
ÁLLATTUDOMÁNYI ALAPOK INTÉZET
ÖSSZESÍTETT PUBLIKÁCIÓS LISTA

Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok:

- Ábrahám Cs., Balogh K., Weber, M., Seenger J., Mézes M., Fébel H., Szűcs E., Ender K. (2005): Lairage time is a compromise. Effect of preslaughter handling on stress response and meat quality of pigs. *Fleischwirtschaft International* 2, 10-12. [IF:0.129]
- Ábrahám Cs., Ender, K., Balogh K., Weber, M., Seenger J., Mézes M., Fébel H., Szűcs E. (2005): Behandlung vor der Schlachtung. Einfluss auf die Stressreaktionen und der Fleischqualität von Schweinen. *Fleischwirtschaft* 86, (4) 103-106. [IF:0.129]
- Ábrahám Cs., Weber M., Balogh K., Mézes M., Huszenicza Gy., Fébel H., Vadáné Kovács M., Szűcs E. (2005): A szállítás és a pihentetés körülményeinek hatása a hízósertések egyes élettani és húsminőségi jellemzőire. *Magyar Állatorvosok Lapja* 127, 139-145. [IF:0.114]
- Ahmed, E., Shaaban, G., Mézes M., Hidas A. (2004): Effect of breed and sex on glutathione peroxidase activity in chicken during embryonic stage. *Journal of the Egyptian German Society of Zoology* 44A, 13-25.
- Ahmed, E., Shaaban, G., Mézes M., Hidas A. (2004): Phenotypic variation of glutathione peroxidase activity in different genotypes of chicken. *Journal of the Egyptian German Society of Zoology* 44A, 241-252.
- Ancsin Zs., Erdélyi M., Balogh K., Bócsai A., Mézes M. (2010): Effect of thyme oil supplemented feed on performance and some lipid and antioxidant parameters of broiler chicken. *Bulletin of the Szent István University, Gödöllő*, 25-33.
- Ancsin Zs., Erdélyi M., Mézes M. (2009): Effect of rosemary and garlic oil supplementation on glutathione redox system of broiler chickens. *Acta Biologica Szegediensis* 53: (Suppl. 1.) 19-21.
- BAGIS H., H.ODAMAN MERCAN and A. DINNYES (2004): Exposure to warmer post-operative temperatures reduces hypothermia caused by anaesthesia and significantly increases the implantation rate of transferred embryos in mouse. *Laboratory Animals* 38(1):50-54. IF: 0,385
- BAGIS, H, H. SAGIRKAYA, H. ODAMAN MERCAN and A. DINNYES (2004): Vitrification of pronuclear-stage mouse embryos on solid surface (SSV) vs. in cryotube: Comparison of the effect of equilibration time and different sugars in the vitrification solution. *Molecular Reproduction and Development* 67(2):186-192. IF: 2,331
- BAJI GAL A., JW CARNWATH, A DINNYES, D HERRMANN, H NIEMANN, C WRENZYCKI (2006): A Comparison of Real-Time PCR and End-Point PCR for the Analysis of Gene Expression in Preimplantation Embryos. *Reproduction, Fertility and Development*, 18(3):365-371. IF: 2,541
- Bakonyi G, Szira F, Kiss I, Villányi I, Seres A, Székács A (2006): Preference tests with collembolas on isogenic and Bt-maize. *Eur. J. Soil Biol.* 42: 132-135. (IF: 0,875)
- Bakonyi G., Korsós Z., Samu F. (2007): A hazai zoológiai intézmények – egy felmérés tanulságai. *Magyar Tudomány* 11: 11407-1413.
- Bakonyi G., Nagy P., Kovács-Láng E., Kovács E., Barabás S., Répási V., Seres A. (2007): Soil nematode community structure as affected by temperature and moisture in a temperate semiarid shrubland. *Applied Soil Ecology* 37: 31-40. (IF: 1,81)
- Bakonyi G., Nagy P., Péli E., Sonnemann I., Tuba Z. (2008): Long-term response of the nematode community to elevated atmospheric CO₂ in a temperate dry grassland soil. *Community Ecology* 9: 167-173. (IF: 0,898)
- Bakonyi G., Seres A., Répási V., Juriková T., Szekeres L., Balla I. (2009): Új irányok a talajállatok ökotoxikológiájában. *Állattani Közlemények*. 94: 3-17.

- Bakonyi G., Vásárhelyi T. (2005): Két Sigara (Heteroptera: Corixida) faj testméretei a Balaton Keszthelyi és Siófoki-medencéiben. *Hidrológiai Közlöny* 85(6): 10-11.
- Báldi A., Batáry P., Erdős S., Kisbenedek T., Orci K. M., Orosz A., Podlussány A., Rédei D., Rédei T., Rozner I., Sárospataki M., Szél Gy. és Szűts T. (2007): Legelés intenzitásának hatása alföldi gyepek biodiverzitására. *Természetvédelmi Közlemények*, 13:249-258
- Báldi A., Batáry P., Erdős S., Sárospataki M. (2006): A biológiai sokféleség megőrzésének lehetőségei az agrár-környezetvédelemben. *Magyar Tudomány*, 2006/6:670-674.
- Balogh K., Weber M., Erdélyi M., Mézes M. (2005): Effect of excess inorganic and organic selenium supplementation on glutathione redox system in broiler chicken. *Bulletin of the Szent István University* pp. 37-46.
- Balogh K., Hausenblasz J., Weber M., Erdélyi M., Fodor J., Mézes M. (2007): Effects of ochratoxin A on some production traits, lipid peroxide and glutathione redox status of weaned piglets. *Acta Veterinaria Hungarica* 55, 463-470 [IF: 0,619]
- Balogh K., Hausenblasz J., Weber M., Erdélyi M., Fodor J., Mézes M. (2007): Effects of ochratoxin A on some production traits, lipid peroxide and glutathione redox status of weaned piglets. *Acta Veterinaria Hungarica* 55, 463-470. [IF:0.474]
- Balogh K., Heincinger M., Fodor J., Mézes M. (2009): Effect of long term feeding of T-2 and HT-2 toxin contaminated diet on the glutathione redox status and lipid peroxidation processes in common carp (*Cyprinus carpio* L.). *Acta Biologica Szegediensis* 53: (Suppl. 1.) 23-27.
- Balogh K., Weber M., Erdélyi M., Mézes M. (2007): Investigation of lipid peroxide and glutathione redox status of chicken concerning on high dietary selenium intake *Acta Biologica Hungarica* 58, 269-279 [IF: 0,619]
- Balogh O., Sándor Cs., Lukácsi E., Gábor Gy., Mézes M. (2007): Frequency and pathogenesis of luteal cavities and cysts in dairy cattle. *Bulletin of the Szent István University* pp. 5-14.
- Ban-Calefariu, C., Sárospataki, M. (2007): Contributions to the knowledge of *Bombus* and *Psithyrus* genera (Apoidea: Apidae) in Romania. *Trawaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*. 50: 239-258.
- Bárdos L. (2009): Az eLearning használatának tapasztalatai állattudományi tantárgyak oktatásában. *Animal welfare ethology and housing systems (AWTH)* 5: (4) 7-11.
<http://www.animalwelfare.szie.hu/cikkek/200904/AWETH2009007011.pdf>
- Bárdos L. (2009): Egy különleges tollvesztés. *Animal welfare ethology and housing systems (AWTH)* 5: (2) 70-76. <http://www.animalwelfare.szie.hu/cikkek/200902/AWETH2009070076.pdf>
- Bárdos L., Kassai R., Lencsés Gy., Kerti A. (2006): Összefüggés a tojáshéj fizikai paraméterei és egyes fehérjéinek mennyiségi, valamint minőségi összetétele között, házityúk, gyöngytyúk és japánfűrj tojásában. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 55. 4. 397-407.
- BARSI, L., RÉPÁSI, V., NAGY, P., AGOSTINELLI, A., COIRO, M.I. (2007) A new record of *Paralongidorus rex* Andrassy, 1986 from Hungary and comments on head morphology of *P. maximus* (Bütschli, 1874) Siddiqi, 1964 (Nematoda: Dorylaimida). *Nematologia Mediterranea*, 35: 61-67.
- Batáry, P., Báldi, A., Sárospataki, M., Kohler, F., Verhulst, J., Knop, E., Herzog, F., Kleijn, D. (2010): Effect of conservation management on bees and insect-pollinated grassland plant communities in three European countries. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 136:35-39.
- Bock István, Eszter Losonczy, Solomon Mamo, Zsuzsanna Polgar, Andrea Harnos, Andras Dinnyes and Csaba Pribenszky (2010): STRESS TOLERANCE AND TRANSCRIPTIONAL RESPONSE IN MOUSE EMBRYOS TREATED WITH HIGH HYDROSTATIC PRESSURE TO ENHANCE CRYOTOLERANCE *Cryoletters*, Volume 31, Number 5, September 2010, pp. 401-412(12)

- Boda R., Jakab T., Kovács T.Z., Szivák I., Móra A., Sály P., Takács P., Csabai Z., Erős T., Bíró P. (2010): A szitakötő közösségek térbeli előfordulási sajátságainak vizsgálata a Balaton vízgyűjtőjén. *Hidrológiai Közöny* 90(6):11-13.
- BOONKUSOL D, A BAJI GAL, SZ BODO, B GORHONY, Y KITIYANANT, A DINNYES (2006): Gene Expression Profiles and In Vitro Development Following Vitrification of Pronuclear and 8-Cell Stage Mouse Embryos, *Molecular Reproduction and Development* 73(6):700-708. IF: 2,379
- Boonkusol, D., Andras Dinnyes, Tassanee Faisaikarm, Parisatcha Sangsuwan, Nathnapith Pratipnatalang, Mayurachat Sa-ardrit, Kulnasan Saikhun, Saovaros Svasti, Jim Vadolas, Pranee Winichagoon, Suthat Fucharoen and Yindee Kitiyanant (2010):. Effect of human β -globin bacterial artificial chromosome transgenesis on embryo cryopreservation in mouse models. *Reproduction, Fertility and Development*, 2010, 22, 788–795
- BURGSTALLER, J.P., P. SCHINOGL, A. DINNYES, M. MUELLER, R. STEINBORN (2007): Mitochondrial DNA heteroplasmy in ovine fetuses and sheep cloned by somatic cell nuclear transfer. Research article. *BMC Developmental Biology* 7:141 IF: 3,337
- Capcarova M., Kolesarova, A., Lukac N., Sirotkin A., Bardos L., Roychoudhury S. (2009): Antioxidant defence in porcine granulosa cells exposed to lead in vitro. *Potravinarstvo* 3 (2):15-18.
- CARSTEA, AC., MK. PIRITY, A. DINNYES (2009): Germline competence of mouse ES and iPS cell lines: chimera technologies and genetic background. *World Journal of Stem Cells*. 1(1):22-29
- Czirle N., Bárdos L. (2007): Almaecetes itatóvíz használata hibridpulyka hizlalásban *Baromfiágazat*. 7. 32-35.
- Csire D, Mézes M, Weber M, Hausenblasz J, Hermán I.-né (2004): Aszkorbinsav-kiegészítés hatása hízósertések teljesítményére. *Takarmányozás*, 7: (2) 8–9.
- Csuka Gy., Bárdos L., Ágota G. (2005): Természetes antioxidáns anyagok (β -karotin, E-vitamin és rozmaringörlemény) adagolása az oxidált zsírok káros hatásainak kivédésére (Japán fürjekkel végzett modellkísérlet). *Magyar Állatorvosok Lapja*, 127: 413-421. IF.: 0,114
- Darvas B., Lauber É., Bakonyi G., Békési L., Székács A., Papp L. (2007): A MON 810-es GM-kukoricák környezettudományi megítélése. *Magyar Tudomány* 8: 1047-1056.
- Darvas B., Székács A., Bakonyi G., Kiss I., Bíró B., Villányi I., Ronkay L., Peregovits L., Lauber É., Polgár A. L. (2006): Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hivatal GMO paneljének a magyarországi környezetanalitikai és ökotoxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos állásfoglalásáról. *Növényvédelem* 42 (6): 313-325.
- DINNYES A, MENG Q, POLGAR ZS, BOONKUSOL D, SOMFAI T (2006): Cryopreservation of mammalian embryos. *Acta Scientiae Veterinariae* 34(Suppl 1):171-190.
- DINNYES A, NEDAMBALE TL (2009): Cryopreservation of manipulated embryos: tackling the double jeopardy *Reproduction, Fertility and Development* 21(1):45-59. IF: 2,439
- DINNYES A, TIAN XC, YANG X (2008): Epigenetic regulation of foetal development in nuclear transfer animal models. *Reproduction In Domestic Animals* 43 (Suppl.2):302-309 IF: 1,526
- DINNYES A., A. SZMOLENSZKY (2005): Animal cloning by nuclear transfer: state-of-the-art and future perspectives, *Acta Biochimica Polonica*, 52(3):585–588. IF: 1,863
- Dobay G. és Kiss I. (2010): A foltos szalamandra (*Salamandra salamandra* L.) populációbiológiai vizsgálata a Selmeci-hegységben (Szlovákia). *Állattani Közlemények* 95(2): 165–177.
- Dombai B., Sály P., Tóth B. és Kiss I. (2010): Gébfajok (*Neogobius* spp.) aljzatfüggő éjszakai eloszlásmintázata a Duna gödi és szentendrei szakaszán. *Pisces Hungarici* 4:17-25.
- Elbaraasi, H., Mézes M., Balogh K., Horváth L., Csengeri I. (2004): Effects of dietary ascorbic acid/iron ratio on some production traits, lipid peroxide state and amount/activity of the glutathione redox system in African catfish *Clarias gariepinus* (Burchell) fingerlings. *Aquaculture Research* 35, 256-262. [IF: :0.676 cit: 2]

- Elbaraasi, H., Mézes M., Balogh K., Horváth L., Csengeri I., Fébel H. (2005): Effect of different dietary fat sources on production traits, lipid peroxide status and on the glutathione redox system in African catfish *Clarias gariepinus* (Burchell) fingerlings. *Acta Biologia Hungarica* 56, 165-168. [IF:0.636]
- Farahat, G.S., Eissa, E.A., Balogh K., Mézes M. (2008): Glutathione peroxidase activity in different breeds and sexes of chickens during embryonic development up to peak of egg production. *Journal of Animal and Feed Science* 17, 588-599. [IF:0,386]
- Fébel H., Mézes M., Pálffy T., Hermán A., Gundel J., Lugasi A., Balogh K., Kocsis I., Blázovics A. (2008): Effect of dietary fatty acid pattern on growth, body fat composition and antioxidant parameters in broilers. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 92, 369-376. [IF:1.171]
- Fodor J., Balogh K., Weber M., Mézes M., Kametler L., Pósa R., Mamet, R., Bauer, J., Horn P., Kovács F., Kovács M. (2008): Absorption, distribution and elimination of fumonisin B1 metabolites in weaned piglets. *Food Additives and Contaminants* 25, 88-96.[IF:1.81; cit: 2]
- Fodor J., Balogh K., Weber M., Mézes M., Kametler L., Pósa R., Rajli V., Bauer, J., Horn P., Kovács F., Kovács M. (2007): A fumonisin B1 metabolizmusának in vivo és in vitro vizsgálata. *Magyar Állatorvosok Lapja* 129, 735-745. IF:0.104
- Gaál T., Ribiczeyné-Szabó P., Stadler K., Jakus J., Reiczigel J., Kövér P., Mézes M., Sümeghy L. (2006): Free radicals, lipid peroxidation and the antioxidant system in the blood of cows and newborn calves around calving. *Comparative Biochemistry and Physiology* 143B, 391-396. [IF:1,404; cit: 14]
- Galló J, Hausenblasz J, Pap I.T (2008): Tartástechnológia a Mezőhegyesi Állami Ménesben. (Housing system in the State Stud of Mezőhegyes) *Animal welfare, ethology and housing systems*. 4: (3) 150 – 163.
- Galló J, Hausenblasz J, Papp I (2008): A mezőhegyesi sportlovak teljesítmény-változásának vizsgálata a versenyeredmények tükrében. (The analysis of performance changes in the sport horse population in Mezőhegyes in the view of the results of show-jumping competition) *Animal welfare, ethology and housing systems*. 4: (2) 621–629.
- Gregosits B., Kerti A., Bárdos L. (2007): A karotinoid kutatás nem szokványos kísérleti állatai. Irodalmi áttekintés. *Animal Welfare, Ethology and Housing Systems (AWETH)*, 3. 2-15.
- Gregosits B., Kerti A., Szabó Cs., Lakner H., Jung I. és Bárdos L. (2009): A likopinkiegészítés hatása a tojótyúkok karotinoid- és lipidanyagcseréjére és a tojásba történő beépülésre. *Magyar Állatorvosok Lapja* 131:594-600. (IF:0,2)
- Gubányi A., Vörös J., Kiss I., Dankovics R., Babocsay G., Kovács T., Molnár P. és Somlai T. (2010): Az alpesi tarajosgőte (*Triturus carnifex*), a dunai tarajosgőte (*T. dobrogicus*) és a vöröshasú unka (*Bombina bombina*) magyarországi elterjedésének elemzése. *Állattani Közlemények* 95(2): 253–279.
- Györffy A., Keresztes M., Faigl V., Frenyó V.L., Kulcsár M., Gaál T., Mézes M., Zsarnovszky A., Huszenicza Gy., Bartha T. (2009): Glycogenic induction of thyroid hormone conversion and leptin system activation in the liver of postpartum dairy cows. *Acta Veterinaria Hungarica* 57: 139-146. (IF: 0,642)
- Harka Á., Lengyel Z., Sály P. (2009): Adatok a Tisza-tó parti övében fejlődő halivadékok első nyári növekedéséről. *Pisces Hungarici* 3:83-94.
- Harka Á., Sály P., Szepesi Zs. (2009): Kűsz és domolykó hibridjének (*Alburnus alburnus* × *Squalius cephalus*) előfordulása a Tarnában és a Kis-Sajóban. *Halászat* 102 (22):80-84.
- Havas E., Sárospataki M. és Józán Zs. (2008): Új adatok a Tihanyi-félsziget vadméhfaunájával kapcsolatban. *Állattani Közlemények*, 93:17-24.
- Havas, E., Répási V., Staszny Á., Sárospataki, M. (2009): A Magyarországon előforduló szabóméhek (Hymenoptera / Apoidea / Megachilidae spp.) faunakatalógusa. *Folia Musei Historica-Naturalis Bakonyiensis*, 26:83-110.

- Havas, E., Répási V., Staszny Á., Sárospataki, M. (2009): A magyarországi *Chelostoma*-fajok (Hymenoptera: Megachilidae) elterjedési és előfordulási gyakoriságának időbeli változása. *Állattani Közlemények*, 94:63-72.
- Heincinger M., Ábrahám Cs., Weber M., Balogh K., Kiss Z., Mézes M. (2007): A sertéshús minőségének javítása hízósertések takarmányának E-, illetve C-vitamin kiegészítésével. *A Hús* 17, (4) 226-229.
- Helembai J., Hausenblasz J., Mézes M (2006): Szeszipari melléktermékek felhasználása a sertéstakarmányozásban. *Takarmányozás* 9. évf. 2. sz. 24-26.
- Helembai J., Hausenblasz J., Mézes M. (2006): Néhány szeszipari melléktermék táplálóanyagainak látszólagos emészthetősége és azok hatása a nitrogénretencióra növendék sertésekben. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 55, 567-576.
- HORVÁTH BOGLÁRKA, KOVÁCS SZILVIA, RÉPÁSI VIKTÓRIA, MÁRTON ANITA, NAGY PÉTER (2010): Eltérő taxonómiai helyzetű növényi fonálférgék akut krómszennyezés iránti érzékenységének tesztelése, *Állattani Közlemények* 95(1): 47–55
- HOUDEBINE, LM., A. DINNYÉS, D. BÁNÁTI, J. KLEINER, D. CARLANDER (2008): Animal Cloning for Food: Epigenetics, Health, Welfare and Food Safety Aspects *Trends in Food Science and Technology* 19 (Suppl 1):S88-S95 IF: 2,861
- Hullár I., Fekete S.G., Mézes M., Glávits R., Gáspárdy A., Fébel H. (2008): Effects of oral L-carnitine, L-lysine administration and exercise on body composition and histological and biochemical parameters in pigeons. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 92, 411-418. [IF:1.171]
- Jung I., Szabó Cs., Kerti A. és Bárdos L. (2009): Effects of natural oxy-carotenoids on the immune function of Japanese quails. *Slovak J. Animal Sci.*, 42: (Supl.1) 21-24.
- Keresztes M., Faigl V., Kulcsár M., Mézes M., Huszenicza Gy. (2010): Glükogenetikus takarmánykiegészítők hatása tejhasznú szarvasmarhák egyes metabolikus és szaporodásbiológiai mutatóira. *Irodalmi áttekintés. Magyar Állatorvosok Lapja* 132: 195-203. (IF: 0,200)
- Keresztes M., Faigl V., Márton A., Ilnáth Z., Kulcsár M., Mézes M., Husvéth F., Huszenicza Gy. (2007): A védett zsírokkal történő takarmánykiegészítés hatása a kérődzők szaporodásbiológiai jellemzőire. *Irodalmi áttekintés 1. rész. Magyar Állatorvosok Lapja* 129, 525-530. IF:0.104
- Keresztes M., Faigl V., Márton A., Ilnáth Z., Kulcsár M., Mézes M., Husvéth F., Huszenicza Gy. (2007): A védett zsírokkal történő takarmánykiegészítés hatása a kérődzők szaporodásbiológiai jellemzőire. *Irodalmi áttekintés 2. rész. Magyar Állatorvosok Lapja* 129, 707-712. IF:0.104
- Kertész V., Bakonyi G., Farkas B. (2005): Water pollution by Cu and Pb can adversely affect mallard embryonic development. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 65: 67-73. (IF: 2,022)
- Kerti A., Bárdos L., Deli J., Oláh P. (2005): Relationship of retinoid and carotenoid metabolism with caecotrophy in rabbits. *Acta Veterinaria Hungarica*, 53, 309-318. IF.:0,53
- Kerti A., Szabó Cs., Gregosits B., Jung I., Bárdos L. (2008): A tojásmínőség fontos festékanyagai. *Animal Welfare, Ethology and Housing Systems (AWETH)* 4: 773-780.
- Kiss I., Babocsay G., Dankovics R., Gubányi A., Kovács T., Molnár P., Somlai T. és Vörös J. (2010): Kiválasztott Natura 2000 fajok (*Triturus carnifex*, *T. dobrogicus* és *Bombina bombina*) monitorozását előkészítő felmérések. *Állattani Közlemények* 95(2): 281–304.
- Kňazická Z., Tvrdá E., Kerti A., Bulla J., Massányi P., Lukáč N.: Influence of energy components to culture media on the bovine sperm motility parameters in vitro. *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2010 (1). pp. 1-6.
- KOBOLAK J, KISS K, POLGAR Z, MAMO S, ROGEL-GAILLARD C, TANCOS Z, BOCK I, BAJI AG, TAR K, PIRITY MK, DINNYES A. (2009): Promoter analysis of the rabbit POU5F1 gene and its expression in preimplantation stage embryos. *BMC Mol Biol.* 10(1):88 IF: 2,81
- Kobolák, Julianna, Szilard Bodo, Ruttachuk Rungsiwiwut, Qinggang Meng, Marta Adorjan, Pramuan Virutamasen, Mongkol Techakumphu, and Andras Dinnyes. (2010): Generation of Mouse Embryonic

- Stem Cell Lines from Zona-Free Nuclear Transfer Embryos Cellular Reprogramming 2010, 12 (1):105-113
- Kováts N, Reichel A, Szalay T, Bakonyi G, Nagy P (2004): ToxAlert teszt alkalmazása talajszennyezettség minősítésére. *Agrokémia és Talajtan* 53: 343-354.
- Körösi-Molnár A., Mézes M., Balogh K., Varga S., Karsai-Kovács M., Farkas Z. (2004): Effect of selenium and vitamin E supplementation on quality of fatty goose liver and chemical composition of breast muscle. *Archiv für Gefügelkunde* 68, 153-159. [IF:0.345]
- Kristóf K., Kampfl Gy., Algaidi A.A., Bálint Á., Bakonyi G., Heltai Gy. (2005): Study of several factors of influencing the N₂O and CO₂ release of cultivated soil in microcosm experiments. *Bull. Szent Istvan Univ.* 133-146.
- Lakner H., Opperl K., Bárdos L. (2006): A tejszírtartalom és a vér glikált hemoglobinnel közötti összefüggés szarvasmarhában *Holstein Magazin*, XIV. (6) 41-43.
- Lázár L., Rigó J. Jr., Nagy B., Balogh K., Makó V., Cervenak L., Mézes M., Prohászka Z., Molvarec A. (2009): Relationship of circulating cell-free DNA levels to cell-free fetal DNA levels, clinical characteristics and laboratory parameters in pre-eclampsia. *BMC Medical Genetics* 10: 120. (IF: 2,840)
- Lengyel L., Kiss Zs. (2007): Kísérletek antioxidáns vegyületekkel japánfürgiben – Állattenyésztés és Takarmányozás, 56. (6) 597-610.
- Lengyel L., Kiss Zs. és Bárdos L. (2005): A tojótáp antioxidánskiegészítésének hatása japán fürgék keltethetőségére és vitalitására. *Magyar Állatorvosok Lapja*, 127. 661-667. IF.: 0,114
- LI, Y., K. CAI, J. LI, A. DINNYES, W. JI (2006): Comparative studies with six extenders for sperm cryopreservation in the cynomolgus monkey (*Macaca fascicularis*) and rhesus monkey (*Macaca mulatta*). *Am J. Primatol*, 68(1):39-49. IF: 1,429
- LIU J, MULLEN S, MENG Q, CRITSER J, DINNYES A. (2009): Determination of oocyte membrane permeability coefficients and their application to cryopreservation in a rabbit model. *Cryobiology*. 59:127-134 IF: 1,721
- Lukac, N., Bárdos, L., Stawarz, R., Roychoudhury, Sh., Makarevich, A.V., Chrenek, P., Danko, J., Massanyi, P. (2010): In vitro effect of nickel on bovine spermatozoa motility and annexin V-labeled membrane changes, *Journal of Applied Toxicology*, pp. 30. (7) 401-409. (IF: 2.073)
- Makhafola, M.B., K.C. Lehloenyha, M.L. Mphaphathi, A. Dinnyes and T.L. Nedambale. (2010): The effect of breed on the survivability and motility rate of cryopreserved cock semen. *South African Journal of Animal Science* 2009, 39 (Supplement 1):242-245.
- MAMO S, GAL AB, POLGAR Z, DINNYES A (2008): Expression profiles of the pluripotency marker gene POU5F1 and validation of reference genes in rabbit oocytes and preimplantation stage embryos. *BMC Molecular Biology*. 9:67 IF: 2,81
- MAMO S., SZ. BODO, J. KOBOLAK, ZS. POLGAR, G. TOLGYESI, A. DINNYES (2006): Gene Expression Profiles of Vitrified In Vivo Derived 8-Cell Stage Mouse Embryos Detected by High Density Oligonucleotide Microarrays. *Molecular Reproduction and Development* 73(11):1380-1392 IF: 2,379
- MAMO, S., A. BAJI GAL, Sz. BODO and A. DINNYES (2007): Quantitative evaluation and selection of reference genes in mouse oocytes and embryos cultured in vivo and in vitro. *BMC Developmental Biology* 7:14 IF: 3,337
- Mamo, Solomon, Julianna Kobolak, Istvan Borbó, Tamás Bíró, Istvan Bock, Andras Dinnyes, (2010): Gene targeting and Calcium handling efficiencies in mouse embryonic stem cell lines, *World J Stem Cells* 2010 December 26; 2(6): 127-140
- Massanyi, P., Bardos, L., R. Toman, R. (2004): Effects of cadmium on the testicular structure and the level of retinoids and β -carotene in testis in mice after an experimental administration. *Polish Journal of Natural Sci.* 10 (1). 133-139.

- Mátrai N., Gyurácz J., Mátics R., Bakonyi G. (2007): A nádirigó (*Acrocephalus arundinaceus*) lehetséges telelőterületei az EURING adatbázisának megkerülési adatai alapján. *Állattani Közlemények* 92: 37-44.
- MENG Q, POLGAR Z, LIU J, DINNYES A (2009): Live birth of somatic cell-cloned rabbits following trichostatin A treatment and cotransfer of parthenogenetic embryos. *Cloning Stem Cells*. 11(1):203-208. IF:2,937
- MENG, Q., M. WANG, C.A. STANCA, S. BODO, A. DINNYES (2008): Cotransfer of Parthenogenetic embryos improves the pregnancy and implantation of nuclear transfer embryos in mouse. *Cloning and Stem Cells* 10(4):429-434 IF: 2,937
- Mézes M, Hausenblasz J (2007): A bioetanol-gyártás egyik mellékterméke, a DDGS felhasználása. Lehetőségek és korlátok a sertéstakarmányok költségeinek csökkentésére. *A Sertés*. 12: (3) 24-26.
- Mézes M. (2008): A takarmány és a termékek minőségbiztosításának kérdései a baromfiágazatban. *Állattenyésztés és Takarmányozás*. 57, 485-493.
- Mézes M., Balogh K. (2009): Mycotoxins in rabbit feed: A review. *World Rabbit Sci*. 17: 53-62. (IF: 0,453)
- Mézes M., Balogh K. (2009): Prooxidant mechanisms of selenium toxicity - a review. *Acta Biol. Szegediensis* 53: (Suppl. 1.) 15-18.
- Mézes M., Balogh K., Fébel H., Matics Zs., Fricska M., Szabó A., Szendrő Zs. (2009): Effects of divergent selection for hind leg muscle volume on its lipid peroxide and glutathione redox status, and fatty acid composition in growing rabbits. *World Rabbit Sci*. 17: 15–19. (IF: 0,453)
- Mézes M., Balogh K., Tóth K. (2010): Preventive and therapeutic methods against the toxic effects of mycotoxins – A review. *Acta Veterinaria Hungarica* 58: 1-17. (IF: 0,642)
- Mézes M., Čermák, B. (2006): Positive and negative effects of fat supplementation with high polyunsaturated fatty acid content in monogastric animal nutrition. *Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice. Series of Animal Science* 23, 65-73.
- Mézes M., Erdélyi M., Ancsin Zs. (2010): Kezeléstámogató kiegészítők és az ortomolekuláris kezelés lehetőségei és korlátai a kisállat-onkológiában. *Irodalmi összefoglalás. Magyar Állatorvosok Lapja* 132: 272-277. (IF: 0,200)
- Mézes M., Erdélyi M., Orosz Sz., Weber M. (2006): A takarmányok zsírkiegészítésének kedvezőtlen hatásai a monogasztrikus állatok takarmányozásában. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 55, 355-366.
- Mézes M., Kőrösi L. (2006): Adalékok a növendék csirkék "fertőző" vesegyulladására kóroktanához. *Magyar Állatorvosok Lapja* 128, 186-188. [IF:0.114]
- Mézes M., Tóth T. (2006): A takarmányozás hatása a sertés- és nyúlhús minőségére és biztonságára. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 55, Suppl. 41-51.
- Mézes M., Vetési M. (2006): A takarmány tannisav kiegészítésének hatása brojlercsirkék növekedésére és egyes lipid anyagforgalmi paramétereire. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 55, 535-540.
- Mézes M., Vetési M., Orosz Sz. (2004): Possibilities for decreasing the undesirable effects of withdrawal of growth promoting antibiotics in poultry nutrition. *Hungarian Agricultural Research* 13, 21-23.
- Molinari, S., Lambertini, F., Duncan, L.W., Halbrecht, J., McKenry, M., Abawi, G.S., Magunacelaya, J. C., Crozzoli, R., Lemos, R. M. Nyczepir, A. P., Nagy, P., Robbins, R. T., Kotcon, J., Moens, M., Brown, D. J. F. (2004): SOD polymorphism in *Xiphinema americanum*-group (Nematoda: Longidoridae). *Nematology* 6: 867 – 876.
- Molvarec A., Derzsy Z., Kocsis J., Bőze T., Nagy B., Balogh K., Makó V., Cervenak L., Mézes M., Karádi I., Prohászka Z., Rigó J. Jr. (2009): Circulating anti-heat-shock-protein antibodies in normal pregnancy and preeclampsia. *Cell Stress Chaperones* 14: 491-498. (IF: 2,167)
- Molvarec A., Rigó J., Lázár L., Balogh K., Makó V., Cervenák L., Mézes M., Prohászka Z. (2009): Increased serum heat-shock protein 70 levels reflect systemic inflammation, oxidative stress and hepatocellular injury in preeclampsia. *Cell Stress Chaperones* 14: 151-159. (IF: 2,167)

- Nagy Z., Kölber M., Mézes M. (2009): Adsorbensek a mikotoxin-szennyezett takarmányok kedvezőtlen hatásainak a csökkentésére (Irodalmi összefoglalás). *Állattenyésztés és Takarmányozás* 58: 477–488.
- NEDAMBALE TL, DINNYES A, CHAUBAL SA, GROEN W, TIAN X and YANG X (2004): Effect of In Vitro Fertilization Media on Bovine Embryo Development and Viability Following Vitrification. *Biol. Reprod.* 71(5):1671-1676 IF: 3,55
- NEDAMBALE TL, DINNYES A, YANG X, TIAN XC (2004): Bovine blastocyst development in vitro: timing, sex, and viability following vitrification. *Biol Reprod.* 71(5):1671-1676. IF:3,55
- NEDAMBALE, T.L., F. DU, J. XU, S.A. CHAUBAL, A. DINNYES, W. GROEN, D. FABER, J.R. DOBRINSKY, X. YANG, X.C. TIAN (2006): Prolonging bovine sperm-oocyte incubation in modified medium 199 improves embryo development rate and the viability of vitrified blastocysts. *Theriogenology* 66(8):1951-1960 IF: 1,898
- Németh K., Mézes M., Gaál T., Bartos Á., Balogh K., Husvéth F. (2004): Effect of supplementation with methionine and different fat sources on the glutathione redox system of growing chicken. *Acta Veterinaria Hungarica* 52, 369-378. [IF:0.566 cit: 2]
- Nosek ., Vásárhelyi T., Bakonyi G., Oertel N. (2007): Spatial pattern of water bugs (Nepomorpha, Gerromorpha) at different scales in the Szigetköz (Hungary). *Biologia, Bratislava*, 62(3): 345—350. (IF: 0,207)
- Orosz Sz., Bellus Z., Bócsai A. (2009): Recent developments in biological and chemical silage additives- A review. *Bulletin of Szent István University, Gödöllő* 41-47.
- Orosz Sz., Bellus Z., Kelemen Zs., Zerényi E., Helembai J., Sárközi H., Kapás S. (2005): Investigation of different maize hybrids cultivated and fermented with or without sorghum. *Bulletin of Szent István University. Gödöllő* 29-35.
- Orosz Sz., Husvéth F., Vetési M., Kiss L., Mézes M. (2007): Investigation of some effects of oat and barley feeding on performance and some lipid parameters in table ducks. *Asian-Australasian Journal of Animal Science* 20, 1076-1083. [IF:0.857]
- Orosz Sz., Oross J. (2007): The effect of cutting height on fiber composition in maize and crop residues on stubble. *Cereal Research Communications*. 35: 865-868. [IF: 0,32]
- Orosz Sz., Vetési M., Mézes M. (2006): A rost szerepe a gazdasági állatok takarmányozásában. 1. közl. *Monogasztrikus állatok. Állattenyésztés és Takarmányozás* 55, 149-168.
- Pál L., Dublec K., Weber M., Balogh K., Erdélyi M., Szigeti G., Mézes M. (2009): Effect of combined treatment with aflatoxin B1 and T-2 toxin and metabolites on some production traits and lipid peroxide status parameters of broiler chickens. *Acta Veterinaria Hungarica* 57: 75-84. (IF: 0,642)
- Papazyan, T.T., Lyons, M.P., Mézes M., Surai, P.F. (2006): Selenium in poultry nutrition – Effects on fertility and hatchability. *Praxis Veterinaria* 54, 85-102.
- Pirity MK, Dinnyes A. (2010): Tbx3: another important piece fitted into the pluripotent stem cell puzzle. *Stem Cell Research & Therapy* 2010, 1:12. <http://stemcellres.com/content/1/2/12> Page 2 of 2
- Póti P., Pajor F., Bodnár Á., Abainé Hamar E., Bárdos L. (2010): Legeltetett anyajuhok és bányajuhok húsának és egyes szerveinek ólom és kadmium tartalma. *Magyar Állatorvosok Lapja*. 132. (11) 667-672. (IF: 0,2)
- Rác M. J., Kiss I. és Sály P. (2009): Kétéltűállományok összehasonlító vizsgálata Budapest különböző vizes élőhelyein. *Állattani Közlemények* 94(1): 103-121.
- Répási V., Nagy P., Coiro M.I., Agostinelli A., Lamberti F. (2006) A Magyarországon előforduló tífónálféreg (Nematoda, Xiphinema) fajok elterjedési viszonyainak áttekintése, újabb vizsgálatok alapján. [Novel research on the occurrence of Xiphinema species in Hungary.] *Növényvédelem*, 42: 655-661.

- Repasi, V., Agostinelli, A., Nagy, P., Coiro, M.I., Hecker, K., Lamberti, F. (2008) Distribution and morphometrical characterization of *Xiphinema pachtaicum*, *X. simile* and *X. brevicollum* from Hungary. *Helminthologia* 45: 96-102.
- Réthy K., Bárdos L. (2004): A házityúk vízháztartása (1.rész). *Baromfiágazat*, 4: (4) 56-60.
- Réthy K., Bárdos L. (2005): A házityúkok vízháztartása (2. rész). *Baromfiágazat*, 5: (1) 56-62.
- Réthy K., Papócsi P., Bárdos L., Kiss Zs.. (2005): Karotinoidmentes takarmány alkalmazása a tyúkfélék karotinoid-anyagcseréjének vizsgálatához. *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 54: 379-386.
- Roychoudhury, S.; Massanyi, P.; Bulla, J.; Choudhury, M.D.; Straka, L.; Lukac, N.; Formicki, G.; Marianna Dankova, M.; Bárdos, L. (2010): In vitro copper toxicity on rabbit spermatozoa motility, morphology and cell membrane integrity. *J. Environmental Sci. and Health (A)*, pp. 45. (12) 1482-1492 (IF: 1,36)
- RUNGARUNLERT, S., M. TECHAKUMPHU, MK. PIRITY, A. DINNYES (2009): Embryoid body formation from mouse pluripotent (ES and iPS) stem cells: benefits of bioreactor. *World Journal of Stem Cells*. 1(1):11-21.
- Sály P., Erős T., Takács P., Kiss I. és Bíró P. (2009): Assemblage level monitoring of stream fishes: The relative efficiency of single-pass vs. double-pass electrofishing. *Fisheries Research*, 99(3):226-233. (IF: 1,531)
- Sály P., Erős T., Takács P., Kiss I., Bíró P. (2009): Assemblage level monitoring of stream fishes: The relative efficiency of single-pass vs. double-pass electrofishing. *Fisheries Research*, 99(3):226-233. (IF (2008): 1,434)
- Sály P., Erős T., Takács P., Kiss I., Bíró P. (2009): Kisvízfolyások halegyüttestípusai és karakterfajai a Balaton vízgyűjtőjén: élőhelytípus-indikátorok és fajegyüttes-indikátorok. *Pisces Hungarici* 3:133-146.
- Sály P., Erős T., Takács P., Specziár A., Bíró P. (2009): A mintavételi ráfordítás hatása közösségszerkezeti mutatók becslésére - esettanulmány síkvidéki halegyüttesekkel. *Hidrológiai Közlöny* 89(6):53-56.
- Sály P., Takács P., Erős T. (2009): Halfaunisztikai vizsgálatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye északi térségében. *Állattani Közlemények*, 94(1):73-91.
- Sárospataki M. (2010): Poszméh faunisztikai adatok természetvédelmi területértékelésben való felhasználhatóságának megalapozása az Ipoly vízgyűjtőjének példáján. *Tájökológiai Lapok* 8(3): 601-605.
- Sárospataki M., Novák J., Molnár V. (2004): Hazai poszméhfajok (*Bombus* spp.) veszélyeztetettsége és védelmük szükségessége. *Természetvédelmi Közlemények* 11:299-307.
- Sárospataki, M., Báldi, A., Batáry, P., Józán, Zs., Erdős, S. and Rédei, T. (2009): Factors affecting the structure of bee assemblages in extensively and intensively grazed grasslands in Hungary. *Community Ecology*, 10:182-188. (IF 2008: 0,898)
- Sárospataki, M., Báldi, A., Batáry, P., Józán, Zs., Erdős, S. and Rédei, T. (2009): Factors affecting the structure of bee assemblages in extensively and intensively grazed grasslands in Hungary. *Community Ecology*, 10:182-188.
- Sárospataki, M., Havas, E. (2009): Preliminary data on the bumblebee (Hymenoptera: Apoidea: *Bombus* Latr.) fauna of Bodroghköz and Zemplén region, Hungary. *Thaiszia - J. Bot., Košice*, 19, Suppl. 1: 361-364.
- Sárospataki, M., Novák, J., Molnár, V. (2005): Assessing the threatened status of bumble bee species (Hymenoptera: Apidae) in Hungary, Central Europe. *Biodiversity and Conservation*, 14:2437-2446. (IF 2008: 1,473)
- Seres A., Bakonyi G., Posta K. (2006): Zn uptake by maize under the influence of AM-fungi and *Collembola Folsomia candida*. *Ecological Research* 21: 692-697. (IF: 1,012)
- Seres A., Bakonyi G., Posta K. (2007): *Collembola* (Insecta) disperse the arbuscular mycorrhizal fungi in the soil: pot experiment. *Polish Journal of Ecology* 55: 395-399. (IF: 0,433)

- Seres A., Posta K., Bakonyi G., Nagy P., Kiss I., Fábíán M., Répási V. és Nosek J. N. (2009): Collembola decrease the nitrogen uptake of maize through arbuscular mycorrhiza. *Ekológia (Bratislava)* 28 (3): 242-247.
- Shaaban, G., Mézes M., Hidas A. (2004): Phenotypic variation in the activities of glutathione peroxidase and their correlation with some production traits in two chicken breeds and their crosses. *Archiv für Gefügelkunde* 68, 211-217. [IF:0.345]
- Shaaban, G.F., Ahmed, E.E., Mézes M. (2008): Effect of breed, heterosis and sex on body weight, and glutathione peroxidase activities in red blood cell haemolysate and blood plasma at the age of sexual maturity in chickens. *Journal of Poultry Science* 45, 180-185.
- SI W., P. ZHENG, Y. LI, A. DINNYES, W. JI (2004): Effect of Glycerol and Dimethyl Sulfoxide on Cryopreservation of Rhesus Monkey (*Macaca mulatta*) Sperm, *Am J Primatol*, 62(4):301-306. IF: 1,837
- SOMFAI T, A DINNYES, D. SAGE, M. MAROSAN, J.W. CARNWATH, M. OZAWA. K. KIKUCHI, H. NIEMANN (2006): Development to the blastocyst stage of parthenogenetically activated in vitro matured porcine oocytes after Solid Surface Vitrification (SSV). *Theriogenology* 66(2):415-422. IF: 1,898
- Somogyi Z., Bakonyi G., Kádár I., Nagy P., Kiss I. (2004): Mikroelemterhelés hatása a közönséges televényféregre (*Enchytraeus albidus*). *Agrokémiai és Talajtan* 53: 155-164.
- Somogyi Z., Bakonyi G., Kádár I., Nagy P., Kiss I. (2004): Mikroelem-terhelés hatása a közönséges televényféregre (*Enchytraeus albidus*). [Effects of microelement loads on common potworm.] *Agrokémia és Talajtan* 53:155-164.
- Somogyi Z., Kiss I., Kádár I., Bakonyi G. (2007): Toxicity of selenate and selenite to the potworm *Enchytraeus albidus* (Annelida: Enchytraeidae): a laboratory test. *Ecotoxicology* 16: 379-384. (IF: 2,405)
- Stenczer B., Rigó J. Jr., Prohászka Z., Derzsy Z., Lázár L., Makó V., Cervenak L., Balogh K., Mézes M., Karádi I., Molvarec A. (2010): Plasma osteopontin concentrations in preeclampsia - is there an association with endothelial injury? *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 48: 181-187. (IF: 1,886)
- Surai, P.F., Mézes M. (2005): Mycotoxins and immunity: theoretical consideration and practical applications. *Praxis Veterinaria* 53, 71-88.
- Surai, P.F., Mézes M., Melnichuk, S.D., Fotina, T. I. (2008): Mycotoxins and animal health: From oxidative stress to gene expression. *Krmva (Zagreb)* 50, 35-43.
- Szabó A., Fébel H., Mézes M., Szendrő Zs., Miklós S., Romvári R. (2005): Regular transcutaneous myostimulation alters skeletal muscle phospholipid fatty acid composition and oxidative stability in rabbits. *Acta Physiologica Hungarica*. 92, 193-202. [cit: 2]
- Szabó A., Fébel H., Dalla Zotte, A., Mézes M., Szendrő Zs., Romvári R. (2004): Reversibility of the changes of rabbit muscle fatty acid profile. *Italian Journal of Food Science* 16, 69-77. [IF: 0.387 cit: 1]
- Szabó A., Fébel H., Mézes M., Balogh K., Horn P., Romvári R. (2006): Body size related adaptations of the avian myocardial phospholipid fatty acyl chain composition. *Comparative Biochemistry and Physiology* 144B, 496-502. [IF:1.404; cit: 4]
- Szabó A., Fébel H., Mézes M., Horn P., Balogh K., Romvári R. (2005): Differential utilization and myocardial fatty acids during folced molt laying hens. *Poultry Science* 84, 106-112. [IF:1. 747; cit: 4]
- Szabó A., Mézes M., Dalla Zotte, A., Szendrő Zs., Romvári R. (2004): Changes of the fatty acid composition and malondialdehyde concentration in rabbit *Longissimus dorsi* muscle after regular electrical stimulation. *Meat Science* 67: 427-432. [IF:1.356 cit: 4]
- Szabó A., Mézes M., Horn P., Sütő Z., Bázár Gy., Romvári R. (2005): Developmental dynamics of some blood biochemical parameters in the growing turkey (*Meleagris gallopavo*). *Acta Veterinaria Hungarica* 53, 397-409. [IF:0.530; cit: 7]

- Szabó A., Mézes M., Romvári R., Fébel H. (2010): Allometric scaling of fatty acyl chains in fowl liver, lung and kidney, but not in brain phospholipids. *Comparative Biochemistry and Physiology* 155B: 301-308. (IF: 1,607)
- Szabó Cs., Gregosits B., Kiss Zs., Szabó Zs., Bárdos L. (2008): Almaecetes itatóvíz hatása a pecsenyecsirkék baromfipestis elleni immunválaszkészségére. *Magyar Állatorvosok Lapja* 130. (12):727-732. IF: 0,088
- Szabó Cs., Kerti A., Bárdos L. (2007): A tojássárgája színének objektív értékelése CIELab módszerrel. *Baromfiágazat*, 7. 44-46.
- Szabó Cs., Lakner H., Jung I., Kiss Zs., Bárdos L. (2008): A baromfi immunrendszerének támogatása természetes eredetű karotinoidokkal. *Animal Welfare, Ethology and Housing Systems (AWETH)* 4: 809-816.
- Szabó Cs., Lakner H., Jung I., Kiss Zs., Bárdos L. (2008): A baromfi immunrendszerének támogatása természetes eredetű karotinoidokkal. *Animal Welfare, Ethology and Housing Systems (AWETH)* 4: 809-816.
- Szalka T., Hausenblasz J, Balogh K, Mézes M, Hajba F (2008): Tréningben lévő versenylovak táplálóanyag-ellátottságának vizsgálata. (Investigation on the nutrient supply of racehorses in training) *Animal welfare, ethology and housing systems*. 4: (2) 690 – 699.
- Szijártó N., Faigl Zs., Reczey K., Mézes M., Bersényi A. (2004): Cellulase fermentation on a novel substrate (waste cardboard) and subsequent utilization of home-produced cellulase and commercial amylase in a rabbit feeding trial. *Industrial Crops and Products* 20, 43-57. [IF:0.816; cit: 2]
- Szivák I., Móra A., Deák Cs., Kálmán Z., Soós N., Boda R., Kovács T.Z., Sály P., Takács P., Csabai Z., Erős T., Bíró P. (2010): Makroszkopikus vízi gerinctelen szervezetek térbeli előfordulási sajátosságait befolyásoló közvetlen élőhelyi változók vizsgálata a Balaton vízgyűjtőjén. *Hidrológiai Közlöny* 90(6):139-141.
- Szűcs E., Fébel H., Janbaz J., Huszenicza Gy., Mézes M., Tranh, A.H., Ábrahám Cs., Györkös I., Seenger J., Nasser, J.A. (2004): A borjúkorban ACTH terhelési tesztre adott válaszreakció és a kifejlett kori tejtermelés közötti összefüggés. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 53, 5-14.
- Tóth F., Gábor G., Mézes M., Váradi F., Ozsvári I., Sasser B.G., Abonyi-Tóth Zs. (2006): Improving the reproductive efficiency by zoo-technical methods at a dairy farm. *Reproduction in Domestic Animals* 41, 1-5. 187. [IF:1.835; cit: 2]
- Tóth F., Gábor Gy., Fébel H., Huszár Sz., Mézes M. (2007): Egyes metabolikus vérparaméterek eltéréseinek vizsgálata vemhes és üres tejelő teheneiben. *Magyar Állatorvosok Lapja* 129, 157-164. IF:0.104
- Vajdovich P., Kriska T., Mézes M., Szabó P.R., Balogh N., Bánfi A., Arany-Tóth A., Gaál T., Jakus J. (2005): Redox status of dogs with non-hodgkin lymphomas. An ESR study. *Cancer Letters* 224, 336-346. [IF:3.049; cit: 4]
- VAN STEENDAM, G., A. DINNYES, J. MALLETT, R. MELONI, C. R. CASABONA, J. G. GONZALEZ, J. KURE, E. SZATHMARY, J. VORSTENBOSCH, P. MOLNAR, DAVID EDBROOKE, J. SANDOR, F. OBERFRANK, R. COLE-TURNER, I. HARGITAI, B. LITTIG, M. LADIKAS, E. MORDINI, H. E. ROSENDAL, M. SALVI, B. GULYAS, D. MALPEDE (2006): The Budapest Meeting 2005 Intensified Networking on Ethics of Science, The Case of Reproductive Cloning, Germline Gene Therapy and Human Dignity, Report, *Science and Engineering Ethics* 12 (4):585-800 Excerpt: 731-793 IF: 0,44
- Van Zyl E., Dannhauser C., Orosz Sz. (2007): The use of grazing maize with companion crops for lactating ewes. *Cereal Research Communications*. 35: 1269-1272. [IF: 0,32]
- VARGA E, POLGÁR Zs, BODÓ Sz, DINNYÉS A. (2009): Lézer asszisztált in vitro fertilizáció fagyasztott spermával nyúl modellben (Increase of fertilization with frozen semen in laser-assisted rabbit in vitro fertilization). *Magyar Állatorvosok Lapja* (9) 131:562-565

- Vásárhelyi T., Bakonyi G. (2005): Typical aquatic and semiaquatic habitats and their Heteroptera fauna of the Lake Balaton – *Folia entomologica hungarica* 66: 39–49.
- Vásárhelyi T., Bakonyi G., Nosek J. (2005): A vízipoloska fauna évtizedes léptékű változása a Szigetközben. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 13: 249-258.
- Vásárhelyi T., Nosek J., Bakonyi G., Oertel N. (2007): Adatok a Ráckevei- (Soroksári-) Duna vízi- és vízfelszíni-poloska valamint vízibogár faunájához (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha, Coleoptera, Hydradephaga, Hydrophilodea). *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 16:221-229.
- Vetési M., Dublec K., Sándor G., Faragó J., Erdélyi M. (2004): Az édes csillagfűrt takarmányértéke és etetésének hatása a tojástermelésre. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 53, 279-290.
- Villanyi I., Bakonyi G., Biro B. (2008): Effects of genetic modifications on the decomposition of corn residues measured by litter bag method. *Cereal Research Communications* 36: 475-478
- Vörös J., Dankovics R., Harnos K., Dobay G. és Kiss I. (2010): A foltos szalamandra (*Salamandra salamandra*) előfordulása és természetvédelmi helyzete Magyarországon. *Állattani Közlemények* 95(1): 121–149.
- Weber M., Balogh K., Erdélyi M., Ábrahám Cs., Mézes M. (2005): Effect of T-2 toxin load and vaccination against Newcastle disease on lipid peroxidation and glutathione redox system in broiler chicken. *Bulletin of the Szent István University* pp. 89-96.
- Weber M., Balogh K., Erdélyi M., Ábrahám Cs., Mézes M. (2005): Effect of T-2 toxin load and vaccination against Newcastle disease on lipid peroxidation and glutathione redox system in broiler chicken. *Bulletin of the Szent István University* pp. 89-96.
- Weber M., Balogh K., Erdélyi M., Mézes M. (2006): Effect of T-2 toxin in combination with vitamin E, selenium and mycotoxin binder on lipid peroxid status and on the glutathione redox system in broiler chicken *Journal of Poultry Science* 43, 222–227.
- Weber M., Balogh K., Erdélyi M., Mézes M. (2006): Effect of T-2 toxin in combination with vitamin E, selenium and mycotoxin binder on lipid peroxide status and on the glutathione redox system in broiler chicken. *Journal of Poultry Science* 43, 222-227.
- Weber M., Balogh K., Fodor J., Erdélyi M., Ancsin Zs., Mézes M. (2010): Effect of T-2 and HT-2 toxin during the growing period on body weight, lipid peroxide and glutathione redox status of broiler chickens. *Acta Veterinaria Brno* 79: 27-31. (IF:0,403)
- Weber M., Fodor J., Balogh K., Wágner L., Erdélyi M., Mézes M. (2008): Effect of vitamin E supplementation on immunity against Newcastle disease virus in T-2 toxin challenged chickens. *Acta Veterinaria Brno* 77, 45-49 [IF: 0,395]
- Weber M., Fodor J., Stiller Sz., Balogh K., Wágner L., Erdélyi M., Mézes M. (2006): Lipid peroxide and antioxidant status of broiler chickens after oral administration of *Fusarium sporotrichoides* fungal culture. *Cereal Research Communications* 34, 843-846. [IF: 1,190]
- Weber M., Fodor J., Stiller Sz., Balogh K., Wágner L., Erdélyi M., Mézes M. (2006): Lipid peroxide and antioxidant status of broiler chickens after oral administration of *Fusarium sporotrichoides* fungal culture. *Cereal Research Communications* 34, 843-846. [IF:0,320]
- Weber M., Kovács B., Mézes M. (2005): Mikotoxinok által okozott DNS-károsodások. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 54, 353-364.
- Weber M., Stiller Sz., Balogh K., Wágner L., Erdélyi M., Mézes M. (2007): Effect of feeding T-2 toxin contaminated feed on the utilisation of vitamin E in chickens. *Acta Veterinaria Hungarica* 55, 21-27. [IF:0.474]
- Weber M., Fodor J., Balogh K., Erdélyi M., Mézes M. (2006): Dose-dependent effect of T-2 toxin on the immunity against Newcastle Disease virus in chickens. *Acta Veterinaria Brno* 75, 387-391 [IF: 0,395]

Teljes terjedelmű konferencia-proceeding:

- Ancsin Zs., Erdélyi M., Kertész V., Balogh K., Mézes M. (2009): Effect of nickel on the glutathione redox system of the chicken embryo. In: Szilágyi M., Szentmihályi K. szerk.: Trace Elements in Food Chain, Proc. 3rd TEFC Conference, Budapest pp. 172-176.
- Balogh K., Csorbai B., Mézes M. (2005): Changes of lipid peroxidation and glutathione redox system as possible markers of high water-borne selenium in two freshwater fish species. Proceedings of the International Scientific Conference Innovation and Utility in the Visegrad Fours. Vol. 2. , Nyíregyháza, pp. 305-310
- Balogh K., Weber M., Erdélyi M., Mézes M. (2004): Effect of inorganic and organic selenium overdose on glutathione redox system in broiler chicken. Proceedings 3. BOKU Symposium für Tierernahrung, Wien, pp. 171-177.
- Balogh K., Weber M., Erdélyi M., Mézes M. (2006): Effect of inorganic and organic dietary selenium overdose on lipid peroxidation and glutathione redox system in chicken. Proceedings of the Conference Trace Elements in the Food Chain, Budapest, pp. 35-39.
- Bárdos L., Kiss Zs., Gregosits B., Réthy K., Kerti A., Szabó Cs. (2005): Studies on the effects of lycopene in poultry (Hen and quail) – XIIth International Congress ISAH 2005. – Warsaw, Poland Vol. 2. 65-68. ISBN 83-89968-36-3
- Bersényi A., Kádár I., Berta E., Glávits R., Mézes M., Szilágyi M., Fekete S. Gy. (2004): Effect of molybdenum load on the growth and biochemistry of rabbits. Proceedings of 8th Meeting European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Budapest, pp. 174-182.
- Bock. I, Losonczy E, Mamo S, Polgar Z, Dinnyes A, Harnos A, Pribenszky C. (2009): Transcriptional response and stress tolerance in high hydrostatic pressure treated mouse embryos. XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19.
- Dinnyés András, Pírity K. Melinda, Ujhelly Olga, Nemes Csilla (2010): Testi sejtek genetikai újraprogramozása klónozással és indukált pluripotens őssejt módszerekkel transzgenikus modell állatok és sejtes tesztrendszerek létrehozására. (TOX 2010, 2010.október 13-15. Galyatető, Nyitó előadás)
- Dobay G. és Kiss I. (2009): Foltos szalamandra (*Salamandra salamandra*) felmérések a Selmeci-hegységben. VI. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Magyar Biológiai Társaság. Előadástet. pp. 187-193.
- Erdélyi M., Kertész V., Balogh K., Mézes M. (2006): Effect of chromium on the development of chicken embryo. Proceedings of the Conference Trace Elements in the Food Chain, Budapest, pp. 416-421.
- Erdélyi M., Kertész V., Balogh K., Mézes M. (2009): Effect of nickel on the development of the chicken embryo. In: Szilágyi M., Szentmihályi K. szerk.: Trace Elements in Food Chain, Proc. 3rd TEFC Conference, Budapest pp. 167-171.
- Erdélyi M., Matics Zs., Gerencsér Zs., Princz Z., Szendrő Zs., Mézes M. (2008): Study of the effect of rosemary (*Rosmarinus officinalis*) and garlic (*Allium sativum*) essential oils on the performance of rabbit. Proceedings of the 9th World Rabbit Congress, Verona, pp. 649-653.
- Fébel H., Mézes M., Lehel L., Hajda Z., Miklós Sz., Blázovits A. (2005): Influence of ruminal-escape lipid on antioxidant status, fatty acid composition of different tissues and some blood parameters in beef cattle. Proceedings VI. Middle-European Buitratrics Congress, Cracow, pp. 244-250.
- Garamvölgyi Z., Balogh K., Mézes M., Martos É., Molnár J., Rigó J. Jr. (2009): Glutathione peroxidase activity in blood plasma, red blood cell and whole blood hemolysate in gestational diabetic and control pregnant women in Hungary. In: Szilágyi M., Szentmihályi K. szerk.: Trace Elements in Food Chain, Proc. 3rd TEFC Conference, Budapest pp. 51-55.

- Gelencsér E., Kaifás F., Lencsés Gy. (2010): A tojáshéjszilárdság mérésének néhány eredménye – XXXIII. Óvári Tudományos Nap, NyME, Mosonmagyaróvár 2010. okt. 07. ISBN-978-963-9883-55
- Gregosits B., Kerti A., Bárdos L. (2005): Karotinoidok (likopin, lutein, zeaxantin) felszívódásának vizsgálata naposcsibében. XI. Ifjúsági Tudományos Fórum, Keszthely. CD kiadvány.
- Gregosits, B., Kerti, A., Bárdos L. (2006): Absorption of carotenoids (lycopene, lutein, β -cryptoxanthin) in newly-hatched chick – World's Poultry Science Journal 2006. sept. 10-14. 464. IF.: 1,056
- Jung I., Kerti A., Bárdos L. (2008): IgY transzport jellege a tüszőérés valamint az inkubáció alatt 50. Georgikon Napok 2008 09.25-26. Keszthely ISBN 978-963-9639-32-4 CD
- Jung I., Szabó Cs., Kerti A., Bárdos L. (2010) Effect of dietary supplementation with β -carotene, lutein and lycopene on the immune function of Japanese quails Proceedings of the Society of Nutrition Physiology (2010) 19 p50 ISBN 978-3-7690-4103-3
- Jung I., Szabó Cs., Kerti A., Bárdos L.: (2010) Evaluation of yolk and skin color by CIELab values proceed to different carotenoid supplementation in hens and Japanese quails 6th International Congress on Pigment in Food 20-24. June 2010 Budapest, CD ROM + Proceeding Book p 214-216. ISBN 978-963-9970-04-5
- Jung I., Szabó Cs., Kerti A., Bárdos L.: (2010): Poultry products in the food chain as a source of carotenoids X. Risk Factor of Food Chain 13.-14. September 2010 Proceeding Book of X International Scientific Conference. 13-14 September, 2010. Nitra, Slovakia. ISBN 978-80-552-0437-6
- Kerti A., Bárdos L., Deli J., Oláh P. (2005): Investigation of the changes in vitamin
- Kerti A., Kiss Zs., Lakner H., Bárdos L. (2010): Egg yolk oxycarotenoids offer protection against AMD. Proceeding Book of X International Scientific Conference. 13-14 September, 2010. Nitra, Slovakia. ISBN 978-80-552-0437-6
- Kerti A., Szabó Cs., Bárdos L. (2007): A novel functional food candidate, the lycopene containing egg. Risk Factors of Food Chain VII. 2007.október 11.Nitra p. 102-105. ISBN 978-80-8069-948-2
- Kiss Zs., Burai I., Bordán J.: Seasonal variation of Yolk Colour and IgY concentration in Natural reared hens' yolk. . Proceeding Book of X International Scientific Conference. 13-14 September, 2010. Nitra, Slovakia. ISBN 978-80-552-0437-6
- Kiss Zs., Szabó Cs., Lakner H., Gregosits B., Bárdos L. (2007): Effect of apple cider vinegar on immune status of chicken. Risk Factors of Food Chain VII. 2007.október 11.Nitra p. 105-109. ISBN 978-80-8069-948-2
- Kňážícká Z., Tvrda E., Kerti A., Massányi P., Bulla J., Lukáč N.(2010): Energy components influence on culture media of the bovine sperm motility parameters in vitro. 2010. május 27-28. Valtice, Czech Republic, Animal Physiology 2010, Proceedings of International Conference, pp. 153-159
- Kňážícká Z., Tvrda E., Lukáč N., Forgacs Z., Kerti A.: The effect of toxic concentrations of copper on the cell viability in vitro. Conference MendelNet, 2010. november 24. Mendel University in Brno, Czech Republic. pp. 888-898.
- Lencsés Gy., Konrád Sz., Kovácsné Gaál K., Barta I., Szentes K., Szalay I. (2010):. Az óvári és gödöllői sárga magyar tyúkállomány tojáshéj szilárdságának összehasonlító vizsgálata – XXXIII. Óvári Tudományos Nap, NyME, Mosonmagyaróvár 2010. okt. 07. ISBN-978-963-9883-55
- Lukáč, N., Bárdos L., Massányi, P., Kramárová, M., Bulla, J., Toman, R., Stawarz, R., Formick, G. (2006): Effect of experimental cadmium administration on the mice testicular structure and the level of retinoids in the testis – Trace Elements in the Food Chain, 2006. May 25-27. 5-6. Proceedings 5-7.
- Mézes M. (2005): Moulds and mycotoxins in animal feed – Their effect on animal production and health. Proceedings of the 12th International conference, Krmiva 2005, Opatija, pp. 92-100.
- Mézes M. (2007): Feed regulation in the European Union. Proceedings of the 5th Vietnamese-Hungarian Conference on Animal Production and Aquaculture. Can Tho, Vietnam, pp. 11-14.

- Mézes M. (2008): Mycotoxins and other contaminants in rabbit feed. Proceedings of the 9th World Rabbit Congress, Verona, pp. 491-505.
- Mézes M. (2009): Applications and potential risks of nanotechnologies in the food and feed industry. In: Szilágyi M., Szentmihályi K. szerk.: Trace Elements in Food Chain, Proc. 3rd TEFC Conference, Budapest pp. 432-436.
- Mézes M., Balogh K. (2006): Selenium supplementation in animal and man – positive effects and negative consequences. Proceedings of the Conference Trace Elements in the Food Chain, Budapest, pp. 9-14.
- Mézes M., Erdélyi M., Orosz Sz., Weber M. (2006): Effects of fat supplementation in animal nutrition – positive effects and negative consequences. Proceedings 6th Aggroregion 2006 Conference, University of South Bohemia, České Budějovice, Vol. 1. pp. 177-180.
- Nagy, P., Horváth, B., Baross, N., Márton, A., Bakonyi, G. (2009): Toxicity of microelements on soil nematodes of different feeding types. Proceedings of the International Symposium on Trace Elements in the Food Chain. Budapest, 142-146.
- NAGY, P., HORVÁTH, B., BAROSS, N., MÁRTON, A., BAKONYI, G. (2009): Toxicity of microelements on soil nematodes of different feeding types. Proceedings of the International Symposium on Trace Elements in the Food Chain. Budapest, 142-146.
- Nedambale TL, Mphaphathi ML, Munyai PH, Tshabalala M, Malusi P, Dinnyes A.(2010): MOTILITY PARAMETER PATTERNS OF NGUNI BULLS: EFFECT OF VARIOUS GLYCEROL CONCENTRATIONS FOLLOWING CRYOPRESERVATION. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT Vol. 22.Issue: 1. 212-213 Meeting Abstract: 107 Published: 2010
- Orosz Sz., Bellus Z., Lehel L., Kroll B. (2010): Description of a new bale forming technology: fermentation of alfalfa and grass silage bales. 14th International Symposium Forage Conservation, Brno 48-50 pp.
- Orosz Sz., Kapás A. (2010): Long-term storage of wet CGF: effluent, optimal density, fermentation and aerobic stability. 14th International Symposium Forage Conservation, Brno, 173-175 pp.
- Orosz Sz., Nyúl J., Karnoth J. (2010): Short-term storage (10 days) of wet brewery grain: effect of organic acid treatment on fermentation products, aerobic stability and microbial status. 14th International Symposium Forage Conservation, Brno, 170-172 pp.
- Orosz Sz., Szócs J.L., Pátkai P. (2009): Fermentation, nutrient digestibility and nitrogen retention of inoculated alfalfa haylage in wether: environmental aspect. Proceedings XVth International Silage Conference, Madison, 443-444 pp.
- Pirity M, Rungarunlert S, Muenthaisong S, Bock I, Nemes Cs, Fehér A, Tar K, Dinnyés A. (2009): Szívizomsejtek előállítására embrionális (ES) és indukált pluripotens (iPS) egér őssejtekből. XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19
- Polgár Zs, Tar K, Rungarunlert S, Muenthaisong S, Bock I, Pirity M, Dinnyés A (2009): Generation of new C57B1/6J mouse embryonic stem cell lines. XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19.
- POLGAR ZS, TAR K, RUNGARUNLERT S, MUENTHAISONG S, BOCK I, PIRITY M, DINNYES A. (2009): Improved derivation of embryonic stem cell lines from inbred c57BL/6J mouse strains. ISCCR 7th Annual Meeting Friday Poster Session Abstracts. Barcelona, Spain. July 8-9, 2009. p. 104.
- Rungarunlert S, Muenthaisong S, Fehér A, Bock I, Tar K, Techakumphu M, Pirity M, Dinnyés A. (2009): Differentiation of embryonic stem (ES) cells into cardiac lineage. XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19.
- RUNGARUNLERT, S., N, KLINCUMHOM, K TAR, S MUENTHAISONG, M TECHAKUMPHU, M PIRITY A DINNYES Differentiation of Mouse Embryonic Stem (ES) Cells into Cardiomyocytes by using Slow Turning Lateral Vessel (STLV/BIOREACTOR). IETS 36th Annual Conference, Jan 9-12, 2010 Cordoba, Argentina. Poster.

- Somogyi Z., Bakonyi G., Kiss I. (2005): Effects of microelements in calcareous loamy chernozem soil on *Enchytraeus albidus* under laboratory conditions. *Proc. Estonian Acad. Sci. Biol. Ecol.* 54: 331-334.
- Somogyi Z., Répási V., Tímár Á., Nagy P., Kiss I., Kádár I., Bakonyi G. (2006): Dose-dependent toxic effects of selenium of faunal elements of soil web. In: Szilágyi M., Szentmihályi K. (eds) *Proceedings of the trace elements in the food chain*. Budapest. IMEC HAS. pp 56-60.
- Stanca A.C., Bodo Sz, Dinnyes A. (2009): Comparison of the "Velocimouse" diploid and tetraploid blastocyst microinjection methods to produce germline chimeras in mouse. XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19.
- Szabó Cs., Kerti A., Kiss Zs., Bárdos L. (2007): Különböző mértékű likopin-kiegészítés hatása az immunválasz kialakítására, Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXXII. Vándorgyűlése, 2007. 10.18. Kecskemét, ISBN 978-963-06-3242-3
- Szabó Cs., Kerti A., Kiss Zs., Bárdos L. (2008): Improvement of egg yolk with Carotenoids and antioxidants. - *Slovak J. Animal Sci.*, 41 (4): 211-212.
- Szabó Cs., Kerti A., Kiss Zs., Bárdos L. (2008): Improvement of egg yolk with Carotenoids and antioxidants. - *Slovak J. Animal Sci.*, 41 (4): 211-212.
- Szabó, Cs., Jung, I., Bárdos, L. (2010): The Effect of Dietary Carotenoids on Immunostimulation and Antioxidant Status in Japanese Quail. *Proceeding Book of X International Scientific Conference*. 13-14 September, 2010. Nitra, Slovakia. ISBN 978-80-552-0437-6
- Vetési M., Kósa E., Kiss L., Bajcsy E., Erdélyi M., Kószó T. (2007): Duck breeding performances using a natural feed additive *Proceedings of the 8th Asian Pacific Poultry Conference*, Bangkok pp. 469-473.
- Vetési M., Kószó T., Kiss L., Erdélyi M. (2007): Changing of feed technology to reduce heat stress in the practice of lake integrated table duck production. *Proceedings of the 8th Asian Pacific Poultry Conference*, Bangkok pp. 465-468.
- Weber M., Balogh K., Erdélyi M., Mézes M. (2004): Die Wirkung des Mykotoxins T-2 auf die Lipidperoxidation, das Glutathion-Redoxsystem und den Antikörper-Titer der Newcastle-Disease beim Broiler. *Proceedings 3. BOKU Symposium für Tierernährung*, Wien, pp. 178-182.
- Wizl V., Csorba G., Kiss I., Zsebők S. és Molnár Zoltán (2009): Denevérek előfordulása Budapest területén. VI. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Magyar Biológiai Társaság. Előadáskötet. pp.195-201.

Hazai és külföldi könyvek, monográfiák:

- Ángyán J., Bakonyi G. et al. (2004): A földhasználat tervezése. pp.: 365-380. . In.: Ángyán J., Menyhért Z. (szerk.): *Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás*. Szaktudás Kiadó Ház. Bp.
- Ángyán J., Bakonyi G., Szakál F. (2004): A környezet- és tájgazdálkodás általános gazdálkodási szempontjai, rendező elvei. pp. 145-155. . In.: Ángyán J., Menyhért Z. (szerk.): *Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás*. Szaktudás Kiadó Ház. Bp.
- Ángyán J., Menyhért Z., Varga A., Bakonyi G. et al. (2004): A mezőgazdaság iparosítása, iparszerű mezőgazdálkodás. pp. 26-89. In.: Ángyán J., Menyhért Z. (szerk.): *Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás*. Szaktudás Kiadó Ház. Bp.
- Bakonyi G. (2006): Toxicitás talajlakó szervezeteken. In.: Darvas B. és Székács A. (szerk.): *Mezőgazdasági ökotoxikológia*. L'Harmattan Kiadó, Budapest 135-139.
- Bakonyi G. (2008): Genetikailag módosított, Bt-toxint termelő növények egyes környezeti hatásai. in: Bárczi Zs., Psenák I., Vanconé Kremmer I. (szerk.): *Képzés és gyakorlat*. Konstantin Filozófus Egyetem, Nyitra pp. 105-114.
- Bakonyi G., Nagy P. Kovács-Láng E, Barabás S (2008): Effects of temperature and soil moisture on the soil nematode community. 53-54. In. Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy, Barabás S. (eds.) *The KISKUN LTER: Long-term ecological research in the Kiskunság, Hungary*. HAS, Inst. Ecol. Bot. Vácrátót.

- Balogh K., Csorbai B., Weber M., Mézes M. (2006): Effect of high water-borne selenium on lipid peroxidation and glutathione redox system in common carp (*Cyprinus carpio* L.). In: Windisch W, Plitzner Ch (szerk.): *Experimentell Modelle der Spurenelementforschung*. Herbert Utz Verlag, München, pp. 196-203.
- Balogh K., Stadler K., Mézes M., Erdélyi M., Weber M. (2004): Effect of selenium overdose on free radical level and glutathione redox system in chicken. In: Cser MÁ, Sziklai-László I, Étienne JC, Maynard Y, Centeno JA, Khassanova L, Collery Ph (szerk.): *Metal Ions in Biology and Medicine Vol. 8.*, John Libbey Eurotext, Paris, pp. 343-347.
- Bárdos L., Husvéth F., Kovács M.(2007): *Gazdasági állatok anatómiájának és élettanának alapjai CD melléklettel – Mezőgazda Kiadó, Budapest, 2007 pp.289.*
- Batáry, P., Báldi, A. Erdős, S., Kisbenedek, T., Orci, K.M., Orosz, A., Podlussány, A., Rédei, D., Rédei, T., Rozner, I., Sáropataki, M., Szél, G. & Szűts, T. (2008): Tájszerkezet és legeltetés hatása alföldi gyepék biológiai sokféleségére. In: *A Kárpát-medence állatvilágának kialakulása. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest.*
- DE SOUSA, P., W. RITCHIE, A. DINNYES, T. KING, L. PATERSON, I. WILMUT (2004): Somatic Cell Nuclear Transfer, In: David K. Gardner, Michelle Lane, Andrew J. Watson (szerk.) *A Laboratory Guide to the Mammalian Embryo*. Oxford University Press, UK and Europe, Chapter 23, pp. 352-374.
- DINNYES A (2004): A biotechnológia alkalmazása az állattenyésztésben. In: F. Szabó (szerk.) *Általános Állattenyésztés*. Mezőgazda Kiadó, Budapest, Hungary, Chapter 19, pp. 378-392.
- DINNYÉS A, KOBOLÁK J (2009): Sejtmagátültetési klónozás és az embrionális őssejtek felhasználása az orvostudományban In: Szabó G (szerk.) *Sejtbiológia*. Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary pp.727-734
- DINNYES A., BODO SZ (2005): In vitro és mikromanipulációs technológiák állattenyésztési felhasználása (The application of in vitro and manipulation technologies in animal breeding), In: Heszki L, Fésüs L, Hornok L. (szerk.) *Mezőgazdasági Biotechnológia (Agricultural Biotechnology)*” Agroinform Kiadó, pp. 304-312.
- DINNYES, A. (2009): Nuclear transfer, chimeras and hybrids: activities and legal aspects of research in Hungary. In: J. Taupitz, M. Weschka (szerk.) *Chimbrids-Chimeras and hybrids in comparative European and international research-scientific, ethical, philosophical and legal aspects*. Springer, pp. 501-523.
- DINNYES, A., X. C. TIAN, J. XU, B. OBACK (2005): Nuclear transfer for cloning animals. In: Robert A. Meyers (szerk.) *Cell Biology and Molecular Medicine (2. edition)*, WILEY-VCH Verlag, US and Germany pp. 203-248.
- DINNYES, A., T. L. NEDAMBALE, J. LIU (2009): Cryopreservation of manipulated embryos. In: Heldman, Bridges, Hoover and Wheeler (szerk.) *The Encyclopedia of Biotechnology in Agriculture and Food*. Taylor & Francis Group, New York, NY USA (in press)
- DINNYES, ZS. POLGAR, Q. MENG (2009): Rabbit Cloning In: L.M. Houdebine, J. Fan (szerk.) *Rabbit Biotechnology*. Springer, Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN 978-90-481-2226-4. pp. 105-128.
- DINNYES, A., M. WESCHKA, Q. ZHOU (2009): Nuclear transfer research. In: J. Taupitz, M. Weschka (szerk.) *Chimbrids-Chimeras and hybrids in comparative European and international research-scientific, ethical, philosophical and legal aspects*. Springer, pp. 43-50.
- Hoffmann, Gy., Mátrai, N., Mátics, R. (2010): A nemek harca. in *Együttműködés – versengés*, szerk.: Rab, E., Deák, A.
- Kiss I. (2008): A halak testfelépítése és biológiája. 17-68. pp. – In: Horváth L. szerk.: *Halbiológia és haltenyésztés*. Mezőgazda Kiadó, második kiadás. pp. 440.
- Kiss I. (2009): A halak testfelépítése és biológiája. 17-68. pp. – In: Horváth L. szerk.: *Halbiológia és haltenyésztés*. Mezőgazda Kiadó. Második kiadás. pp. 440.

- Kiss Zs. (2007): Állathigiéniá, állomány-egészségtan (18 old.) in Állattanyésztés Szerk.: Kozák János SzIE, Gödöllő (HEFOP pályázat)
- Kiss Zs. (2007): Közegészségtan, járványtan (150 old.) in Közegészségtan Szerk.: Kiss István Pannon Egyetem, Veszprém (HEFOP pályázat)
- Kiss Zsuzsanna (2009): Fertőző betegségek - A szarvasmarha egyes vírusos betegségei - A szarvasmarha egyes baktériumos betegségei - A sertés vírusos betegségei - A sertések gyakoribb, baktériumok okozta betegségei - A juhok vírusos betegségei - A baromfi vírusos betegségei - Kacsapestis - A baromfi baktériumos betegségei - Egyéb állatfajok vírusos betegségei - Több állatfajt érintő baktériumos betegségek - Mykoplazmózisok - A mézelő méh bejelentési kötelezettség alá tartozó megbetegedései in Az állategészség-védelem alapjai (szerk. Egri Borisz) Mezőgazda Kiadó Budapest 2009.
- Körösiné Molnár A., Mézes M. (2004): A baromfi táplálkozása, takarmányozás. In: Szalay I (szerk.): Alternatív baromfitenyésztés és -tartás. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 29- 43.
- Mézes M. (2004): Élelmiszer-biztonság, termékminőség. In: Szalay I (szerk.): Alternatív baromfitenyésztés és -tartás. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 78-82.
- Mézes M. (2004): Minőségbiztosítás a baromfitermék-előállításban. In: Szalay I, Barna J, Körösiné Molnár A (szerk.): A gyöngytyúk. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 115-122.
- Mézes M., Balogh K. (2010): Mikotoxinok hatása a szervezet lipidperoxidációs folyamataira és antioxidáns rendszerére. In: Kovács M. szerk.: Aktualitások a mikotoxin kutatásban. MTA – KE Állattenyésztési és Állathigiéniai Kutatócsoport, Agroinform Kiadó, Budapest, pp. 59-72.
- Mézes M., Balogh K., Tóth K. (2010): A takarmány alapanyagok mikotoxin tartalmának és a mikotoxin szennyezettség által előidézett toxikus hatások mérséklésére alkalmas megelőző módszerek. In: Kovács M. szerk.: Aktualitások a mikotoxin kutatásban. MTA – KE Állattenyésztési és Állathigiéniai Kutatócsoport, Agroinform Kiadó, Budapest, pp. 141-148.
- Mézes M., Dvorska, J.E. (2008): Selenium, mycotoxins and other contaminants. In: Surai PF, Taylor-Pickard JA (szerk.): Current advances in selenium research and applications. Vol. 1. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, pp. 173-186.
- Mézes M., Erdélyi M. (2010): Az aszály hatása a gazdasági állatok takarmányozására, hozamaira és egészségi állapotára. In: Csete L. szerk. Klíma-21 Füzetek, 59. Klímaváltozás- Hatások- Válaszok. MTA-KSZI Klímavédelmi Kutatások Koordinációs Iroda, Budapest, pp. 46-50.
- Mézes M., Hausenblasz J. (2009). Sertéstakarmányozás. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 185.
- Motika D., Kapás S., Petrovics Á., Puxler E., Horváth M., Dr. Ruda Gy., Kiss Zs., Kovács A. (2005): A Húsmarhatenyésztés gyakorlata. Gazda Kiadó, Budapest.
- Nagy, P. (2009): Case Studies using Nematode Assemblage Analysis in Terrestrial Habitats. p. 172-187. In: Wilson, M.J. – Kakouli-Duarte, Th. (Eds.): Nematodes as Environmental Bioindicators, CABI, 172-187.
- Nagy, P. (2009): Case Studies using Nematode Assemblage Analysis in Terrestrial Habitats. p. 172-187. In: Wilson, M.J. – Kakouli-Duarte, Th. (Eds.): Nematodes as Environmental Bioindicators, CABI, 172-187.
- Nosek J., Bakonyi G. (2006): A nitrogénáramlás nyomon követése életközösségekben: a 15N dúsításos módszertől a természetes 15N arányokon alapuló eljárásig. In: Molnár E. (ed.) Kutatás, oktatás, értékkeremtés. MTA, ÖBKI, 53-70.
- Posta K., Bakonyi G. (2008): Consideration of AMF-plant-collembola interactions in plant production. In: Feldmann F, Kapulnik Y, Baar J (Eds): Mycorrhiza Works, Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft, Braunschweig, Germany, pp. 344-352.
- Sárospataki M. (2008): Adatok a Bodroglak és a hozzá közeli zempléni területek poszméh-faunájához. In: Tuba Z. (szerk), Bodroglak, A magyarországi Bodroglak tájmonográfiája. Lorántffy Zsuzsanna Szellemében Alapítvány, Gödöllő-Sárospatak, p. 775-779.

- Specziár A., Erős T., Takács P., Sály P., Bíró P. (2009): A Balaton és vízgyűjtőjének természetes halfaunája. In: Bíró P. és Banczerowski J. (szerk.): A Balaton-kutatás fontosabb eredményei 1999-2009. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, pp. 113-128. ISBN
- Specziár A., Takács P., Sály P., György Á. I., Erős T. (2009): A Balaton és befolyói halállományának monitorozása az EU VKI irányelveinek figyelembe vételével. In: Bíró P. és Banczerowski J. (szerk.): A Balaton kutatásának 2008. évi eredményei. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, pp. 73-83. ISBN:1419-1075.
- Tuba Z., Bakonyi G., Singh M.K. (2004): Impacts on biodiversity. pp. 235-254. In: Láng I., Jolánkai M., Kőmíves T. (eds.): Pollution processes in agri-environment. A new approach. Akaprint Publ.
- Vásárhelyi T., Bakonyi G. (2010): A múzeumi gyűjtemények információtartalmáról és annak felhasználásáról. Pp. 68-72. In: Vásárhelyi T., Kárpáti A. (eds.): A múzeumi tanulás kézikönyve. MTTM, ELTE, TTK Multimédiapedagógiai és Információtechnológiai Központ. P. 233.

Szabadalmak: nincs

Az Állattudományi Alapok Intézet életműre vonatkozó összesítése

Név	Összes tud. publikáció	Összes független citáció	Kumulatív IF.
Bakonyi Gábor, dr.	81	311	28,126
Balláné Dr. Erdélyi Márta	79	30	7,955
Bárdos László, dr.	141	71	12,87
Dinnyés András, dr	235	1365	194,08
Hausenblasz József, dr.	84	36	1,620
Kerti Annamária, dr.	84	4	1,64
Kiss István, dr.	42	34	9,509
Kiss Zsuzsanna, dr.	74	8	1,272
Mézes Miklós, dr.	290	316	63,452
Migályné Lakner Hajnalka	12	3	1,212
Nagy Péter István, dr.	33	171	19,415
Orosz Szilvia, dr.	146	15	3,780
Sárospataki Miklós, dr.	33	74	10,48
Szabó Csaba	22	1	1,107
Vetési Margit, dr.	112	18	2,730

(Forrás: MTA KPA, MTA-MTMT; MATARKA; PubMed; Web of Science; doktori.hu)

A Magyar Akkreditációs Bizottság által a www.doktori.hu oldalon közzétett és alkalmazott publikációs kategóriák:

1. Tudományos folyóiratokban megjelent (közlésre elfogadott), lektorált, teljes szövegű tudományos közlemény

1.1. Idegen nyelvű, impakt faktoros folyóiratban (WEB OF SCIENCE szerint):

1.1.1. Hazai kiadású

- cikk

Heincinger M., Balogh K., Fébel H., Erdélyi M., Mézes M. (2011): Effect of diets with different inclusion levels of distillers dried grain with solubles combined with lysine and methionine supplementation on the lipid peroxidation and glutathione status of chickens. *Acta Vet. Hung.* **59**: 195-204.

TVRDA, E., KNAZICKA, Z., BÁRDOS, L., MASSANYI, P., LUKAC, N. (2011): Impact of oxidative stress on male fertility – A review. *Acta Vet. Hung.* 59. (4) 465-484.

konferencia cikk

- konferencia cikk

1.1.2. Külföldi kiadású

- cikk

Erdélyi M., Weber M., Balogh K., Ancsin Zs., Mézes M. (2011): The effect of feeding a diet naturally contaminated with deoxynivalenol on production traits and selected biochemical indicators of broiler chickens. *Acta Vet. Brno* **80**: 287–292.

Gosling, R., C. Tickle, S.W. Running, Y. Tandong, A. Dinnyes, A.A. Osowole, and E. Cule, *Seven ages of the PhD*. *Nature*, 2011. 472(7343): p. 283-286.

Muenthaisong, S., A. Dinnyes, and T. Nedambale, *Review of somatic cell nuclear transfer in pig*. *Academic Journals African Journal of Biotechnology*, 2011. 10(76): p. 17384-17390.

Rungarunlert, S., N. Klincumhom, I. Bock, C. Nemes, M. Techakumphu, M. Pirirty, and A. Dinnyes, *Enhanced Cardiac differentiation of Mouse embryonic stem cells by use of the slow-turning, lateral vessel (STLV) bioreactor*. *Biotechnol Lett.*, 2011. 33(8): p. 1565-73.

Rungarunlert, S., R. Rungsiwiwut, S. Suphankong, S. Panasophonkul, P. Kamthorn, V. Pramuan, M. Pirirty, A. Dinnyes, T. Tharasanit, and M. Techakumphu, *Comparative characterization of four mouse parthenogenetic embryonic stem (pES) cell lines* *Thai Journal Vet. Med*, 2011. 41(2): p. 143-155.

Sály, P., Takács, P., Kiss, I., Bíró, P., Erős, T. (2011): The relative influence of spatial context and catchment- and site-scale environmental factors on stream fish assemblages in a human-modified landscape. *Ecology of Freshwater Fish*, 20(2):251-262. IF: 1,432

Szabó A., Mézes M., Hancz C., Molnár T., Varga D., Romvári R., Fébel H. (2011): Incorporation dynamics of dietary vegetable oil fatty acids into the triacylglycerols and phospholipids of tilapia (*Oreochromis niloticus*) tissues (fillet, liver, visceral fat and gonads). *Aquacult. Nutr.* **17**: e132-e147.

- konferencia cikk

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

1.2.2. Külföldi kiadású

Masenya, M.B., M.L. Mphaphati, M. P.P., U. D.O., A. Dinnyes, and T. Nedambale, *Preliminary evaluation of the different glycerol concentrations on boar semen parameters stored at 5 and 18 °C*. UNISWA Journal of Agriculture, 2011. 15(2): p. 172-176.

Bakonyi G, Dolezsai A, Mátrai N, Székács A (2011): Effects of Consumption of Bt-maize (MON 810) on the Collembolan *Folsomia candida*, Over Multiple Generations: A Laboratory Study. *Insects* 2: 243-252; doi:10.3390/insects2020243

BÁRDOS L., JUNG, I., KERTI A., SZABÓ CS., KISS ZS., LAKNER H. (2011): Carotenoids and body defense in accordance with experiences on poultry. IN.:RISK FACTORS AND BIOLOGICAL SYSTEMS (EDS.: LUKAC, N., and MASSANYI, P.) SLOVAK UNIV. OF AGRIC. IN NITRA, NITRA 2011. ISBN 978-80-552-0567-0

BÁRDOS L., BENDER B. (2011): Effect of apple cider vinegar on plasma lipids (Model experiment in mice). *Potravinarstvo*, 6, 2011, 1-4.

Móra, A., Szivák, I., Deák, Cs., Boda, R., Csabai, Z., Sály, P., Takács, P., Erős, T., Bíró, P. (2011): Environmental factors influencing the distribution of EPT assemblages in streams of Lake Balaton's catchment area, Hungary. *Zoosymposia* 5:360-371.

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

KISS ZS., BURAI I., BORDÁN J.(2011): Az IgY szezonális változása kendermagos tyúktojásban. *ÁLLATTENYÉSZTÉS ÉS TAKARMÁNYOZÁS* 1. 115-119.

Daragó Ágnes, Cseh Eszter, Nagy Péter, Takács András Péter, Répási Viktória, és Gáborjányi Richard (2011): A tífónálférgék (*Xiphinema* spp.) előfordulása egyes hazai szőlőültetvényekben. *Növényvédelem* 47: 381-386.

PAPÓCSI-RÉTHY K., KERTI A., KISS ZS., BÁRDOS L. (2011): A likopin felszívódási helye és tojásba épülésének jellege japán fűrjben (Modellkísérlet) *MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA* 9.526-532.

PAPÓCSI-RÉTHY K., KISS ZS., KERTI A., BÁRDOS L. (2010): A paradicsom, mint likopin forrás alkalmazása Japán fűrjben. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 60. 429–436.

Rafai P., Mézes M. (2011): Javaslat a hazai takarmányok mikotoxin szennyezettségének felmérésére és csökkentésére. Az MTA Állatorvos-tudományi Bizottságának állásfoglalása. *Magy. Állatorv. Lapja* **133**: 572-575.

Sály P., Hódi B.K. (2011): A Tarna felső és középső vízgyűjtőjének pataki halegyüttese. *Pisces Hungarici* 5:83-94.

Sárospataki M., Ádám A., Bakos R. (2011): Poszméheket vonzó szántóföld szegélyek hatékonysága. *Növényvédelem*, 47(7):309-314.

Takács P., Sály P., Erős T., Specziár A., Bíró P. (2011): Mennyit „ér” egy mintavétel? – Halfaunisztikai felmérések hatékonysága és reprezentativitása síkvidéki kisvízfolyásokon. *Hidrológiai Közlemény* 91(6):92-95.

Takács P., Specziár A., Erős T., Sály P., Bíró P. (2011): A balatoni vízgyűjtő halállományainak összetétele. A Balaton ökológiája 1(1):1-21.

2. Szakmai folyóiratokban megjelent (közlésre elfogadott), teljes szövegű szakmai, népszerűsítő közlemény, tanulmány

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény

Géczi, G., Nagy P. (2011): Comparison of heat treatment methods applied to liquid foodstuffs. Hungarian Agriculture Research 2011 June 21-25

KISS ZS. , BÁRDOS L., DALLOS E. (2011): Grass sickness, a fűbetegség. MAGYAR MEZŐGAZDASÁG. 2011. március 2. 52-53.

Mézes M. (2011): Mikotoxinok hatása a sertések egészségére, termelésére, szaporodására és az ellenük való védekezés lehetőségei. AgroNapló **15**: (9) 83.

Mézes M., Balogh K., Tóth K. (2011): Lehetőségek a mikotoxinok okozta kártétel csökkentésére. Baromfiágazat **11**: (4) 30-33.

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

3. Lektorált könyv/jegyzet (részlet) (nyomtatott formában v. elektronikus adathordozón), népszerűsítő könyv

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű

Dinnyes, A., X. Cindy Tian, and B. Oback, *Nuclear Transfer for Cloning Animals*, in *Encyclopedia of Molecular Cell Biology and Molecular Medicine*. 2011, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.

Mézes M., Balogh K. (2011): Free radicals and antioxidants in avian diseases. In: Mandelker, L., Vajdovich P. eds.: *Studies on Veterinary Medicine. Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice 5*. Humana Press, New York, pp. 175-190.

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű

3.3 Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű)

3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)

3.5. Jegyzetírás, egyetemi / főiskolai jegyzet (idegen nyelvű)

3.6. Jegyzetírás, egyetem, főiskolai jegyzet (magyar nyelvű)

3.7. Jegyzet szerkesztés

3.8. Népszerűsítő könyv

4. Kongresszusi kiadványokban megjelent közlemények (nyomtatott formában v. elektronikus adathordozón – kizárólag az ISBN, ISSN vagy más, hitelesített kiadványaira vonatkozóan)

4.1. Teljes szövegű közlemény, alkalmi (nem periodika jellegű) kongresszusi kiadványban, idegen nyelven, lektorált formában megjelentetve:

4.2. Teljes szövegű közlemény, alkalmi (nem periodika jellegű) kongresszusi kiadványban, magyar nyelven, lektorált formában megjelentetve

4.3. Megtartott előadás vagy bemutatott poszter alapján készített egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló, szerkesztett tudományos folyóiratban, vagy annak különszámában

Rungarunlert, S., N. Klincumhom, C. Nemes, M. Techakumphu, M.K. Purity, and A. Dinnyes, *Mass Production Of Nkx2.5-Positive Cardiac Progenitor Cells Derived From Mouse Embryonic Stem Cells In Slow-Turning Lateral Vessel For Cell Transplantation And Drug Testing*. *Reproduction Fertility and Development*, 2011. 23(1): p. 244.

Carstea, A.C., Z. Polgar, L. Kovacs, and A. Dinnyes, *The Efficiency Of Intracytoplasmic Sperm Injection V. Laser-Assisted In Vitro Fertilization With Frozen Sperm For Recovery Transgenic C57BL/6 Mouse Strains*. *Reproduction Fertility and Development*, 2011. 23(1): p. 240-241.

Dinnyes, A., O. Ujhelly, C. Nemes, S. MUENTHAISONG, S. Rungarunlert, N. Klincumhom, E. Varga, A. Lauko, R. Tosoki, M. Jakus, Z. Polgar, A. Feher, M. PIRITY, and K. Kovacs, *Pluripotent stem cell-derived cardiac and neural cells for toxicity testing and regenerative medicine*. Abstracts of the IV Congress of Polish Biotechnology and "IV EUROBIOTECH 2011" Central European Congress of Life Sciences, 2011: p. 79.

Garamvölgyi Z., Balogh K., Mézes M., Adányi N., Solymosi N., Rigó J., Molnár J. (2011): Elevated serum concentrations in gestational diabetics compared to control pregnant women: cause or consequence? *Diabetologia* **54**: (Suppl. 1.) S481.

KERTI A., KISS ZS., SZABÓ CS., BORDÁN J., BÁRDOS L.: Utilization of lutein and lycopene from fortified egg yolk powder in mice. 11th International Conference: Risk Factors of Food Chain. Iwonicz, Lengyelország, 2011. szeptember 5-6. Book of Abstracts. p. 43.

KŇAŽICKÁ Z., TVRDÁ E., FORGÁCS Z., KERTI A., LUKÁČ N.: Effect of copper (Cu²⁺) on the steroid hormone production of human adrenocarcinoma (H295R) cells. IX. International Scientific Conference – Animal Physiology. 2011. június 1-2. Castle Mojmirovce, Szlovákia. Proceedings of Sci. Publications Nitra 2011. pp. 349-359. ISBN 978-80-552-0582-3

Kukolya J., Cserháti M., Krifaton Cs., Dobolyi Cs., Mézes M., Erdélyi M., Ancsin Zs., Csuka Cs., Nagy E., Lepossa A., Háhn J., Rikker T., Szoboszlai S., Kriszt B. (2011): New opportunities for mycotoxin monitoring and degradation based on the results of the MycoStop research program. *Acta Microbiol. Immunol. Hung.* **58**: Suppl. 177-178.

Masenya, M.B., M.L. Mphaphathi, P.H. Munyai, I. Egerszegi, D.O. Umesiobi, A. Dinnyes, and T.L. Nedambale, *Effect Of Extender And Storage Period On The South African Indigenous Kolbroek Boar Sperm Cell Motility Rates Following Analysis By Computer-Assisted Sperm Analysis*. *Reproduction Fertility and Development*, 2011. 23(1): p. 144.

Póti P., Pajor F., Bodnár Á., Bárdos L.: Accumulation of some heavy metals (pb and Cd) in meat and organs of grazing ewes and their lambs in North-East Hungary. 11th International Conference: Risk Factors of Food Chain. Iwonicz, Lengyelország, 2011. szeptember 5-6. Book of Abstracts. p. 72.

Sárospataki Miklós, Bakos Réka (2011): Poszméheket vonzó szántóföld-szegélyek hatékonyságának vizsgálata. Előadás összefoglaló, 57. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest.

Sárospataki Miklós, Ádám Annamária, Bakos Réka, Gyurcsó Gergő, Donkó Bettina (2011): Agrárterületek szegélyén kialakított „megporzóbarát” parcellák hatása a poszméhekre. előadás összefoglaló, Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen.

Sárospataki Miklós (2011): A Tölgy Természetvédelmi Egyesület tevékenységének bemutatása. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen.

SZABÓ, CS., KISS ZS., BÁRDOS, L.: Can be improve the immune response with apple cider vinegar in chicken? 11th International Scientific Conference Risk Factors of Food Chain. Iwonicz, Poland, September 5-6, 2011. Book of Abstracts. p. 78.

5. Kongresszusi kiadványokban megjelent közlemények (nyomtatott formában v. elektronikus adathordozón – nem hitelesített kiadványokra vonatkozóan

5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven

Géczi, G., Sembery P., Nagy P. (2011): Primary processing of the animal food products with microwave heat treatment. Proceedings of the 7th International Conference Integrated Systems for Agri-food Production 190-193

5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven

5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló

Balogh K., Weber M., Heincinger M., Seenger J., Mézes M. (2011): Lipid peroxide and glutathione redox status of liver, spleen and kidney in different genotypes of pigs. Fatty Pig - Science and Utilization International Conference, Herceghalom

Balogh K., Bócsai A., Ancsin Zs., Erdélyi M., Mézes M. (2011): Rövidtávú T-2 toxin terhelés hatása tojtyúkokra. Magyar Szabadgyök Kutató Társaság VI. kongresszusa és az MTA Mikroelem Munkabizottság tudományos ülése, Gödöllő, CD verzió.

Erdélyi M., Ancsin Zs., Balogh K., Bócsai A., Sztrik A., Eszenyi P., Prokish J., Mézes M. (2011): Kísérleti szelénforrások hatásainak vizsgálata brojlercsirkében. Magyar Szabadgyök Kutató Társaság VI. kongresszusa és az MTA Mikroelem Munkabizottság tudományos ülése, Gödöllő, CD verzió.

Fébel H., Seenger J., Horvai Szabó M., Ábrahám Cs., Weber M., Balogh K., Mézes M. (2011): Comparison of fatty acid profile of different type of pigs (meat and fat-type) fed same composition of diet. Fatty Pig - Science and Utilization International Conference, Herceghalom

Mézes M., Balogh K., Erdélyi M. (2011): Mikroelemek és az oxidatív stressz. Magyar Szabadgyök Kutató Társaság VI. kongresszusa és az MTA Mikroelem Munkabizottság tudományos ülése, Gödöllő, CD verzió.

Mézes M. (2011): Lehetőségek a takarmányok mikotoxinok okozta kártételének csökkentésére. MOAE Baromfi Egészségügyi Társasága Szakülése, Gödöllő

Mézes M. (2011): Kísérleti eredmények a vízben oldódó D₃-vitaminnal. MOAE Baromfi Egészségügyi Társaság XIX. Derzsy Napok, Sárvár

Pálfi O., Várnagy L., Balogh K., Erdélyi M., Mézes M. (2011): Some effects of etofenprox and lead on the chicken embryo. International Conference on Agri-Environmental Chemistry and Toxicology, Budapest

Balogh K., Weber M., Molnár A., Mézes M. (2011): C-vitamin, valamint E-vitamin és szelén adagolásának hatása ludak glutation redox rendszerére és lipidperoxidációs folyamataira. III. Gödöllői Állattenyésztési Napok, Gödöllő

Mézes M. (2011): Antioxidánsok a tumorok prevenciójában és terápiájában. MÁOK Fővárosi Szervezete továbbképző konferencia, Budapest

Polgar, Z. and A. Dinnyes. *Nuclear transfer technology in rabbits*. in *4th International Rabbit Biotechnology Meeting*. 2011. Budapest, Hungary. p. 49.

Seenger J., Fébel H., Ábrahám Cs., Weber M., Balogh K., Horvainé Szabó M., Heincinger M., Mézes M. (2011): Performance test results of swallow bellied mangalitzta compared to modern genotypes. Fatty Pig - Science and Utilization International Conference, Herceghalom

SZABÓ CS., KERTI A., BÁRDOS L.: Bővülő e-Learning (Moodle) tapasztalataink MOODLEMOOT KONFERENCIA, SZENT ISTVÁN EGYETEM, GÖDÖLLŐ, 2011 JÚNIUS 23-25.

Táncos, Z., M. Purity, and A. Dinnyés. *Progress and bottlenecks towards generating germline chimera forming induced pluripotent stem cells in rabbit, „Novel findings in rabbit ES and iPS cell establishment”*. in *4th International Rabbit Biotechnology Meeting*. 2011. Budapest, Hungary. p. 33.

Weber M., Balogh K., Molnár A., Horvainé Szabó M., Mézes M. (2011): E-vitamin+szelén és C-vitamin adagolásának hatása ludak egyes húsminőségi paramétereire. III. Gödöllői Állattenyésztési Napok, Gödöllő

5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló

Bárdos L., Bender B.: Az almaecet hatása a vér és a máj egyes lipidparamétereire (Egerekben végzett vizsgálatok). III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2011. október 13-15. Előadások és poszterek összefoglaló kötete. p. 96.

Daragó Á., Nagy P., Cseh E., Gáborjányi R., Takács A. P., Répási V. (2011): Vírusvektor fonálférgék előfordulása Magyarország szőlőültetvényeiben. Az 57. Növényvédelmi Tudományos Napok előadásainak összefoglaló kötete, p. 9.

KERTI A., KISS ZS., SZABÓ CS., BORDÁN J., BÁRDOS L.: A dúsított tojássárgája por mint a karotinoid kiegészítés egy lehetséges formája (egerekben végzett vizsgálatok). III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2011. október 13-15. Előadások és poszterek összefoglaló kötete. p. 103.

Nagy P., Dolezsai A., Szakállas J., Anton A., Tóth Á., Gyuricza Cs. (2011): Soil zoological studies on the recultivation after the red mud pollution in Kolontár, Hungary. Abstract Book, 12th European Ecological Federation Congress, p. 426.

Nagy P., Sávoly Z., Mátrai N., Horváth B., Záray Gy., Bakonyi G. (2011): Nem szokványos ökotoxikológiai vizsgálatok fonálférgekkel. Magyar Toxikológusok Társasága 2011. Kongresszusának összefoglaló kötete.

PAPÓCSI-RÉTHY K., KERTI A., KISS ZS., BÁRDOS L.: Modellkísérlet a likopin felszívódás vizsgálatára japánfűrjben III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok 2011. okt. 13. Előadások és poszterek összefoglaló kötete. p. 109.

Sávoly Z., Záray Gy., Nagy P. (2011): Mikroelemek növényi kártevő fonálférgekre gyakorolt hatásának vizsgálata. Az 57. Növényvédelmi Tudományos Napok előadásainak összefoglaló kötete, p. 20.

Sávoly Z., Polgári Zs., Réti A., Ajtony Zs., Kregsamer P., Szoboszlai N., Nagy I. P., Záray Gy. (2011): Microanalysis of biological materials by X-ray and plasma-based techniques. CSI XXXVII Colloquium Spectroscopicum Internationale Buzios, Brazília.

Sávoly Z., Nagy P. I., Záray Gy. (2011): Development of X-ray spectrometric methods for chemical characterization of nematodes. XIV. Hungarian-Italian Symposium on Spectrochemistry.

SZABÓ CSABA, JUNG IVETT, BÁRDOS LÁSZLÓ: A kantaxantin hatása a japán fűrj immunválaszára III. Gödöllői Állattenyésztési Napok, 2011. október 13-15. . Előadások és poszterek összefoglaló kötete. p. 110.

Tvarda E., Knazicka Zs., Massanyi P., Bárdos L., Kerti A., Formiczki G., Lukac N.: Heavy metals affecting antioxidant status in bull seminal plasma – a comparative study. III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2011. október 13-15. Előadások és poszterek összefoglaló kötete. p. 96.