29, 2011. -- Yucatán : Mérida, 2011. -- nemá.

AFG15 The effect of growth factor IGF-I and its combination with A-trichothecens on steroidogenesis in porcine ovarian granulosa cells in vitro / Nora Maruniaková... [et al.].In: International Ph.D. workshop on Welfare, biotechnology and quality of animal production. -- 28 s.. -- nemá (brož.) International Ph.D. workshop on Welfare, biotechnology and quality of animal production. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- S. 14.

AFG16 The quality of ram cooling-stored semen under influence of insulin-like growth factor I (IGF-I) / Alexander V Makarevič...[et al.].In: Reproduction in domestic animals. -- ISSN 0936-6768. -- Vol. 46, suppl. 3 (2011), s. 126.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 Livestock sustainable development and animal physiology goals / J. Bulla, J. Kováčik, P. Massányi, N. Lukáč.In: Animal physiology 2011 : 9th international scientific conference, june, 1st-2nd 2011, Castle Mojmirovce, Slovak Republic : [proceeding book of abstracts. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- 978-80-552-0581-6. -- S. 10.

AFH02 Biochemical profile of some ketoses in blood serum of lactating cows / J. Kováčik, A. Kalafová, A. Kolesárová, T. Filipejová, P. Massányi, N. Lukáč, M. Capcarová.In: Animal physiology 2011 : 9th international scientific conference, june, 1st-2nd 2011, Castle Mojmirovce, Slovak Republic : [proceeding book of abstracts. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- 978-80-552-0581-6. -- S. 38.

AFH03 Vplyv niklu na produkciu steroidných hormónov z ľudských adrenokarcinómových buniek (H295R) / Zuzana Kňazická, Zsolt Forgács, Eva Tvrdá, Norbert Lukáč. -- Popis urobený 5.9.2011. -- Popis z hlavnej obrazovky.In: Interaktívna konferencia

mladých vedcov 2011 : zborník abstraktov. -- Banská Bystrica : Preveda, 2011. -- 978-80-970712-1-9. -- S. 13.

AFH04 Vplyv resveratrolu na životaschopnosť bovinných spermií v podmienkach in vitro / Eva Tvrdá, Zuzana Kňaťická, Peter Massányi, Jozef Bulla, Norbert Lukáč. -- Popis urobený 5.9.2011. -- Popis z hlavnej obrazovky. In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2011 : zborník abstraktov. -- Banská Bystrica : Preveda, 2011. -- 978-80-970712-1-9. -- S. 36.

AFH05 Computer-assisted semen analysis of epididymal spermatozoa after an interperitoneal and peroral administration of selenium / Michal Cabaj, Róbert Toman, Mária Adamkovičová. In: International Ph.D. workshop on Welfare, biotechnology and quality of animal production : Račkova dolina, August 30-31, 2011, book of abstract. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. -- nemá. -- S. 13.

AFH06 Efektívne nástroje pre detekciu a elimináciu kampylobaktera v hydinovom mäse / Jozef Čurlej, Jozef Golian. In: Zoonózy – spoločná ochrana zdravia ľudí a zdravia zvierat : III. Kongres s medzinárodnou účasťou, Bratislava 19.-21-10.2011 : zborník abstraktov. -- Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2011. -- nieje. -- S. 64.

AFH07 Hlásenia o výskyte mykotoxínov v potravinách za obdobie 2005-2009 v RASFF [elektronický zdroj] / Martin Král, Jozef Čurlej, Ján Kopecký. In: Stretnutie mladých vedeckých pracovníkov v potravinárstve : IV. vedecká konferencia, Košice 10. - 11. november 2011 : zborník abstraktov. -- Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2011. -- 978-80-970552-2-6. -- S. 63.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE01 Interrelationship between motility and in vivo fertility of ram frozen-thawed semen = Vzťah medzi motilitou a in vivo fertilitou zmrazeného semena baranov / Elena Kubovičová...[et al.]. -- ilustr. In: Výzkum v chovu skotu. -- ISSN 0139-7265. -- Roč. 53, č. 3 (2011), s. 38-44.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 Obvod semenníkov menší ako optimum / Dušan Apolen, Milan Margetín, Anton Čapistrák, Jana Margetínová, Norbert Lukáč. -- obr., tab. In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 16, č. 1 (2011), s. 34-35.

BDF02 Živočíšne genetické zdroje, áno či nie? / Peter Chrenek, Jozef Bulla, Marta Oravcová, Miroslav Bauer, Elena Kubovičová. -- tab. In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 16, č. 7 (2011), s. 34-35.

BDF03 Metabolický profilový test / Marcela Capcarová...[et al.]. In: Infovet. -- ISSN 1335-1907. -- Roč. 18, č. 5-6 (2011), s. 256-258.

BDF04 Nutričné vlastnosti králičieho mäsa u obidvoch pohlaví / Anna Kalafová...[et al.]. -- ilustr. In: Infovet. -- ISSN 1335-1907. -- Roč. 18, č. 4 (2011), s. 191-192.

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI01 Riziká pri produkcii potravín = Risk of food production : záverečná správa za celé obdobie riešenia projektu KEGA ; projekt č. 362-015SPU-4/2010 / Mária Angelovičová,

Alica Bobková, Miroslava Kačániová, Jozef Bulla, Simona Kunová, Kamil Močár, Dávid Štofán, Daniela Liptaiová. -- [s.l. : s.n.], Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Vybrané faktory ovplyvňujúce kvalitu králičích spermií / Monika Schneidgenová ; školiteľ: Peter Chrenek. -- [S.l. : s.n.], 2011. -- 113 s. : obr., tab. ; 30 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra biochémie a biotechnológie FBP SPU v Nitre.

DAI02 Kvalita mlieka vo vzťahu k metabolickým poruchám dojníc / Terézia Filipejová ; školiteľ: Jaroslav Kováčik. -- [S.l. : s.n.], 2011. -- 136 s., [7] s. príl. : grafy, obr., tab. ; 30 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziológie živočíchov FBP SPU v Nitre.

DAI03 Využitie molekulárno-genetických metód pre identifikáciu markerov kvality mäsa ošípaných / Anton Kováčik ; školiteľ: Jozef Bulla ; konzultant: Anna Trakovická. -- [S.l. : s.n.], 2011. -- 144 s. : grafy, obr., príl., tab. ; 30 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziológie živočíchov FBP SPU v Nitre.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	4
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	14
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	12
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	22
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	11
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	8
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	24
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	16
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	7
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	4
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	3
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	3
Súčet		143