

SZENT ISTVÁN EGYETEM

MEZŐGAZDASÁG- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

PUBLIKÁCIÓS LISTA
2008

GÖDÖLLŐ

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Ádá, A.L., Kohut, G. and Hornok L. (2008): Cloning and characterization of a HOG-type MAP kinase encoding gene from *Fusarium proliferatum*. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 43:1-13

Ádám A.L., Kohut G., Hornok L. (2008): *Fphog1*, a HOG-type MAP kinase gene, is involved in multistress response in *Fusarium proliferatum*. Journal of Basic Microbiology 48:151-159.

Komjáti H., Bakonyi J., Spring O., Virányi F. (2008): Analysis of *Plasmopara halstedii* using cellulose-acetate gel electrophoresis. Plant Pathology, 57:57-63.

Láday M., Stubnya V., Hamari Z. and Hornok L. (2008): Characterization of a new mitochondrial plasmid from *Fusarium proliferatum*. Plasmid 59:127-133

Moretti A., Mulé G., Ritieni A., Láday M., Stubnya V., Hornok L. and Logrieco A. (2008): Cryptic subspecies and beauvericin production by *Fusarium subglutinans* from Europe. International Journal of Food Microbiology 127:312-315

Neményi A., L. Kovács A. Paksi Á. Szénási and J. Dimény (2008). Autumn leaf coloration of smokebush (*Cotinus coggygria* Scop). VII. Alps-Adria Scientific Workshop. Cereal Research Communications. 36: 491-495.

Orosz Sz., Juhász M., Tőkés G. and Tóth F. (2008): Occurrence of *Thrips tabaci* larvae in the surroundings of sweet pepper greenhouses. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 43 (2), pp. 329–336.

Óbert M., Csepregi A., Posta K., Tóth-Király E. és Hornok L. (2008): Szennyvíziszap és zöldhulladék alkotta komposztkeverékből izolált gombák jellemzése. *Agrokémia és Talajtan*, 57:319-332

Samu F., A. Horváth, É. Szita, B. Bernáth, E. Botos, K. Fetykó, A. Veres (2008): The effect of source habitats on arable spider communities: is proximity the most important? *IOBC wprs Bulletin* (in press)

Sasvári Z., Posta K. and Hornok L. (2008): Expression patterns of *Cel5A-Cel5B*, two endoglucanase encoding genes of *Thermobifida fusca*. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 55:437-446

Szabó B., Tóth F., Vágvölgyi S. (2008): A napraforgómoly (*Homoeosoma nebulellum* DEN. et SCHIFF.) rajzásdinamikájának és a kártételének vizsgálata a Nyírségben. *Növényvédelem* 44 (1): 34-38

Szabóky Cs., Szénási Á. és Marczika A. (2008): A zegzugos karcsubagoly (*Hypoepa fractalis* Guenée, 1854) (Lep., Noctuidae) Magyarországon. *Növényvédelem*, 44:59-60.

Szekeres D., F. Kádár, Z. Dorner (2008): Ground beetle (Coleoptera: Carabidae) in transgenic herbicide tolerant maize hybrids: Impact of the transgenic crop or the weed control practice? *GMOs Integrated Plant Production IOBC wprs Bulletin* Vol. 33, 2008 pp. 105-110.

Szödi Sz., Rozsnyay Zs., Rózsa E. & Turóczy Gy. (2008): Susceptibility of sour cherry cultivars to isolates of *Monilia laxa* (Ehrenbergh) Saccardo et Voglino. *International Journal of Horticultural Science* 2008 (1-2):67-71.

Xu X.-M., Parry D. W., Nicholson P., Thomsett M. A., Simpson D., Edwards S. G., Cooke B. M., Doohan F. M., Monaghan S., Moretti A., Tocco G., Mule G., Hornok L., Beki E., Tatnell J. and Ritieni A. (2008): Within-field variability of *Fusarium* head blight pathogens and their associated mycotoxins. *European Journal of Plant Pathology* 120:21-34

Xu X.-M., Nicholson P., Thomsett M. A., Simpson D., Cooke B. M., Doohan F. M., Brennan J., Monaghan S., Moretti A., Mule G., Hornok L., Beki E., Tatnell J., Ritieni A. and Edwards S. G. (2008): Relationship between the fungal complex causing *Fusarium* head blight of wheat and environmental conditions. *Phytopathology* 98:69-78

Veres A., F. Tóth, Sz. Orosz, D. Kristóf, K. Fetykó (2008): Spatial analysis of greenhouse density in relation to western flower thrips (*Frankliniella occidentalis*), onion thrips (*Trips tabaci*) and minute pirate bug (*Orius* spp.) population in greenhouses, *IOBC wprs Bulletin* (in press)

Zalai M., Pataki J., Dorner Z. (2008): A fekete bodza (*Sambucus nigra* L.) vegyszeres gyomszabályozása. *Növényvédelem* 44. 4. 159-164.

Zrubecz P., Tóth F. and Nagy A. (2008): Is *Xysticus kochi* (Araneae: Thomisidae) an efficient indigenous biocontrol agent of *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae)? *BioControl*. 53(4): 615-624.

Zrubecz P. and Tóth F. (2008): The effect of pruning on fruit quality composition and on the economic loss caused by *Frankliniella occidentalis* (Pergande) in greenhouse sweet pepper (*Capsicum annuum* L.) North-Western Journal of Zoology. 4(2): 282-294.

2. Tudományos könyvek magyar, angol nyelven

3. Tudományos könyvfejezetek könyvrészletek magyar, angol nyelven

Posta K. and Bakonyi G. (2008): Consideration of AMF-plant-collembola interactions in plant production. In: Mycorrhiza Works. Eds. F. Feldman, Y. Kapulnik and J. Baar, Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft, Braunschweig, Germany, 344-352. ISBN 978-3-941261-01-3.

Kiss J. (2008): Peaceful co-existence with WCR? A case of Integrated Production/Farming from Hungary. In G. Governatori (Editor): Integrated Pest Management for Corn: a necessity or an opportunity? The case of the Western Corn Rootworm. ERSA – Regional Agency for Rural Development, Autonomous Region of Friuli Venezia Giulia. Gorizia Italy. 78-84 p. ISBN: 978-88-89402-25-2.

Posta K. and Sasvári Z. (2008): Importance of AMF diversity for typical agricultural soil of Hungary with special respect to maize cropping system. In: Mycorrhiza Works. Eds. F. Feldman, Y. Kapulnik and J. Baar, Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft, Braunschweig, Germany, 180-189. ISBN 978-3-941261-01-3.

4. Egyéb tudományos közlemények

Sasvári Z. és Posta K. (2008): Környezetkímélő és gazdaságos növénytermesztés mikorrhiza oltóanyag használatával, Agroinform, XVII. 2: 12-13.

5. Konferencia részvétel:

Kiadványokban megjelenő teljes terjedelmű közlemények (proceedings)

Bíró T., Tóth F. (2008): Vegetable growing in Jászság region, Hungary introduction of a family-run biofarm. 16th International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, 13th Nov. 2008, Bratislava, Slovak Republic, CD proc. pp. 34-36.

Bíró T., Tóth F. (2008): A Trifender gyökérgubacs-fonálférgek elleni hatásának vizsgálata. 50. Georgikon Napok; Keszthely, 2008. szeptember 25-26., p. 6.

Kohut G., Ádám A. L., Fazekas B. and Hornok L. (2008): Disruption of *Fphog1*, a MAPK encoding gene of *Fusarium proliferatum* results in increased fumonisin B1 production under N-starvation. 3rd International Symposium on FHB, Szeged, Cereal Research Communications 36(Suppl):451-453.

Körösi K., Virányi F. (2008): Molecular changes in downy mildew-infected sunflower triggered by resistance inducers. Proc. 17th International Sunflower Conference, Cordoba, Spain, June 8-12, 2008. Vol. 1, pp. 157-161.

Szabó B., Szabó M., Tóth F. és Vágvolgyi S. (2008): Az elővetemény hatása a napraforgómoly (*Homoeosoma nebulellum* Denis et Schiffermüller) rajzásdinamikájára. 13.

Tiszántúli Növényvédelmi Fórum. Debrecen. 2008. október 15.-16., pp. 115-119.

Virányi F. (2008): Research progress in sunflower diseases and their management. Proc. 17th International Sunflower Conference, Cordoba, Spain, June 8-12, 2008. Vol. 1, pp. 1-12.

Konferencia előadások/poszterek tartalmi összefoglalói (absztraktok)

Bán G. és Tóth F. (2008): Új eredmények a hajtatott paprika ízeltlábú-együttesének változatosabbá tételéről. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 2008. február 27-28., p. 15.

Bažok R., J. Kiss, J. Igrc Barčić, L. Cagan, J. Komaromi, T. Kos, P.Hoffman, I. Terpo and J. Stevo (2008): Economic threshold levels of WCR larvae based on adult densities in previous maize in 3 different regions in Central Europe. DIABR-ACT Closing EU project Symposium Harmonise the strategies for fighting *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, Göttingen, Germany, 26-29. May 2008.

Dorner Z., Zalai M. (2008): Szántóföldi kultúrák gyomviszonyainak elemzése a Kishantosi Ökológiai Mintagazdaság területén. XVIII. Keszthelyi Növényvédelmi Fórum, 2008. január 31. Keszthely.

Dorner Z., Zalai M. (2008): Az ökológiai és a konvencionális gazdálkodás összehasonlító elemzése diszkriminanciaanalízissel. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, 2008. február 27-28. Budapest.

Dorner Z., Zalai M. (2008): Az ökológiai gazdálkodás gyomviszonyainak elemzése a kishantosi ökológiai

mintagazdaság területén II. Magyar Gyomkutatás és Technológia IX. 2. 70.

Dorner Z. and M. Zalai (2008): Analysis of weed flora of ecological farming system at the ecological model farm of Kishantos, Hungary. 2 nd International Symposium on Intractable weeds and plants invaders 15-18 September 2008, Osijek, Croatia.

Hoffmann P., Virányi F. (2008): Új módszer az *Erysiphe necator* Schwein áttelelő kleisztotéciumainak mennyiségi felmérésére a szőlő tőkerészein. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, p. 38.

Kegye Zs., Körösi K. és Virányi F. (2008): A napraforgó-peronoszpórával szemben kiváltott indukált rezisztencia hatására végbemenő változások napraforgóban. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, p. 24.

Kiss J. (2008): Európai tendenciák a növényvédelemben. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 2008. február 27-28. Abstracts: Kuroli, G.; Balázs, K.; Szemessy, Á (Editors), p. 57.

Levay N., Toepfer S., Kiss J. and I. Terpo (2008): Colonization of first-year maize fields from infested continuous maize fields by *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte adults in established populations. DIABR-ACT Closing EU project Symposium Harmonise the strategies for fighting *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, Göttingen, Germany, 26-29. May 2008.

Lévayné Orosz, Sz. és Tóth F. (2008): A ragadozó *Aeolothrips intermedius* Bagnall (Thysanoptera: Aelothripidae) előfordulása paprikahajtató fólisátrokban és azok

környezetében tenyésztő gyomnövényeken. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 2008. február 27-28., p. 78.

Óbert M., A. Csepregi, K. Posta, E. Tóth-Király and L. Hornok (2008): Sewage sludge tolerance and lignocellulase activity of thermophilic fungi isolated from composted sewage sludge and plant debris mixtures. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 55(Suppl): 242.

Romhány L., Hudák I., Szabó B., Tóth F., Vágvolgyi S. (2008): Étkezési napraforgó növényvédelmi problémáinak vizsgálata biotechnológiai módszerekkel. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok. 2008. február 27-28. Budapest, p. 79.

Sasvári Z., Z. Berzsényi, K. Posta. and L. Hornok (2008): Diversity of arbuscular mycorrhiza fungi colonizing maize at different plant densities. XI. International Congress of the Hungarian Society for Mycology. October 15-17 2008, Keszthely, Hungary. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 2009, 56 (Suppl):86-87.

Sasvári Z., K. Posta and L. Hornok (2008): Impact of different long-term fertilization treatments on the diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in maize. Fourth Hungarian Conference of Mycology. Debrecen, Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 55(Suppl):242.

Sasvári Z., Z. Berzsényi, K. Posta és L. Hornok (2008): Eltérő termesztési technológiák hatása az arbuszkuláris mikorrhiza gombák diverzitására kukoricában. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok. Budapest, 2008. február 27-28. p 17.

Stubnya V. Sz., Ádám A.L., Ládai M., Hornok L.(2008): Characterization of the blue light regulator WC homologues in

Fusarium verticillioides. Fourth Hungarian Conference of Mycology, Debrecen, Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 55(Suppl):245.

Szabó B., Tóth F., Vágvolgyi S. (2008): Étkezési napraforgófajták napraforgómoly (*Homoeosoma nebulellum* DENIS et SCHIFFERMÜLLER) fogékonyságának vizsgálata. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok. 2008. február 27-28. Budapest, p. 13.

Szabó B., Szabó M., Tóth F., Vágvolgyi S. (2009): Adatok a napraforgómoly (*Homoeosoma nebulellum* Denis et Schiffermüller) 2008. évi rajzásdinamikájához. 55. Növényvédelmi Tudományos Napok. 2009. február 23-24. Budapest, p. 71.

Hazai és nemzetközi konferencián tartott előadások felsorolása.

Szalai M., N. Levay, J. Papp Komaromi, M. Juhász and J. Kiss (2008): Defining the growth rate of WCR (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte): An important factor for modelling its population dynamics. DIABR-ACT Closing EU project Symposium Harmonise the strategies for fighting *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, Göttingen, Germany, 26-29. May 2008.

Szalai M., Lévay N., Papp Komáromi J., Juhász M. & Kiss J. (2008): Az amerikai kukoricabogár szaporodási rátájának, mint a populációdinamikai modellalkotás egyik sarokpontjának meghatározása. KÖSzi 2008 3. Kvantitatív Ökológiai Szimpózium „Életre keltett adatok” Budapest, 2008. március 18–19

Szőcs, G., I. Dömötör and J. Kiss (2008): What does seasonal pattern of *Helicoverpa armigera* trap capture data tell us about

the timing of control in corn ? Abstracts of SEMIO/08 (2008 feb 11-15, Arusha, Tanzania)

Toepfer S., J. Kiss, N. Levay, Hongmei Li and U. Kuhlmann (2008): Dispersal behaviour of western corn rootworm in Europe. Entomological Society of America (ESA) Symposium for the 2008 ESA National Meeting. From North American pest to European threat: 21st Century western corn rootworm management at home and abroad. Reno, Nevada, USA, November 16-19, 2008.

Zalai M., Dorner Z. (2008): Az ökológiai gazdálkodásban termesztett kalászos kultúrák gyomviszonyainak elemzése. XVIII. Keszthelyi Növényvédelmi Fórum, 2008. január 31. Keszthely.

Zalai M. and Z. Dorner (2008): Effect of ecological farming on weed flora in cereals in Hungary. 2 nd International Symposium on Intractable weeds and plants invaders 15-18 September 2008, Osijek, Croatia.

Zalai M., Dorner Z. (2008): Az ökológiai gazdálkodásban termesztett napraforgó gyomviszonyainak elemzése. 54. Növényvédelmi Tudományos Napok, 2008. február 27-28. Budapest.

Zalai M., Dorner Z. (2008): Az ökológiai gazdálkodás hatása a kalászosok gyomflórájára Magyarországon. Magyar Gyomkutatás és Technológia IX. 2. 71.

Vikár D., Szirmai O., Czóbel Sz., Tuba Z., Dorner Z. (2008): *Aceri campestri-Quercetum roboris* állományok összehasonlító vizsgálata. Kitábelia, Botanikai-Természeti Folyóirat. XIII. 1. 198.

6. Diplomadolgozatok:

Ármány Rozália: Termofil cellulózbontó baktérium endoglukanáz génjeinek expressziós vizsgálata
Konzulens: Posta Katalin

Brajda József: Esettanulmány hajtatott paprikát tartalmazó fóliasátor körüli növényzeti foltokban előforduló tripsz (*Thripidae*), virág-poloska (*Orius* spp.) és pók (*Araneae*) fajok egyedszámának alakulásáról.
Konzulens: Tóth Ferenc

Büdi Károly: Az Integrált Növénytermesztési célprogram megvalósíthatóságának vizsgálata az Agro-tár Kft. gazdaságban.
Konzulens: Papp Komáromi Judit

Csima Gergely: *Thermobifida fusca* (DSM43792) endoglukanáz génjeinek expressziós vizsgálata qRT-PCR módszerrel.
Konzulens: Posta Katalin

Farkas Bence: Szőlőn található atkafajok vizsgálata a tarcali Szarvas-dűlőben.
Konzulens: Tóth Ferenc

Gellén András: Az integrált növénytermesztési célprogram megvalósítása a Gellén családi gazdaságban.
Konzulens: Papp Komáromi Judit

Gerzsenyi Gergő: A vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*) rajzásdinamikai megfigyelése különböző dohányültetvényekben
Konzulens: Szénási Ágnes

Hajós Anna: A Trifender mikrobiológiai terméshozzávaló készítmény hatás-vizsgálata.
Konzulens: Turóczy György

Illés Annamária: A napraforgó morfológiai és beltartalmi mutatóinak hatása a levéltetű fertőzésre.
Konzulens: Szénási Ágnes

Juhász Máté: Paprikahajtató fóliasátrak környékén telelő tripszfajok (Thysanoptera: Thripidae) vizsgálata.
Konzulens: Szénási Ágnes

Kárpi Marianna: Szántóföldön termesztett kalocsai fűszerpaprika fajták kórtani felvételezése és a termékek mikrobiológiai vizsgálata.
Konzulens: Turóczy György

Kegyé Zsuzsanna: A napraforgó-peronoszpórával szemben kiváltott indukált rezisztencia hatására végbemenő változások napraforgóban.
Konzulens: Virányi Ferenc

Kiss Gábor: A mezei acat (*Cirsium arvense* (L.) SCOP.) morfológiája, biológiája és az ellene való védekezés.
Konzulens: Dorner Zita

Komjáthy József: Trichodermával kolonizált csontszén készítmény növény-védelmi és növényi növekedésserkentő hatásának értékelése.
Konzulens: Turóczy György

Körösi Miklós: Egyes kukorica kártevő rovarok egyedsűrűségi- és rajzásviszonyainak elemzése.
Konzulens: Szekeres Dóra

Laki Péter: Ragadozó atkák előfordulása különböző kezeléssel almásokban.
Konzulens: Tóth Ferenc

Lázár Nelli: Napraforgó-peronoszpóra elleni védekezés növényi induktorokkal.
Konzulens: Virányi Ferenc

Matics Heléna: Gomba oltóanyagok vivőanyagainak összehasonlító vizsgálata termofil és mezofil ascomycota fajoknál.
Konzulens: Posta Katalin

Matyi László: Növényvédelmi előrejelzés a Tokaji borvidéken.
Konzulens: Szénási Ágnes

Nánási Gábor: Élőhelyfejlesztés egy ökológiai gazdaságban.
Konzulens: Tóth Ferenc

Nemes Katalin: Paprikát fertőző vírusok kimutatása multiplex-PCR technikával.
Konzulensek: Posta Katalin és Salánki Katalin

Pálincás Zoltán: Kezeletlen szilvafák növényegészségügyi feltérképezése levéltetvekkel szemben ellenálló magoncállomány kialakításához.
Konzulens: Tóth Ferenc

Páncsics János: Az Express 50 SX hatása a PR63E82 napraforgó hibridre eltérő fenofázisokban.
Konzulens: Dorner Zita

Sárvári Gergely: Kétszikű gyomnövények elleni preemergens védekezés napraforgóban PLEDGE 50 WP és LINURON 450 SC kombinációkkal.

Konzulens: Dorner Zita

Szabó Zoltán: Urbanizációs gyepek gyomszabályozási lehetőségeinek értékelése.

Konzulens: Dorner Zita

Szalma István: Gyökérgubacs-fonálféreg elleni védekezés köztesnövények termesztésével hajtatott paprikában.

Konzulens: Tóth Ferenc

Szanyi Károly: Egyszikűirtóval kombinált EXPRESS 50 SX herbicid hatása az SU génre homozigóta napraforgó hibridekre.

Konzulens: Dorner Zita

Szűcs Endre Péter: Az FVMK2 MAP-kináz gén működésének részleges jellemzése a *Fusarium verticillioides*-ban.

Konzulensek: Hornok László és Ádám Attila

Terjászki Marianna: Kukorica egyes herbivor ízeltlábú csoportjainak elemzése.

Konzulens: Szénási Ágnes

Tóth János: Drótféreg fajok kártételének megelőzése és a védekezés lehetőségei.

Konzulens: Tóth Ferenc

Varga Balázs: Egy konvencionális gazdaság bemutatása és középtávú fejlesztési lehetőségei az integrált növénytermesztési célprogramon belül.

Konzulens: Papp Komáromi Judit

7. Szakmérnöki dolgozatok:

Anda Gabriella: Gyomszabályozási eljárások értékelése kukoricában és őszi búzában.

Konzulens: Dorner Zita

Csösz Mihály: Az őszi káposztarepce integrált védelmének egyes lépései.

Konzulens: Szekeres Dóra

Deák Zsolt: Fusarium fajok mikotoxin termelése különböző búzafajtákon

Konzulens: Turóczy György

Dobóné Göncz Katalin: Zavarás hatása a rizszsizsik (*Sitophilus oryzae* L.) eloszlására.

Konzulens: Turóczy György

Forgács Mihály: Az üvegházi molytetű (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) megfigyelése gerberában.

Konzulens: Szénási Ágnes

Hajdara Tamás: Az Integrált Szántóföldi Növény-termesztési célprogram megvalósíthatóságának vizsgálata a Tambaló Kft. gazdaságában.

Konzulens Papp Komáromi Judit

Kelemen András: Imidazolinon- toleráns napraforgó hibridek herbicid érzékenységének vizsgálata.

Konzulens: Dorner Zita

Kalyassané Györffi Viktória: A különböző herbicidek hatékonyságának értékelése kukoricában.

Konzulens: Dorner Zita

Makovics Ferenc: A paradicsom üvegházi termesztésében az öntözővízzel kijuttatott Actara 25 WG (tiametoxam) hatása a beorzó Bombus terrestrisre.
Konzulens: Szénási Ágnes

Mikó Péter: A napraforgó szádor elterjedése és rász meghatározása Felső-Bácska térségében.
Konzulens: Virányi Ferenc

Nemes Zsuzsanna: Az integrált növényvédelem megvalósítása meggy ültetvényben, különös tekintettel a *Monilia laxa* elleni védekezésre.
Konzulens: Szénási Ágnes

Ország Csaba: Herbicid szerkombinációk hatékonyságának értékelése a kukorica posztemergens gyomirtásában.
Konzulens: Dorner Zita

Pintye Csaba: A jogszabályok alkalmazásával elért eredmények a Bács-Kiskun megyei parlagfű mentesítésben.
Konzulens: Dorner Zita

Szanka Imre: Kukorica vegyszeres gyomirtási technológiák fejlesztési lehetőségei.
Konzulens: Dorner Zita

Szőnyi András: A Seminis Hungaria Vetőmag Kft. csávázási gyakorlatának elemzése.
Konzulens: Kiss József

Tóth Melinda: Különböző védekezési módszerek hatása a hajtattott paprika virágpóloska népségére.
Konzulens: Tóth Ferenc

Trabach Katalin: Eltérő növényvédelmi kezelés és sorközborítás hatása alma ültetvény futóbogár (*Coleoptera: Carabidae*) együtteseire.
Konzulens: Szénási Ágnes

Tuba Katalin: Cseresznyelegyek (*Rhagoletis spp.*) Vas megyében.
Konzulens: Szénási Ágnes

Vados Csaba: A Koni WG készítmény hatékonyságának vizsgálata kisparcellás és üzemi kísérletekben.
Konzulens: Turóczy György

Várhomoki Jácint: A termesztés színterén létrehozott madárelőhelyek növényvédelmi vonatkozásai.
Konzulens: Dorner Zita

Virginás Zolna: A burgonya zárlati károsítóinak elemzése Hargita megyében.
Konzulens: Kiss József

Zsák Viktor: Tripszek elleni védekezés hajtattott paprikában biológiai módszerekkel különböző körülmények között. Gyakorlati tapasztalatok a Jászságban.
Konzulens Tóth Ferenc

8. Doktori disszertációk

Árpás Krisztina: Transzgénikus kukorica (DK 440 BTY, MON 810, Cry1Ab) környezeti hatásvizsgálata a kóró törpepók (*Theridion impressum* L. Koch) felhasználásával.
Témavezető: Dr. Tóth Ferenc

Baloghné Zándoki Erika: A *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary hazai és európai izolátumainak változékonysága.
Témavezető: Dr. Turóczy György

Jankovics Tünde: Közelrokon lisztharmatgombák elkülönítése gazdanövény-specializációjuk tükrében.
Témavezető: Dr. Kiss Levente

Papp Komáromi Judit: A vetésváltás hatása az amerikai burgonyabogár (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte) populáció egyedszám változására Dél-Magyarországon.
Témavezető: Dr. Kiss József

VADVILÁG MEGŐRZÉSI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Bihari Z., Horváth M., Lanszki J. és Heltai M. (2008): Role of the Common Hamster (*Cricetus cricetus*) in the diet of natural predators. *Biosystematics and Ecology Series*, 25: 61-68.

Bleier N., Márkus M., Katona K. és Szemethy L. (2008): The role of agriculture areas in the habitat use of red deer. *Mammalian Biology*, 73(Supplement 1): 8.

Illés G. (2008): Termőhelyi és erdőművelési kutatások cseres-tölgyesekben a természetes felújítások érdekében. *Erdészeti Kutatások*, 92: 57-76.

Illés G. és Szabados I. (2008): 20 éves az erdészeti monitoring a Szigetközben. *Erdészeti Kutatások*, 92: 95-120.

Katona K., Szemethy L., Bleier N., Székely J., Fodor Á. és Syrovatkin L. (2008): A gímszarvas és a gyapjaslepke. *Erdészeti Lapok*, CXLIII(5): 162-164.

Nabuurs G. J., Thürig E., Heidema N., Armolaitis K., Biber P., Ciecialska E., Kaufmann E., Mäkipää R., Nilsen P., Petritsch R., Pristova T., Rock J., Schelhaas M. J., Sievanen R., Somogyi Z. és Vallet P. (2008): Hotspots of the European forests carbon cycle. *Forest Ecology and Management*, 256(3): 194-200.

Poteaux C., Busquet N., Gouat P., Katona K. és Baudoin C. (2008): Socio-genetic structure of mound-building mice, *Mus spicilegus*, in autumn and early spring. *Biological Journal of the Linnean Society*, 93: 689-699.

Somogyi Z. (2008): A hazai erdők üvegház hatású gáz leltára az IPCC módszertana szerint. Erdészeti Kutatások, 92: 145-162.

Somogyi Z. (2008): Recent trends of tree growth in relation to climate change in Hungary. Acta Silvatica & Lignaria Hungarica, 4: 17-27.

Somogyi Z., Teobaldelli M., Federici S., Matteucci G., Pagliari V., Grassi G. és Seufert G. (2008): Allometric biomass and carbon factors database. iForest, 1: 107-113.

Szabó L., Heltai M. és Lanszki J. (2008): Az aransakál terjedését elősegítő tényezők. Agrár -és Vidékfejlesztési Szemle, 3(2): 136-142.

Szöcs E. és Heltai M. (2008): Lakott területen előforduló ragadozó által okozott közegészségügyi problémák. Agrár és vidékfejlesztési szemle, 3(1): 100.

3. Tudományos könyvfejezetek könyvrészletek magyar, angol nyelven

Csányi S. és Lehoczki R. (2008): National Game Management Database - CIC Edmond Blanc Prize 2008. Gödöllő, SZIU Institute for Wildlife Conservation.

Csányi S., Lehoczki R. és Sonkoly K. (2008): A vadállomány helyzete és a vadgazdálkodás eredményei a 2007/2008. vadászati évben. In: S. Csányi, R. Lehoczki and K. Sonkoly (Szerk.) Vadgazdálkodási Adattár 2007/2008. vadászati év. Gödöllő, Országos Vadgazdálkodási Adattár: 1-53.

Csányi S., Lehoczki R. és Sonkoly K. (Szerk.) (2008): Vadgazdálkodási Adattár 2007/2008. vadászati év. Vadgazdálkodási Adattár. Gödöllő, Országos Vadgazdálkodási Adattár.

Heil B., Kovács G., Bidló A. és Illés G. (2008): A dél-hansági láprekonstrukciót megalapozó termőhelyi vizsgálatok. Talajvédelem különszám. Talajtani Vándorgyűlés 2008. május 28-29. Nyíregyháza., Talajvédelmi Alapítvány, Bessenyei György Könyvkiadó: 81-89.

Lehoczki R. és Csányi S. (2008): A vízivadfajok terítéke a 2007/2008. vadászati évben. In: S. Csányi, R. Lehoczki and K. Sonkoly (Szerk.) Vadgazdálkodási Adattár 2007/2008. vadászati év. Gödöllő, Országos Vadgazdálkodási Adattár: 54-59.

4. Egyéb tudományos közlemények

Heltai M. (2008): A vadászat elsősorban kötelesség. ESE Híradó. Pécel-Isaszeg-Gödöllő Kistérségi Kulturális és Közéleti Folyóirat. 13: 22.

Heltai M. (2008): Magyarország ragadozói. A Vadászkutya. 2: 60-62.

Heltai M. (2008): Mustelid Kollokvium Budapesten. Nimród. 96: 9.

Heltai M. és Szabó L. (2008): Ragadozógazdálkodás a gyakorlatban. Nimród. 96: 4-6.

Katona K., Szemethy L. és Mátrai K. (2008): Fűvel-fával, miegymással. Vadászlap. 17: 641-643.

Lehoczki R., Csányi S. és Sonkoly K. (2008): Az Országos Vadgazdálkodási Adattár céljai és feladatai. Nimród Vadászújság. 10: 13-14.

Schils R., Kuikman P., Liski J., Oijen M. v., Smith P., Webb J., Alm J., Somogyi Z., Akker J. v. d., Billett M., Emmett B., Evans C., Lindner M., Palosuo T., Bellamy P., Alm J., Jandl R. és Hiederer R. (2008): Service contract: review of existing information on the interrelations between soil and climate change. ClimSoil project Final Report.

Somogyi Z. és Team E. R. (2008): Report of the individual review of the greenhouse gas inventory of Iceland.

Somogyi Z. és Team E. R. (2008): Report of the individual review of the greenhouse gas inventory of Russia.

Somogyi Z. és Team E. R. (2008): Review of the Initial Report of Russia.

Somogyi Z. és Team E. R. (2008): Review of the Initial Report of Iceland.

Szabó L. és Heltai M. (2008): A ravaszdi vörös. Földgömb. 26: 60-71.

Szemethy L., Biró Z., Heltai M. és Bleier N. (2008): Mekkora területen mozog a gímszarvas? Nimród. 96: 25-27.

Szemethy L., Biró Z., Katona K., Heltai M. és Bleier N. (2008): Mekkora területen mozog a gímszarvas? Nimród. 96: 25-27.

Szemethy L., Biró Z., Katona K., Lehoczki R. és Csányi S. (2008): A vad területhasználata - Nevek és fogalmak zűrzavara. Magyar Vadászlap. 17: 711-713.

Újváry D. (2008): Négy lábú filmsztárok. A vadászkutya. 2: 57-60.

5. Konferencia részvétel

Biró Z., Roszik Á. és Rízmajer P. (2008): A mezei nyúl populáció alakulása Magyarországon: az élőhelyvesztés jelentősége. V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Nyíregyháza, Magyar Biológiai Társaság.

Bleier N., Szemethy L. és Csányi S. (2008): A mezőgazdasági vadkárt befolyásoló tényezők: egy összetett rendszerben működő kapcsolatok felderítése. Multifunkcionális Mezőgazdaság, Hódmezővásárhely.

Heltai M., Csányi S., Kovács G. és Szuda Z. (2008): Game management in Hungary. Game management or / and Natura2000? Promoting Natura2000 and sustainable wildlife use (hunting and angling). Central European Workshop, Lovasberény, Hungary.

Katona K., Szemethy L., Bleier N., Khoyi A. E. és Terhes A. (2008): Növényevő nagyvadak hatása az erdő felújulására egy lékvágással átalakított tölgyesben. V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Nyíregyháza, Hungary.

Lanszki J., Heltai M. és Széles G. (2008): Feeding habits and food resource partitioning of sympatric mustelids in Hungary. 26th Mustelid Colloquium, Budapest, Hungary.

Schally G. (2008): The influence of landscape structure on Roe deer habitat-use. Proceedings of the 32nd conference of agricultural students with international participation, Novi sad.

Szabó L., Heltai M. és Lanszki J. (2008): Az aranyakál terjedését elősegítő tényezők. Multifunkcionális Mezőgazdaság, Hódmezővásárhely, Magyarország.

Szabó L., Heltai M. és Lanszki J. (2008): Factors that influence the Golden jackal's (*Canis aureus* L. 1758) spreading in Hungary. 92nd Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, Vienna, Austria, Mammalian Biology.

Szabó L., Heltai M. és Lanszki J. (2008): The growth of the distribution area and the population of the golden jackal in Hungary in the last decade. Canine Science Forum 2008, Budapest, Hungary.

Szemethy L., Biró Z., Katona K. és Terhes A. (2008): Impacts of fenced areas for wild boar on nature conservation. Joint Symposium and Workshop of the CIC - International Council for Game and Wildlife Conservation and the Faculty of Forestry, University of Western Hungary, Sopron, Hungary.

Szőcs E., Gyurkovszky M. és Heltai M. (2008): The presence of different parasites in *Stone martens* living in urban areas. 26th Mustelid Colloquium, Budapest, Hungary.

Tóth T., Szűcs E. és Heltai M. (2008): 200 year past of the Golden jackal (*Canis aureus* L., 1758) in Hungary – "Reed wolf" observations from the 1800th until these days. Canine Science Forum, Budapest, Hungary.

Ujhelyi T. és Heltai M. (2008): Red fox population decrease in Hungary. Competition or carrying capacity limitation? Canine Science Forum, Budapest, Hungary.

9. Egyetemi jegyzet

Heltai M. és Szőcs E. (2008): Városi vadgazdálkodás. Gödöllő.

Katona K. és Csányi S. (2008): Természet- és vadvédelem. Jegyzet vadgazda mérnöki szakos hallgatók részére. Gödöllő, Szent István Egyetem, Vadgazda Mérnöki Szak.

GENETIKA ÉS BIOTECHNOLÓGIAI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Heszky L. 2008. Challenges of plant breeding early in 21th century. Hungarian Agricultural Research, 2008/4:4-8

Hoffmann S., Gabriele D.G., Kovács L., Susanne H., Kiss E., Galbács Zs., Raffaele T., Kozma P. 2008. Resistance to Erysiphe necator in the grapevine „Kishmish vatkana” is controlled by a single locus through restriction of hyphal growth. Theor. Appl. Genet. 116:427-438 IF: 2,715

Kiss E., P. Kozma, G. Halász, S. Hoffmann, Zs. Galbács, Zs. Galli, S. Molnár, A. Szőke, A. Veres, L. Heszky, 2008. DANN Ampelography: Grapevine variety characterization using DANN barcodes. Hungarian Agricultural Research, 2008/1:19-23

2. Tudományos közlemények (magyar nyelvű)

Bitsánszky A., Gyulai G., Tóth Z., Horváth M., Fekete I., Szabó Z., Heltai Gy., Gullner G., Kőmíves T., Heszky L. 2008. Molekuláris nyárfanemesítés (Populus × Canescens) ököremediációs alkalmazásra. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 2008/3 (2): 184-189

Tóth Z, Gyulai G, Szabó Z, Heszky L. 2008. Sejtmagi mikroszatellita és cpDNS szekvenciák diverzitása görögdinnyében (C. lanatus). Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 2008/3(1): 1-5.

Wichmann B., Galli Zs., Kiss E., Szabó T., Heszky L. 2008. Régi magyar alma tájfajták genetikai elkülönítése SSR primerek segítségével. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 2008/3 (2): 175-183

3. Könyvrészlet

Gyulai G, Z Tóth, A Bitsánszky, Z Szabó, G Gullner, J Kiss, T Kőmíves and L Heszky 2008a. Gene up-regulation by DNA demethylation in 35S-gshI-transgenic poplars (Populus x canescens). in: Genetically Modified Plants: New Research Trends. Eds. T Wolf and J Koch, Nova Science Publisher, Inc. USA, Chapter 8, 173-191. ISBN 978-1-60456-696-3.

Gyulai G, L Waters, F Dane 2008b. Ancient cucurbit DNA-unlocking domestication events. Fulbright Grant AY 2005-2006. Grant Number: 1205101. Fulbright Year Book 2008, Budapest.

Heszky L. 2008. Genetikailag módosított növények. In: (Tamás J. szerk.) Agrárium és környezetgazdálkodás. 242-249. Mezőgazda Kiadó, Budapest. ISBN: 978-963-286-455-6

4. Egyéb tudományos közlemények

Heszky L. 2008. Miért nincsenek szárazságtűrő növényfajtáink? Agronapló, 2008/3. 38-39

Heszky L. 2008. A GM kukorica hibridek termesztésének előnyei és hátrányai. (Nyílt levél a magyar gazdáknak.) Magyar Mezőgazdaság, (63):14, 6-7.

Heszky L. 2008. A GM kukorica hibridek termesztésének előnyei és hátrányai. (Nyílt levél a magyar gazdáknak.) Agronapló, 2008/4. 20-21

Heszky L. 2008. A GMO-kukoricahibridek termesztésének előnyei és hátrányai. (Nyílt levél a magyar gazdáknak.) AgrárUnió, 4:100-102

Heszky L. 2008. A vitaülés legyen vitaülés (javaslat az MTA doktora nyilvános vitaülés „reformjára”). Magyar Tudomány, 169:621-625

Heszky L. 2008. A GMO-kukoricahibridek termesztésének előnyei és hátrányai. (Nyílt levél a magyar gazdáknak.) Agrofórum, 5:24-25

Heszky L. 2008. Nekrológ. Kovács Gábor (1925-2007). Növénytermelés (57) 1:100-102

Heszky L. 2008. Nyílt levél a magyar gazdáknak. A GMO kukoricahibridek termesztésének előnyei és hátrányai. MezőHír (XII) 2008/5:38-40

Heszky L. 2008. Eltávozott a magyar növénynevelők doyenje Kurnik Ernő (1913-2008). Növénytermelés, 57 (2): 213-214

Heszky L. 2008. A növénynevelés globális és lokális kihívásai a 21. század elején. „A klímaváltozás és a növénynevelés” ISBN 978-963-9732-80-3. 13-22

Heszky L. 2008. Doyen of Hungarian Plant Breeding Ernő Kurnik (1913-2008). Hungarian Agricultural Research 2008/2-3. 42-43.

Heszky L. 2008: A transzgenikus (GM) növények termesztésének globális és lokális helyzete, pozitívumok és negatívumok tükrében. Agrofórum, 12/M:2-6

5. Szakmai előadások

Galli Zs., Kiss E., Hrazdina G., Heszky L. 2008. Az etilén bioszintézis antiszensz gátlása almában a gyümölcsök tárolhatóságának meghosszabbítása céljából. A növényi transzgenikus kutatás hazai pillérei. Szakmai Nap. Szeged, 2008. április 7.

Galli Zs., Penksza K., Wichmann B., Kiss E., Heszky L. 2008. Molekuláris taxonómiai és polimorfizmus vizsgálatok Festuca fajokon. Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26.

Heszky L. 2008. A növénynevelés globális és lokális kihívásai a 21. század elején. „A klímaváltozás és a növénynevelés” c. Tudományos Ülés. Debreceni Egyetem, AMTC Kutató Központ, Nyíregyháza. 2008. november 13.

Heszky L. 2008. Challenges of Plant Breeding Early in 21st Century. Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26.

Heszky L. 2008. Géntechnológia úton a génmérnökség felé. A növényi transzgenikus kutatás hazai pillérei. Szakmai Nap. Szeged, 2008. április 7.

Heszky L. 2008. GMO – Miért igen, miért nem? Útkeresés XVI. GMO Moratórium, de meddig? Országos Fórum, FVM, Budapest, 2008. szeptember 25.

Heszky L. 2008. Molekuláris- és transzgenikus nevelési lehetőségek és eredmények a gyümölcstermesztésben. Tudományos Ülés, Mosonmagyaróvár, 2008. április 25.

Heszky L. 2008. Transzgénikus (GM) növényfajták tudományos és gazdasági jelentősége, termesztésének eredményei és kockázatai a világon és hazánkban. A Magyar Tudomány Ünnepe, Tessedik Sámuel Főiskola, Szarvas, 2008. október 10.

Heszky L. 2008. Transzgénikus növényvédelem. Növényvédelmi szakirányítók számára szervezett továbbképző tanfolyam. (Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Pest Megyei Szervezete, SZIE, Gödöllő) Gödöllő, 2008. november 19.

Heszky L. 2008. A transzgénikus (GM) növények termesztésének várható hatása a Kárpát-medence biológiai sokféleségére, valamint a hagyományos- és biotermesztésre. „A Kárpátok-Eurorégió élelmiszerlánc felügyeleti körképe; Az Európai Élelmiszerlánc Parlament megalakítása és bemutatása” c. konferencia. Visegrád, 2008. november 2-27.

Szőke A., Kiss E., Toldi O., Kerepesi I., Heszky L. 2008. A szegfű szénhidrát anyagcseréjének módosítása egy szignálmolekulát (fruktóz-2,6-biszfoszfát) koncentrációjának géntechnológiai változtatásával. A növényi transzgénikus kutatás hazai pillérei. Szakmai Nap. Szeged, 2008. április 7.

Szőke A., Lencsés K., Debreceni D., Kiss E., Milotay P., Heszky L. 2008. Molekuláris markerek alkalmazása a paradicsom fonálféreg-rezisztencia nemesítésben. Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26.

Tóth Z., Gyulai G., Szabó Z., Heszky L. 2008. Sejtmagi mikroszatellita és cpDNA szekvenciák diverzitása görögdinnyében (*C. Lanatus*). Multifunctional Agriculture.

International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26.

Veres A., Kiss E., Tóth Á., Tóth E., Heszky L. 2008. Az etiléntermelés antiszensz gátlásának hatása a szegfű néhány gazdaságilag fontos tulajdonságára. A növényi transzgénikus kutatás hazai pillérei. Szakmai Nap. Szeged, 2008. április 7.

6. Konferencia absztraktok

Bitsánszky A, Gullner G, Gyulai T, Tóth Z, Kiss J, Szabó Z, Heszky L, Kőmíves T. 2008. A *gsl* gén overexpressziója demetilációval és géntranszformációval. XIV^{dik} Növénynevelési Tudományos Napok, MTA Budapest, 2008. március 12. p. 57.

Galbács Zs., Molnár S., Halász G., Hoffmann S., Kiss E., Kozma P., Veres A., Galli Zs., Szőke A., Heszky L. 2008. Az EU szőlő SSR adatbázisának bővítése magyar fajták adataival. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, XIV. Scientific Days of Plant Breeding Budapest MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 64.

Galbács Zs., Molnár S., Lencsés A., Szőke A., Veres A., Hoffmann S., Kozma P., Galli Zs., Kiss E., Heszky L. 2008. SSR Based Genotyping of Grapevine varieties. International Conference; Molecular Mapping and Marker Assisted Selection in Plants, Abstract of Poster Presentation, p. 46.

Galli Zs., Penksza K., Wichmann B., Kiss E., Heszky L. 2008. Molekuláris taxonómiai és polimorfizmus vizsgálatok *Festuca* fajokon. Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 3 (1):27

Galli Zs., Wichmann B., Galbács Zs., Molnár S., Kiss E., Szabó T., Heszky L. 2008. Jonathan rügymutánsok molekuláris elkülönítése S-SAP markerekkel. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, XIV. Scientific Days of Plant Breeding Budapest MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 62.

Galli Zs., Wichmann B., Halász G., Kiss E., Szabó T., Heszky L. 2008. Microsatellite fingerprinting of commercial apple cultivars and land varieties. Modern Variety Breeding for Present and Future Needs. Proceedings of 18th EUCARPIA General Congress. Valencia 9-12 September 2008. p. 353-354.

Galli Zs., Wichmann B., Molnár S., Galbács Zs., Kiss E., Szabó T., Heszky L. 2008. Molecular Fingerprinting of Apple Sport Mutants. International Conference; Molecular Mapping and Marker Assisted Selection in Plants, Abstract of Poster Presentation, p. 52.

Heszky L. 2008. Challenges of Plant Breeding Early in 21st Century. Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 3 (1):12

Heszky L. 2008. A transzgenikus (GM) növények termesztésének várható hatása a Kárpát-medence biológiai sokféleségére, valamint a hagyományos- és biotermesztésre. In: „A Kárpátok-Eurorégió élelmiszerlánc felügyeleti körképe; Az Európai Élelmiszerlánc Parlament megalakítása és bemutatása” c. konferencia. Visegrád, 2008. november 2-27. p. 215

Katula-Debreceni D., Kiss E., Lencsés A.K., Szőke A., Veres A., Hoffmann S., Kozma P., Galli Zs., Heszky L. 2008. Simultaneous selection for powdery mildew resistance genes of different origin in grapevine (*Vitis vinifera* L.). Modern Variety

Breeding for Present and Future Needs. Proceedings of 18th EUCARPIA General Congress. Valencia 9-12 September 2008. p. 127-128.

Katuláné Debreceni D., Lencsés A. K., Szőke A., Veres A., Hoffmann S., Kozma P., Galli Zs., Kiss E., Heszky L. 2008. MAS alkalmazása rezisztenciagének piramidálásának bizonyítására szőlőben. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, XIV. Scientific Days of Plant Breeding. Budapest, MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 23.

Kovács L., Koncz T., Tisza V., Galli Zs., Kerti B., Szőke A., Balogh A., Kiss E., Heszky L. 2008. Ripening and tissue-specific promoters in strawberry. Molecular Mapping and Marker Assisted Selection in Plants, International Conference, Vienna 3-6 February 2008. Programme and Abstracts p. 95.

Molnár S., Galbács Zs., Halász G., Hoffmann S., Veres A., Galli Zs., Szőke A., Katuláné Debreceni d., Kozma P., Kiss E., Heszky L. 2008. Run1 génnel kapcsolt SSR markerek alkalmazása lisztharmattal szemben rezisztens szőlő genotípusok szelekciójára. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, XIV. Scientific Days of Plant Breeding Budapest MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 65.

Molnár S., Galbács, Zs., Debreceni-Katula D., Szőke A., Veres A., Hoffmann S., Kozma P., Galli Zs., Kiss E., Heszky L. 2008. Application of Molecular Markers Linked to Run1 Powdery Mildew Resistance Gene, International Conference; Molecular Mapping and Marker Assisted Selection in Plants, Abstract of Poster Presentation, p. 67.

Pilinszky K., Debreceni-Katula D., Szőke A., Veres A., Frank N., Kiss E., Heszky L. 2008. RAPD and SSR characterization of new populations. International Conference; Molecular

Mapping and Marker Assisted Selection in Plants; Abstract of Poster Presentation, p. 65.

Szabó Z, Gyulai G, Tóth Z, Bittsánszky A, Kiss J, Heszky L. 2008. Plasztomika. XIV^{dik} Növénynevelési Tudományos Napok, MTA Budapest, 2008 . március 12. p. 81.

Szőke A., Lencsés K., Debreceni D., Kiss E., Milotay P., Heszky L. 2008. Molekuláris markerek alkalmazása a paradicsom fonálféreg-rezisztencia nemesítésben. Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 3 (1):31

Tisza V., Balogh A., Kovács L., Kriton K., Heszky L., Kiss E. 2008. *Fragaria x ananassa* Duch. nitriláz-szerű géjének funkcionális vizsgálata. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, XIV. Scientific Days of Plant Breeding Budapest MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 78.

Tóth Z, Gyulai G, Szabó Z, Gyulai F, Horváth L, Kiss J, Heszky L. 2008. Haplotípusok azonosítása görögdinnyében (*Citrullus lanatus*). XIV^{dik} Növénynevelési Tudományos Napok, MTA Budapest, 2008 . március 12. p. 145.

Tóth Z., Gyulai G., Szabó Z., Heszky L. 2008. Sejtmagi mikroszatellita és cpDNS szekvenciák diverzitása görögdinnyében (*C. Lanatus*). Multifunctional Agriculture. International Scientific Conference, Hódmezővásárhely, 2008. április 24-26. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, 3 (1):32

Veres A., Pilinszky K., Katuláné Debreceni D., Frank N., Kiss E., Heszky L. 2008. Tiszafa populációk vizsgálata molekuláris markerekkel. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok,

XIV. Scientific Days of Plant Breeding Budapest MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 31.

Wichmann B., Galli Zs., Balázs D., Molnár S., Galbács Zs., Kiss E., Szabó T., Heszky L. 2008. Rezisztenciagén analóg markerek azonosítása almában. *Identification of resistnace gene analog (RGA) markers in apple*. Lippay János - Ormos Imre – Vas Károly Tudományos Ülésszak /Scientific Conference/, Budapest 2007. november 7-8. Összefoglalók, Kertészettudomány / Abstracts Horticultural Science. p. 194-195.

Wichmann B., Galli Zs., Balázs D., Molnár S., Galbács Zs., Kiss E., Szabó T., Heszky L. 2008. Alma tájfajták elkülönítése mikroszatellit „ujjlenyomat” segítségével. XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, XIV. Scientific Days of Plant Breeding. Budapest, MTA 2008. március 12. Összefoglalók, p. 63.

Winterhagen P., Tóth Zs., Higgins A., Szabó Z., Kiss E., Li N., Howard S., Su Y., Qiu W., Kovács L. 2008. Powdery mildew- and salicylic acid-induced gene regulation in a susceptible grapevine. 8th International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. 23-28 November 2008. Adelaide, Australia.

7. Konferencia proceeding:

Bittsánszky A, Gyulai G, Gullner G, Tóth Z, Kiss J, Szabó Z, Kátay Gy, Heszky L, Kőmíves T. 2008. Metilviologén (paraquat) toleráns nyárfaklónok (*Populus x canescens*) szelekciója és alkalmazása fitoremediációban. Talajvédelem pp. 201-208. ISSN: 1216-9560; ISBN: 978-963-9909-03-8.

Bitsánszky A, Gyulai G, Kátay G, Gullner G, Kiss J, Heszky L, Kőmíves T. 2008. Paraquat tolerant poplar clones (*Populus x canescens*) selected in vitro. 4th European Bioremediation Conference, e-proceedings ID 025, 3-6 September, Chania, Crete, Greece, ISBN 978-9608475-12-0.

Gyulai G, Bitsánszky A, Gullner G, Tóth Z, Kiss J, Kátay Gy, Szabó Z, Kőmíves T, Heszky L. 2008. A *gst* gén DNS-demetilált overexpressziója a szürkenyár (*Populus x canescens*) fitoremediációs kapacitásának növelésére. Talajvédelem pp. 243-250. ISSN: 1216-9560; ISBN: 978-963-9909-03-8

Heszky L. 2008. A növénynevelés globális és lokális kihívásai a 21.század elején. Klímaváltozás és a növénynevelés. (szerk. Iszállyné Dr. Tóth J.) DELA Kft. Debrecen. ISBN 978-963-9732-80-3. pp. 13-22

Szabó Z, G Gyulai, Z Tóth, A Bitsánszky, L Heszky, 2008. Sequence diversity at the loci of nuclear SSRs and ITS1-5.8S-ITS2 of rDNA of 47 melon (*Cucumis melo*) cultivars and an extinct landrace excavated from the 15th century. General Meeting EUCARPIA, Valencia, Spain, pp. 244-249

Szabó Z, G Gyulai, Z Tóth, L Heszky, 2008, Morphological and molecular diversity of 47 melon (*Cucumis melo*) cultivars compared to an extinct landrace excavated from the 15th Century. Cucurbitaceae 2008, Proceedings of the IXth EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae (Pitrat M, ed), INRA, Avignon (France), May 21-24th, 2008, pp.313-321.

Tóth Z, G Gyulai, Z Szabó, A Bitsánszky, L Heszky, 2008. Genotype (nSSR) and haplotype (cpDNA) identification in watermelons (*Citrullus l. lanatus*). General Meeting EUCARPIA, Valencia, Spain, pp. 253-257.

Tóth Z, G Gyulai, Z Szabó, F Gyulai, L Heszky, 2008. New *Citrullus* haplotypes at the *tRNA-Val – rps12* locus of cpDNA. Cucurbitaceae 2008, Proceedings of the IXth EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae (Pitrat M, ed), INRA, Avignon (France), May 21-24th, 2008, pp. 335-310.

Tóth Z, G Gyulai, Z Szabó, L Heszky, 2008. Az nSSR és cpDNS lokuszok evolúciója a görögdinnyében (*Citrullus lanatus*). 4^{dik} Erdei Ferenc Tudományos Konferencia, Kecskemét, aug.27-28. (ed. Ferenc Á.), II. kötet pp.866-870.

8. Diplomadolgozatok

Növénybiotechnológus és nemesítő szakirányú hallgatók)

Balázs Barnabás Dávid: Rezisztencia gén analóg (RGA) markerek azonosítása almában. Konzulens: Galli Zsolt

Gacsó Gergely: Indukált mutációval előállított mutáns szójavonalak beltartalmi és agronómiai tulajdonságainak vizsgálata a korai nemzedékekben. Konzulens: Hajós Lászlóné

Horváth Gyöngyi: A géntechnológiailag módosított növényfajták helyzete az Európai Unióban és Magyarországon. Konzulens: Kiss Erzsébet

Kovács Gabriella Enikő: Silókukorica hibridek és szülővonalak molekuláris elkülönítése és cukortartalmuk meghatározása. Konzulens: Galli Zsolt

Lehoczky Zoltán: Hibridkukorica vetőmag előállítás alternatív technológiájának elméleti kidolgozása GFP riporter génnel címer specifikus expresszáltatásával. Konzulens: Galli Zsolt

Mogyorósi Diána: *Fragaria*×*ananassa* fajták SSR ujjlenyomatának meghatározása. Konzulens: Kiss Erzsébet

Pilinszky Katalin: Molekuláris markerek alkalmazása tiszafa populációk és termesztett fajták jellemzésére. Konzulens: Veres Anikó

Tóth Balázs: A bioetanol és biodízel hazai előállítási lehetőségei. Konzulens: Hajós Lászlóné

Tóth Márta: Rizs bHLH fehérjét kódoló gén funkcionális jellemzése. Konzulens: Jenes Barnabás

9. Diplomadolgozatok

(Növénygenetikai és Növénynemesítési szakirányú továbbképzési szak)

Baltayné Kőszegi Krisztina: Genetikailag módosított szervezetek az élelmiszerbiztonság tükrében. Konzulens: Veres Anikó

Csima Rita: A *Xanthomonas campestris* pv. *Vesicatoria*val szembeni ellenálló képesség beépítése paprikába. Konzulens: Hajós Lászlóné, Varró Péter

Győri Zoltán: A szulfát-trágyázás hatása őszi búza fajták lisztjének CHNS tartalmára és sütőipari minőségére. Konzulens: Szőke Antal, Blaskó Lajos

Katuláné Debreceni Diána: MAS alkalmazás rezisztencia gének piramidálásának bizonyítására szőlőben. Konzulens: Kiss Erzsébet, Kozma Pál

Koppányné dr. Szabó Erika: Hazai almafajták allergénfehérjét kódoló génjeinek azonosítása. Konzulens: Kiss Erzsébet, Gelencsér Éva

Könczöl Péter: A termésképződést jelentősen befolyásoló élettani folyamatok megváltozása hő- és szárazság-stressz

hatására kukoricában. Konzulens: Hajós Lászlóné, Csajbók József

Némethné Kisgyörgy Boglárka: A pAHC25 jelű plazmival transzformált búzanövények (*Triticum aestivum* L.) utódgenerációinak elemzése. Konzulens: Kiss Erzsébet, Láng László

Sebesi Csaba: Vírusrezisztencia beépítése paprikába hagyományos nemesítési módszerrel. Konzulens: Hajós Lászlóné, Varró Péter

Szaszkóné dr. Decsi Éva Kincső: Kapcsoltsági térkép készítése burgonyában. Konzulens: Galli Zsolt, Taller János

10. Sikerrel védett Ph.D. disszertációk

Hoffman Sarolta: Molekuláris genetikai módszerek alkalmazása a szőlő lisztharmat és peronoszpóra rezisztenciára nemesítésben. Növénytudományi Doktori Iskola. Témavezető: Kiss Erzsébet

Molnár István: *Triticum aestivum* – *aegilops* biuncialis kromoszóma átépülések indukálása és molekuláris citogenetikai jellemzése. Növénytudományi Doktori Iskola. Témavezető: Lángné dr. Molnár Márta

11. TDK dolgozatok

Bontovics Babet: Össejt specifikus mikro rns, illetve transzkripciós faktorok expressziós mintázatának összehasonlítása egér embrionális issejtek passzálása során. Konzulens: Kiss Erzsébet, Gócza Elen

Lőrincz Borbála: Fuzáriumos szárérzékenység vizsgálata beltényesztett kukorica vonalakon. Konzulens: Hajós Lászlóné

Major Péter: Az intron pozíciójának szerepe a növényi NMD hatékonyságában. Konzulens: Kiss Erzsébet, Silhavy Dániel

Tóth Zsófia: Lisztharmat és szalicilsav indukálta génreguláció szőlőben. Konzulens: Kiss Erzsébet, Kovács László

NÖVÉNYTANI ÉS ÖKOFIZIOLÓGIAI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Czóbel Sz., O. Szirmai, J. Nagy, J. Balogh, Zs. Ürmös, E.R. Péli and Z. Tuba (2008): Effects of irrigation on the community composition, and carbon uptake in Pannonian loess grassland monoliths. *Community Ecology*, 9:91-96.

Horváth L., B. Grosz, A. Machon, J. Balogh, K. Pintér and Sz. Czóbel (2008): Influence of soil type on N₂O and CH₄ soil fluxes in Hungarian grasslands. *Community Ecology*, 9:75-80

Pintér K., Z. Barcza, J. Balogh, Sz. Czóbel, Zs. Csintalan, Z. Tuba and Z. Nagy (2008): Interannual variability of grasslands' carbon balance depends on soil type. *Community Ecology*, 9:43-48

Horváth L. B. Grosz, Sz. Czóbel, Z. Nagy, E. Péli, T. Szerdahelyi, O. Szirmai and Z. Tuba (2008): Measurement of methane and nitrous oxide fluxes in Bodroghöz, Hungary; preliminary results. *Acta Biologica Szegediensis*, 52:119-122

Czóbel Sz., L. Horváth, T. Szerdahelyi, J. Nagy, O. Szirmai, B. Gál, D. Cserhalmi, G. Fogarassy, Zs. Ürmös, E.R. Péli and B. Grosz (2008): The measurement of yearly C-, N- and CH₄ balance in characteristic Hungarian wetland ecosystems. Preliminary results. *Acta Biologica Szegediensis*, 52:213-216

Juhász, K. M., Bagi, I. 2008. A *prunus serotina* EHRH. élőhely preferenciái az invázió diszperziós szakaszában homoki területeken. – *Botanikai Közlemények* 94 (1-2): 1-16

Nagy, J., Cserhalmi, D., Gál, B. (2008). The reconstruction of vegetation change in the last 55 years on a mire of Bereg plain. *Acta Botanica Hungarica*, Vol. 50 No: 1-2. p. 163-170.

Dzubaj, A., Backor, M., Tomko, J., Peli, E., Tuba, Z. (2008): Tolerance of the lichen *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. to metal stress. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 70:319-326.

Nagy, P., Bakonyi, G., 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:(Supl. 1.) 167-173.

Vodnik, D., Maèek I., Péli E., Videmšek, U., Tuba, Z. (2008): Elevated CO₂ affects the content of glomalin related soil protein in xeric temperate loess and temperate semi-desert sand grasslands. *Community Ecology* 9:(Supl. 1.) 161-166.

Gy. Rabnecz, I. Keresztényi, Gy. Isaák, I. Jócsák, Zs. Varga, E. Peli. A biomonitoring investigation of an oil refinery in Hungary based on mosses. *Acta Botanica Hungarica* 51 (1-2), pp. 179-184, 2009.

Tuba Z., Szirmai O. (2008): A magyarországi Bodrogeköz (ÉK-Magyarország) kistáj természetrajza (The nature of geographical region of Hungarian Bodrogeköz, NE Hungary). *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*, 32: 7-14.

Villányi, V., Ürmös, Zs., Balogh, J., Horváth, L., Csintalan, Zs., Tuba, Z. (2008): Ozone biomonitoring at mountainous and lowland areas in Hungary, *Acta Biologica Szegediensis* 52 (1):209-212.

Tuba Z, Csintalan Z, Szente K, Nagy Z, Fekete G, Larcher W, Lichtenthaler, H.K (2008): Winter photosynthetic activity of twenty three temperate semidesert sand grassland species. *Journal of Plant Physiology* 165: pp. 1438-1454.

Nagy Z, Tuba Z (2008): Effects of elevated air CO₂ concentration on loess grassland vegetation as investigated in a mini FACE experiment. *Community Ecology* 9: (Supl.1.) pp. 153-160.

Nádas E, Á Balogh, F Kiss, K Szente, Z Nagy, R Carrasco-Martinez, Z Tuba (2008): Role of fructose-1,6-biphosphatase, fructose phosphotransferase and phosphofructokinase in carbohydrate metabolism of four C₃ grassland species under elevated CO₂. *Photosynthetica* 46: pp. 255-261.

G Wohlfahrt, M Anderson-Dunn, M Bahn, M Balzarolo, F Berninger, C Campbell, A Carrara, A Cescatti, Torben Christensen, S Dore, W Eugster, T Friborg, MFurger, D Gianelle, C Gimeno, K Hargreaves, P Hari, A Haslwanter, T Johansson, B Marcolla, C Milford, Z Nagy, E Nemitz, N Rogiers, M J Sanz, R T W Siegwolf, S Susiluoto, M Sutton, Z Tuba, F Ugolini, R Valentini, R Zorer, A Cernusca (2008): Biotic, Abiotic, and Management Controls on the Net Ecosystem CO₂ Exchange of European Mountain Grassland Ecosystems. *Ecosystems* 11:(8) pp. 1338-1351.

Fóti Sz, J Balogh, Z Nagy, S Bartha, Zs Ürmös, Z Tuba (2008): Temporal and spatial variability and pattern of soil respiration in loess grassland. *Community Ecology* 9:(Supl. 1.) pp. 57-64.

Tuba Z (2008): Notes on the poikilochlorophyllous desiccation-tolerant plants. *Acta Biologica Szegediensis* 25:(1) pp. 111-113.

Tuba Z, Kaligarić M (2008): Grassland ecology under changing climate and land use. *Community Ecology* 9:(Supl. 1.) pp. 3-12.

2. Tudományos könyvek magyar, angol nyelven

Tuba Z, Frisnyák S (szerk.) (2008): Bodrogköz: A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája. Sárospatak: 2008.

3. Tudományos könyvfejezetek könyvrészletek magyar, angol nyelven

Czóbel Sz., Horváth L., Tuba Z., Cserhalmi D., Péli E. R., Gál B., Szirmai O., Nagy J., Szerdahelyi T., Grosz B., Fogarasi G. és Rabnecz Gy. 2008. Ökofiziológiai vizsgálatok a Bodrogközben: Az éves C-, N- és CH₄-mérleg mérése a Bodrogköz jellemző vízi és vízparti élőhelyein. in: Bodrogköz. (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 875-890.

Cserhalmi D., Szirmai O., Nagy J., Czóbel Sz., Gál B., Szerdahelyi T. és Tuba Z. 2008. A Bodrogköz florisztikai értékeinek bemutatása hazai és nemzetközi védettségi nyilvántartások alapján. in: Bodrogköz. (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 601-608.

Tuba Z., Szirmai O., Nagy J., Czóbel Sz., Cserhalmi D., Gál B., Szerdahelyi T. és Marschall Z. (2008): A Bodrogköz edényes flórája és annak jellemzői. in: Bodrogköz. (A

magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 477-522.

Szirmai O., Tuba Z., Nagy J., Cserhalmi D., Czóbel Sz., Gál B., Szerdahelyi T. és Marschall Z. 2008. A Bodrogköz növénytársulásainak áttekintése. in: Bodrogköz. (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 523-584.

Nagy J., Tuba Z., Szirmai O., Czóbel Sz., Gál B., Cserhalmi D., Ürmös Zs. és Szerdahelyi T. 2008. A tudományra és hazánkra nézve új monodomináns növény-társulások a Bodrogközben. in: Bodrogköz. (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 585-600.

Cserhalmi D., Nagy J., Szirmai O., Szerdahelyi T., Czóbel Sz. és Tuba Z. 2008. A Bodrogköz 1:150 000-es méretarányú áttekintő, aktuális vegetációtérképe. in: Bodrogköz. (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 641-644.

Czóbel Sz., Horváth L., Nagy J., Szirmai O., Péli E. R., Nagy Z., Pintér K., Balogh J., Ürmös Zs., Marschall Z., Rabnecz Gy. és Tuba Z. 2008. Üvegházhatású gázok variabilitása és éves mérlege, valamint a légköri emelkedő CO₂-koncentráció növényökológiai hatásai. in: Bodrogköz. (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő–Sárospatak, 201-227.

Czóbel, Sz., Horváth, L., Nagy, J., Szirmai, O., Péli, E., Nagy, Z., Pintér, K., Balogh, J., Ürmös, Zs., Marschall, Z., Rabnecz, Gy., Tuba, Z. (2008): Üvegházhatású gázok variabilitása és éves mérlege, valamint a légköri emelkedő CO₂-koncentráció növényökológiai hatásai. In: Harnos Zs., Csete L. (szerk.) Klímaváltozás: Környezet - Kockázat - Társadalom. Budapest: Szaktudás Kiadó Ház, 2008. pp. 201-227.

Tuba Z., Szirmai O. és Gyarmathy M. (2008): Bodrogek. in: Magyarország földrajzi kistájainak növényzete. Szerk. Király G., Molnár Zs., Bölöni J., Csiky J. és Vojtkó A., MTA ÖBKI, Vácrátót, 40.

Tuba Z. és Szirmai O. (2008): A magyarországi Bodrogek, mint földrajzi kistáj. in: Bodrogek. (A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő-Sárospatak, 17-26.

Tuba Z. és Szirmai O. (2008): A Long-erdő vegetációja. in: Bodrogek. (A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő-Sárospatak, 625-632.

Tuba Z. és Szirmai O. (2008): A pácini kastélyparkot övező ártéri erdő botanikai jellemzése és jelentősége. in: Bodrogek. (A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája.). Szerk. Tuba Z. és Frisnyák S., Lorántffy Alapítvány, Gödöllő-Sárospatak, 633-640.

Tuba Z (2008): A magyarországi Bodrogek botanikai és ökológiai kutatásának története. In: Tuba Z, Frisnyák S. Bodrogek: A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája. Sárospatak:2008. pp. 403-408.

Kiss G, Tuba Z (2008): A Bodrogek mohafiórája. In: Tuba Z, Frisnyák S (szerk.) Bodrogek: A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája. Sárospatak:2008. pp. 469-476.

Farkas E, Tuba Z (2008): A Bodrogek zuzmófiórája. In: Tuba Z, Frisnyák S Tuba Z, Frisnyák S (szerk.) Bodrogek.: A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája. 2008. p. 459.

5. Konferencia részvétel:

Kiadványokban megjelenő közlemények (proceedings)

Czóbel Sz., J. Balogh, Sz. Fóti, O. Szirmai and Z. Nagy 2008. Temporal changes in biomass and soil element contents under different manipulations of temperate grasslands. Cereal Research Communications 36. (Proceedings of the 7th Alps-Adria Scientific Workshop, 2008. April 28-May 1., Stara Lesna, Slovakia) pp. 1963-1966.

Németh Z., E.D. Nagygyörgy, Sz. Czóbel, E. Péli and O. Szirmai 2008. Changing soil respiration in a geophyte-rich Pannonian forest from snowmelt until peak leafing. Cereal Research Communications 36. (Proceedings of the 7th Alps-Adria Scientific Workshop, 2008. April 28-May 1., Stara Lesna, Slovakia) pp. 1967-1970.

Szirmai O. and Sz. Czóbel (2008): Centuries long vegetation dynamics using digital techniques. A case study in the foreground of Bükk Mountains. Cereal Research Communications 36. (Proceedings of the 7th Alps-Adria Scientific Workshop, 2008. April 28-May 1., Stara Lesna, Slovakia) pp. 1971-1974.

Cserhalmi, D., Nagy, J. 2008. Overview on the flora and vegetation of a Bereg-mire: a relict habitat in a special area of conservation. Cereal Research Communications 36: 1311-1314. (VII. Alps-Adria Scientific Workshop Stara Lesna, Slovakia, 2008)

Fogarasi, G., Nagy, J., Nagy, Z. 2008. Plant zonation of two hungarian gravel lakes. Cereal Research Communications 36: 567-570. (VII. Alps-Adria Scientific Workshop Stara Lesna, Slovakia, 2008)

Péli, E.R., Ötvös, E., Juhász, A., Benkő, Zs. (2008): Effects of elevated air CO₂ concentrations on heavy metal content of terricolous mosses and lichens: a preliminary study of bioindication under doubled air CO₂ concentration. Cereal Research Communications Volume 36: 2011-2014.

Juhász, A., Péli, E.R., Benkő, Zs. (2008): Some photosynthetic features of desiccation-tolerant terricolous lichen and moss species transplanted to a natural CO₂ vents: preliminary communication. Cereal Research Communications Volume 36: 2015-2018.

Péli, E., Mihailova, G., Petkova, S., Georgieva, K. (2008): Root respiration in whole *Haberlea rhodopensis* Friv. plants during desiccation and rehydration. Acta Biologica Szegediensis 52: 115-117.

Rabnecz Gy., Stangl Zs., Jócsák I., Keresztényi I. (2009): Water quality investigations in the River Danube (2007-2008) using the *Fontinalis antipyretica* L. ex Hedw. as bioindicator. Water Policy 2009 June 22-26, Prague, Czech Rep

Ildiko Jocsak, Gyorgy Vegvari, Gyula Rabnecz, Magdolna Droppa (2008): comparative analysis of the effect of cadmium and nickel on the formation of organic acids in barley (*hordeum vulgare* l.) seedlings. Cereal Research Communications, Volume 36, 2008: 1359-1362.

Ildikó Jócsák, Vanda Villányi, Gyula Rabnecz, Magdolna Droppa (2008): Investigation of nickel stress induction in terms of metal accumulation and antioxidative enzyme activity in barley seedlings. Acta Biologica Szegediensis, Volume 52(1):167-171, 2008

Gergő Sándor, Gyula Rabnecz, Anikó Hajagos, Bernadett Nehiba. IBA uptake and metabolism of different type of plum rootstocks hardwood cuttings. Acta Biologica Szegediensis, Volume 52(1):3-237-241, 2008

Konferencia előadások/posztterek tartalmi összefoglalói (absztraktok)

Németh Z., Czóbel Sz., Nagygyörgy E. D., Varga E., Szirmai O., Péli E. R. 2008: Erdei geofitonok ökológiai vizsgálata, valamint szerepük a magyarországi szénmérlegben. „VIII. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében” c. konferencia, February 29-March 2 2008, Gödöllő, Hungary

Németh Z. 2008. Gyomállományok komplex és manipulatív ökofiziológiai vizsgálata a klímaváltozás tükrében. *Szent István Egyetem* Tudományos Diákköri Konferencia 26 November 2008, Gödöllő, Hungary

Cserhalmi D., Nagy J., Neidert D., Kristóf D. (2008.): Vegetáció-változások rekonstrukciója képszegmentációs eljárással egy beregi lápon. In: *Kitaibelia* 13(1): 102.

Nagy J., Gál B., Tuba Z., Szerdahelyi T., Czóbel Sz., Szirmai O., Cserhalmi D., Ürmös Zs. (2008): Adatok a magyarországi Bodrogtörzs monodomináns társulásaihoz. In: *Kitaibelia* 13(1): 120.

Szirmai O., Tuba Z., Nagy J., Cserhalmi D., Gál B., Szerdahelyi T., Czóbel Sz., Ürmös Zs. (2008): Adatok a magyarországi Bodrogtörzs flórájához. In: *Kitaibelia* 13(1): 191.

Czóbel Sz., Szirmai O., Nagy J., Szerdahelyi T., Ürmös Zs. Balogh J., Tuba Z. (2008.): Löszpusztarét állományok szünfenetikai viszonyainak és funkcionális csoportjainak időbeli változása kezelések hatására In: *Kitaibelia* 13(1): 152.

Fogarasi G., Nagy J. (2008.) Növények szukcessziója és zonációja magyarországi kavicsbánya-tavakban. In: *Kitaibelia* 13(1): 161.

Gyula Rabnecz, Zsolt Csintalan, István Kereszényi, György Isaák, Ildikó Jócsák (2008): A water quality investigation around an oil refinery in Hungary using the *Fontinalis antipiretica* (HEDW.) as bioindicator. *Acta Biologica Szegediensis*, Volume 52(1):75-77.

Villányi, V., Ürmös, Zs., Balogh, J., Horváth, L., Csintalan, Zs., Tuba, Z. (2008): Ozone biomonitoring at several sites in Hungary: Preliminary findings. The 21st Task Force Meeting of the ICP Vegetation, 26 - 29 February 2008, Oulu, Finland, Programme Abstracts, p. 46.

Vikár D, Szirmai O, Czóbel Sz, Tuba Z, Dorner Z (2008): *Aceri campestri-Quercetum roboris* állományok összehasonlító vizsgálata.. *KITAIBELIA* 13: p. 198.

Marschall Z, Tuba Z (2008): Botanikai vizsgálatok új eredményei a Hegyalja (Zempléni;hegység) északkeleti peremterületéről. *KITAIBELIA* 13:(1) p. 176.

Machon A, Grosz B, Horváth L, Pintér K, Tuba Z (2008): Non-co2 greenhouse gas flux measurement above a nature reserve grassland in Kiskunság non-co2 greenhouse gas flux measurement in an unusual year. *Cereal Research Communications* 36: pp. 203-206.

6. Diplomadolgozatok:

Pethő Zsolt György (2008) Két pillangósvirágú növény (*Cicer arietinum* L., *Trigonella foenum graecum* L.) emelt légköri CO₂ koncentrációra adott ökofiziológiai válaszai
Konzulensek: Péli Evelin Ramóna, Tuba Zoltán

Stangl Zsófia Réka (2008): Kis térléptékű környezetállapot felmérés moha biomonitoring technikával a Duna Folyón
Konzulensek: Dr. Tuba Zoltán, Rabnecz Gyula

NÖVÉNYTERMESZTÉSI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Birkás M., M. Jolánkai, I. Kisic, B. Stipesevic 2008. Soil tillage needs a radical change for sustainability. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 73, 3. 131-136.

Jolánkai M. – Nyárai H.F. – Farkas I. – Szentpétery Zs. (2008): A kukorica (*Zea mays* L.) alapú bioetanol előállításának agronómiai tényezői. XVIII. Keszthelyi Növényvédelmi Fórum, PE Georgikon, Keszthely, 88-91 pp.

Jolánkai M. – Birkás M. (2008): Carbon sequestration of crops influenced by nitrogen fertilization. In: *Proceedings of the 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture*. Ed: M. Pospisil, Opatija, 440-443 pp.

Jolánkai M. – Nyárai H.F. – Tarnawa Á. – Klupács H. – Farkas I. (2008): Plant and soil interrelations. *Cereal Research Communications*, 36. Suppl. 7-10 pp.

Klupács H. – Tarnawa Á. – Szentpétery Zs. – Ambrus A. – Jolánkai M. (2008): Agronomic effects on production and quality of wheat seed. *Cereal Research Communications*, 36. Suppl. 871-874 pp.

Birkás M. – Jolánkai M. – Kisic I. – Stipesevic B. (2008): Soil tillage needs a radical change for sustainability. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 73. 3. 131-136 pp.

Birkás M. – Jolánkai M. – Schmidt R. (2008): Environmentally sound adaptable tillage – solutions from Hungary. In:

Proceedings of the 1st Scientific Agronomic Days. Slovak University of Agriculture, Nitra. 191-194 pp.

Klupács H. – Tarnawa Á. – Szentpétery Zs. – Ambrus A. – Jolánkai M. (2008): Agronomic effects on production and quality of wheat seed. In: *III. Vedecká konferencia doktorandov*. Eds: J. Musilová – L. Vozár. Nitra. 213-216 pp.

Jolánkai M. (2008): Energy cropping considerations. „KLÍMA-21” Füzetek , 55. 80-86 pp.

Bajnok M., Harcsa M., Szemán L. (2008): Különböző gyepgazdálkodási formák összehasonlítása. *Animal welfare, etológia és tartástechnológia*, 724-729 p.

Szemán L., Bajnok M., Harcsa M., Kulin B., György A., Kenéz Á., Penksza K. (2008): Gyep fajdiverzitás változás a juhlegeltetés hatására. *Animal welfare, etológia és tartástechnológia*, 822-828 p.

Harcsa M., Szemán L., Bajnok M., Penksza K. (2008): Extenzív gyeptermesztés hatása a telepített gyepalkotó fajok állomány-összetételére. *Animal welfare, etológia és tartástechnológia*, 761-768 p.

B. Kulin, A. György, J. Prukay, L. Tóth, G. Zsigó The effect of soil nutrient content on the mowed turf *Cereal Research communications*, 2008 Vol.36 1.pp.:879-882.

M. Harcsa, M. Bajnok, B. Kulin, L. Szemán, J. Prutkay (2008): Effects of ecological soil aptitude on grass stand planning. VII. Alps-Adria Scientific Workshop, Stara Lesna, Slovakia. *Cereal Research Communications Vol. 36, 2008, Suppl. pp. 1931-1934*.

A. György, B. Kulin, L. Tóth, G. Zsigó, L. Szemán Effect of improving soil fertility levels on turfgrass quality. Cereal Research communications, 2008 Vol.36 1. pp.:163-166.

Harcza M., Szemán L. 2008: Gyepalkotó növényfajok társítás-elemzése az ökológiai igények alapján
Tájökológiai Lapok 6 (3) 395-404 p.

Magyar E. I., K. Buchgraber, D. Warner, L. Szemán (2008):
Der Einfluss der Düngung und Nutzung auf die Entwicklung der Kräuter in Grünlandbeständen.
Acta Botanica Hungarica. Akadémiai Kiadó. Budapest. 50. (1-2.) 143-158.

Kiss T., Penksza K., Tasi J., Szentes Sz. (2008): Juh- és marhalegelő cönológiai és gyepgazdálkodási vizsgálata kiskunsági területeken. Gyepgazdálkodási Közlemények, 2008/6. 39-46.p.

Penksza K., Tasi J., Szentes Sz., Centeri Cs. (2008): Természetvédelmi célú botanikai, takarmányozástani és talajtani vizsgálatok a Tapolcai és Káli-medence szürkemarha és bivaly legelőin. Gyepgazdálkodási Közlemények, 2008/6. 47-54. p.

Tasi J. (2008): Legelők felkészítése a legeltetési időnyre, a fontosabb mérgező növények figyelembevételével. Agrárágazat. IX. évf. 4. 64-66. p.

Bus I., Tasi J. (2008): Természetvédelmi célú gyepkezelés a rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis* Méhely, 1893) kiskunsági élőhelyén. AWETH (Animal welfare, etológia és tartástechnológia) Vol 4. Különszám, 738-745. p.

Ordas E., Tasi J. (2008): Legelők mérgező növényei, ismeretük legeltető gazdák körében. AWETH (Animal welfare, etológia és tartástechnológia) Vol 4. Különszám, 788-794. p.

Szentes Sz., Penksza K., Tasi J., Malatinszky Á. (2008): A legeltetés természetvédelmi vonatkozásai a Tapolcai- és Káli-medencében. AWETH (Animal welfare, etológia és tartástechnológia) Vol 4. Különszám, 829-835. p.

Szombati D., Tasi J. (2008): Legeltetés, kaszálás és null-hasznosítás hatása hortobágyi gyepök összetételére. AWETH (Animal welfare, etológia és tartástechnológia) Vol 4. Különszám, 829-835. p.

Tasi J. (2008): Összefüggés-vizsgálatok legelési sorrend és gyepnövények fenofázisai esetében. AWETH (Animal welfare, etológia és tartástechnológia) Vol 4. Különszám, 843-850. p.

2. Tudományos könyvek magyar, angol nyelven

Birkás M. 2008. Environmentally-sound adaptable tillage. Akadémiai Kiadó, Budapest, 353 p. (egy-egy fejezetek szerzői: Antos G., Neményi M., Szemők A.)

Birkás M. – Jolánkai M. – Stingli A. (2008): Experiences in no-till farming in Hungary. In: No-till farming systems. Eds: Goddard T. – Zoebisch M.A. – Gan Y.T. – Ellis W. – Watson A. – Sombatpanit S., World Association of Soil and Water Conservation, Bangkok, 201-312 pp.

Jolánkai M. (2008): A klímaváltozás kedvezőtlen hatásait ellensúlyozó megoldások a szántóföldi növénytermelésben. In: Klímaváltozás: környezet-kockázat-társadalom. Eds: Harnos Zs. – Csete L. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest. 153-166 pp.

Jolánkai M. (2008): Ember által befolyásolt ökoszisztémák (Növénytermesztési körülmények, Szántóföldi növénytermesztés, Kártevők, kórokozók, gyomok, Alkalmazkodási lehetőségek, javaslatok). In: Klímaváltozásról mindenkinek Eds: Harnos Zs. – Gaál M. – Hufnagel L. Budapesti Corvinus Egyetem. Budapest. 89-129 pp.

3. Tudományos könyvfejezetek könyvrészek magyar, angol nyelven

Birkás M. 2008. A növénytermesztés és a klímaváltozás összefüggése. In: Harnos Zs., Csete L. (szerk.), Klímaváltozás: környezet – kockázat – társadalom, kutatási eredmények. pp. 131- 151.

Barholy J., Birkás M., Bobvos J. et al. 2008. In: Harnos Zs., Gaál M., Hufnagel L. (szerk.), Klímaváltozásról mindenkinek. BCE, TTK. MIT, Aduprint Kiadó és Ny., Budapest. p. 199

Birkás M. 2008. Földművelés. In: Tamás J. (szerk.), Agrárium és környezetgazdálkodás. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp. 210-214.

4. Egyéb tudományos közlemények

Stipesevic B., D. Samota, D. Jug, I. Jug, D. Kolar, B. Vrkljan , M. Birkás 2008. Effects of the second crop on maize yield and yield components in organic agriculture. Agronomski Glasnik. 70, 5. 439-448.

Stipesevic B., D. Jug., D. Samota, I. Jug, D. Kolar, B. Vrkljan, M. Birkás 2008. The economic sustainability of second crops implementation in organic maize production. Agronomski Glasnik. 70, 5. 451-463.

Babic D., B. Stipesevic, D. Jug, D. Samota, I. Jug, S. Kratovalieva, M. Birkás 2008. Comparison of two soil tillage treatments for winter barley-soybean growing based only on residual nitrogen after soybean. Agronomski Glasnik. 70, 5. 465-473.

Birkás M. 2008. Talajművelési tanulságok tavalyról, az idei jobb eredmények érdekében. Agroforum, 19. 2. 23-26.

Birkás M. 2008. A mulcsművelés hazai gyakorlata. Agroforum, 19, 8. 27-30.

Birkás M. 2008. Kinek fontos, mi lesz a talajainkkal? Agroforum, 19, 9. 33-35.

Birkás M. 2008. Jobb őszi talajműveléssel a klímakárok enyhítéséért. Agroforum, 19,10. 12-16.

Birkás M. 2008. Tanácsok a nedvesség- és szervesanyag-kímélő tarlóműveléshez. Mezőhír, 12, 7. 36-38.

Birkás M. 2008. A búza ürügén a szalmáról. Mezőhír, 12, 8. 32-34.

Birkás M. 2008. Jobb talajállapot – biztonságosabb búzatermesztés. Mezőhír, 12, 9. 7-12.

Birkás M. 2008. Aszálykár-csökkentés talajműveléssel. Agro Napló, 12, 3. 22-24.

Birkás M. 2008. Alkalmos talajműveléssel az aszálykárok csökkentéséért. Agrárium, 18, 1. 10-11.

Stingli, A., Bokor, Á. 2008. A talajkímélő művelés és a műtrágyadózis hatása az őszi búza belső fuzárium-fertőzöttségére. *Agro Napló*, 12. évf. 2008/9. 56-57.

Gyuricza Cs., Mikó P. (2008): Talajjavító másodvetések. *Magyar Gazda Európában*. június B1.5 1-8.

Gyuricza Cs., Mikó P. (2008): Talajjavító másodvetések. Nem csak költsége van! *Haszon Agrár*. 2. 4. július-augusztus. 28-30.

Mikó P. (2008): A talajtömörödés okai és megszüntetésének agrotechnikai módszerei. *Agro Napló*. 12. 7. 57-58.

Tasi J. (2008): Gyomirtási és gyomszabályozási lehetőségek a gyepgazdálkodásban. *Agrárágazat*. IX. évf. 8. 122-124. p.

5. Konferencia részvétel:

Kiadványokban megjelenő közlemények (proceedings)

Birkás M., A. Stingli, A. Szemők, T. Kalmár, L. Bottlik 2008. Soil condition and plant interrelations in dry years. *Cereal Research Commun.* 36, Suppl. 15-18.

Kvaternjak I., I. Kistic, M. Birkás, K. Sajko, I. Simunic 2008. Soil tillage as influenced by climate change. *Cereal Research Commun.* 36, Suppl. 1203-1206.

Macák, M., S. Zák, M. Birkás, I. Djalovic, P. Slamka 2008. The influence of an ecological and a low input system on yield and yield components of spring barley. *Cereal Research Commun.* 36, Suppl. 1343-1346.

Birkás M., I. Kistic, B. Stipesevic, M. Javurek, M. Vach 2008. Climate Change – Urgent Need for Introducing New Tillage Techniques in Central Europe. *Int. Conf. on Soil Tillage – New Perspectives*. 29 June-2 July, Brno, Czech Rep. *Proceedings* (Ed. Badaliková, B.), pp. 289-297, CD, ISBN 978-80-86908-05-2.

Bottlik, L., A. Stingli, M. Birkás, A. Percze 2008. Soil quality improvement under extreme climatic conditions. 10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture ANTALYA, Turkey, 14.-17. October, 2008. *Proc.* pp. 209-214.

Birkás M., M. Jolánkai, R. Schmidt 2008. Environmentally-sound adaptable tillage – Solutions from Hungary. 1st Scientific Agronomic Days, 13-14 November, Nitra, Slovakia. *Proc. of reviewed sci. papers* (Eds. Hrubá, M., et al.), ISBN-978-80-552-0125, pp. 191-194.

Stingli, A., Bokor, A. 2008. Effect of conservation tillage and nutrient rate on the occurrence of certain insect groups in winter wheat. *Cereal Research Communications*, 36. Suppl. 1699-1702.

Birkas, M., Stingli, A., Szemők, A., Kalmár, T., Bottlik, L. 2008. Soil condition and plant interrelations in dry years. *Cereal Research Communications*, 36. Suppl. 15-18.

Bottlik, L., Stingli, A., Kalmár, T., Percze, A., Birkás, M. 2008. Investigations of soil tillage technologies in sugar beet production. *Cereal Research Communications*, 36. Suppl. 1055-1058.

Bottlik, L., Stingli, A., Birkás, M., Percze, A. 2008. Soil quality improvement under extreme climatic conditions. 10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Turkey, 14-17 October 2008, Proc. book, pp. 209-214.

Bottlik, L., Stingli, A., Kalmár, T., Sebők, K., Birkás, M. 2008. Importance of soil condition in sugar beet production. ISTRO Conference, Brno, June 29-July 2, 2008. Abstracts (Ed. Badalíková B.), CD Proc. ISBN 978-80-86908-05-2.

Bottlik, L., Stingli, A., Birkás, M., Percze, A. 2008. Soil quality improvement under extreme climatic conditions. 16th International Poster Day, Institute of Hydrology of the Slovak Academy of Sciences, 13th November, 2008, Bratislava, Slovakia. ISBN 978-80-89139-16-3. pp. 50-54. CD Proc., (Eds. A. Čelkova, F. Matejka)

Stingli, A., Bokor, A. 2008. The influence of conservation tillage and nutrient rate on certain insect groups in winter wheat. 16th International Poster Day, Institute of Hydrology of the Slovak Academy of Sciences, 13th November, 2008, Bratislava, Slovakia. ISBN 978-80-89139-16-3. pp. 477-480. CD Proc., (Eds. A. Čelkova, F. Matejka)

Stingli A., Bokor Á. 2008. A talajkímélő művelési mód hatása egyes rovarcsoportok előfordulására őszi búzában. 50. Georgikon Napok, Keszthely, 2008. szeptember 25-26. Összefoglaló CD kiadvány, p. 5.

Mikó P., Gyuricza Cs., Földesi P. (2008): Effects of green manure plants on soil moisture content and soil penetration resistance. Cereal Research Communications, 36. 1. 107-110.

Gyuricza Cs., Nagy L., Ujj A., Mikó P., Alexa L. (2008) The impact of composts on the heavy metal content of the soil and plants in energy willow plantations (*Salix* sp.). Cereal Research Communications, 36. 1. 279-282.

Nagy L., Mikó P., Bencsik K., Bottlik L., Gyuricza Cs., (2008): -development and agricultural utilization of Yield enhancing substances produced from organic waste. Cereal Research Communications, 36. 1. 283-286.

Bajnok M., Harcsa M., György A., Barcsák Z., (2008): Sward renovation with enhancing of soil fertility. Cereal Research Communications 263-266 p.

Harcsa M., Bajnok M., Kulin B., Szemán L., Prutkay J. (2008): Effects of ecological soil aptitude on grass stand planning. Cereal Research Communications 1931-1934 p.

Szemán L., Bajnok M., Harcsa M., Prutkay J., Zsigó G. (2008): The effect of soil nutrients and animal excreta on grassland biodiversity improvement. Cereal Research Communications 36. 1935-1938 p.

Kulin B. Changes of plant covering in grassland under different mowers and cut heights III. International Scientific Conference of PhD. students 28th November 2008 at SUA in Nitra ISBN 978-80-552-0138-2 pp.:225-228

Szemán L., Bajnok M., Harcsa M., Kulin B., György A., Kenéz Á., Penksza K. (2008): Gyep fajdiverzitás változása juhlegeltetés hatására. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok. Gödöllő, 2008. április 11-12. Animal welfare, etológia és tartástechnológia. Volume 4 Issue 2, Különszám. pp. 822- 828.

Harcsa M., Szemán L., Bajnok M., Penksza K. (2008):
Extenzív gyeptermesztés hatása a telepített gyepalkotó fajok
állomány-összetételére. I. Gödöllői Állattenyésztési
Tudományos Napok. Gödöllő, 2008. április 11-12. Animal
welfare, etológia és tartástechnológia. Volume 4 Issue 2,
Különszám. pp. 761- 768.

Bajnok M., Harcsa M., Szemán L. (2008): Különböző
gyepgazdálkodási formák összehasonlítása. I. Gödöllői
Állattenyésztési Tudományos Napok. Gödöllő, 2008. április
11-12. Animal welfare, etológia és tartástechnológia. Volume 4
Issue 2, Különszám. pp.724- 729.

Szemán L., Bajnok M., Harcsa M., Kulin B., György A., Kenéz
Á., Penksza K. (2008): Gyep fajdiverzitás változása
juhlegeltetés hatására. I. Gödöllői Állattenyésztési
Tudományos Napok. Gödöllő, 2008. április 11-12. Animal
welfare, etológia és tartástechnológia. Volume 4 Issue 2,
Különszám. pp. 822- 828.

György A., B. Kulin, L. Tóth, G. Zsigó L. Szemán, 2008:
Effect of improving soil fertility levels on turfgrass quality,
Proceeding of the VII.Alps-Adria Scientific Workshop, Stara
Lesna, Slovakia.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS Vol. 36, Suppl.
pp.164 – 166

Harcsa M., M. Bajnok, B. Kulin, L. Szemán, J. Prutkay, 2008:
Effects of ecological soil aptitude on grass stand planing,
Proceeding of the VII.Alps-Adria Scientific Workshop, Stara
Lesna, Slovakia.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS Vol. 36,
Suppl.pp. 1931 – 1934

Szemán L., M. Bajnok, M. Harcsa, J. Prutkay, G. Zsigó (2008):
The effect of soil nutrients and animal excreta on grassland
biodiversity improvement. VII. Alps-Adria Scientific
Workshop, Stara Lesna, Slovakia.
Cereal Research Communications Vol. 36, 2008, Suppl. pp.
1935-1938.

Tasi J. (2008): Macroelement, heavy metal and selenium
content of grass species and dicotyledons. Cereal Research
Communications Vol.36. Suppl. 271-274. p.

Bajnok M., Szentes Sz., Tasi J. (2009): Az évjárat hatása
különböző típusú gyepek termésmennyiségére. V.
Növénytermesztési Tudományos Nap, Növénytermesztés:
Gazdálkodás – Klímaváltozás – Társadalom. Akadémiai kiadó,
szerk. Harcsa M., 35-39. p.

Szentes Sz., Bajnok M., Tasi J., Jolánkai M., Penksza K.
(2009): A szárazanyagtermés és a takarmányérték
növedékenkénti változása Balaton-felvidéki szürkemarha-
legelőkön. V. Növénytermesztési Tudományos Nap,
Növénytermesztés: Gazdálkodás – Klímaváltozás –
Társadalom. Akadémiai kiadó, szerk. Harcsa M., 229-233. p.

Konferencia előadások/posztterek tartalmi összefoglalói
(absztraktok)

Birkás M. 2008. Environmentally-sound adaptable soil tillage –
The Hungarian solutions. Poljoprivreda u zastiti prirode i
okolisa. Internat. Workshop. Agroglas, Vukovar, 2008. June 5.
Abstract, pp. 8.

Birkás M. 2008. Climate stress mitigation by adaptable tillage. Workshop, Faculty of Agronomy, Osijek, July 8th, 2008.

Kisic I., F. Basic, O. Nestroy, M. Birkás, M. Mesic 2008. Influence of tillage and growing crops on water erosion. Int. Conf. on Soil Tillage – New Perspectives. 29 June-2 July, Brno, Czech Rep. Book of Abstracts (Ed. Badalicková, B.), pp. 38.

Birkás M., I. Kisic, L. Bottlik, M. Jolánkai, M. Mesic, T. Kalmár 2008. Subsoil compaction as a climate damage indicator. EUROSOIL Congress, 25-29 August, Wien. Abstracts (Eds. Blum, W. H. et al.) p. 33, CD, ISBN-978-3-902382-05-4

Birkás M., A. Stingli, L. Bottlik, T. Takács 2008. A klímakár csökkentő talajművelés magyarországi lehetőségei. Vajdasági Magyar Tudományos Társaság „A Magyar Tudomány Napja Délvidéken” (plenáris előadás), Újvidék, 2008. nov. 8.

Birkás M. 2008. Az élelmiszertermelés talajhasználati és agrotechnológiai kérdései. „A Kárpátok-Euróregió élelmiszerlánc felügyeleti körképe. Az Európai Élelmiszerlánc Parlament megalakítása, bemutatása”, Visegrád, 2008. nov. 25-27. Proc. pp. 219.

Jolánkai M. (2008): Plant production in Hungary – state of art and new perspectives. 4th International Symposium on Microalgae and Seaweed Products in Agriculture. Mosonmagyaróvár. (abstract) 3 p.

Jolánkai M. (2008): Talaj-növény-élelmiszer. A tápláléklánc növénytermesztési összefüggései. In: A Kárpátok Euro-régió élelmiszerlánc felügyeleti körképe. Mackensen Ltd. Visegrád. (abstract) 220 p.

6. Diplomadolgozatok:

Harcza M. (2008): Telepített ökológiai természetű gyepek fajgazdagságának értékelése
Konzulens: Dr. Szemán László

Trepka Adrienn: A hasznosítás gyakoriságának hatása egyes legelők és rétek állattartó-képességére.
Konzulens: Tasi Julianna

Birta Diána: Jákotpusztai legelők gyógynövényei és gyógyászati jelentőségük.
Konzulens: Tasi Julianna

Bus István: Gyepok természetvédelmi kezelése a rákosi vipera kiskunsági élőhelyén.
Konzulens: Tasi Julianna

9. Egyetemi jegyzet

Szemán L., (2008): Gyep és Tájgazdálkodás, egyetemi jegyzet, SzIE. MKK. Környezet és Tájgazdálkodási Intézet, p. 5-102.

Tasi J. (2008): Gyepgazdálkodás alapjai. Egyetemi jegyzet. Gödöllő, 77 p.

KÖRNYEZET- ÉS TÁJGAZDÁLKODÁSI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Ángyán J. (2008): Hol tartunk, mit tegyünk? A falu, Budapest, (2008): Tél, XXIII. évf. 4. sz. 21-28. p.

Atzél B., Szoboszlai S., Mikuska Zs. and Kriszt B. (2008): Comparison on phenotypic and genotypic methods for the detection environmental isolates of *Pseudomonas aeruginosa*. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 211: 143-155 (IF 2008: 2,158)

Barczi A. – Csorba P. – Ángyán J. – Lóczi D. – Podmaniczky L. – Mezősi G. – Pirkó B. – Konkolyné Gyűrő É. – Joó K. – Bardóczyné Székely E. – Centeri Cs. – Csima P. – Grónás V. – Kollányi L. – Vona M. – Gergely E. – Pethő Á. – Farkas Sz. (2008): Suggested landscape and agri-environmental condition assessment, *Tájökológiai Lapok* 6 (1-2), 77-94. p.

Barczi A., Csorba, P., Lóczy, D., Mezősi, G., Konkolyné Gyűrő, É., Bardóczyné Székely, E., Csima, P., Kollányi, L., Gergely, E., Farkas, Sz., Barczi, A., Ángyán, J., Podmaniczky, L., Pirkó, B., Joó, K., Centeri, Cs., Grónás, V., Vona, M., Pető, Á. (2008): Suggested landscape and agri-environmental condition assessment. *Tájökológiai Lapok*, 6. évfolyam, 1-2. szám, p. 77-94.

Barczi, A., Ángyán, J., Podmaniczky, L., Pirkó, B., Joó, K., Centeri, Cs., Grónás, V., Vona, M., Pető, Á. (2008): Suggested landscape and agri-environmental condition assessment. *Tájökológiai Lapok*, 6(1): 77-94.

Bokor Z., Horváth Á., Horváth L., Urbányi B. (2008): Cryopreservation of Pike Perch sperm in hatchery conditions, *The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgah*, 60:168-171

Centeri Cs., Barczi A., Grónás V., Joó K., Néráth M., Vona M., Pataki R., Zsembery Z., Kristóf D., Skutai J., Belényesi M., Penksza K. (2008): Talajeróziós térképezés térinformatikai eszközökkel hazai mintaterületeken. *Talajvédelem (Különszám)*, a Talajvédelmi Alapítvány kiadványa, p. 569–576.

Centeri Cs., Barczi A., Grónás V., Joó K., Néráth M., Vona M., Pataki R., Zsembery Z., Kristóf D., Skutai J., Belényesi M., Penksza K. (2008): Talajeróziós térképezés térinformatikai eszközökkel hazai mintaterületeken. *Talajvédelem (Különszám)*. Talajvédelmi Alapítvány kiadványa, Bp., pp. 569-576.

Centeri Cs., Gyulai F., Penksza K. (2008): A világ természetvédelmének története A II. világháború után (1946-1950, védett területek alapítása). – *Tájökológiai Lapok* 6: 351–362.

Centeri Cs., Penszka K. és Gyulai F. (2007): A világ természetvédelmének története a II. világháború alatt (1940-1945, védett területek alapítása). *Tájökológiai lapok* 6/1-2: 209-220.

Centeri Cs., Penszka K. és Gyulai F. (2007): A világ természetvédelmének története a II. világháború után (1946-1950, védett területek alapítása). *Tájökológiai lapok* 6/3: 351-362.

Centeri Cs., Vona M., Penksza K., Vona V. (2008): Economic evaluation of nutrient loss through erosion on arable lands in the S.si Creek watershed, Hungary. *Lucrări Științifice, Seria I.* 10: 195-202.

Centeri, Cs., Barczi, A., Grónás, V., Joó, K., Néráth M., Vona, M., Pataki, R., Zsembery, Z., Kristóf, D., Skutai, J., Belényesi, M., Penksza, K. (2008): Talajeróziós térképezés térinformatikai eszközökkel hazai mintaterületeken. *Talajvédelem*

(különszám), a Talajvédelmi Alapítvány kiadványa, pp. 569-576.

Centeri, Cs., Penksza, K., Gyulai, F. (2008): A világ természetvédelmének története 1940-1945 között (védett területek alapítása). Tájökológiai Lapok, 6(1): 209-220.

Centeri, Cs., Tóth V. (2008): Agriculture versus nature conservation, Ócsa, Hungary. *Lucrări Științifice, Seria I. X(1):* 203-210.

Centeri, Cs., Vona, M., Penksza, K., Vona, V. (2008): Economic evaluation of nutrient loss through erosion on arable lands in the Sósi Creek watershed, Hungary. *Lucrări Științifice, Seria I. X(1):* 195-202.

Dobolyi Cs., Varga J., Cserháti M., Szoboszlay S. and Kriszt B. (2008): Taxonomic diversity of soil fungi in a phytoremediated chernozem related to cadmium and selenium loading. *Cereal Research Communications*, 36: 591-594. (IF 2007: 1,190)

Endródi, A., Gyulai, F. and Reményi, L. (2008): The roles of the environmental and cultural factors in the everyday life of Bell Beaker Csepel Group. *Millenni. Studi di Archeologia Preistorica* 6: 235-256.

Gál J., Pásztor I., Tóth T., Lefler K., Hegyi Á. (2008): Mandarin sikló [*Euprepophis (Elaphe) mandarinus*] tartási hibákból eredő, fiatalkori elhullásának okai. *Magyar Állatorvosok Lapja*, 130:283-286

Garzón D. L., Peñaranda D. S., Pérez L., Marco-Jiménez F., Espert X., Müller T., Jover M., Asturiano J. F. (2008): Effects of pH, sodium bicarbonate, cryoprotectants and FBS on the cryopreservation of European eel sperm. *Reproduction in Domestic Animals*, 43:99-105

Harcza M., Szemán L., Bajnok M., Penksza K. (2008): Extenzív gyeptermesztés hatása a telepített gyepalkotó fajok állomány-összetételére. - *AWETH* 4: 761-768.

Hegyi Á., Béres T., Kovács R., Kotrik L., Urbányi B. (2008): Laboratóriumi vizsgálatok során fellépő stressz értékelése halakban. *Animal Welfare etológia és tartástechnológia*, 4:70-84

Hegyi Á., Jeney Zs., Urbányi B. (2008): Possibilities of stress reduction in pike-perch during transportation. *Hungarian Agricultural Research*, 17:4-6

Horváth Á., Wayman W. R., Dean J. C., Urbányi B., Tiersch T. R., Mims S. D., Johnson D., Jenkins J. A. (2008): Viability and fertilizing capacity of cryopreserved sperm from three North American acipenseriform species: a retrospective study. *Journal of Applied Ichthyology*, 24:443-449

Horváth L., Csorbai B., Urbányi B., Tamás G. (2008): Cellulóztrágyázás: új lehetőség a szerves trágyázás kockázatának csökkentésére. *Halászat* 101:91-95

Járvás K., Béres A. Á., Janbaz J. (2008): A tolltépés okozta stressz vizsgálata ludakban. *Animal welfare, etológia és tartástechnológia Vol 4. Különszám (2008.) (Animal welfare, ethology and housing systems)*

Kenéz Á., Szabó M., Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K. (2008): A Pénzesgyőr-Hárskúti hagyásfás legelő tájtörténete és vegetációja. *Folia Musei Hist.-Nat. Bakonyensis* 25: 7-18.

Kenéz Á., Szabó M., Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K. (2008): A pénzesgyőr-hárskúti hagyásfás legelő tájtörténete és vegetációja. (Landscape history and vegetation of the wood - pasture between Pénzesgyőr and Hárskút) - *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* 25: 7-18.

Keresztényi, I., Barna, S. and Dobolyi, Cs. (2008): Ecotoxicological evaluation of petroleum refinery wastes with a tomato-mycorrhiza test. *Cereal Research Communications*, 36: 351-354. (IF 2007: 1,190)

Kiss G., Beliczky G., Keresztessy K., Demény F., Farkas J. (2008): Terjeszkedő géb-fajok vizsgálata. *Hidrológiai Közlöny, Magyar Hidrológiai Társaság, Budapest*, 88:95-97

Kiss, T., Malatinszky, Á., Nagy, A., Herczeg, E., Penksza, K., Centeri, C. (2008): Comparative plant life examination on pastures of between Danube and Tisza (Hungary). - *Lucrări Științifice Management Agricol Ser. I.* 10(2): 353-356.

Kiss, T., Malatinszky, Á., Nagy, T., Herczeg, E., Penksza, K., Centeri, C. (2008): Comparative plant life examination on pastures of between Danube and Tisza (Hungary). *Lucrări Științifice, Seria I.* X(2): 353-356.

Kiss, T., Nagy, A., Malatinszky, Á., Balogh, Á., Penksza, K. (2008): Habitat mapping and map presentation of characteristic habitats in the Körös-Maros National Park, Kis-Sárrét territory. - *Lucrări Științifice Management Agricol Ser. I.* 10(2): 357-364.

Kolics B., Morci K. M., Chobanov D., Baska F., Kondorosy E., Müller T. (2008): A description of the song of the bush-cricket *Saga rammei* Kaltenbach, 1965 (Orthoptera:Tettigoniidae). *Biologia*, 63:254-260

Kolics B., Nagy B., Kondorosy E., Puskás G., Müller T. (2008): A fűrészlábú szöcske (*Saga pedo*, Pallas 1771) életciklusa és magyarországi előfordulása. *Állattani Közlemények* 93:39-52

Kotrik L., Hetey Cs., Hegyi Á., Gál J., Urbányi B., Lefler K. K. (2008): Az ultrahangvizsgálat alkalmazása az afrikai harcsa

ivari működésének jellemzésében *Magyar Állatorvosok Lapja*. 130:475

Kristóf K., Kampfl Gy., Cserhádi M., Harkai P. and Heltai Gy. (2008): Influence of different nutrient sources and microbial activity on the NO, N₂O and CO₂ emission of soil. *Cereal Research Communications Suppl.* 36: 1071-1074 (IF 2007: 1,190)

Lefler K. K., Hegyi Á., Baska F., Gál J., Horváth Á., Urbányi B. and Szabó T. (2008): Comparison of ovarian cycles of Hungarian riverine fish species representing different spawning strategies. *Czech Journal of Animal Science*, 53:431-440

Lendvai N., Szabó I., Butz H., Bekő G., Horányi J., Tarjányi M., Alföldi S., Szabó I., Rác K., Patócs A. (2008): SDHD génmutációhoz társult extraadrenalis pheochromocytoma *Orvosi Hetilap*, 150. évfolyam, 14. szám, p. 645-649.

Malatinszky, Á. (2008): Relationships between cultivation techniques, vegetation, pedology and erosion on extensively cultivated and abandoned agricultural areas in the Putnok Hills. - *Acta Agronomica Hungarica* 56(1): 75-82.

Maros, K., Dóka, A., Miklósi, Á. (2008) Behavioural correlation of heart rate changes in family dogs. *Applied Animal Behaviour Science* (IF: 1.823) 109:329-341

Maros, K., Gácsi, M., Miklósi, Á. (2008) Comprehension of human pointing gestures in horses (*Equus caballus*) *Animal Cognition* (IF:2.699) 11:457-466

Maros, K., Pongrácz, P., Bárdos, Gy., Molnár, Cs., Faragó, T., Miklósi, Á. (2008) Dogs can discriminate barks from different situations. *Applied Animal Behaviour Science* (IF:1.823) 114:159-167

Molnár K., Müller T., Lefler K. K., Csorbai B. (2008): Dermocystidium-fertőzöttség széles kárász szemében. Magyar Állatorvosok Lapja 130:53-56

Szabó I., Szoboszlay S., Krifaton Cs., Bardóczyné Székely E. and Kriszt B. (2008): Accumulation of toxic elements by White Campion (*Melandrium album*) at a communal waste disposal site in Hungary. Cereal Research Communications Suppl. 36: 2023- 2026. (IF 2007: 1,190)

Szabó T. (2008): Use of Carbopol resin for carp pituitary administration improves the fertilization percentage of northern pike (*Esox lucius* Linnaeus) eggs in commercial hatcheries. Hydrobiologia, 601:91-97

Szalai D. (2008): Az ökológiai méhészetek jellemzői Magyarországon Tájökológiai lapok, (6. évf.) 3. sz. 405-411. old

Szalai D., Sütő J., Szalainé M. E. (2008): Some quality parameters of various Hungarian certified organic honey Animal welfare, etológia és tartástechnológia Volume 4 Issue 2 Gödöllő

Szalai D., Szalai M. E., Szalai T. (2008): Changes of Land Use and its Effect on Organic Apiculture, Cereal Research Communications Vol. 36., Supplement 5. p. 267-270.

Szalai D., Szalai T. (2008): Some features of organic beekeeping in Hungary, Bulletin of the Szent István University Gödöllő

Szemán L., Bajnok M., Harcsa M., Kulin B., György A., Kenéz Á., Penksza K. (2008): Gyepfajdiverzitás változása a juhlegeltetés hatására. AWETH 4: 822–828.

Szentes Sz., Penksza K., Tasi J., Malatinszky Á. (2008): A legeltetés természetvédelmi vonatkozásai a Tapolcai- és a Káli-medencében. - AWETH 4: 829–835.

Szentes, Sz., Centeri, Cs., Penksza, K. (2008): Effects of grazing on the horse pastures of the Tapolca and Káli Basins. Bulletin of the Szent István University, Gödöllő, pp. 57-68.

Szoboszlay S., Atzél B., Kukolya J., Tóth E., Márialigeti K., Schumann P. and Kriszt B. (2008): *Chryseobacterium hungaricum* sp. nov. isolated from hydrocarbon contaminated soil. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 58: 2748-2754. (IF 2008: 2.222)

Táncsics A., Szoboszlay S., Kriszt B., Kukolya J., Baka E., Márialigeti K. and Révész S. (2008) Applicability of the functional gene catechol 1,2-dioxygenase as a biomarker in the detection of BTEX-degrading *Rhodococcus* species. Journal of Applied Microbiology 105: 1026-1033. (IF 2008: 2.028)

Tóth Z., Gyulai G., Szabó Z., Horváth L., Gyulai F. és Heszky L. (2008): Az nSSR és cpDNS lokuszok evolúciója a görögdinnyében (*Citrullus* sp.). Agrártudományi Közlemények 27:125-134.

Tóth, A., Centeri, Cs. (2008): Tájváltás vizsgálat Galgahévíz településen és környékén. Tájökológiai Lapok, 6(1): 165-180.

Tóth, Z., Gyulai, G., Szabó, Z., Gyulai, F. and Heszky, L. (2008): New *Citrullus* haplotypes at the tRNA-Val – rps12 locus of cpDNA. Eucarpia 335-340.

Vona M., Falusi E., Penksza K. (2008): A Galgahévízi láprét vegetációjának változása 2000-2005. Bot. Közlem. 95: 65-80.

Vona, M., Centeri, Cs. (2008): Possibilities of agriculture in the future in the Sárvíz Valley (Hungary) with special respect on pedological resources in economical aspects. Lucrări Științifice, Seria I. X(1): 217-222.

Vona, M., Kovács, J., Centeri, Cs. (2008): Comparison of nature conservation values on agricultural areas used with

different intensity. A case study with *Merops apiaster*. *Lucrări Științifice, Seria I. X(1)*: 211-216.

Wang H. P., Gao Z., Beres B., Ottobre J., Wallat G., Tiu L., Rapp D., O'Bryant P., Yao H. (2008): Effects of estradiol-17 β on survival, growth performance, sex reversal and gonadal structure of bluegill sunfish *Lepomis macrochirus*. *Aquaculture*, 285:216–223

Weiperth A., Paulovits G., Staszny Á. (2008): A vízszintingadozás hatása a balatoni halászsákmány alakulására. *Hidrológiai közlöny*, 88:234-236

Zajác E., Szalai T., Szalainé M. E. (2008): A méhészeti érték és cukorösszetevők vizsgálata napraforgó nektárban. *Állattenyésztés és takarmányozás*, (57. évf.) 6. sz. 581-588. old.

2. Tudományos könyvek magyar, angol nyelven

Lábadi K. (2008): *Drávaszög Lexikon*. HunCro, Eszék–TIMP, Budapest, 576 p.

Lábadi K. (2008): *Várdaróc – a rét melletti falu*. HunCro, Eszék–Várdaróc, 108. p.

3. Tudományos könyvfejezetek könyvrészletek magyar, angol nyelven

Bardóczyné Székely Emőke (2008): A gyakorlati tájökológia módszerének szerepe a kis vízfolyásokkal kapcsolatos tervezések megalapozásában ,p.:227-233 (in *Tájkutatás-Tájökológia* 553.p. Meridián Alapítvány,2008.:szerk. Csorba Péter-Fazekas István, ISBN:978- 963-06-6003-7)

Loksa G. (2009): *A tengervíz tulajdonságai. Tengerek és óceánok földrajza* (szerk.: Szabó Lajos) Dialóg Campus Kiadó Bp. 43-66 p.

Malatinszky Á. (2007-2008): Botanikai és tájgazdálkodási vizsgálatok a Putnoki-dombságban. In: Bodnár M. (szerk.): *Számadás. Írások Gömörből és a Gömői Múzeum első húsz évéből*. ISBN: 978-963-06-4409-9. Gömői Múzeum Baráti Köre, Putnok. pp. 375-405.

Malatinszky Á. (2008): Borsod és Gömör határán – A Putnoki-dombság. ISBN: 978-963-269-015-5. Szent István Egyetem Környezetvédelmi Szakkollégiuma, Gödöllő. pp. 1-72.

Pándi I. (2008): Illancs. In Király G., Molnár Zs., Bölöni J., Csiky J., Vojtkó A. (szerk.): *Magyarország földrajzi kistájainak növényzete*. MTA ÖBKI Vácrátót. p. 23.

Ángyán J. (2008): Az agrárkörnyezet- és tájgazdálkodás hazai helyzete, kilátásai és a nemzeti vidékfejlesztési terv (In: Csorba P. – Fazekas I. (szerk.): *Tájkutatás, tájökológia, Meridián Alapítvány*, Debrecen, 553 p.), 19-30. p.

Ángyán J. (2008): Az Új Magyarország Vidékfejlesztési Program (2007-2013) kritikai elemzése (In: Sándor P. – Vass L. (szerk.): *Magyarország politikai évkönyve 2007-ről, Demokrácia Kutatások Központja Alapítvány*, Budapest, 1225 p.), 1129-1150. p.

Ángyán J. (2008): Rendszerváltó reménységektől a falurombolásig (In: Szócs G. – Mészáros L. (szerk.): *Elárvult szabadság, Harmadik Évezred Sorozat, Magyar Múzsák Könyvek, Kecskeméti Lapok, Kecskemét*, 327 p.), 29-38. p.

Durif C, V J T van Ginneken, S Dufour, T Müller, P Elie (2008) Seasonal evolution and individual differences in silvering eels from different locations. in. *Spawning migration of the European eel*. Eds. G van den Thillart, S Dufour, C Rankin, Springer Science + Business Media B.V. pp:13-38. ISBN: 1402090943/9781402090943.

Horváth Á., B Urbányi, S D Mims (2008) Cryopreservation of sperm from species of the order Acipenseriformes. in: *Methods in Reproductive Aquaculture: Marine and Freshwater Species*. Eds E Cabrita, V Robles, P Herráez, CRC Press, Boca Raton, pp. 409-414. ISBN: 978-0-8493-8053-2

Urbányi B, Á Horváth (2008) Cryopreservation of common carp sperm. in: *Methods in Reproductive Aquaculture: Marine and Freshwater Species*. Eds E Cabrita, V Robles, P Herráez, CRC Press, Boca Raton, pp. 351-356. ISBN: 978-0-8493-8053-2

Urbányi B, Á Horváth, Z Bokor (2008) Artificial fertilization in aquaculture species: from normal practice to chromosome manipulation. in: *Methods in Reproductive Aquaculture: Marine and Freshwater Species*. Eds E Cabrita, V Robles, P Herráez, CRC Press, Boca Raton, pp. 183-216. ISBN: 978-0-8493-8053-2

4. Egyéb tudományos közlemények

Centeri Cs. (2008): Talajtani vándorgyűlés - 2008. Tájékoztatói Lapok, 6(1): 227. (ISSN: 1589-4673)

F. Nagy Zs., Gubek N., Móra V. (szerk.) (2008): Civil beszámoló és vélemény az Aarhusi Egyezmény végrehajtásáról 2005-2007. - Környezeti Tanácsadó Irodák Hálózata. (A Közreműködők egyike Malatinszky Á.)

Gyulai F. (2008): Történeti agrobiodiverzitás a Kárpát-medencében. *Oktatónapok Százhalombattán. EPOCH Módszertani Füzetek* 2:121-128.

Házi J., Sarkadi M., Kiss G., Váczi O. (2008): Döntés előtti kihívások (az alagi lóversenypálya természeti értékei) *TermészetBúvár* magazin 2008/1.

Müller T. (2008): Progress in the artificial induction of sexual maturation and propagation of European eels. *Hatchery International*, 9:24-25.

Sebők F., Dobolyi Cs. (2008): Paradicsom-endomikorrhiza, mint lehetséges ökotoxikológiai tesztszervezet. *Biohulladék*, 2008 (1): 21-24.

Szalai T. (2008): Atka ellen a nyár végén és ősszel Biokultúra: A biogazdálkodók, környezetkímélők és egészségvédők szakfolyóirata, 19/4: 19-20.

Szalai T. (2008): Gondok a méhészetben : Kumafosz a mézben? *Biokultúra: A biogazdálkodók, környezetkímélők és egészségvédők szakfolyóirata*, 19/6: 16-17.

Szalai T. (2008): Milyen kaptárokat használunk? Honnan származnak? *Biokultúra: A biogazdálkodók, környezetkímélők és egészségvédők szakfolyóirata*, 19/1: 22-23.

Turcsányi G. (2008): Egyetemi hallgatók önkéntes munkája a rákosi viperaért. *Madártávlat* 2: 23-25

Varga A. (2008): Az indián rizs és termesztése. *Agronapló*, XII./2.: 38-40.

Varga A., Györéné Kis Gy. (2008): Növekvő fogyasztás – az ökoélelmiszerek minősége. *Agronapló*, XII./10-11.: 80-83.

5. Konferencia részvétel:

Kiadványokban megjelenő közlemények (proceedings)

Ádám Sz., Malatinszky Á., Vona M., Centeri Cs., Kiss T., Herczeg E., Loksa G., Penksza K., Csontos P. (2008): Antropogén hatásra kialakult nyílt homoki gyepek vegetációjának és termőhelyének vizsgálata. *Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében VIII. c. konferencia összefoglalói*. - *Kitabelia* 13(1): 141.

Barczy A. (szerk.) Barczy A., Centeri Cs., Malatinszky Á., Molnár Z., Schoblocher J., Szelényi G. (2009): Magyarország száz csodája III. Totem Plusz Könyvkiadó Kft., Bp., p. 208,

Barczy A., Horváth T., Joó K., Csanády A., Dani J. (2008): Egy alföldi kunhalom feltárása. (In: Csorba P. – Fazekas I. (szerk.): Táj kutatás – táj ökológia. Meridián Kiadó, Debrecen, pp. 299-308.

Barczy A., Joó K., Bucsi T., Pető Á. (2008): Kunhalmok: a Kárpát-medence holocén talajfejlődésének őrzői. Poszter. Talajtani Vándorgyűlés, Nyíregyháza, 2008. május 28-29., p. 29.

Barczy A., Joó, K. (2008): The role of kurgans in the palaeopedological and Palaeoecological reconstruction of the Hungarian Great Plain. Előadás. Landscape Evolution & Geomorphology. 13th Belgium – France – Italy – Romania Geomorphological Meeting and International Conference, June 18-21. 2008, Porto Heli, Greece microfossil

Barczy A., Pető Á., Bucsi T., Molnár M. (2008): A tedeji Lyukas-halom komplex paleoökológiai vizsgálata. Előadás. III. Magyar Táj ökológiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10. p. 48.

Barczy, A., Pető, Á., Bucsi, T., Joó, K. (2008): Investigations of buried soil profiles beneath kurgans: Case study of the Lyukas-mound kurgan. Előadás. (In: W. H. Blum – M. H. Gerzabek – M. Vodrazka (Eds.) (2008): Eurosoil 2008. International Conference, 25-29th August 2008. Book of Abstracts, BOKU, Vienna, Austria, ISBN: 978-3-902382-05-4, S25.C.02 paper, p. 139.)

Barczy, A., Pető, Á., Grónás, V., Centeri, C. (2009): Landscape change as shown in the microfossil assemblage of kurgans, Hungary. (In: Pugetti, G. (ed.) (2009): European Culture expressed in Agricultural Landscapes. Book of Abstracts of the

Eucaland Project Conference, Corpus Christi College, University of Cambridge, 22-23. September 2009. University of Cambridge, Cambridge, UK), p. 25.

Barczy, A., Pető, Á., Grónás, V., Centeri, Cs. (2009): Landscape change as shown in the microfossil assemblage of kurgans, Hungary. Oral presentation. Eucaland Project Conference, Cambridge, UK, 22-23. September, 2009.

Bardóczyné székely E., Nagy Zs., Flachner Zs., Szalai M. (2008): Táj ökológia a mérnöki tervezésben, III. Magyar Táj ökológiai Konferencia, BCE Táj védelmi és Táj rehabilitációs Tanszék, Budapest, 2008. május 8-10 p. 78.

Boross, B., Maros, K. (2008) Possible indicators of the human-horse relationship among adult horses. International Equine Science Meeting (2008): University of Regensburg, Germany. ISBN Number (978-3-9808134-0-2)

Centeri, Cs., Belényesi, M., Demény, K. (2008): A Gödöllői-dombvidék jellemzése a talajtani és az eróziós viszonyok tükrében. Talajtani Vándorgyűlés, Meghívó és program, p. 29.

Csereklye E. K., Bardóczyné Székely E., Penksza K., Loksa G. (2008): A Váci-liget vízrendszerének szabályozási kérdései a vizes élőhely védelem tükrében. XXVI. Országos Hidrológiai Vándorgyűlés, Miskolc, 2008. július 2-4. CD kiadvány, ISBN 978-963-8172-21-1

<http://www.hidrologia.hu/vandorgyules/26/3szekcio.html>

Csereklye E. K., Komárominé Kucsák M., Loksa G., Penksza K., Bardóczyné Székely E. (2008): Táj ökológiai folyókat kísérő átmeneti zónák (ökotonok) vizsgálata. III. Magyar Táj ökológiai Konferencia, BCE Táj védelmi és Táj rehabilitációs Tanszék, Budapest, 2008. május 8-10, p. 70.

Demény, K., Jakab, G., Centeri, Cs. (2008): The role of land use change on water erosion in the Gödöllő Hillside. 15th

International Congress of ISCO, Soil and Water Conservation, "Climate Change and Environmental Sensitivity". Book of abstracts, 18-23 May 2008, Budapest-Hungary.

Dobolyi Cs., J Varga, M. Cserhádi, S. Szoboszlay and B. Kriszt, B. (2008): Taxonomic diversity of soil fungi in a phytoremediated chernozem related to cadmium and selenium loading. Proceedings Soil-Plant Interrelations. 7th Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April - 1 May, 2008, Stará Lesná, Slovakia.

Grónás V., Kristóf D., Barczy A. (2008): Tájmetriai vizsgálatok a Cigándi árapasztó tározó példáján. Poszter. Előadás. III. Magyar Tájökológiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10., p. 118.

Györényé Kis Gy., A. Varga, Z. Menyhért and A. Lugasi (2008): Antioxidant Characteristics and Total Polyphenol Content in Organic and Conventional Black Currant (*Ribes nigrum*), Red Currant (*Ribes rubrum*), Raspberry (*Rubus idaeus*), and Blackberry (*Rubus rusticanus* var. *Inermis*). 16th IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16-20, 2008, IFOAM Head Office, Bonn, Proceedings in CD.

Kenéz Á., Szabó M., Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K., Szemán L., Breuer L.† (2008): Természetvédelmi célú gyephasznosítási terv a pénzésgyőr-hárskúti hagyásfás legelő élőhely védelmére. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében VIII. c. konferencia összefoglalói. - *Kitaibelia* 13(1): 108.

Keresztényi I., S. Barna and Cs. Dobolyi (2008): Ecotoxicological evaluation of petroleum refinery wastes with a tomato-mycorrhiza test. In: Proceedings Soil-Plant Interrelations. 7th Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April - 1 May, 2008, Stará Lesná, Slovakia.

Kiss T. - Herczeg E. - Szerdahelyi T. - Balogh Á. - Nagy A. - Malatinszky Á. - Penksza K. (2008): Botanikai vizsgálatok déltiszántúli löszgyepekben. XXVII. Vándorgyűlés, Budapest, 2008. 09. 25-26. pp. 179–184.

Kiss T. - Penksza K. (2008): A legeltetés és taposás hatásainak vizsgálata Duna–Tisza közti legelők vegetációjában. AGTEDU 2008 Bács–Kiskun Megyei Tudományos Fórum. Kecskemét, 2008. november 6. pp. 50–54.

Kiss T. – Penksza K. (2008): Homoki juh- és marhalegelők faj- és gyepprodukció változásai a Kiskunság területén. XXVII. Vándorgyűlés, Budapest, 2008. 09. 25-26. pp. 133–137.

Kiss T., Herczeg E., Szerdahelyi T., Balogh Á., Nagy A., Malatinszky Á., Penksza K. (2008): Botanikai vizsgálatok déltiszántúli löszgyepekben. - Magyar Biológiai Társaság XXVII. Vándorgyűlés Előadásainak összefoglalói pp. 267-270.

Malatinszky Á. (2008): Ritka sztyeppnövények megjelenése észak-magyarországi felhagyott szőlőkben. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében VIII. c. konferencia összefoglalói. - *Kitaibelia* 13(1): 175.

Malatinszky Á., Falusi E., Borbás M., Penksza K. (2008): Környezeti nevelés kérdései (Táborok botanikai programja). - Magyar Biológiai Társaság XXVII. Vándorgyűlés Előadásainak összefoglalói pp. 287-292.

Pándi I., Kröel-Dulay Gy. (2008): Ecological legacy of a diminishing rural settlement structure. In: „European contribution to GEO BON”, Workshop organized by Biostrat, 25-27 September 2008, Cegléd, Hungary. p. 21.

Pándi I., Kröel-Dulay Gy. Penksza K. (2008): Egy eltűnőben lévő tájhasználati rendszer ökológiai szempontú vizsgálata a Duna-Tisza közti Homokhátságon. In: Proc. of the MBT XXVII. Vándorgyűlés 2008. szeptember 25-27. pp. 173-178.

Pándi I., Kröel-Dulay Gy., Penksza K. (2008): A tanyavilág megszűnésének tájökölógiai és természetvédelmi hatásai a Duna-Tisza közti Homokhátságon. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatások a Kárpát-medencében VIII. Gödöllő, 2008 II. 29-III. 2. p.185.

Penksza K., Ádám Sz., Malatinszky Á., Vona M., Centeri Cs., Kiss T., Herczeg E., Loksa G., Csontos P. (2008): Antropogén hatására kialakult nyílt homoki gyepek vegetációjának és termőhelyének vizsgálata. Flóra Konferencia 2008 absztraktkötete

Penksza K., Centeri Cs., Csontos P., Barczy A. (2008): A Tájökölógiai Lapok első öt éve. Poszter. Előadás. III. Magyar Tájökölógiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10., p. 128.

Penksza K., Centeri Cs., Csontos P., Barczy A. (2008): A Tájökölógiai Lapok elő öt éve. III. Magyar Tájökölógiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8–10, p: 128.

Penksza K., Szentes Sz., Tasi J., Centeri Cs., Csontos P., Orosz Sz (2008): Legeltetési, gyepgazdálkodási modell elővizsgálatai a Tapolcai- és a Káli-medencében. XXVII. Vándorgyűlés, Budapest, 2008. 09. 25-26. pp. 179–184.

Penksza K., Szentes Sz., Tasi J., Loksa G. (2008): Gyepgazdálkodás és természetvédelem Balaton-felvidéki példákön. Biológia Konferencia V. Nyíregyháza, 2008. november 6–9. p. 140.

Pető Á., Barczy A., Bucsi T. (2008): Recens talajok fitolit elemzésének alkalmazása tájtörténeti kutatásokban. Esettanulmány a Bakonyból. Poszter. III. Magyar Tájökölógiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10. p. 129.

Pető, Á., Centeri, C., Barczy, A. (2009): Landscape change as shown by the microfossil assemblage of recent soil in the Great Hungarian Plain. (In: Pugetti, G. (ed.) (2009): European

Culture expressed in Agricultural Landscapes. Book of Abstracts of the Eucaland Project Conference, Corpus Christi College, University of Cambridge, 22-23. September 2009. University of Cambridge, Cambridge, UK), p. 24.

Pető, Á., Golyeva, A. A., Barczy, A. (2008): An approach for studying phytolith profiles of recent soils in different landscape zones of Hungary - Methods and first results. Poszter. (In: W. H. Blum – M. H. Gerzabek – M. Vodrazka (Eds.) (2008): Eurosoil 2008. International Conference, 25-29th August 2008. Book of Abstracts, BOKU, Vienna, Austria, ISBN: 978-3-902382-05-4, P075 paper, p. 189.)

Saláta D., Kenéz Á., Szabó M., Penksza K., Szemán L., Malatinszky Á. (2008): Táj történeti adatok jelentősége és felhasználása a flórakutatásban. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében VIII. c. konferencia összefoglalói. - *Kitaibelia* 13(1): 188.

Szabó M., Kenéz Á., Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K., Breuer L.† (2008): A pénzegyőr-hárskúti hagyásfás legelő és környékének botanikai feltárása. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében VIII. c. konferencia összefoglalói. - *Kitaibelia* 13(1): 132.

Szalai D. (2008): Present state of organic apiculture in Hungary, III. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, (2008): november 28. Nyitra, Szlovákia

Szentes Sz., Penksza K., Bartha S., Tasi J., Loksa G., Házi J. (2008): Növényi biodiverzitás vizsgálatok a badacsonytördemici szürkemarha-legelőn. Biológia Konferencia V. Nyíregyháza, 2008. november 6–9. p. 99.

Tardy J., Barczy A. (2008): A földtani alapszelvényektől a geoparkokig (a földtudományi értékek szerepe a tájban és

védelmük lehetőségei). Előadás. III. Magyar Tájökológiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10., p. 14.

Tóth Cs., Novák T. J., Nyilas I., Barczy A. (2008): A Zsolcai-halmok tájökológiai vizsgálata. Előadás. III. Magyar Tájökológiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10., p. 42.

Konferencia előadások/poszterek tartalmi összefoglalói (absztraktok)

Ádám, Sz., Csontos, P., Kucsák, M., Falusi, E., Turcsányi, G. (2008): Forest associations developed on alluvial soil on two Danube islands. *Cereal Research Communications* 36(Suppl): 1067-1070.

Bakos K., Veress Gy., Korom E., Pinke O., Kovács B., Varga L. (2008): 52 új pulyka mikroszatellit izolálása és térképezése, I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, (2008): április 11-12.

Bakos K., Veress Gy., Pinke O., Kovács B., Varga L. (2008): Néhány hiperizmoltságra ható, modifikátor szerepre esélyes gén vizsgálata Compact egéren, I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, (2008): április 11-12.

Bakos, K. Barczy, A., Vona, M., Evelpidou, N., Centeri, C. (2008): Potential effects of land use change around the Inner Lake in Tihany, Hungary – examination of geology, pedology and plant cover/land use interrelations. *Cereal Research Communications, Supplement, Vol. 36*: 143-146.

Balogh Á., Nagy A., Penksza K., Vona M., Pottyondy Á., Herczeg E. (2008): Data to the weed-composition of the Southern-Trans-Tisza protected area. Implementation of landscape ecology in new and changing conditions, *Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research*, 4-7 October 2006, Stará Lesná, Slovakia.

Béres A. – Janan, J. - Járvas K. - Tóth P.: Az ellenőrző állomások szerepe és jelentősége az élőállat szállítás során. XXXII. Óvári tudományos nap Mosonmagyaróvár, élelmiszergazdaságunk kérdőjelei napjainkban. Nyugat-Magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és élelmiszer-tudományi Kar, (2008): október 9. ISBN 978-963-9883-05-5

Boczonádi Zs., Csorbai B., Urbányi B., Müller T. (2008): Széles kárász - *Carassius carassius* (L.) - szaporítása és nevelése a balaton északi befolyóvizek populációinak megerősítése érdekében. XIV. Ifjúsági Tudományos Fórum (ITF), Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, (2008): április 03.

Bokor Z., B. Urbányi, L. Horváth, Á. Horváth (2008): Studies on the cryopreservation of pike-perch (*Sander lucioperca*) sperm, *Aquaculture Europe 2008*, September 15-18, 2008, Krakow, Poland.

Bokor Z., G. Mosonyi, I. Ittész, T. Müller, L. Horváth, Á. Horváth, B. Urbányi (2008): Experiments on the viability of European catfish (*Silurus glanis* L.) larvae originated from native and cryopreserved sperm in laboratory and hatchery conditions. 32nd Annual Larval Fish Conference, August 4-7, 2008, Kiel, Germany.

Centeri C., Szentes Sz., Penksza K. (2008): Pedological background of pastoral research on two horse pastures, Balaton Upland National Park, Hungary. 16h International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 16.

Centeri, C., Szentes Sz., Penksza, K. (2008): Pedological background of pastoral research on two horse pastures, Balaton Upland National Park, Hungary. *Proceedings of the 16th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and*

Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 1-10.

Centeri, C., Vona M., Vona, V. (2008): Preparation of soil loss scenarios with USLE model and a handbook for soil protection in the Sósi Creek watershed, Hungary. Proceedings of the 16th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 1-10.

Csenki Zs. (2008): Point of view of a zebrafish Facility manager, Tecniplast 3rd Aquatic Specialist course Milano, Italy.

Csenki Zs., A. Zaucker, Kovács B., Lefler K. K., Hegyi Á., Müller T., Kovács R., Y. Hadzhiev, Urbányi B., Müller F., Váradi L. (2008): Oocytá transzplantáció, és mikromanipuláció zebradánió (*Danio rerio*) oocytákon. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Csereklye E. K., Komárominé Kucsák M., Loksa G., Bardóczyné Székely E. (2008): Landscape using management of grove of Vác. International Scientific Symposium, „Management of durable rural development” Faculty of Farm Management, Temesvár, Románia, 2008. május 15-16. pp. 703-710.

Cserhádi M., Szoboszlay S., Siklódi B., Kukolya J., Kriszt B. (2008): Biological degradation of Aflatoxin B1 by soil bacteria. Annual meeting of the Hungarian Society for Microbiology, 15-17 October, 2008, Keszthely, Hungary

Demény, K., Centeri, C. (2008): Habitat loss, soil and vegetation degradation by land use change in the Gödöllő Hillside, Hungary. Cereal Research Communications, Supplement, Vol. 36: 1739-1742.

Demény, K., Jakab, G., Centeri, Cs. (2008): The role of land use change on water erosion in the Gödöllő Hillside. Proceedings of the 15th International Congress of ISCO, Soil and Water Conservation, "Climate Change and Environmental Sensitivity" on CD, p. 1-4.

Dobolyi Cs., J. Varga, F. Sebők, S. Szoboszlay and B. Kriszt (2008): Gombaközösségek taxonómiai diverzitása várhegyi rezervátumok talajaiban. A Magyar Talajtani Társaságnak az MTA Talajtani és Agrokémiai Bizottságának Talajtani Vándorgyűlése, (2008): május 28-29., Nyíregyháza.

Dobolyi Cs., J. Varga, M. Cserhádi, L. Cselényi, S. Szoboszlay, B. Kriszt (2008): Toxic heavy metal tolerancy of thermophilic fungi inhabiting in composting biogas slurry. 4th Hungarian Conference of Mycology, 29-31 May, 2008, Debrecen, Hungary

Dróth J., J. Hegyesi and Cs. Krifaton (2008): A szaknyelvi szövegek aktuális fordítási problémái, különös tekintettel az újabb környezetvédelmi és mezőgazdasági terminológiára, Fordítók és Tolmácsok Őszi Konferenciája, BGME, (2008): szeptember 28, Budapest

Elek R., Barna T., Hubert Á., Fekete Cs., Batta Gy., Kiss L. and Kukolya J. (2008): Transformation of *Thermobifida fusca* β -D-mannosidase to mannosynthase by site-directed mutagenesis. 11th Bratislava Symposium on Saccharides. September 21-26, 2008 Smolenice Castle, Slovakia

Falusi E., Penksza K., Sipos Virág K. (2008): Improving the role of artificial water bodies in the ecological network with special regard to the aquatic vegetation. Implementation of landscape ecology in new and changing conditions, Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research, 4-7 October 2006, Stará Lesná, Slovakia, pp. 81-86.

Fekete Cs., Barna T., Elek R., Batta Gy., Kukolya J. and Kiss L. (2008): Investigation of the active site of the intracellular β -D-xylosidase from *Thermobifida fusca*. 11th Bratislava Symposium on Saccharides. September 21-26, 2008 Smolenice Castle, Slovakia

Gácsi, M., M., Maros, K., Sernkvist, S., Miklósi, Á. (2008) Does the owner provide a secure base? Behavioral and heart rate response to a threatening stranger and separation in dogs. Canine Science Forum 5-9 July (2008): Budapest, Hungary

Gessner J., Á. Horvath, G.-M. Arndt, B. Urbanyi, E. Anders, Á. Hegyi, S. Wuertz (2008): Intercontinental air transport of brood fish of *Acipenser oxyrinchus*: Effects of transport conditions and pressure changes in blood parameters, World Aquaculture Society Meeting 19-23 May 2008, Busan Korea.

Györéné Kis Gy., A. Varga, Z. Menyhért and A. Lugasi (2008): Antioxidant Characteristics and Total Polyphenol Content in Organic and Conventional Black Currant (*Ribes nigrum*), Red Currant (*Ribes rubrum*), Raspberry (*Rubus idaeus*), and Blackberry (*Rubus rusticanus* var. *Inermis*). 16th IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16-20, 2008, Cultivate the future, Book of Abstracts, IFOAM Head Office, Bonn, ISBN 978-3-940946-03-4, p 85.

Gyulai F. (2008): Egy mikrotáj változása a rézkortól napjainkig. A debreceni volt Kölcsey Művelődési Központ helyén feltárt 60 kút archaeobotanikai vizsgálai alapján. II. Magyar Tájökológiai Konferencia. Budapest, (2008): május 8-10. Előadások és poszterek összefoglalói, 72. p.

Gyulai F. (2008): Győr-Vagongyár Árpád-kori lelőhely régészeti-növényzeti vizsgálata. Népvándorlás kor fiatal kutatóinak XIX. Konferenciája, Győr, Xántus János Múzeum, (2008): október 20-22. Összefoglaló, 13-14.

H. Tamás G., Ördögh V., Csorbai B., Urbányi B., Béres B., Horváth L. (2008): Gabonaszalma eredetű cellulóz bevitel a halastavi anyagforgalomba az alga túlszaporodás korlátozására. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Háhn J. (2008): Szennyezett területekről izolált baktériumtörzsek szénhidrogénbontó képességének vizsgálata és faj szintű identifikációja 16S rDNS szekvencia analízissel. XIV. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia, (2008): július 2.-4. Mezőtúr

Herczeg, E., Balogh, Á., Nagy, A., Vona, M., Malatinszky, Á., Centeri, Cs., Penksza, K. (2008): Studies on connections between soils, vegetation, management and erosion in human influenced grasslands of the northern Hungarian mountain range. Proceedings of the 15th International Congress of ISCO, Soil and Water Conservation, "Climate Change and Environmental Sensitivity" on CD, p. 1-4.

I. Szabó, S. Szoboszlay, Cs. Krifaton, E. Bardóczyné Székely, B. Kriszt (2008): Accumulation of toxic elements by White Champion (*Melandrium album*) at a communal waste disposal site in Hungary, VII. Alps-Adria Scientific Workshop, Stara Lesna, Szlovákia 2008. április 28. – május 1. Cereal Research Communications. Volume: 36. 1783-1786. ISSN 0133-3720 (Print) 1788-9170 <http://www.akademiai.com/content/0133-3720> (Online) (IF 0,3-1,5)

K. Penksza, Sz. Ádám, P. Csontos, M. Vona, Á. Malatinszky (2008): Signs of environmental change as reflected by soil and vegetation on sandy areas in the Carpathian Basin. — Cereal Research Communications 36(Suppl.): 1063-1066.

Kaszab E. (2008): Opportunistic pathogen *Pseudomonas aeruginosa* in hydrocarbon contaminated soil-groundwater systems. Euroleague for Life Sciences Summer University

„Rhizotechnology for enhancing resource efficiency in low-input farming”. 23 June - 4 July 2008, Universität für Bodenkultur, Vienna, Austria.

Kiss T., Penksza K. (2008): Species and grass production change of sandy pastures in Kiskunság (Hungary) 16th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere, Bratislava, 16. pp.232–236.

Kolics B., Nagy V., Müller T. (2008): Nyugalmi állapot feloldása Orthoptera fajokon. XIV. Ifjúsági Tudományos Fórum (ITF), Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, (2008): április 03.

Komárominé Kucsák M., Loksa G., Csereklye E. K., Bardóczyné Székely E., Kállai Sz. (2008): Use of zeolite to improve soil amelioration and takes effects on microclimate. VII. Alps-Adria Scientific Workshop. Stara Lesna, Szlovákia 2008. április 28. – május 1. Cereal Research Communications. Volume: 36. 1783-1786. ISSN 0133-3720 (Print) 1788-9170 <http://www.akademiai.com/content/0133-3720> (Online) (IF 0,3-1,5)

Kotrik L., Hegyi Á., Gál J., Hetyey Cs., Urbányi B., Lefler K. K. (2008): Echográfias vizsgálatok alkalmazásának lehetősége a haltenyésztésben, XIV. Ifjúsági Tudományos Fórum (ITF), Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, (2008): április 03.

Kotrik L., Hetyey Cs., Hegyi Á., Gál J., Urbányi B., Lefler K. K. (2008): Az ultrahang vizsgálat alkalmazása az afrikai harcsa ivari működésének jellemzésében. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Kovács É., Á. Horváth, T. Müller, B. Urbányi (2008): Paradox findings upon fertilization with cryopreserved sperm of African

catfish (*Clarias gariepinus*). Aquaculture Europe 2008, September 15-18, 2008, Krakow, Poland.

Kovács É., Horváth Á., Müller T., Urbányi B. (2008): A tárolási idő, valamint a poszt-aktivációs periódus hosszának hatása az afrikai harcsa (*Clarias gariepinus*) sperma termékenyítő képességére. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Kovacs É., K. K. Lefler, F. Baska, I. Lakos, A. Tolokán, B. Urbányi (2008): The effect of vitamin B12 on the larval development of African catfish (*clarias gariepinus*). 32nd Annual Larval Fish Conference, August 4-7, 2008, Kiel, Germany.

Kovács R. (2008): Különböző növényvédőszer hatásának vizsgálata a zebradánió (*Danio rerio*) embrionális és fiatal lárvakori fejlődésére. XIV. Ifjúsági Tudományos Fórum (ITF), Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, (2008): április 03.

Kovács R. (2008): Különböző növényvédőszer hatásának vizsgálata a zebradánió (*Danio rerio*) embrionális és fiatal lárvakori fejlődésére. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Nyíregyháza, (2008): március 25-26.

Kovács R. (2008): Különböző növényvédőszer hatásának vizsgálata a zebradánió (*Danio rerio*) embrionális és fiatal lárvakori fejlődésére. XIV. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia, Mezőtúr, (2008): július 02-04.

Krifaton Cs. (2008): Ecotoxicological testing of microbial degradation in environmental samples, XIV. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia, (2008): július 2.-4. Mezőtúr

M. Vona, A. Barczy, Cs. Centeri (2008): Investigation of water regime and soil properties to provide data for vegetation change on the peaty meadow of galgahévíz, Hungary. Implementation of Landscape Ecology in new and changing conditions – Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research, 4-7 October 2006, Stará Lesná, Slovakia, ISBN 978-80-89325-03-0 Nitra, p. 491-496.

Malatinszky Á., Schiller I., Penksza K. (2008): Abandoned loessy grape yards as refuges of rare steppe plant species – Cereal Research Communications 36: 1139-1142. (IF: 1,19)

Malatinszky, Á., Penksza, K. (2008): Abandoned grape yards as habitats for rare plant species of loess grasslands. — Implementation of Landscape Ecology in New and Changing Conditions. Proceedings of the 14th International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research, Stara Lesná, Slovakia, 4–7 October 2006. pp. 255-258.

Malatinszky, Á., Siller, I., Penksza, K. (2008): Abandoned loessy grape yards as refuges of rare steppe plant species.- Cereal Research Communications 36(Suppl.): 1139-1142.

Maros K., Boross B., Szigeti Zs. (2008) Followership as an indicator of human familiarity in horses. Joint East and West Central Europe ISAE Reional Meeting, Bratislava, Slovakia 2008

Müller T., Budaházy A., Kovács B., Trenovszki M., Bercsényi M., Hegyi Á., Molnár T., Urbányi B. (2008): Megfigyelések a süllő, a fehéreköves (süllő × kőszüllő) és a süllő × fehéreköves (süllő × [süllő × kőszüllő]) tulajdonságainak feltérképezésében. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Müller T., Demény F., Csorbai B., Urbányi B., Boczonádi Zs., Váradi L. (2008): A széles kárász mesterséges szaporítása,

ivadéknevelése és telepítése (2007-2008). XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Penksza K., Ádám Sz., Csontos P., Vona M., Malatinszky Á. (2008): Signs of environmental Change as Reflected by Soil and Vegetation on Sandy Areas in the Carpathian Basin – Cereal Research Communications 36: 1063-1067. (IF: 1,19)

Pető Á, Barczy A., Joó K., Grónás V. (2008): Phytolith analysis of modern soil profiles as a tool to demonstrate land use changes and anthropogenic impacts (Case study from the Bakony Mountains). Cereal Research Communications,36(Suppl.), 955-958.

Pető, Á., Bucsi, T., Centeri, Cs. (2008): Comparison of soil properties on slopes under different land use forms. Proceedings of the 15th International Congress of ISCO, Soil and Water Conservation, "Climate Change and Environmental Sensitivity" on CD, p. 1-4.

Pető, A. Barczy, K. Joó, V. Grónás (2008): Phytolith analysis of modern soil profiles as a tool to demonstrate land use changes and anthropogenic impacts (Case study from the Bakony Mountains). Cereal Research Communications, Vol. 36., Suppl. 2008., p. 955-958. (IF: 1,037)

Pinke O., Bakos K., Veress Gy., Korom E., Kovács B., Müller G., Varga L. (2008): Advanced Intercross Lines kísérleti populáció kialakítása és tenyésztése, I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12.

Sz. Szentés, K. Penksza, Á. Malatinszky, V. Vona (2008): Soil-plant studies in wet and dry grazed grasslands of the Tapolcai and Káli Basins. - Cereal Research Communications 36(Suppl.): 1059-1062.

Szabó G., Molnár T., Müller T., Hancz Cs. (2008): A kőszüllő (Stizostedion volgense G.) intenzív nevelése eltérő

zsírforrásokat tartalmazó haltápok etetése mellett. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Szabó I., J. Háhn, R. Kovács, Cs. Krifaton, Zs. Csenki and B. Urbányi (2008): Environmental research programs of the Regional University Center of Excellence in Szent István University, Hungary, 1st German-Hungarian Conference on Research for Sustainability, 10th-11th June 2008, Budapest, Hungary

Szabó I., J. Háhn, R. Kovács, Cs. Krifaton, Zs. Csenki, B. Urbányi (2008): Environmental research programs of the Regional University Center of Excellence in Szent István University, Hungary, 1st German-Hungarian Conference on Research for Sustainability, 10th-11th June 2008, Budapest, Hungary.

Szentes Sz. – Penksza K. – Malatinszky Á. – Vona M. (2008): Soil-plant studies in wet and dry grazed grasslands of the Tapolcai and Káli Basins. – Cereal Research Communications 36: 1059-1062. (IF: 1,19)

T. Bucsi, T. Harrach, Á. Pető, A. Barczy (2008): Soil micromorphology based evaluation of the level of soil compactness (A case study from a plough-land of a recultivated outcrop mine from Köln). Cereal Research Communications, Vol. 36., Suppl. 2008., p. 1231-1234. (IF: 1,037)

Trenovszki M., Á. Hegyi, A. Lugasi, V. Kertészné Lebovics, T. Müller, T. Szabó, B. Urbányi, L. Horváth (2008): Influence of nutrition on fatty acid and chemical composition of common carp *Cyprinus carpio* L. comparing five Hungarian fish farm feeding regime. Aquaculture Europe 2008, September 15-18, 2008, Krakow, Poland.

Trenovszki M., Hegyi Á., Lugasi A., Kertészné Lebovics V., Müller T, Szabó T., Urbányi B., Horváth L. (2008): Pontyok takarmányozásának és húsminőségének összehasonlítása különböző tógazdaságokból-, illetve egy ketreces kísérletből származó minták analizálásával. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Trenovszki M., Hegyi Á., Lugasi A., Kertészné Lebovics V., Müller T., Szabó T., Urbányi B., Horváth L. (2008): Különböző tógazdaságokból származó pontyok zsírsav-analízisének, mikroelem-tartalmának és lipid-peroxidációs jellemzőinek összehasonlítása. XIV. Ifjúsági Tudományos Fórum (ITF), Pannon Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely, (2008): április 03.

Urbányi B., Csorbai B., Horváth Á., Hegyi Á., Bokor Z., Horváth L. (2008): Magyar Halgazdálkodási Technológiafejlesztési Platform bemutatása. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Váradi L., Hegyi Á., Trenovszki M., Balogh K., Csenki Zs., Kiss I. (2008): Karotinoid tartalmú tápkiegészítő előállítása tejipari melléktermékekből és ezek hatása a halakra. XXXII. Halászati Tudományos Tanácskozás, Szarvas, (2008): május 14-15.

Veress Gy., Pinke O., Bakos K., Kovács B., Müller G., Varga L. (2008): Hiperizmoltságra ható, X kromozómán elhelyezkedő modifikátor gének térképezése, I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12.

Vona M., Demény K., Centeri, C. (2008): Transformation of cultivation territories in Gödöllő Hillside, Hungary. Proceedings of the 16th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 1-7.

6. Diplomadolgozatok:

Andó Beáta: A sárospataki kistérség hulladékgazdálkodásának bemutatása. Konzulensek: Hartman M. és Köles K.

Ángyán Katalin: A bédai ártér bemutatása, változásainak vizsgálata és a fokrendszer restaurációjának lehetőségei. Konzulens: Lábadi Károly

Arany Hajnalka: Az ökológiai termékek értékesítési lehetőségei különös tekintettel a közvetlen értékesítésre. Konzulens: Tirczka I.

Babinszky Barbara: Műanyag hulladékok újrahasznosítása, bioműanyagok. Konzulens: Dr. Czinkota I.

Balla István: Felszín alatti közeg kármentesítésének bemutatása egy konkrét példán keresztül. Konzulensek: Dr. Perényi M. és Lázárné Barabás Zs.

Balogh János: Az indián rizs termesztésének környezeti feltételei Magyarországon. Konzulens: Csúrné Varga A.

Bangó János: Hulladéklerakó állomások (a Ker-Hu Kft. Bemutatása). Konzulensek: Hartman M. és Bene K.

Bárány István (2008): Hazai fésűs bukó-keringő galambfajtáink kialakulásáról, Konzulens: Dr. Janan Janbaz

Bárány István: Pánd község hulladékgazdálkodása. Konzulens: Hartman M.

Beér Bianka: Elektronikai hulladékok szabályozásának és kezelésének jelenlegi helyzete Magyarországon. Konzulens: Hartman M.

Bíró Judit: A biodízel előállítás néhány környezetvédelmi kérdése. Konzulensek: Dr. Szoboszlai S. és Cserhádi M.

Boczonádi Zsolt: Széles kárászok szaporítása és nevelése a természetesvízi állományok fenntartása és megőrzése érdekében. Konzulensek: Müller T. és Csorbai B.

Bogdán Eszter: Növényvédőszer-maradék vizsgálatok (2005-2007) a nyugat-dunántúli Régióban. Konzulens: Csúrné Varga A.

Bokros Péter: A genetikailag módosított növények termesztésének természeti-környezeti kockázatai. Konzulens: Csúrné Varga A.

Botyánszki Dóra: Rekultiválható kommunális hulladéklerakók összehasonlító elemzése. Konzulens: Hartman M.

Bugyi Tamás Károly: A törpeharcsa állományvizsgálata horgászvizeken, morfológiai és szaporodásbiológiai tulajdonságaik alapján. Konzulensek: Váradi L. és Csenki Zs.

Bukorné Bamberger Zsuzsanna: A magas CO₂-szint és a szárazság hatásának vizsgálata az antioxidáns enzimaktivitásra, gabona genotípusokban. Konzulens: Tirczka I.

Cziglán Zsófia: Ökológiai gazdálkodás természetvédelmi területeken Szolnok és Hajdú megyében. Konzulens: Tirczka I.

Cselényi Levente: Talajeredetű termofil gombák in vitro növekedése, mint potenciális ökotoxikológiai paraméter. Konzulens: Dr. Dobolyi Cs.

Csurja Zsolt: regionális együttélés a Dnakanarban – Eztergom és Párkány határon átívelő kapcsolatai. Konzulens: Lábadi Károly

Dörnyei Renáta: A mezőgazdasági tevékenységet folytatók nitrát-rendeletéhez kapcsolódó adatszolgáltatásának értékelése Pest megyében. Konzulensek: Cserhádi M. és Pirkó B.

Dr. Kocskáné Husonyica Krisztina: Mikroszennyezők toxikológiai vizsgálata. Konzulensek: Dr. Szoboszlai S. Dr. Murányi Z.

Fabók László: A Dunaharaszti szennyvíztisztító telep bővítéséből adódó vízminőségi változások elemzése. Konzulens: Dr. Szoboszlai S.

Farkas Andrea: Növényvédőszer-maradék vizsgálatok Magyarországon. Konzulens: Csúrné Varga A.

Fatter Gábor: Technológiai elemek az Észak-kelet Pest és Nógrád megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszerben. Konzulensek: Hartman M. és Köles K.

Gólya Zoltán: A dél-nyírségi szilárd hulladéklerakó telep vizsgálata. Konzulens: Hartman M.

Görög Diána: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye települési szilárdhulladék-gazdálkodása. Konzulens: Hartman M.

Grónai György: Gödöllő város hulladékgazdálkodásának története. Konzulensek: Hartman M. és Köles K.

Gyócsos Nóra: Ökotermékek felhasználási lehetőségei a közétkeztetésben. Konzulens: Csúrné Varga A.

Györei Attila: A Nógrádmargai Hulladéklerakó helyzete a Regionális Hulladék-gazdálkodási Program tükrében. Konzulensek: Hartman M. és Gyenes Sz.

Györfi Orsika: Ökopékárak előállítására, minősége a Piszkei Öko Kft-nél. Konzulens: Csúrné Varga A.

Háhn Judit: Szennyezett területekről izolált baktériumtörzsek szénhidrogénbontó képességének vizsgálata és faj szintű identifikációja 16S rDNS szekvencia analízissel. Konzulens: Szabó I.

Hajnal Szilvia: Szilárd hulladékok kezelése a szállodaiparban. Konzulensek: Hartman M. és Tóth A.

Hegy Bence: Víznél könnyebb szennyezőanyagok kármentesítési módszereinek összehasonlítása egy adott kárhelyen. Konzulens: Rúzs-Molnár Sándor

Horváth Katalin Mária: A balatoni Nagyberek fennmaradási esélyei a XXI. Században. Konzulens: Lábadi Károly

Hugyik Zsolt Pál: Szántóföldi növénytermesztés ökológiai gazdálkodásra történő átalítása egy gazdaság példáján. Konzulens: Tirczka I.

Hübner András: Csömör nagyközség hulladékgazdálkodásának bemutatása. Konzulens: Hartman M.

Jekken Péter: Gödöllő város hulladékgazdálkodásának múltja, jelene és jövője. Konzulens: Hartman M.

Kis Judit (2008): Giliszta humusz előállításának egy lehetséges módozata és szerepe az ökológiai gazdálkodásban. Konzulens: Tirczka I.

Koncz Tamás: Állattartás tervezése ökológiai gazdálkodásban a Héjja Ökofarm példáján keresztül. Konzulens: Tirczka I.

Koós Patrícia: A szennyvíztisztítás alakulása a gyöngyösi szennyvíztisztító. Konzulensek: Hartman M. és Dr. Kocsis I.

Kopasz Eszter: A budapesti központi szennyvíztisztító telep és kapcsolódó létesítményei bemutatása a szennyvíz útján keresztül. Konzulensek: Dr. Szoboszlai S. és Görbedi L.

Kotrik László: Echográfás vizsgálatok alkalmazásának lehetősége a haltenyésztésben. Konzulensek: Lefler K. K. és Szabó T.

Kovács Dániel: Halfaunisztikai vizsgálatok börzsönyi Morgópatakon. Konzulens: Keresztessy K.

Kovács Katalin (2008): A lovak képzése a magyar hippoterápiában, Konzulensek: Tóthné Maros Katalin és Németh Gábor

Kovács Róbert: Különböző növényvédőszer hatásának vizsgálata a zebradánió (*Danio rerio*) embrionális és fiatalkori fejlődésére. Konzulensek: Csenki Zs., Urbányi B. és Horváth L.

Körözi Andrea Edit: Egy budapesti társasház szelektív hulladékgyűjtésének megvalósítása. Konzulens: Hartman M.

Krifaton Csilla: Környezeti minták mikrobiális degradációjának nyomon követése *Aliivibrio fischeri* lumineszcencia gátlás módszerével. Konzulens: Kaszab E.

Ladics Zsuzsanna: Honvédségi üzemanyag raktárbázis kármentesítése. Konzulensek: Dr. Szoboszlai S. és Balogh R.

Lipovszky Zsófia (2008): Biogazdálkodók és a természetvédelem. Diplomadolgozat. Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Gödöllő, Konzulens: Turcsányi Gábor

Majoros Tímea Szilvia: Ballószög települési szilárd hulladéklerakójának rekultivációja. Konzulens: Hartman M.

Makai-Mócz Éva: Hulladékgyűjtés és szennyvíztisztítás a Hungerit Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt-nél. Konzulensek: Cserhádi M. és Dr. Sipos Virág K.

Matuz Annamária: Egyes méhészeti technológiák vizsgálata, Konzulensek: Dr. Szalai Tamás

Mihalik Lajos: Észak-kelet Pest és Nógrád megye regionális hulladékgyűjtési rendszere. Konzulensek: Hartman M. és Köles K.

Mosonyi Gábor: Natív és mélyhűtött spermából származó harcsák (*Silurus glanis* L.) megmaradásának vizsgálata

laboratóriumi és üzemi körülmények között. Konzulensek: Bokor Z., Müller T. és Horváth Á.

Nagy Ildikó: Kecskemét hulladékgyűjtésének vizsgálata. Konzulens: Hartman M.

Nagy Renáta: Mezőberény hulladékgyűjtésének vizsgálata. Konzulens: Hartman M.

Nemes Fanni: Budakalász települési környezetvédelmi programja és felülvizsgálata. Konzulensek: Hartman M. és Fetterné Ferenczy B.

Oltvölgyi Eszter: A Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó vízháztartásának vizsgálata. Konzulens: Hartman M.

Pócsik Rita: Komló települési szilárd hulladéklerakójának rekultivációja. Konzulens: Hartman M.

Rép Sándor: A települési szilárd hulladéklerakók általános bemutatása. Konzulens: Hartman M.

Rimanóczy Zsolt: Magyarország veszélyes ipari üzemének ár- és belvízi kockázatának vizsgálata. Konzulensek: Dr. Szoboszlai S. és Gyenes Zs.

Saláta Dénes: A fáslegelők és legelőerdők kialakulásának és hasznosításának emlékei egy öreg-bakonyi (Pénzesgyőr-Hárskút) fás legelő tájtörténeti feltárásának példáján keresztül. Konzulens: Lábadi Károly

Sas Erika: Az ökológiai gazdálkodás és az ökotermékek fogyasztói megítélése. Konzulens: Tirczka I.

Seji Uwuma: Hulladékok alternatív termikus kezelési technológiái. Konzulens: Hartman M.

Sepregi Gábor: A lázbérci víztározó vízminőségének változása és az azt befolyásoló tényezők 2004-2007. között. Konzulensek: Cserhádi M. és Kondor É.

Szabó Enikő Lilian: A Ker-Hu Kft. szelektív hulladékgyűjtési rendszere. Konzulensek: Hartman M. és Bene K.

Szanka István: Hagyományos növénytermesztés átállításának lehetőségei biogazdálkodásra. Konzulens: Tirczka I.

Szegedi Daniella: Gödöllő város szelektív hulladékgyűjtése. Konzulensek: Hartman M. és Köles K.

Szemenyei Dóra: Az egységes környezethasználati engedély hatásának vizsgálata az arra köteles cégek körében a Közép-Duna völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség illetékességi területén. Konzulens: Cserhádi M.

Tóth Gergő: Ökológiai mezőgazdálkodás és annak eredményességének bemutatása egy németországi farm példáján keresztül. Konzulens: Tirczka I.

Tóth Krisztina (2008): Gödöllői kisállatmenhely állatvédelmi munkája a Magyarországi szabályozási problémák, megoldási alternatívák, Konzulens: Dr. Janan Janbaz

Vad Zoltán: Mezőtúr és a városban lévő meghatározó cégek hulladékgazdálkodásának elemzése. Konzulensek: Dr. Szoboszlai S, Cserhádi M. és Vas F.

Varga Judit: Gombaközösségek rendszertani diverzitása szénhidrogénnel szennyezett talajokban. Konzulens: Dr. Dobolyi Cs.

Varga Zoltán: Az agrár-környezetgazdálkodási intézkedések eredményei, tapasztalatai Nógrád megyében, Konzulensek: Dr. Szalai Tamás, Dr. Magyar Julianna

7. Szakmérnöki dolgozatok:

Köteles Sándor: A hulladékgazdálkodás fejlesztésének lehetőségei a Wienenberger Téglaiipari ZRt. Mezőtúri gyárában. Konzulensek: Hartman M., Barna J., Vas F.

8. Doktori disszertációk

Atzél Béla: Bioaugmentációs eljárások biológiai monitoringja. Témavezető: Dr. Kriszt Balázs.

Hegy Árpád (2008): Hosszú távú stressz és az ezzel összefüggő anyagcsere-folyamatok vizsgálata több halfajon. Ph.D. disszertáció, kézirat, Gödöllő., Témavezető: Dr. Váradi László

Keresztényi István: Kőolajipari termékek és előállításuk során képződő szennyvizek biológiai degradációjának vizsgálata és a lebontási folyamat ökotoxikológiai jellemzése. Témavezető: Dr. Dobolyi Csaba

9. Egyetemi jegyzet

Ángyán J. (2008): Mezőgazdálkodási stratégiák, Egyetemi jegyzet. SZIE-KTI, Gödöllő, 128 p.

Ángyán J. (2008): Tájgazdálkodási és vidékfejlesztési ismeretek, Egyetemi jegyzet. SZIE-KTI, Gödöllő, 115 p.

Centeri Cs. (2008): A világ nemzeti parkjai. Egyetemi Jegyzet (Természetvédelmi BSc Levelező Képzés). Szent István Egyetem, Gödöllő., p. 96 (ISBN 978-963-269-000-1)

Centeri Cs. (2008): Tájvédelem. p. 32-33. In: Tamás, J. (szerk.): Agrárium és környezetgazdálkodás. BSc jegyzet. Mezőgazda Kiadó, p. 315 (ISBN: 978-963-286-455-6)

Centeri Cs., Csorbai B., Horváth L., Malatinszky Á., Müller T., Ördög V., Szabó T., Turcsányi G., Urbányi B. (2009): Részletes természetvédelem. Szent István Egyetem, Gödöllő. Tantárgyi Segédlet. p. 107 (ISBN 978-963-269-097-1)

Dobolyi Csaba (2008): Vízhigiénia In: Szoboszlai Sándor és Kriszt Balázs: Környezethigiénia. Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, p. 44-49.

Dobolyi Csaba: Vízhigiénia In: Szoboszlai Sándor és Kriszt Balázs: Környezethigiénia. Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetemi Kiadó, 2008, p. 44-49.

Gyulai F. (2008): A történeti ökológia alapjai. Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetem Gödöllő, 88 p.

Hartman Mátyás (2008): Hulladékgazdálkodás alapjai. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, p 167.

Pándi I., Penksza K. (2008): A flóra- vegetáció és élőhely-térképezés alapjai. SZIE Egyetemi jegyzet.

Penksza K., Szalkay Cs. (szerk.) (2008): Barczy A, Bardóczyné Székely E., Centeri Cs., Kriska Gy., Loksa G., Szalkay Cs., Falusi E., Malatinszky Á., Vona M., Pándi I. Kenéz Á., Saláta D., Szabó M., Szentes Sz., Szemán L., Tasi J. (2008): Tájértékelési és tájvédelmi terepgyakorlat (gyakorlati feladatok I: Pénzesgyőr). Interaktív CD.

Szabó T., (2008): Folyóvízi élőhelyek megváltozása és azok következményei. Részletes természet és tájvédelem (egyetemi jegyzet). Szerkesztők: Turcsányi Gábor és Szabó Tamás. Kiadó: SZIE, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Gödöllő. pp. 102-104.

Szoboszlai Sándor és Kriszt Balázs (2008): Környezethigiénia. Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, 61 p.

Szoboszlai Sándor és Kriszt Balázs (2008): Környezeti elemek védelme. Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, 107 p.

Tirczka I. (2008): Növénytermesztés és környezet II. Egyetemi jegyzet, KGA BSc, SZIE-MKK-KTI, Gödöllő

Turcsányi G. (szerk.) (2008): Fajvédelem és ökoszisztéma-szabályozás. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Gödöllő.

Turcsányi G., Szabó T. (szerk.) (2008): Részletes természet- és tájvédelem. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, Gödöllő.

Varga A., Györéné Kis Gy. 2008: Növénytermesztés és élelmiszerminőség. Egyetemi jegyzet, SZIE MKK KTI, Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, ISBN 978-963-269-012-4, p 119.

KERTÉSZETI TECHNOLÓGIAI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Helyes L., Pék Z., Lugasi A. (2008): Function of the variety technological traits and growing conditions on fruit components of tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten) *Acta Alimentaria* 37 (4): 427-436. IF: 0,441

Gógán, A. Cs., Bratek, Z., Merényi Zs., Illyés Z. and Dimény, J. (2008): *Choironomyces meandriformis* and *Mattiolomyces terfezioides*: peculiar truffles with new perspectives, *Micologia Italiana*, XXXVIII.:21-28.

Ombódi, A., J. Horel, T. Kassai, J. Dimény. (2008): Evaluation of water use efficiency in intensive sweet pepper field cultivation. *Cereal Research Communications* 36(S): 1455-1458.

Ombódi A., Kemenczei E., Kassai T., Dimény J. (2008): Hőmérsékleti viszonyok alakulása kisalagutas paprikatermesztésben. *Kertgazdaság*. 40(4): 8-16.

Schober Gy., Pék Z., Helyes L. (2008): Effect of drip irrigation in processing tomato (*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten). *Cereal Research Communications* 36 (S) :627-630. Akadémiai Kiadó, Budapest, ISSN 0133-3720

Paksi A., Kassai T., Neményi A., Csuvári Á., Dimény J. (2008): Comparison of different types of chile peppers grown on easily warming loamy-sand soil under greenhouse conditions. *Cereal Research Communications*, Vol. 36. (S): 631-634. Akadémiai Kiadó, Budapest, ISSN 0133-3720

Bócs A., Pék Z., Helyes L., Dimény J., Paksi A. (2008): Effect of ecological conditions on tomato fruits colour and ingredients during the ripening process *Cereal Research Communications*, Vol. 36. (S): 519-522. Akadémiai Kiadó, Budapest, ISSN 0133-3720

Neményi A., Kovács L., Paksi A. Szénási Á., Dimény J. (2008): Autumn leaf coloration of smokebush (*Cotinus coggygia scop.*) *Cereal Research Communications*, Vol. 36. (S): 491-494. Akadémiai Kiadó, Budapest, ISSN 0133-3720

Gógán, A. Cs., Bratek, Z., Dimény, J. (2008): A case study on the soil parameters and mycorrhiza levels of plantlets on an extensive truffle orchard, *Cereal Research Communications*, Vol. 36, (S): 551-555 Akadémiai Kiadó, Budapest, ISSN 0133-3720

3. Tudományos könyvfejezetek, könyvrészletek magyar, angol nyelven

Ombódi A., Terbe I. (2008): A talaj nélküli termesztés fiziológiai alapjai. In: Terbe I. Slezák K. (Szerk.): *Talajnélküli zöldségtermesztés*. Mezőgazda Kiadó, Budapest: 43-80.

4. Egyéb tudományos közlemények

Ombódi A. (2008): Retardált műtrágyák és felhasználási lehetőségük a zöldségtermesztésben. *Gyakorlati Agroforum*. 19/1:45-47.

Ombódi A. (2008): Az intenzív technológiai elemek jelentősége szabadföldi zöldségtermesztésünkben. *Őstermelő*. 12/1:62-64.

Ombódi A., Tóthné Ötvös Zs. és Paksi A. (2008): Borsmustár (Rucola). *Zöldségtermesztés*. 39/2:13-16.

Csuvár Árpád (2008): A szén-dioxid-trágyázás *Kertészet és Szőlészet* 57/ 5: 9.

Csuvár Árpád, Krecz Ágnes, Kassai Tamás, Dimény Judit (2008): Paradicsomhajtás CO₂-dal dúsított légtérben *Zöldségtermesztés* 39/4: 30-33

Paksi A. (2008): Csili termesztés fűtetlen hajtásban. *Gyakorlati Agroforum* 19/4: 88-89

Gógán A. Cs., Dimény, J. (2008): A szarvasgomba–termesztés lehetőségei Magyarországon, *Gazdasági Tükörcép online kiadás*, http://www.gtm.hu/hir.php?hir_id=62

Gógán A. Cs., Dimény, J. (2008): A legdrágább élelmiszer, *Magyar mezőgazdaság*, 63/29:24.

Helyes L. (2008): Teendők a kertészetben, készüljön fel a klímaváltozásra. *Haszon-Agrár* II./1: 23-23

Helyes L. (2008): Ipari célú paradicsomtermesztésünk értékelése. *Agrofórum* 19/2: 88-89.

Helyes L. (2008): Fóliaalagutak, fóliaházak kialakítása. *Haszon-Agrár* II./ 2: 36-38.

5. Konferencia részvétel

Kiadványokban megjelenő közlemények (proceedings)

Gógán, A. Cs., Bratek, Z., Merényi Zs., Illyés Z. and Dimény, J. (2008): Studies on Tuber macrosporium natural truffle habitats in the Carpatho-Pannon region, Proceedings of the Congresso Internazionale de Spoleto sul Tartufo, Spoleto, Olaszország, 2008. november 24-28 (nyomatás alatt)

Ádám Nagy, Éva Stefanovits-Bányai, András Neményi, Attila Hegedűs (2008): Microelement content in fruits of fig genotypes grown in Hungary and in commercially available dried figs proc. of 8th Int. Symp. of Roumanian Academy – Branch Cluj-Napoca and Branch Timisoura, 2008. December 5-6, Timisoura, Roumania “Metal elements in Enviroment, Medicine and Biology, Tome VIII. pp. 200-206, Publishing house “Eurobit” Timisoura

Konferencia előadások/ poszterek tartalmi összefoglalói (abstraktok)

Kohut Ildikó, Neményi András, Dimény Judit (2008): *Tagetes erecta* L. fajtasorozatok értékelése szabadföldi kiültetésben,

XIV. Növénynevelési Tudományos Napok, Összefoglalók, 2008. március 12., MTA Budapest, 124. oldal

Szathmáry E., Salamon P., Paksi A., Palkovics L. 2008. Carachterization of some Hungarian Watermelon mosaic virus WMV isolates collected from watermelon (*Citrullus lanatus* (Thunbg.) Mats. Et Nak.), melon (*Cucumis melo* L.) and kiwano (*Cucumis metuliferus* Naud.) The 3rd Conference of the International Working Group on Legume and Vegetable Viruses (IWGLVV), Ljubjana, Slovenia, Book of Abstract, p. 69.

Cserhádi Beatrix, Stefanoits-Bányai Éva, Dimény Judit, Koczka Noémi 2008. Néhány termesztett ajakosvirágú fűszernövény elemtartalmának vizsgálata The 15th Symposium on Ananlitical and Enviromental Problems, Szeged, 22 September 2008

Koczka Noémi, Pétersz Dóra, Dimény Judit, Stefanoits-Bányai Éva 2008. Nagy csalán (*Urtica dioica* L.) levéldrogok elemtartalmának és antioxidáns kapacitásának vizsgálata The 15th Symposium on Ananlitical and Enviromental Problems, Szeged, 22 September 2008

Gógán, A. Cs., Bratek, Z., Dimény, J., 2008. Monitoring of an extensive truffle orchard in Hungary, Bonn, 2008. szeptember 29-október 3.

Gógán, A. Cs., Bratek, Z., Merényi Zs., Illyés Z. and Dimény, J., 2008. *Choiromyces meandriformis* and *Mattiolomyces terfezioides*: peculiar truffles with new perspectives, előadás a XVII Convegno Nazionale di Micologia konferencián, Pavia, Olaszország, 2008. november 10-12.

Helyes L., Pék Z., Böcs A., Schober Gy. (2008): The effect of water and potassium supplement on lycopene content of processing tomato. 11th ISHS Symposium on the processing tomato. Canada Toronto 08-13 June, abstract 13. p.

Nagy Ádám, Stefanovits-Bányai Éva, Neményi András (2008): Előkísérletek a hazánkban is termesztendő füge antioxidáns kapacitásának felmérése Magyar Táplálkozástudományi

Társaság XXXIII. vándorgyűlése, Pécs, 2008. október 2-4.
Előadás összefoglalók 54. p.

6. Diplomadolgozatok, szakdolgozatok:

Malinik Attila: A pázsit- és sportgyepek gyomszabályozási kérdései
konzulens: Dr. Szemán László

Palkovics Krisztina: Aroniák és Sorbusok termesztési és felhasználási feltételei Magyarországon
konzulens: Dr. Prokaj Enikő

Bócs András: A környezeti tényezők hatása paradicsombogyó szín- és beltartalmi paramétereire az érés során
konzulens: Dr. Pék Zoltán, Dr. Helyes Lajos

Szellák Katalin: A fűszerpaprika jelentőségének és termesztésének változása az utóbbi években
konzulens: Dr. Pék Zoltán

Medve Anita: Húsos som termésének vizsgálata Borsod -Abaúj -Zemplén megyében
konzulens: Dr. Ombódi Attila

Varga Eszter: A Káli-medence szőlőtermesztése
konzulens: Kassai Tamás

Kiss Ferenc: Paprikafajták összehasonlító vizsgálata őszi hajtásban
konzulens: Kassai Tamás

Cserhádi Beatrix: Néhány fűszernövény antioxidáns - kapacitásának és elemtartalmának összehasonlító vizsgálata

konzulens: Dr. Koczka Noémi

Barta Gábor: Csilipaprika termesztési lehetőségei Magyarországon fűtetlen hajtásban
konzulens: Paksi András

Patai Gábor: Tüskésdinnye magyarországi termesztésének lehetőségei fűtetlen hajtásban
konzulens: Paksi András

Vojtechovszki Gergely: A Mátrai borvidék és ezen belül a Mátravin borház Kft. jellemzése
konzulens: Kassai Tamás

Németh Angéla: A keresztesvirágú zöldségnövények gyógyászati célú felhasználása
konzulens: Dr. Ombódi Attila

Serkéné Mária Anita: A paradicsom termesztési változatainak ismertetése, értékelése
konzulens: Dr. Helyes Lajos

Kassai Sándor: Népi hagyományok és ízek a Beregi régióban
konzulens: Dr. Dimény Judit

Regösné Bajkai Dóra: Gyógynövénytermékek kereskedelme hazánkban
konzulens: Dr. Koczka Noémi

Flier János: Az öntözés történeti áttekintése, valamint jelenlegi helyzetének és fejlesztési lehetőségeinek elemzése
konzulens: Dr. Helyes Lajos

Hajtóné Hornyák Henrietta: Régi korok főbb kertészeti terményei, hagyományok, ízek az aszódi és gödöllői kistérségben
konzulens: Dr. Dimény Judit

Tóth Zsiga Edit: A termesztett és a vad áfonya fajok bemutatása
konzulens: Dr. Prokaj Enikő

Mészáros Éva: Magyarországon honos gyógynövényfajok felhasználása a homeopátiában
konzulens: Dr. Koczka Noémi

Velez József: Üvegházak minőségbiztosítása az EU-ban
konzulens: Bodnár Ákos

Ardóné Szigeti Marianna: A gyömbér (*Zingiber officinalis*) mint gyógy, illetve fűszernövény
konzulens: Dr. Koczka Noémi

Tarnai Erika: A fűszerpaprika jelentősége és termesztése a kalocsai termesztő körzetben
konzulens: Dr. Pék Zoltán

Menyhártné Gáspár Gabriella: Bioribiszke termesztése egy magyarországi vállalkozás keretein belül
konzulens: Dr. Prokaj Enikő

Szilágyi Erzsébet: Az *Arecaceae* család jelentősége a magyarországi dísznövény kereskedelem és a szaporítóanyag forgalmazás
konzulens: Dr. Neményi András

Bognár Orsolya: A szőlő és a bor szerepe a vidéki népiéletben
konzulens: Kassai Tamás

Illés Gyöngyi: Egynyári dísznövények fajtaválasztékának értékelése
konzulens: Dr. Neményi András

Pálinkás Anna: A szőlőtermesztés technológiájának bemutatása Várvolgyön
konzulens: Kassai Tamás

Gáspár László: A *Cedrus* cédrus nemzetség felhasználása
konzulens: Dr. Neményi András

Rideg Mariann: Kőzetgyapoton való paprika hajtítás bemutatása a szentesi Árpád Agrár Zrt-ben
konzulens: Dr. Ombódi Attila

Szabó Zoltán: A Magyarországon dísznövényként termesztett legfontosabb fenyőfélék termesztésének elemzése
konzulens: Dr. Neményi András

Marton Károly András: Pest megyei magánkertek fás- és lágyszárú dísznövény szortimentek bemutatása
konzulens: Dr. Neményi András

Szedlák Marianna Krisztina: A Káposztásmegyeri Szentháromság Plébánia kertjének felmérése, valamint díszítő jellegének bemutatása és értékelése
konzulens: Dr. Neményi András, Dr. Kohut Ildikó

Birnbaum Beatrix: Növényfajta-oltalom ma Magyarországon, a mák (*Papaver somniferum* L.) mint ipari növény szempontjából
konzulens: Dr. Koczka Noémi

Major Viktória: A cukorbetegség kezelésének alternatív módja
- a györgytea
konzulens: Dr. Koczka Noémi

Kozma Péter: Biológiai növényvédelem a hajtatott paprikában
konzulens: Kassai Tamás

Lőrík Judit: A pezsgő készítésének története, előállításának és
fogyasztásának jelenlegi helyzete
konzulens: Kassai Tamás

Tóthné Ötvös Zsuzsanna: A borsmustár (rucola) bemutatása és
magyarországi helyzete
konzulens: Dr. Ombódi Attila

Horváthné Pintér Ilona: Az Európai Unió csatlakozás hatása a
magyarországi zöldségtermesztésre
konzulens: Dr. Dimény Judit

Ambrus Zsolt: A hazai csemegekukorica termesztés,
termesztéstechnológia bemutatása és megvalósítása a saját
gazdaságomban
konzulens: Dr. Pék Zoltán

Tordai Gábor: A Phyllostachys genus felhasználásának
lehetőségei Magyarországon
konzulens: Dr. Neményi András

Gerencsér Zsolt: A cukorcirok nyersanyagának felhasználása
megújuló energia előállítására
konzulens: Dr. Gyuricza Csaba

9. Egyetemi jegyzet:

Ombódi A. 2008. *Különleges gyümölcs- és zöldségnövények.*
Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetem, Gödöllő. p. 1-52.
(javított és bővített kiadás)

Ombódi A. 2008. *Az intenzív zöldségtermesztés technológiai
alapjai.* Egyetemi jegyzet, Szent István Egyetem, Gödöllő. p.
1-102.

ÁLLATTENYÉSZTÉS-TUDOMÁNYI INTÉZET

1. Tudományos közlemények

Domokos Z., Török M., Szentléleki A., Bujdosó M. és Tózsér J. 2008. Az ellési időszak és a génearány hatása charolais tenyészbika-jelöltek üzemi sajátteljesítmény-vizsgálati eredményeire. *Állattenyésztés és takarmányozás*, 57, 6, 507-522.

Eiben Cs., Bonanno A., Gódor-Surmann K. and Kustos K. 2008. Effect of controlled nursing with one-day fasting on rabbit doe performance. *Livestock Science*, 118, 82-91.

Pajor F., Hanó M., Láczó E. és Póti P. 2008. Német húsmerinó bárányok temperamentumának értékelése és kapcsolata hizlalási tulajdonságokkal. *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 57, 3, 239-248.

Pajor F., Fehér É., Póti P., Tózsér J. 2008. Német húsmerinó jerekék hosszú hátizom területének értékelése ultrahangos módszerrel. *A Hús*, 3-4., 93-96.

Pajor F., Láczó E. and Póti P. 2008. Evaluation of growth for German Merino ewe lambs according to temperament. *Egypt. J. Sheep Goat Sci.*, 3, 2, 9-14.

Pajor F., Mátyus B., Láczó E. és Póti P. 2008. Magyar nemesített kecskék tögybimbó alakulásának értékelése digitális videotechnika alkalmazásával. *Tejgazdaság*, 68, 1-2, 71-75.

Pajor F. and Póti P. 2008. Some possibilities for develop of Hungarian sheep breeding value estimation system. *Bulletin of Szent István University*, 19-27.

Pajor F., Póti P., Láczó E. és Tózsér J. 2008. Ultrahang mérések és vágási tulajdonságok összefüggései eltérő életkorú magyar merinó kosbárányokban. *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 57, 3, 229-238.

Pajor F., Szentléleki A., Láczó E., Tózsér J. and Póti P. 2008. The effect of temperament on weight gain of Hungarian Merino, German Merino and German Blackhead lambs. *Arch. Tierz.*, 51, 3, 247-254.

Seenger J., Nuernberg, G., Hartung, M., Szűcs, E., Ender† K. and Nuernberg, K. 2008. ANKOM – a new instrument for the determination of fat in muscle and meat cuts – a comparison (In memory of Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Ender). *Arch. Tierz.*, 51, 5, 449-457.

Szentléleki A., Hervé J., Pajor F., Falta D. and Tózsér J. 2008. Temperament of Holstein Friesian cows in milking parlour and its relation to milk production. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 56, 1, 201-207.

Szentléleki A., Herve J., Merész S., Pajor F. and Tózsér J. 2008. A study on relationship of temperament and milk production in a Holstein Friesian herd. *Bulletin of Szent István University*, 39-49.

Szentléleki A., Zengő Gy., Széplaki K., Kékesi K. és Tózsér J. 2008. Holstein-fríz fajtájú tehének viselkedése a fejőtermi fejés közben. *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 57, 4, 315-326.

Tózsér J., Posta J., Balika S., Komlósi I. and Khattab A.S. 2008. Heritabilities of linear traits of the Limousin sire candidates in Hungary. *Egyptian Journal of Animal Production*, 45, 2, 93-99.

2. Könyvfejezet

Horvainé Sz.M. 2008. A tejhasznosítású szarvasmarhák szelekciója. In: Tóth S. és Szalay I. (szerk.). A haszonállatfajok szelekciója. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 7-23.

Tózsér J. 2008. A húshasznosítású szarvasmarhák szelekciója. In: Tóth S. és Szalay I. (szerk.). A haszonállatok szelekciója. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 24-45.

ISBN: 9789632864945

3. Egyéb

Kozák J. and Gara I. 2008. The world's production and trade of waterfowls (2nd revised edition). 51.

(<http://www.idfb.net/internal/documents/Theworldsproductionandtradeofwaterfowlskorr.pdf>)

Kozák J. 2008. Dr. Molnár József (1927-2008). Baromfiágazat, 8, 3, 46.

4. Konferencia kiadvány (proceedings)

Eiben Cs., Gippert T., Gódor S-né és Kustos K. 2008. Természetes hozamfokozók hatása a hizónyulak termelésére. 20. Nyúltenyésztési Tudományos Nap, Kaposvár, 133-138.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor S-né, Podmaniczky B. és Kustos K. 2008. Csökkentett foszfortartalmú, fitáz enzimmel kiegészített tápok hatása a nyulak növekedésére és a bélsár P-tartalmára. 20. Nyúltenyésztési Tudományos Nap, Kaposvár, 121-126.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor S-né, Podmaniczky B. és Kustos K. 2008. Csökkentett fehérjetartalmú, enzimmel és/vagy aminosavval kiegészített nyúltápok hatása a hizalásra, a bélsár N- és P-tartalmára. 20. Nyúltenyésztési Tudományos Nap, Kaposvár, 127-132.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor-Surmann K. and Kustos K. 2008. Feed additives as they affect the fattening performance of rabbits. Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Italy, 625-629.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor-Surmann K., Podmaniczky B. and Kustos K. 2008. Effect of dietary phosphorus reduction and phytase supplementation on growth of rabbits. Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Italy, 631-635.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor-Surmann K., Podmaniczky B. and Kustos K. 2008. Influence of dietary protein reduction and enzyme and/or amino acid supplementation on fattening performance of rabbits. Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Italy, 637-641.

Pajor F., Galló O., Láczó E., Kovács A. and Póti P. 2008. Effect of green maize supplement feeding on milk fatty acid composition of goats. Farmarska Vyroba V., Brno, Czech Republic, 15 May, 31-33.

Pajor F., Mátyus B., Láczó E. és Póti P. 2008. A laktáció szakaszainak és az ellés típusának hatása a magyar nemesített kecske néhány tögybimbó morfológiai és tejtermelési tulajdonságára. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12, In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia, 4, 2, Különszám, 289-295.

Pajor F., Szentléleki A., Murányi A., Láczó E. és Póti P. 2008. Temperamentum hatása a cigája anyajuhok tejtermelésére. XXXII. Óvári Tudományos Nap, Mosonmagyaróvár, október 9, CD kiadvány

Pajor F., Szentléleki A., Murányi A. és Póti P. 2008. Cigája anyajuhok temperamentumának hatása néhány anyai tulajdonságra. 50. Jubileumi Georgikon Napok, Keszthely, szeptember 25-26, CD kiadvány

Póti P., Bodnár Á., Láczó E., Pajor F. and Kispál T. 2008. Concentration of lead and cadmium in soil, forage, organ and muscle samples of sheep in Hungary. Cereal Research Communication, 36, 1975-1978.

Póti P., Weidel W., Bodnár Á. és Pajor F. 2008. A magyar nemesített kecske tejtermelési tulajdonságainak értékelése. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12, In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia, 4, 2, Különszám, 297-302.

Sipos M., Csiszár Á., Vertséné Zándoki R., Szentléleki A. és Tózsér J. 2008. A tőgybimbó alapi szélességének változása az első laktáció során egy holstein-fríz tenyészetben. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12, In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia, 4, 2, Különszám, 186-192.

Tózsér J. and Domokos Z. 2008. Importance and role of different types in Charolais breed. In: Magyar Charolais Tenyésztők Egyesülete (szerk.), XXXV World Charolais Congress Hungary, Slovakia, Czech Republic, 15-27 August, In: Naturally Charolais, 32-38.

Tózsér J., Domokos Z., Claudio, B., Massimiliano, A., Szentléleki A., László P. és Vertséné Z.R. 2008. Aubrac és charolais borjak választási teljesítményének értékelése egy tenyészetben. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12, In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia, 4, 2, Különszám, 233-242.

Vertséné Z.R., Tábori I., Domokos Z. és Tózsér J. 2008. Charolais tehenek tőgybimbó-alakulása és összefüggése a borjak 205 napos választási súlyával. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12, In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia, 4, 2, Különszám, 243-249.

Weidel W., Pajor F., Láczó E. and Póti P. 2008. The effect of extreme soil conditions on yield and utilization of medicago sativa, medicago sativa varia and bromus inermis in Hárskút. Cereal Research Communication, 36, 275-278.

5. Konferencia kiadvány (előadás, abstract)

Eiben Cs., Gippert T., Gódor-Surmann K. and Kustos K. 2008. Feed additives as they affect the fattening performance of rabbits. Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Italy, 200.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor-Surmann K., Podmaniczky B. and Kustos K. 2008. Effect of dietary phosphorus reduction and phytase supplementation on growth of rabbits. Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Italy, 201.

Eiben Cs., Gippert T., Gódor-Surmann K., Podmaniczky B. and Kustos K. 2008. Influence of dietary protein reduction and enzyme and/or amino acid supplementation on fattening

performance of rabbits. Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Italy, 202.

Hegedűs, É., Janza, F., Kovács, A. and Horvaine Sz.M. 2008. Comparison of two methods analysing hip dysplasia in the Small Hungarian Dog Breeds. Canine Science Forum, Budapest, Hungary, 5-9 July

Kozák J. and Gara I. 2008. The World's Productions and Trade of Waterfowls. Meeting of the International Down and Feather Bureau, Ischia, Italy, 8-10 June, 19.

Pajor F., Murányi A., Szentléleki A., Bodnár Á., Tőzsér J. and Póti P. 2008. Evaluation of welfare based on physiological and behavioural responses of Tsigai lambs under fattening condition. 4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at farm and Group Level, Ghent, Belgium, 10-13 September, 170.

Pajor F., Szentléleki A., Murányi A., Bodnár Á., Tőzsér J. and Póti P. 2008. Evaluation of temperament of Tsigai lambs and relationship with some fattening traits. Proceedings of ISAE Regional Meeting, Bratislava, Slovakia, 15-17 May, 53.

Pajor F., Szentléleki A., Murányi A., Láczó E. és Póti P. 2008. Cigája fajtájú báránók temperamentumának értékelése és összefüggése néhány hizlalási tulajdonsággal. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, Gödöllő, április 11-12, In: Animal welfare, etológia és tartástechnológia, 4, 2, Különszám, 296.

Szentléleki A., Merész S., Pajor F., Bodnár Á. and Tőzsér J. 2008. Assessment of temperament of dairy cows indicating the animal welfare on a Hungarian farm. 4th International

Workshop on the Assessment of Animal Welfare at farm and Group Level, Ghent, Belgium, 10-13 September, 173.

Szentléleki A., Széplaki K., Kékesi K., Pajor F. and Tőzsér J. 2008. Evaluation of temperament of dairy cows with different milk production during milking. Proceedings of the Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting, Bratislava, Slovakia, 15-17 May, 58.

Verla Zs. and Horvaine Sz.M. 2008. Importance of Conformation in Working Sled Dogs. Canine Science Forum, Budapest, Hungary, 5-9 July

6. Diplomadolgozatok

Borbély Mihály: Különböző genotípusú anyajuhok báránynevelő képességének értékelése. Konzulens: Póti Péter

Fehér Éva: Német húsmerinó jerekék hosszú hátizom keresztmetszetének értékelése ultrahangos módszerrel. Konzulens: Tőzsér János és Pajor Ferenc

Ferentzi Bernadett: A kecsketej beltartalmi értékeinek változása a legeltetési időszak alatt. Konzulens: Pajor Ferenc

Galló Orsolya: A zöld kukorica kiegészítés hatása a kecsketej és a kecskesajt zsírsavösszetételére. (TDK dolgozat) Konzulens: Pajor Ferenc

Hardy Marietta: Óshonos juhajtásaink és értékmérő tulajdonságaik értékelése. Konzulens: Pajor Ferenc

Horváth Tímea: A természetes lóképzés hatásának vizsgálata. Konzulens: Horvainé Szabó Mária

Kókai Adrienne: A magyar sportló fajta teljesítményvizsgálatainak összehasonlító elemzése.
Konzulens: Horvainé Szabó Mária

Madarász Gergely: A ló vérmérséklete és teljesítménye közötti összefüggés. Konzulens: Horvainé Szabó Mária

Murányi Annamária: Temperamentum hatása a cigája juhok növekedésére és egyes vérparaméterek alakulásra. Konzulens: Pajor Ferenc, Póti Péter

Nyitrai Ildikó: Alpesi és Számentáli genotípusok tejtermelési paramétereinek vizsgálata Magyarországon 2000-től 2007-ig.
Konzulens: Póti Péter, Pajor Ferenc

Salkovics Dóra: A szagazonosítás módszertani vizsgálata.
Konzulens: Horvainé Szabó Mária

Slonina Natália: Lenmag kiegészítés hatása a hosszú hátizom és a vesefaggyú zsírsavösszetételére magyar merinó kosbárányokban. Konzulens: Pajor Ferenc

Szirtes Bence: Az angol telivér versenyteljesítményének elemzése. Konzulens: Horvainé Szabó Mária

Vass Eszter: A gidrán fajta kancaállományának testméretváltozás vizsgálata. Konzulens: Horvainé Szabó Mária

Weidel Walter: A magyar nemesített kecske értékmérő tulajdonságainak értékelése. Konzulens: Póti Péter, Pajor Ferenc

7. Doktori disszertációk

Dr. Vertséné Zándoki Rita: Charolais tehének borjúnevelő képességét befolyásoló néhány tényező vizsgálata.

Témavezető: Dr. Tőzsér János

Kovács-Weber Mária: A T-2 toxin lipidperoxidációs folyamatokra és a glutation redox rendszerre, valamint az immunrendszer egyes elemeire kifejtett hatásának vizsgálata brojlercsirkében.

Témavezető: Dr. Mézes Miklós

ÁLLATTUDOMÁNYI ALAPOK INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Seres, K. Posta, G. Bakonyi, P. Nagy, I. Kiss, M. Fábrián, V. Répási, J. N. Nosek (2009) Collembola decrease the nitrogen uptake of maize through arbuscular mycorrhiza. *Ekológia (Bratislava)* 28 (3): 242-247.

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.

Dinnyes A., Tian X.C., 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

Erős T., Takács P., Sály P., Specziár A., György Á. I., Bíró P. (2008): Az amurgéb (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) megjelenése a Balaton vízgyűjtőjén. *Halászat* 101(2):75-77.

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.

Farahat, G.S., Eissa, E.A., 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.

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.

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.

Havas E., Sárospataki M., Józán Zs. (2008): Új adatok a Tihanyi-félsziget vadméh faunájával kapcsolatban. *Állattani Közlemények*, 93(2):17-24.

Houdebine L.M., Dinnyés A., Bánáti D., Kleiner J., Carlander D. (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.

Kerti A., Szabó Cs., Gregosits B., Jung I. és Bárdos L. (2008): A tojásminőség fontos festékanyagai. - *AWETH Különszám* 4: 773-780.

Lengyel L. Kiss Zs. (2007): Kísérletek antioxidáns vegyületekkel japánfűrjekben. - *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 56. (6): 597-610.

Mamo S., Gal A.B., 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

Meng Q., Wang M., Stanca C.A., Bodo S., Dinnyes A. (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. (2008): A takarmány és a termékek minőségbiztosításának kérdései a baromfiágazatban. *Állattenyésztés és Takarmányozás*, 57: 485-493.

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.

Sály P., Erős T., Takács P., Bereczki Cs., Bíró P. (2008): Biológiai homogenizáció vagy differenciáció? Halegyüttesek sokféleségének változása a Balaton három kisvízfolyásában. *Hidrológiai Közlöny* 88(6):162-164.

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 Cs., Gregosits B., Kiss Zs., Szabó Zs. és Bárdos L. (2008): Almaecetes itatóvíz hatása a pecsenyecsirkék baromfipestis elleni immunválaszkészségére. *Magyar Állatorvosok Lapja* 130. (12):727-732.

Szabó Cs., Lakner H., Jung I., Kiss Zs., Bárdos L. (2008): A baromfi immunrendszerének támogatása természetes eredetű karotinoidokkal. *AWETH. Különszám 4*: 809-816.

Takács P., Erős T., Sály P., Berecki Cs., Bíró p. (2008): A Zala vízrendszerének halfaunisztikai vizsgálata. *Hidrológiai Közlöny* 88(6):199-201.

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

Weber M., Fodor J., Balogh K., Wágner L., Erdélyi M., Mézes M. (2008): Effect of vitamin E supplementation on immunity against Newcastle diseases virus in T-2 toxin challenged chickens. *Acta Veterinaria Brno*, 77: 45-49.

Weiperth A., Keresztessy K., Sály P. (2008): A tapolcai medence patakjainak halfaunisztikai vizsgálata. *Állattani Közlemények*, 93(2):59-70.

3. Tudományos könyvfejezetek könyvrészletek magyar, angol nyelven

Bakonyi G. (2008): Genetikailag módosított, Bt-toxint termelő növények egyes környezeti hatásai. in: Bárzsi 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.

Batáry, P., Báldi, A. Erdős, S., Kisbenedek, T., Orci, K.M., Orosz, A., Podlussány, A., Rédei, D., Rédei, T., Rozner, I., Sárospataki, M., Szél, G. & Szűts, T. (2008): Tájszerkezet és legeltetés hatása alföldi gyepek biológiai sokféleségére. In: A Kárpát-medence állatvilágának kialakulása. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest.

Mézes M., Dvorska, J.E. (2008): Selenium, mycotoxins and other contaminants. in: Current advances in selenium research and applications Vol. 1.. Eds. P.F. Surai, P.F. and J.A. Taylor-Pickard, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 173-186. ISBN 978-90-8686-073-9.

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 Bodrogek és a hozzá közeli zempléni területek poszméh-faunájához. In: Tuba Z. (szerk), Bodrogek, A magyarországi Bodrogek tájmonográfiája. Lorántffy Zsuzsanna Szellemében Alapítvány, Gödöllő-Sárospatak, p. 775-779.

4.Egyéb tudományos közlemények

Ancsin Zs., Erdélyi M. (2008): Növényi olajok, mint alternatív hozamfokozók. Takarmányozás 11/1: 4-6.

Bárdos L. (2008): A tojások színe. Madártávlat. XV. (2) 16-18.

Bellus Z., Orosz Sz. (2008): Szecskázott lucerna tartósításának és tárolásának innovatív eljárása. Mezőgazdasági Technika 49/5: 2-5.

Galló J., Hausenblasz J., Pap I.T. (2008): Tartástechnológia a Mezőhegyesi Állami Ménesben. Animal welfare, ethology and housing systems. 4/3: 150-163.

Heincinger M., Weber M., Balogh K., Seenger J., Ábrahám Cs., Mézes M. (2008): Egyes hazai sertésfajták és hibridek húsminőségi paramétereinek összehasonlítása. A Sertés 13/1: 34-38.

Mézes M. (2008): A cink élettani szerepe és a cinkellátottság biztosítása gazdasági állatokban és az emberben. Tűzihorganyzás 7/4 6-8.

Mézes M. (2008): A koca- és malacelhullás csökkentésének lehetőségei a takarmányok antioxidáns-kiegészítésével. A Sertés 13/3: 22-25.

Mézes M. (2008): A takarmányok nemkívánatos anyagai és az ellenük való védekezés lehetőségei. AgroNapló 12/4: 99-100.

Mézes M. (2008): Gazdasági állatok mikroelem ellátottsága és egyes mikroelemek szerepe a termelésben. AgroNapló 12/3: 95-96.

Mézes M. (2008): Vízellátás és vízminőség – Alábecsült és alulértékelt problémák. A Sertés 13/2: 26-29.

Orosz Sz. (2008): Az olaszperje szilázs/szenázs szerepe a tejelő szarvasmarha takarmányozásában I. Holstein Magazin. 16/4: 30-33

Orosz Sz., Bellus Z. (2008): A fűszilázsok új generációjának erjedése és a táplálóanyag-tartalom változása az erjedés során, különös tekintettel a cukor- és karotintartalomra. Holstein Magazin.16/6: 20-22

Orosz Sz., Bellus Z. (2008): A szilázsfüvek új generációja: az 'édes füvek'. Takarmányozás. 12/1: 4-10

Weber M., Balogh K., Heincinger M., Borbély A., Ábrahám Cs., Forgó G., Mézes M. (2008): E-vitamin kiegészítés hatása a pulykák termelési eredményére és a hús porhanyósságára, eltarthatóságára. A Baromfi, 11/1: 41-47.

Weber M., Balogh K., Heincinger M., Borbély A., Ábrahám Cs., Forgó G., Mézes M. (2008): E-vitamin kiegészítés hatása a pulykák termelési eredményére és a hús porhanyósságára, eltarthatóságára. A Baromfi 11/1: 41-47.

5. Konferencia részvétel:

Kiadványokban megjelenő közlemények (proceedings)

Ancsin Zs., Erdélyi M., Mézes M. (2008): A rozmaring- és fokhagymaolaj hatása a brojlercsirke glutation redox rendszerére. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április 11-12. Gödöllő Animal welfare, etológia és tartástechnológia 4/2: 716-723.

Balogh K., Fodor J., Weber M., Erdélyi M., Mézes, M. (2008): Effects of orally administered Fusarium mycotoxins on the glutathione redox and lipid peroxide status of broiler cockerels. Cereal Research Communications 36 (Suppl. B): 343-344.

Borbély A., Kovács-Weber M., Balogh K., Ábrahám Cs., Heincinger M., Mézes M. (2008): E-vitamin adagolásának hatása pulyka mellhús minőségére. XIV. Ifjúsági Tudományos Fórum, 2008. Pannon Egyetem, Keszthely (CD version)

Erdélyi M., Kustos K., Balogh K., Mézes M. (2008). Összefoglaló a Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar tanszékein az utóbbi tíz évben végzett nyúltenyésztési kutatásokról. 20. Nyúltenyésztési Tud. Nap, Kaposvár, 2008. május 23. pp. 57-62.

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. 9th World Rabbit Congress, 2008. September 13-16., Verona, Italy, pp. 649-653.

Galló J.- Hausenblasz J.- Pap I.T. (2008). A mezőhegyesi sportlovak teljesítményváltozásának vizsgálata a versenyeredmények alapján. Animal welfare, etológia és tartástechnológia 4/2: 621-629.

Halász R., Orosz Sz. (2008): Erjesztett tömegetakarmányok nitrát-tartalmának elemzése a nyugat- és közép-dunántúli régióban 2003. és 2006. között. XXXII Óvári Tudományos Napok. Október 9. Mosonmagyaróvár, CD-formátum ISBN 978-963-9883-05-5

Heincinger M., Weber M., Seenger J., Balogh K., Ábrahám Cs., Mézes M. (2008): Magyar-országon széles körben alkalmazott sertésfajták és hibridek összehasonlítása a karaj nyírőerő értéke és sütési vesztesége alapján. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április 11-12. Gödöllő, Animal welfare, etológia és tartástechnológia 4/2: 638-645.

Jung I., Kerti A., és 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

Keresztes M., Faigl V., Langer D., Kulcsár M., Fébel H., Mézes M., Szenci O., Huszenicza Gy. (2008): Propilénlikol-kiegészítés egyes metabolikus és szaporodásbiológiai hatásai tejhasznú szarvasmarhában. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április 11-12. Gödöllő, Animal welfare, etológia és tartástechnológia 4/2: 151-157.

Mamo S., Kobolak J., Becker S., Horsch M., Beckers J., Dinnyes A. (2008): Targeting efficiencies and calcium-binding protein profiles of two mouse embryonic stem cell lines. IETS 3-9. January 2008. Denver, Colorado, USA. Reproduction, fertility and development, 20(1):224 Meeting Abstract: 289 IF: 2,439

Mézes M. (2008): A takarmánybiztonság aktuális problémái. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április 11-12. Gödöllő, Animal welfare, etológia és tartástechnológia. 4/2: 19-26.

Mézes M. (2008): Az Európai Unió szabályozás a takarmányozásban. Az Európai Unió szabályozás a takarmányozásban, adalékanyagok gyógyszer nélkül. Vet-

Nutrition – Magyar Állatorvosi Kamara, Budapest, 2008. október 30, pp. 7-14.

Mézes M. (2008): Mycotoxins and other contaminants in rabbit feed. 9th World Rabbit Congress, 2008. September 13-16., Verona, Italy, pp. 491-505.

Mézes M., Weber M., Balogh K., Fodor J., Erdélyi M. (2008): Takarmányozási lehetőségek a monogasztrikus állatok takarmányainak Fusarium mikotoxin szennyezettsége által előidézett termelés-csökkenő és toxikus hatások mérséklésére. XXXII. Óvári Tudományos Nap, Mosonmagyaróvár, 2008. október 9. (CD version)

Nyul J., Orosz Sz. (2008): A sörtörköly aerob stabilitásának javítása szerves savakkal. XXXII Óvári Tudományos Napok. Október 9. Mosonmagyaróvár, CD version

Orosz Sz., Szűcsné-Péter J., Owens V., Bellus Z. (2008): Recent developments in harvesting and conservation technology for feed and biomass production of perennial forage crops. A review. Biodiversity and Animal Feed: Future Challenges of Grassland Production. 22nd General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Sweden 9-12 June, Grassland Science in Europe Volume 13 ISBN 978-91-85911-47-9 pp. 529-548.

Orosz Sz., Z. Bellus, B Kroll (2008): Alfalfa bale-silage: a new bale-forming technology. 13th International Conference Forage Conservation, Nitra, Slovak Republic, Sept 3-5, 166-167. pp

Rungarunlert S., Rungsiwiwut R., Suphankong S., Panasopolkul S., Thongphakdee A., Dinnyes A., Tharasinit T., Techakumphu M. (2008): Establishment of parthenogenetic embryonic stem cell lines in mouse. 16th International

Congress on Animal Reproduction Budapest, Hungary, Jul. 13-17. 2008. In: Reproduction in domestic animals 43(Suppl.3):198-199 IF:1,526

Surai, P.F., Mézes M., Dvorska, J.E. (2008): Mycotoxin-antioxidant interactions: Theoretical considerations and practical applications. 1st Mediterranean Summit of WPSA. "Advances and Challenges in Poultry Science", 2008. May 12-15., Chalkidiki, Greece, pp. 115-125.

Surai, P.F., Mézes M., Melnichuk, S.D., Fotina, T.I. (2008): Mycotoxins and animal health: from oxidative stress to gene expression. Krmiva 2008 Conference, 10-12 September, Opatija, Croatia, pp. 15-20.

Sz. Orosz, Z. Bellus, S. Kapás (2008): A new bale-forming technology: higher density and fermentation quality in alfalfa silage for ruminants. XXV. Jubilee World Buiatrics Congress July 6-11, Budapest, Magyar Állatorvosok Lapja Supplement II. 9-10 pp.

Szabó Cs., Ketí A., Kiss Zs. és Bárdos L. (2008): Improvement of egg yolk with Carotenoids and antioxidants. - Slovak J. Animal Sci., 41 (4): 211-212.

Szalka T., Hausenblasz J., Balogh K., Mézes M., Hajba F. (2008): Tréningben lévő verseny-lovak táplálóanyag ellátottságának vizsgálata. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április 11-12. Gödöllő, Animal welfare, etológia és tartástechnológia 4/2: 690 – 699.

Weber M., Szentés K.Á., Balogh K., Heincinger M., Erdélyi M., Szalay I., Mézes M. (2008): Broiler és őshonos tyúkfajták egyes húsminőségi paramétereinek összehasonlítása. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április

11-11. Gödöllő, Animal welfare, etológia és tartástechnológia 4/2: 851-857.

Konferencia előadások/posztterek tartalmi összefoglalói (absztraktok)

Balogh K., Weber M., Fodor J., Erdélyi M., Mézes M. (2008): Effects of T-2 toxin with/without selenium supplementation on biological antioxidant status of broiler chickens. Toxicology Letters, 180 (Suppl.): S179.

Balogh K., Weber M., Heincinger M., Kollár Gy., Mézes M. (2008): Egyes lipidperoxidációs és glutation redox paraméterek eltérései eltérő genotípusú sertések máj- és vese homogenizátumában. Magyar Szabadgyök Kutató Társaság és az MTA Mikroelem Munkabizottság Munkaértekezlete, 2008. Budapest Absztrakt 2.

Dinnyes A. (2008): Plurisys: A new european project to understand cell pluripotency in multiple mammalian models BIT Life Sciences 1st Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell (RMSC) Dec. 2008, Foshan, China.

Garamvölgyi Z., Rigó J. Jr., Balogh K., Mézes M., Martos É., Molnár J. (2008): Össz-glutation-peroxidáz aktivitás a plazmában, vörösvértest- és teljes vér hemolizátumban gesztációs diabeteszes és kontroll terhésekben a terhesség második trimeszterében. Magyar Szabadgyök Kutató Társaság és az MTA Mikroelem Munkabizottság Munkaértekezlete, 2008. Budapest Absztrakt 10.

Havas E., Pocsai I., Sárospataki M. 2008. Gyűjteményi adatok felhasználása a hazai művészméh fajok (Megachile spp.)

veszélyeztetettségének megállapítására. 3. Kvantitatív
Ökológiai Szimpózium, 2008. március 18–19., Budapest.

Jung I. (2008): Immunglobulin (IgY) és induktív vitaminjainak
(A-, E-, karotinoidok) szikbe épülésének dinamikája ÁTDI
Fórum 2008 Gödöllő

Jung I., Kerti A. és Bárdos L. (2008): IgY tarszport jellege a
tüszőérés valamint az inkubáció alatt - 50. Jubileumi
Georgikon Napok, Keszthely PE-Georgikon kar 2008.
szeptember 25-26. Összefoglaló kötet (ISBN 978-936-9639-
31-7) Állattenyésztés és Halbiológia p. 58

Kerti A., Szabó Cs., Gregosits B., Jung I. és Bárdos L. (2008):
A tojásminőség fontos festékanyagai. I. Gödöllői
Állattenyésztési Tudományos Napok. 2008. április 11-12.
Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi
Kar, Gödöllő.

Mézes M. (2008): A takarmánybiztonság aktuális problémái a
baromfitakarmányozásban. Tud. ülés Vincze László professzor
70. születésnapja alkalmából, 2008. június 12., Pannon
Egyetem, Keszthely

Molvarec A., Prohászka Z., Lázár L., Balogh K., Makó V.,
Cervenák L., Mézes M., Rigó J. (2008): Increased serum heat
shock protein 70 levels reflect systemic inflammation,
hepatocellular injury and oxidative stress in preeclampsia.
Hypertension in pregnancy, 27:(4) p. 704.

NAGY P., VADINSZKY G., SZANI ZS., RÉPÁSI V. (2008):
Tűfonálféreg fajok elterjedését befolyásoló tényezők vizsgálata
egy fajtakísérleti területen. Növényvédelmi Tudományos
Napok összefoglaló kötet, 17. old.

Rungsiwiwut R., Kobolak J., Suphankorn S., Virutamasen P.,
Dinnyes A., Techakumphu M. (2008): Mouse embryonic stem
cells derived from cloned and fertilized blastocyst; similiary and
different. 2008. Graduate Seminar Innovations for Animal
Health and Production 8-9 April 2008. Chulalongkorn
University, Thailand.

Sály P., Erős T., Takács P., Specziár A., Bíró P. (2008): A
mintavételi ráfordítás hatása közösség-szerkezeti mutatók
becslésére – esettanulmány síkvidéki halegyüttesekkel. L.
Hidrobiológus Napok, Tihany. 2008. október 1-3. (Absztrakt
füzet 37.o.)

Stanca A.C., Bodo S., Dinnyes A. (2008): Comparison of the
"Velocimouse" diploid and tetraploid blastocyst microinjection
methods to produce germline chimeras in mouse. Asian
Reproductive Biotechnology, The 5th Annual Conference of
the Asian Reproductive Biotechnology Society, November 26-
30, 2008. poster session. Kunming, Yunnan, China.

Szabó Cs., Keti A., Kiss Zs. és Bárdos L. (2008): Improvement
of egg yolk with Carotenoids and antioxidants. - 8th
International Scientific Conference Risk Factors of Food
Chain. September 17, 2008 Krakow, Poland

Szabó Cs., Lakner H., Jung I., Kiss Zs. és Bárdos L. (2008): A
baromfi immunrendszerének támogatása természetes eredetű
karotinoidokkal. I. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos
Napok. 2008. április 11-12. Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Gödöllő.

Váradi L., Hegyi Á., Trenovszki M., Balogh K., Baska F.,
Csenki Zs., Kiss I. (2008): Karotinoid tartalmú tápkiegészítő
előállításja tejipari melléktermékekből és ezek hatása a halakra.
Haltenyésztési Tudományos Napok, 2008. május 14., Szarvas

6. Diplomadolgozatok:

Ancsin Zsolt: Rozmaring- és fokhagymaolaj hatása a brojlércsirke termelésére és glutation redox rendszerére.

Bán Katalin: Kancacsaládok vizsgálata a dióspusztai angol telivér ménesben.

Barnóczki Péter (2008): A Bódva mentének méhészete

Baross Norbert: Ökotoxikológiai tesztek *Panagrellus redivivus* fonálférgekkel. Környezetmérnök B.Sc. képzés, konzulens: Nagy Péter

Bukovenszki Ágota: Nehézfém terhelés hatása a lipidperoxidációra és az antioxidáns védőrendszerre baromfiban.

Dudás Viktor József: A hazai és külföldi nóniusz tenyészetek összehasonlítása

Fenyvesvölgyi Adrienn: Természetes takarmány kiegészítők vizsgálata a brojlércsirke termelésre

Fricska Mátyás: Szelekció hatása növendéknyulak egyes szöveteinek zsírsavösszetételére, lipidperoxid és glutation redox státuszára

Galló Judit: A Mezőhegyesi sportló-állomány tenyésztése és jelenlegi helyzete.

Hodosán Édua: Budapest lovas szobrai egy állattenyésztő szemével
Konzulens: Bárdos László

Konzulens: Balláné Erdélyi M.

Konzulens: Balláné Erdélyi M.

Konzulens: Hausenblasz J.

Konzulens: Hausenblasz J.

Konzulens: Hausenblasz J.

Konzulens: Hausenblasz J.

Konzulens: Orosz Sz.

Konzulens: Orosz Sz.

Konzulensek: Mézes M. és Balogh K.

Konzulensek: Mézes M. és Balogh K.

Lavotha Balázs: Rozmaring- és fokhagymaolaj hatása húsnyúl termelési paramétereire
Konzulens: Balláné Erdélyi M.

Márton Anita: Mikroelemterhelések akut toxicitásának laboratóriumi vizsgálata egy növényi kártevő fonálféreg fajjal.
Környezetmérnök egyetemi képzés, konzulens: Nagy Péter

Molnár Gergely (2008): A méhészetben használatos amitráz hatóanyag tartalmú atkaölő szerek hatékonyságának vizsgálata és a védekezés költségvonzatának összehasonlítása.

Molnár Szabina (2008): A mézelő méh (*Apis mellifera* L.) immunreakcióinak vizsgálata laboratóriumi körülmények között.

Plihál Annamária (2008): Az erjesztett takarmányok aerob stabilitása – a silófal-kezelés technológiája.

Rábai Katalin: Ügető lovak takarmányozásának vizsgálata az „Aktív” istállóban.

Rácz Márta Judit: Kételtűállományok összehasonlító vizsgálata Budapest Különböző vizes élőhelyein. Konzulens: Kiss István

Szőcs Júlia: Egy biológiai adalékanyaggal kezelt kúszólucerna etetésének hatása a táplálóanyagok emészthetőségére és a bendőben zajló fermentációs folyamatokra

Szöke Lajos (2008): Szeghalom és környéke méhészeteinek összehasonlító vizsgálata és elemzése.

Tímár Ágnes: Bioindikációs vizsgálatok szabadon élő fonálférgekkel nehézfémterhelés esetén. KGA egyetemi képzés, konzulens: Nagy Péter

Zsikla Robert (2008): Két mézkamrás mézeltetés tipikus magyarországi nagy boczonádi (NB) kaptártípusban.

7. Szakmérnöki dolgozatok:

Bakos Gábor: Az élesztő-probiotikum tartalmú készítmény alkalmazásának hatása a korai TMR-etetésen alapuló borjúnevelési technológiában. Konzulens: Orosz Sz.

Balla Gyula: Enzim-kiegészítés valamint mérsékelt fehérjetartalmú takarmányozás hatása hízósertések teljesítményére. Konzulens: Mézes M.

Bukoveczky Tamás: Növényi eredetű fehérjehordozók hatása a brojlercsirke nevelés eredményeire. Konzulens: Vetési M.

Halász Róbert: Erjesztett tömegtakarmányok nitrát tartalmának elemzése a nyugat és közép-dunántúli régióban 2003 és 2006 között Konzulens: Orosz Sz.

Hemrich Róbert: Tranzíciós kocatakaromány etetésének vizsgálata a Tarjani Tölgyfa Kft. sertéstelepén. Konzulens: Hausenblasz J.

Mayerhoffer Péter: Lovak takarmányozásának vizsgálata és értékelése a Mezőhegyesi Állami Ménes Kft. Központi ménésében Konzulens: Hausenblasz J.

Nyúl Jenő: A sörtörköly aerob stabilitásának javítása Konzulens: Orosz Sz.

Virág Éva Boglárka: Járványok terjedésének környezeti tényezői Konzulens: Kiss Zsuzsanna

9. Egyetemi jegyzet

A SZIE e-learning portálján (<http://elearning.szie.hu/>) lévő tananyagot és ismeretlenőrzési modulokat tartalmazó tanszéki kurzusok jegyzéke:

Alkalmazott állatélettan (Agrármérnök és Mg.biotechnológus MSc) <http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=24>

Állategészségtan
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=125>

Állatélettan (ÁtM-, MgM- BSc)
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=117>

Állatélettan (CV-kurzus, ÁtM-, MgM-, KGA- BSc)
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=33>

Állatélettan (Mg Mérnök és Mg. Szakoktató BSc_Levelező)
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=158>

Általános állathigiénia
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=96>

Háziállatok élettana (KgA_BSc, nappali és levelező)
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=26>

Környezetélettan (Vadgazda mérnök, MSc Nappali&Levelező)
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=25>

Környezetélettan és higiénia (Környezetmérnök szak)
<http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=28>

Termelésélettan <http://elearning.szie.hu/course/view.php?id=29>

Mézes M. szerk. (2008): Részletes takarmányozástan.
Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar, Gödöllő, 94 pp.

KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET

1. Tudományos közlemények magyar, angol nyelven

Tolner, L; Vago, I; Czinkota, I; Kovács B (2008): Field testing of new, more efficient liming method., CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 36: 543-546 Part 1 Suppl, pp. 543-546

Vágó I. - Tolner L. - Eichler-Löbermann B. - Czinkota I. - Kovács B. (2008): The long-term effects of liming on the dry matter production and chemical composition of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 36: 103-106 Part 1 Suppl, pp. 543-546

Tolner, L; Vago, I; Czinkota, I; Kovács B. (2008): Field testing of new, more efficient liming method., CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 36: 543-546 Part 1 Suppl, pp. 543-546

Vágó I. - Tolner L. - Eichler-Löbermann B. - Czinkota I. - Kovács B. (2008): The long-term effects of liming on the dry matter production and chemical composition of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 36: 103-106 Part 1 Suppl, pp. 543-546

Ligetvári F. (2008): Az értékes szennyvíz. BOSS Gazdasági és életmódmagazin vezetőknek. B.O.S.S. 2008/ÁPRILIS. pp. 14-17.

Ligetvári F. (2008): Fokozott széndioxid felvételt szolgáló biomassza előállítása felszín alatti szennyvízes öntözéssel. MAG Kutatás, fejlesztés és környezet. XXII./7. évf. N^o 5. 2008. szept.-okt. pp. 27-30.

Ligetvári, F.; Urbán, L. and Zsarnóczai, J. S. (2008): Some ideas stb. In: Economics of sustainable Agriculture (Editor: Szűcs, I.),

Scientific Book Series, Szent István University, Gödöllő (Hungary), 233-248 p.

Kristóf K., Kampfl Gy., Cserhádi M., Harkai P., Heltai Gy. (2008): Influence of different nutrient sources and microbial activity on the NO, N₂O and CO₂ emission of soil. Cereal Research Communications, Volume: 36, p. 1071-1074. IF: 1.037 ?

Szegi T., Czibulya Zs., Makádi M., Szeder B. 2008: Szerves – szervesetlen adalékanyagok hatása a nyírségi homoktalajok talajszerkezeti, nedvesség-gazdálkodási tulajdonságaira és a terméseredményekre. Talajvédelem, különszám. p.:163-168

Márta Fuchs, Tünde Nyilas, Tamás Szegi, Tibor Bialkó 2008: Morphological evidences of swelling stress in some high clay content soils of Hungary. VIII. Alps-Adria Scientific Workshop, Neum, Bosnia – Hercegovina p. 435 – 438.

P. Póti, Á. Bodnár, E. Láczó, F. Pajor, T. Kispál (2008): Concentration of lead and cadmium in soil, forage, organ and muscle samples of sheep in Hungary. Cereal Research Communications, Vol. 36. No. 3, pp. 1975-1978.

Bálint, Á., Gyarmati, B., Hárshgyi, Z., Heltai, G. (2008): Effect of nitrogen fertilizer on grain of winter wheat. Cereal Res. Commun., 36, 1687-1690.

Gyarmati, B., Mészáros, C., Hárshgyi, Z., Kampfl, G., Bálint, Á. (2008): Effect of different nitrogen fertilizer on physiological parameters of garden cress (*Lepidium sativum* L.), Cereal Res. Commun., 36, 1683-1686.

Hárshgyi, Z., Gyarmati, B., Heltai, G., Mészáros, C., Bálint, Á. (2008): Modelling with kinetic equations of transformation of

different nitrogen fertilizer in a soil core incubation and a pot experiment. Cereal Res. Commun., 36, 1679-1682.

Kristóf, K., Kampfl, Gy., Cserhádi, M., Harkai, P., Heltai, Gy. (2008): Influence of different nutrient sources and microbial activity on the NO, N₂O and CO₂ emission of soil. Cereal Res. Commun., 36, 1071-1074.

Nótás, E., Debreczeni, K., Heltai, G. (2008): Effect of different factors on the dry matter and n content of maize grain. Cereal Res. Commun., 36, 423-426.

Szőcs, T., Horváth, I., Bartha, A., Bertalan, É., Ballók, M., Horváth, É. (2008): Speciation studies in understanding high As content in ground water. Mineralogical Magazine, 72 (1), 507-511.

Szőcs, T., Horváth, I., Bartha, A., Bertalan, É., Tóth, G., Ballók, M., Horváth, É. (2008): High arsenic content of shallow groundwater in young basins. Geochim. Cosmochim. Acta, 72 (12), A923-A923.

Algaidi, A.A., Bayoumi, Hamuda Hosam E.A.F., Horváth, M., Nótás, E., Heltai, Gy. (2008): A hőmérséklet hatása nehézfémekkel szennyezett talajok gázkibocsátására. Agrokémia és Talajtan, 57, 147-160.

Bitsánszky, A., Gyulai, G., Tóth, Z., Horváth, M., Fekete, I., Szabó, Z., Heltai, Gy., Gullner, G., Kőmíves, T., Heszky, L. (2008): Molekuláris nyárfanemesítés (*Populus × canescens*) ököremediációs alkalmazásra. Agrár- és Vidékfejlesztési Szemle, A Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar Tudományos Folyóirata, 3 (2), ISSN 1788-5345, 184-189.

Hajdú Z., Füleky Gy. (2008): A nitrátszennyezés vizsgálata Nyárad vízgyűjtőterületén. Hidrológiai Közlöny 2008. 88. évf. 3.sz. 43-48. pp.

Füleky (2008): Results of a 30 year-old fertilisation experiment. Acta Agronomica Hungarica, Akadémia Kiadó, Vol. 56. No. 3/sept. 265-273.

G. Füleky, Sz. Barna (2008): Biotesting of heavy metal pollution in the soil. Carpth. J. of Earth and Environmental Sci. Vol. 3., No 2, p 93-102.

Hamid, Y. S., Füleky Gy. (2008): Dissolution kinetics of carbonates in the soil profile at Keszthely and Nagyhorcsók, Bulletin of the Szent István University Gödöllő, 74-80 pp.

Kovács D., Rózsáné Szűcs B., Füleky Gy. (2008): Determination of the maturity of composts based on oxygen consumption, carbon-dioxide production and a self-heating test, Bulletin of the Szent István University Gödöllő, 100-113 pp.

2. Tudományos könyvek magyar, angol nyelven

Ligetvári F. (2008): Stresszek a szőlőben. Növények vízellátása vízpotenciál és –stressz alapján. Granárium Kiadó.

3. Tudományos könyvfejezetek, könyvrészletek magyar, angol nyelven

Kispál, T., Bodnár, Á. (2008): Mesterségesen nevelt awassi bányák viselkedésének és növekedési mutatóinak vizsgálata eltérő választási időpontok esetében. In: Kukovics, S. és Jávor, A. (szerk.): A juhtenyésztés jelene és jövője az EU-ban. Magyar Juhtejgazdasági Egyesület és Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma, 2008.

Füleky György (2008): Bodrogköz talajai. In: Bodrogköz (A magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája) Szerk: Tuba Zoltán, A Lórántffy Zsuzsanna Szellemében Alapítvány Kiadása, Sárospatak – Gödöllő, 133-146 pp.

4.Egyéb tudományos közlemények

Makádi M., Jakab I., Fuchs M., Michéli E., 2008: Talajtani Vándorgyűlés Nyíregyháza, 2008- május 28-29. Terepi segédanyag. MGSZH-NTI, Nyíregyháza.

Michéli, E. & Fuchs, M., 2008: Prototype evaluation. In: Kibblewhite, M. G., Jones, R. J. A., Baritz, R., Huber, S., Arrouays, D., Michéli, E., and Stephens, M., 2008: ENVASSO Final Report Part I: Scientific and Technical Activities. ENVASSO Project (Contract 022713) coordinated by Cranfield University, UK, for Scientific Support to Policy, European Commission 6th Framework Research Programme.

Baritz, R. & Eberhardt, E., 2008: ENVASSO Deliverable 5: Data Base Design and Selection Report D5. ENVASSO Project (Contract 022713) coordinated by Cranfield University, UK, for Scientific Support to Policy, European Commission 6th Framework Research Programme.

Michéli Erika, Gál Anita, Szegi Tamás, Árvay Gyula, Sz. Kele Gabriella, Berényi-Üveges Judit 2008: Szervesanyag és biodiverzitás monitorozása tábla, nemzeti és EU-s szinten. Nemzetközi Humuszanyag Társaság (IHSS), Magyar Tagozatának szimpóziuma, Karcag, október 30. Előadás.

Benedek Sz., Füleky Gy. (2008): A foszfor szerepe az ökológiai gazdálkodásban. Agrofórum 19. évf. 4. szám, 100-101 pp.

Fülek György (2008): Régészeti jelenségek talajtani magyarázata. EPOCH Módszertani füzetek Oktatónapok Százhalombattán. Szerk: Jerem E. Mester Zs., Cseh F. 9-14.

Fülek György (2008): A talajok, mint a környezet és az ember egymásra hatásának dokumentumai. EPOCH Módszertani füzetek Oktatónapok Százhalombattán. Szerk: Jerem E. Mester Zs., Cseh F. 89-100.

5. Konferencia részvétel

Kiadványokban megjelenő közlemények (proceedings)

Konferencia előadások/poszterek tartalmi összefoglalói (absztraktok)

Barbara Simon, Balazs Szeder, Marta Fuchs, Antonio Bispo, Erika Micheli and Tamas Szegi (2008): Testing Monitoring Methods for Soil Organic Matter and Soil Biodiversity on European and National Scales. Hungary. ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings, Houston, USA.

Fuchs, M., Kovács, G., Bidló, A. and Michéli, E., 2008: Correlation problems with WRB of some soils of the Sopron-Neusiedler See region. In: Blum, W. H., Gerzabek, M. H., and Vodrazka, M. (Eds.), 2008: Eurosoil 2008 Book of Abstracts. University of of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria, August 2008-08-04. 171. p.

Creamer, R. E., Bispo, A., Dombos, M., Fuchs, M., Ulfert, G., Sousa, J., Peres, G., Römbke, J., Rutgers, M., and Winding, A., 2008: How to monitor decline in soil biodiversity across Europe? In: Blum, W. H., Gerzabek, M. H., and Vodrazka, M. (Eds.), 2008: Eurosoil 2008 Book of Abstracts. University of of Natural

Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria, August 2008-08-04. 101. p.

Fuchs, M., Owens, P., and Michéli, E., 2008: Correlation of Benchmark Soils from Southern Indiana, USA, in the Soil Taxonomy and World Reference Base for Soil Resources. 2008 ASA-CSSA-SSSA Joint Annual Meeting, Houston, USA. (CD:\CONTENT\2008AM\Paper44547.html).

Simon, B., Szeder, B., Fuchs, M., Bispo, A., Michéli, E., and Szegi, T., 2008: Testing Monitoring Methods for Soil Organic Matter and Soil Biodiversity on European and National Scales. 2008 ASA-CSSA-SSSA Joint Annual Meeting, Houston, USA. (CD:\CONTENT\2008AM\Paper44556.html).

Bispo, A., Creamer, R., Dombos, M., Fuchs, M., Graefe, U., Sousa, J. P., Peres, G., Römke, J., Rutgers, M., and Winding, A., 2008: Monitoring the decline of soil biodiversity in European soils. Biodiversity, conservation and sustainable management of soil animals: Abstracts of XV. International Colloquium on Soil Zoology, Curitiba, Brazil, August 25-29, 2008.

Michéli, E., Waltner, I., Fuchs, M., and Dobos, E., 2008: The importance and applications of the diagnostic categories and the qualifiers in digital soil mapping. International Conference & Field Workshop on Soil Classification, Santiago, Chile, November 9-18, 2008.

Kampf Gy., Kristóf K., Bálint Á., Torkos K., Debreczeni K., Heltai Gy. (2008): Correction of water interference in gas chromatographic measurements of N₂O and CO₂ of soil origin. Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly (ISSN: 1029-7006), Vienna, Austria, 13-18 April 2008. Geophysical Research Abstracts, Vo1 10.

F. Pajor, A. Murányi, A. Szentléleki, Á. Bodnár, J. Tózsér, P. Póti (2008): Evaluation of welfare based on physiological and behavioural responses of Tsigai lambs under fattening condition. 4th International WAFL Meeting, Ghent, September 10-13.

Szentléleki, S. Merész, F. Pajor, Á. Bodnár, J. Tózsér (2008): Assessment of temperament of dairy cows indicating the animal welfare on a Hungarian farm. 4th International WAFL Meeting, Ghent, September 10-13.

Á. Bodnár, P. Póti, P. Köles, F. Pajor, T. Kispál (2008): Growth performance and early behaviour of artificially reared lambs are influenced by the time of separation. ISAE Regional Meeting, Bratislava, May 15-17.

F. Pajor, A. Szentléleki, A. Murányi, Á. Bodnár, J. Tózsér, P. Póti (2008): Evaluation of temperament of tsigai lambs and relationship with some fattening traits. ISAE Regional Meeting, Bratislava, May 15-17.

Gál A; Árvay Gy; Sz. Kele G; Berényi-Üveges J; Simon B; Hegymegi P; Michéli E. Comparison of soil organic matter and microbial respiration measurements at different scale. In Book of Abstracts CD. Eurosoil Conference. Vienna, Austria. 2008.

O. Steiber, Á. Bodnár, T. Kispál (2008): Impact of the artificial rearing system on Awassi lambs' behaviour and growth performance – A new approach of sheep husbandry in subtropical countries. Tropentag 2008: "Competition for Resources in a Changing World: New Drive for Rural Development", Stuttgart-Hohenheim, October 7-9.

Póti, P., Weidel, W., Bodnár, Á., Pajor, F. (2008): A magyar nemesített kecske tejtermelési tulajdonságainak értékelése. I.

Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok, 2008. április 11-12.

Bakó, G., Eiselt, Z., Kovács, E., Lieskó, B., Horváth, M., Bálint, Á. (2008): An Environmental Study by High Resolution Remote Sensing, 14th Workshop on Energy and Environment, Gödöllő, Hungary, 17–18. November, p. 15.

Fekete, I., Horváth, M., Halász, G., Rusnák, R., Boková, V., Remeteiová, D., Flórián, K., Heltai, Gy. (2008): Comparison of information content of BCR fractionation with subcritical H₂O/supercritical CO₂ fractionation in soils, sediments and gravitation dusts. XIII Italian-Hungarian Symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety, Istituto Superiore di Sanità, Bologna, 20 – 24. April, Last – minute abstracts

Halász, G., Rusnák, R., Fekete, I., Horváth, M., Flórián, K., Heltai, Gy. (2008): Optimization of subcritical (H₂O/CO₂) extraction for soils, sediments and gravitation dusts. XIII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry: environmental contamination and food safety, Abstract Book . Bologna, Olaszország, 2008.04.20-2008.04.24. Istituto Superiore di Sanita di Roma , pp. 101.

Heltai, Gy., Flórián, K. (2008): Characetrization of environmental mobility of heavy metals in soils, sediments and gravitation dusts by fractionation with sequential extraction procedures. 4th International Conference on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences . München, Németország, 2008.05.25-2008.05.29. pp. 98.

Heltai, Gy., Flórián, K. (2008): Development of new fractionation methodologies for characterization of environmental mobility of heavy metals in soils, sediments and gravitaton dusts. XIII Italian-

Hungarian Symposium on Spectrochemistry: environmental contamination and food safety, Abstract Book. Bologna, Olaszország, 2008.04.20-2008.04.24. Istituto Superiore di Sanita di Roma , pp. 35.

Heltai, Gy., Flórián, K., Halász, G., Fekete, I., Rusnák, R., Remeteiová, D., Boková, V., Horváth, M. (2008): Comparative studies of different sequential extraction schemes for characterization of environmental mobility of heavy metals in soils, sediments and gravitation dusts Geophysical Research Abstracts, 10, Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly 2008. Vienna, Ausztria, 2008.04.13-2008.04.18. European Geosciences Union, Paper EGU2008-A-04153.

Heltai, Gy., Remeteiová, D., Széles, É., Fekete, I., Flórián, K. (2008): Various fractionation procedures in study of heavy metal's mobility in the environment: Hungarian-Slovak comparative studies XIXth Slovak-Czech Spectroscopic Conference, Book of Abstracts . Castanet-Tolosan, Szlovákia, 2008.10.12-2008.10.16. Casta Papiernicka: Comenius University, pp. 43 (ISBN:978-80-223-2557-8).

Kampfl, Gy., Kristóf, K., Bálint, Á., Torkos, K., Debreczeni, K., Heltai, Gy. (2008): Correction of water interference in gas chromatographic measurements of N₂O and CO₂ of soil origin Geophysical Research Abstracts, 10, Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly 2008. Vienna, Ausztria, 2008.04.13-2008.04.18. Paper EGU2008-A-04205

Rusnák, R., Boková, V., Fekete, I., Halász, G., Remeteiová, D., Heltai, Gy., Flórián, K. (2008): Acceleration of BCR sequential extraction procedure by ultrasonic treatment for soils, sediments and gravitation dust samples. XIII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry: environmental contamination and food

safety, Abstract Book. Bologna, Olaszország, 2008.04.20-2008.04.24. Rome: Istituto Superiore di Sanita di Roma , pp. 103

Szaniszló, A., Törő, B., Gyarmati, B., Horváth, M., Bálint, Á. (2008): Examination of the heavy metal concentration of soil, sediment and water in „Rétköz” water-reservoir I, 14th Workshop on Energy and Environment, Gödöllő, Hungary, 17–18. November, p. 13.

Törő, B., Szaniszló, A., Horváth, M., Gyarmati, B., Bálint, Á. (2008): Examination of the heavy metal concentration of soil, sediment and water in „Rétköz” water-reservoir II. 14th Workshop on Energy and Environment, Gödöllő, Hungary, 17–18. November, p. 14.

Törő B, Szaniszló A, Bálint A: Study of heavy metal contamination in lake near „Szabolcsvörösmart“, In: Jiří Blahovec, Józef Horabik (szerk.) Book of Abstracts: BioPhys Spring 2008 - 7th International Workshop for Young Scientists. ISBN 978-83-89969-21-7, Prague, Czech Republic, 2008.05.29-2008.05.30., Lublin: International Visegrad Fund, 2008. pp. 60-61.

Cs. Mészáros, K.Gottschalk, G. Jeszenői, B. Gyarmati, A. Földi and Á. Bálint: Transient character of transport processes in binary mixtures, 14th WORKSHOP ON ENERGY AND ENVIRONMENT, November 17-18, 2008, Gödöllő, Hungary

Bertalan, É., Bartha, A., Horváth, É., Ballók, M., Szócs, T., Horváth, I. (2008): Speciation analysis of arsenic in shallow groundwaters from Hungary by plasma spectrochemical methods. XIII Italian-Hungarian Symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety, April 20-24, 2008, Bologna, Italy, Abstract Book, S. Caroli and P. Bottoni, Eds., ISSN 0393-5620, ISTISAN Congressi 08/C3, p. 27

Horváth É.: Analitikai módszerek fejlesztése talajvizek arzéntartalmának és arzénmódosulatainak meghatározására. XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Nyíregyháza, 2008. március 25-26., „Hallgatók a környezettudományért”- konferencia kiadvány, 180. oldal

Horváth É.: Levegőtisztaságvédelmi adatszolgáltatói rendszer alkalmazása a környezetvédelmi gyakorlatban. XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Agrártudományi szekció, Debrecen, 2007. április 16-18., Konferencia kiadvány, 202. oldal

Hajdú Z., Füleky Gy., Kelemen Á. (2008): Hidromorfológiai rehabilitációs javaslatok a Nyárad vízgyűjtő területén. III. Magyar Tájökológiai konferencia Budapest, poszter 120. p

Hajdú Z., Füleky Gy. (2008): Nitrate pollution in Niraj watershed. 15th ISCO Congress, „Soil water Conservation Climate Change and Environmental Sensitivity”, Geographical Institute Hungarian Academy of Sciences Budapest május 18-23., absztract, 106. p.

Tolner L., Füleky Gy., Aydinalp Cumhur (2008): Öntözés talajszennyező hatásának igazolása valódi ismétlést nem tartalmazó megfigyelési adatok segítségével. VIII. Magyar Biometriai és Biomatematikai Konferencia, 2008. július 1-2. BCE Villányi út 29-43. p. 19.G.

Füleky György (2008): Megnyitó. Biológiai és energetikai a hulladékgazdálkodásban. Szakmai konferencia, Székesfehérvár, 2008. szeptember 25-26. 17. p.

Cserni Imre, Füleky György (2008): A Duna-Tisza közti homokhátság talajainak vízgazdálkodása. Talajvédelem különszám, Talajtani Vándorgyűlés, Nyíregyháza, 2008. május 28-29. Talajvédelmi Alapítvány, Bessenyei György Könyvkiadó.

6. Diplomadolgozatok

Környezetmérnök diplomadolgozatok

Baksics Erika: Porózus közegeken keresztül zajló egyidejű konvekciós és diffúziós folyamatok matematikai modellezése. (Mészárosné Dr. Bálint Ágnes)

Czekmeister Dávid: A Paksi atomerőmű zagytermelésének nehézfém terhelése (Mészárosné Dr. Bálint Ágnes)

Fodor Andrea: Mikroelemtartalmú segédanyagok vizsgálata különböző talajtípusokon (Czinkota Imre)

Fodor István: Nehézfém-szennyezés vizsgálata mezővédő erdősávban (Mészárosné Dr. Bálint Ágnes)

Gasparics Zoltán: Szennyvíziszap elhelyezésére alkalmas területek vizsgálata térinformatikai rendszerek segítségével (Forgóné Dr. Nemcsics Mária)

Hárshegyi Zsuzsanna: A nitrogénciklus talajban lejátszódó részfolyamatainak kémiai kinetikai egyenletekkel történő modellezése (Mészárosné Dr. Bálint Ágnes)

Kása Melinda: A Naplástó valamint a gödöllői-isaszegi tórendszer I. és IX. tavának Cladocera és Copepoda vizsgálata (Pekli József)

Kis Herczeg Péter: Bátapátiban létesülő kis és közepes radioaktív hulladékok tárolójának bemutatása és környezeti hatásai (Kuti László)

Kiss Rita: Haj analízis, mint az emberi nehézfém expozíció jellemzésének egyik lehetséges eszköze (Mészárosné Dr. Bálint Ágnes)

Kormos Viktória: A százhalombattai bronzkori tell környezetének rekonstrukciója (Fülek György)

Láng Vince: A Pólus Palace Club által üzemeltetett golfpálya hatása a Gödi Lápérét Természetvédelmi Területre (Czinkota Imre)

Mándi Mária: A talajvíz szennyeződésének vizsgálata Józsefváros közkertjeiben (Kuti László)

Nagy Zoltán: A természetközeli szennyvíztisztítási technológiák bemutatása és környezetvédelmi hatásuk vizsgálata (Forgóné Dr. Nemcsics Mária)

Pálffy Miklós: Biodízel melléktermék hasznosítás hatása a növényi mikroelemfelvételre (Czinkota Imre)

Pecze Zsuzsa Rita: Fővárosi Hulladékhasznosító Mű és az M3-as autópálya budapesti bevezető szakasz nehézfém szennyezésének vizsgálata (Mészárosné Dr. Bálint Ágnes)

Révész Gabriella: Papírtégla, mint alternatív környezetbarát hőszigetelő anyag (Czinkota Imre)

Rónai Péter: Bioremediáció javaslata a volt Patyolat vállalat békéscsabai telepének kármentesítésére (Tolner László)

Schóber Judit: Geodermikus energiahasznosítás lehetősége a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei mezőgazdaságban (Czinkota Imre)

Szűcs Péter: Bezárt hulladéklerakó környezetvédelmi felülvizsgálata és rekultivációjára vonatkozó javaslataim (Czinkota Imre)

Tajthy Dóra: A Zagyva folyó vizének minősítése zooplankton adatok alapján (Pekli József)

Csepeli Andrea: Kutya és macskák belső élősködői és zoonozisai (Czinkota Imre)

Fodor László: Siklód és környéke (Fülek György)

7. Szakmérnöki dolgozatok

Talajtani szakmérnöki dolgozatok

Balogh Zoltán: A szerencsi első szalmatüzelésű erőmű hatása a talaj szervesanyagának egyensúlyára (Michéli Erika)

Lesnyiczky László: Erdőterületek termőhelyi adottságainak vizsgálata a genetikai, erdészeti és WRB rendszerek információtartalmának összehasonlítása alapján (Hegymegi Péter)

Limp Tibor: A hazai erdészeti, és nemzetközi talajosztályozás elméleti és gyakorlati alkalmazhatóságának összehasonlítása (Michéli Erika)

Madarász Attila: A talajok szervesanyag-változásának felmérése Komárom-Esztergom megyében sík- és dombvidéki területeken végzett humuszvizsgálatok alapján (Hegymegi Péter)

Mézes Zoltán: Agrotechnikai rekultiváció során felhasznált GRANATUR® komposztanyag, valamint istállótrágya talaj tápanyagszolgáltató képességére gyakorolt hatásainak összehasonlítása (Dér Sándor)

Nyilas Tünde: A talaj szerves-anyagának jellemzése ROCK-Eval pirogramok analízise alapján (Czinkota Imre)

Sándor Zsolt: Néhány kukorica kultúrában használt herbicid hatása a talaj mikrobiális szénkörforgalmára (Tolner László)

Szabari Szabolcs: Módszerfejlesztés a talajvédelmi terv készítéséhez (Szabóné Kele Gabriella)

Toplak Péter: Kommunális szennyvíz, szennyvíziszap, szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági hasznosításának lehetőségei Magyarországon (Dér Sándor)

Dr. Varga Csaba: A röntgen fluoreszcens technika (XRF) felhasználási lehetősége a talaj tápelem tartalmának vizsgálatára (Czinkota Imre)

Vida Éva: A TIM rendszer eredményeinek elemzése Csongrád megyében 1992-2000-ig, a talaj kivonatban levő nitrát mennyiségére vonatkozóan (Szabóné Kele Gabriella)

9. Egyetemi jegyzet

Mérőné Nótás E., Mészárosné Bálint Á., Heltai Gy. (2008): Mezőgazdasági kémia, SZIE jegyzet, Gödöllő (bővített kiadás).

Fülek Gy. 2008: Talajvédelem (szerk: Fülek György) elektronikus jegyzet, Környezetmérnök BSc hallgatók részére. HEFOP, 3.3.1-2004-P-09-0152/1.0 pályázat. 3 modul.