

KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

HALLGATÓK PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉGE

2007.

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

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

1.1.1. Hazai kiadású

Konferencia cikk

B. GÁL, O. SZIRMAI, SZ. CZÓBEL, D. CSERHALMI, ZS. ÜRMÖS (2007): The wetland vegetations as a relict in the agricultural desert on the Hungarian Bodrogek. *Cereal Research Communications*. 35 (2):405-408. (IF = 1,190)

J. NAGY, A. MOLNÁR, D. CSERHALMI T., SZERDAHELYI, O. SZIRMAI: (2007):The aims and results of the nature-protecting management on the north-east Hungarian mires. *Cereal Research Communications*. 35 (2):. 813-816. (IF = 1,190)

ZS. ÜRMÖS, J. NAGY, T. SZERDAHELYI, SZ. CZÓBEL, O. SZIRMAI, K. VIRÁG, A. KUN: (2007):Loess grassland under long term elevated air CO₂ concentration preliminary result. *Cereal Research Communications*. 35 (2):1249-1252. (IF = 1,190)

KRISTÓF K., KAMPFL GY., HELTAI GY., NÓTÁS E., and ALGAIDI A.A. (2007): Examination of NO_x and CO₂ production in agricultural soils. *Cereal Research Communications*, 35 (2) p. 689-692. (IF = 1,190)

BÁLINT Á., B. GYARMATI, I. FODOR AND R. KISS (2007): Examination of several heavy metals in plants and soil of a shelter-belt. *Cereal Research Communications*, 35(2), 193-196. (IF= 1,190)

KOVÁCS N., FÜLEKY GY. (2007): Heavy metal sorption of compost materials. *Cereal Research Communications*,35(2) p. 653-656. (IF= 1,190)

MAKÁDI M., TOMÓCSIK A., OROSZ V., BOGDÁNYI ZS., BIRÓ B. (2007): Effect of a biogas-digestate and bentonite on some enzyme activities of the amended soils. *Cereal Research Communication* 35 (2): 741-744. (IF= 1,190)

1.1.2. Külföldi kiadású

Cikk

OMONODE R. A., VYN T.J., SMITH D.R., HEGYMEGI P., GÁL A. (2007): Soil carbon dioxide and methane fluxes from long-term tillage systems in continuous corn and corn-soybean rotations. *Soil and Tillage Research* 95 (1), p.182-195 (IF = 1,128)

CENTERI CS., PENKSZA K., HERCZEG E., MALATINSZKY Á. (2007): The effects of land use change on plant-soil-erosion relations. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* (submitted for publication) (IF= 1,082)

KIRSCHNER I., Á. BÁLINT, R. CSIKJA, B. GYARMATI, A. BALOGH, CS. MÉSZÁROS (2007): An approximate symbolic solution for convective instability flows in vertical cylindrical tubes. *Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical*, 40(31), 9361-9369. (IF= 1,566)

Konferencia cikk

KAMPFL GY., KRISTÓF K., ALGAIDI A.A., BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., and HELTAI GY. (2007): Study of NO_x and CO₂ production of cultivated soil in closed microcosm experimental system. *Microchemical Journal*, 85 p. 31-38. (IF=1,8)

HALÁSZ, G., SZLEPÁK, E., SZILÁGYI, E., ZAGYVA, A., FEKETE, I.: Application of EU Water Framework Directive for monitoring of small water catchment areas in Hungary, II. Preliminary study for establishment of surveillance monitoring system for moderately loaded (rural) and heavily loaded (urban) catchment areas. *Microchemical Journal*, **85**, 72-79 (2007). (IF=1,8)

HELTAI. GY., FEHÉR, B., HORVÁTH. M. (2007): Coupling of microwave induced plasma optical emission spectrometry with HPLC separation for speciation analysis of Cr(III)/Cr(VI), *Chemical Papers, Institute of Chemistry, Slovak Academy of Sciences*, 61 (6) 438445 (2007) (IF=0,367)

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban:

1.2.1.Hazai kiadású

KOVÁCS DÉNES, KARDOS GYÖRGYNÉ, FÜLEKY GYÖRGY: Effects of acid treatment and composting on bones used as fertilizer, *Acta Agronomica Hungarica* 2007 évi 55. szám

M. DEÁK, SZ. – MÁRK, G.I. – SZABÓ, T. – FÜLEKY, GY. (2007): Spectral Properties of Strawberry Plants *International Journal of Horticultural Science*, 2007., 13 (2): 17-22.

1.2.2.Külföldi kiadású

Á. FARKAS and E. ZAJÁ CZ (2007): Nectar production for the Hungarian Honey Industry. *The European Journal of Plant Science and Biotechnology* (EJPSB), 1 (2) p. 125-151.

KELEMEN, E. – MEGYESI, B. (2007): The Role of Collective Marketing Initiatives in the Hungarian Agriculture. *Eastern European Countryside*. 13/2007

HAJDU Z., FÜLEKY GY. (2007): Distribution of Nitrate Pollution in the Niraj (Nyárád) River Basin, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2, (2) p. 57-73

HAJDU Z., KELEMEN Á. (2007): Niraj valley ecological reconstruction, *Acta oecologica*, XIV, (1-2), p. 109-126

HAJDU Z., KELEMEN Á. (2007): Ecological reconstruction model of a small tributary, the Dorman creek, Bruchental *Acta Musei*

SPIEGEL H., FILCHEVA E., HEGYMEGI P., GÁL A., VERHEIJEN F.G.A. (2007): Review and comparison of methods used for soil organic carbon determination Part 1. Review of the methods. *Soil Science Agrochemistry and Ecology* 41. (4), p. 3-18.

HEGYMEGI P., SPIEGEL H., FILCHEVA E., GÁL A., VERHEIJEN F.G.A. (2007): Review and comparison of methods used for soil organic carbon determination Part 2. Laboratory study. *Soil Science Agrochemistry and Ecology* 41. (4), p. 19-25.

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban:

KOVÁCS DÉNES, RÓZSÁNÉ SZŰCS BEATRIX, FÜLEKY GYÖRGY: Komposztok érettségének meghatározása oxigénfogyasztás, szén-dioxid termelés mérésével és önhevülési teszttel, *Agrokémia és Talajtan*, 2007, 56. kötet, 2 szám 301-317.

BARNA SZ., FÜLEKY GY. (2007): A talajok Cd-, Pb- és Cu-szennyezettségének értékelése gyors növényi bioteszttel. *Agrokémia és Talajtan* 56 (2007) 2. p.285-300.

ALGAIDI A.A., BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F ., NÓTÁS E., KRISTÓF K., KAMPFL GY., HAMID S.Y., és HELTAI GY. (2007): A szennyező nehézfémek hatása a talajbaktériumok mennyiségére és a talajlégzésre in vitro körülmények között. *Agrokémia és Talajtan*, 56 (2) p. 353-366.

KOVÁCS A., BATÁRY P., BÁLDI A. (2007) A tájszerkezet hatása őszi vetésű gabonaföldek flórájára és ízeltlábú faunájára. *Tájökológiai lapok*, 5, 151-160.

KOVÁCS A., BATÁRY P., BÁLDI A. Különböző intenzitással kezelt szántóföldek madár és növény fajszámának és abundanciájának összehasonlítása. *Természetvédelmi Közlemények*, in press

SZEDER B., SIMON B., DOMBOS M., SZEGI T. (2007): Biológiai és biokémiai vizsgálatok egy eróziós katonán. *Talajvédelem*, különszám. Megjelenés alatt.

FUCHS M., WALTNER I., ÉS MICHÉLI E. (2007): A hazai hidromorf talajok osztályozásának és nemzetközi megfeleltetésének kérdései. *Talajvédelem Különszám*.

MAKÁDI M., TOMÓCSIK A., OROSZ V., LENGYEL J., BIRÓ B., MÁRTON Á. (2007): Biogázüzemi fermentlé és Phylazonit MC baktériumtrágya hatása a silókukorica zöldtömegére és a talaj biológiai aktivitására. *Agrokémia és Talajtan* 56 (2) p. 367-378.

SALÁTA D., SZABÓ M., KENÉZ Á., MALATINSZKY Á., DEMÉNY K., BREUER L.† (2007): Adatok a pénzegyőr-hárskúti hagyásfás legelő tájtörténetéhez. *Tájökológiai Lapok* 2007 (5)/1. pp. 19-25.

DEMÉNY K. (2007). A gödöllői-dombság általános bemutatása. *Tájökológiai Lapok* 2007/ (5) 2. p. 213-223.

HAJDU Z., FÜLEKY GY (2007): Nitrát szennyezés eloszlása a Nyárad vízgyűjtőjében, *Műszaki Szemle*, 10, (39-40), p. 20-25

HAJDU Z., FÜLEKY GY. (2007): A talajvíz nitrátszennyeződése a Nyomát patak vízgyűjtőjében a hagyományos gazdálkodás következtében, *Acta Scientiarum Transylvanica*

HEGYMEGI P., SIMON B., MICHÉLI E. (2007): Összehasonlító vizsgálatok a talajok kationcsere-kapacitására. *Agrokémia és Talajtan* 55. (2). p. 461-472.

SCHNELLER K., PODMANICZKY L: A szántóföldi alkalmasság minősítése KIPA eljárás alkalmazásával. *Tájökológiai Lapok* 5(1), Gödöllő 2007.

KOVÁCS D., RÓZSÁNÉ SZŰCS B., FÜLEKY GY. (2007): Komposzt érettségének meghatározása oxigénfogyasztás, szén-dioxid termelés mérésével és önhevülési teszttel. *Agrokémia és Talajtan*, 56 (2) p. 301-316.

SÁLY P., ERŐS T., TAKÁCS P., BEREKZKI CS., BÍRÓ P.: Halegyüttesek szerkezetének változásai a Balaton három északi oldali befolyóvizében. *Agrártudományi Közlemények Suppl. Pisces Hungarici* II.:101-116.

TAKÁCS P., BEREZKI CS., SÁLY P., MÓRA A., BÍRÓ P. (2007): A Balatonba torkolló kisvízfolyások halfaunisztikai vizsgálata. *Hidrológiai Közöny*, 87:175-177.

SÁLY P. (2007): A faunakomponens-fogalomrendszer és alkalmazása a halfajegyűtesek természetességének minősítésére. *Agrártudományi Közlemények* 25. Suppl. Pisces Hungarici I.: 93-101.

TÜRKE I.J., KATONA K., BLEIER N. ÉS SZEMETHY L. (2007): A gímszarvas napi mozgáskörzetének vizsgálata két különböző élőhelyen. *Vadbiológia* (11) p. 1-10.

MOLNÁR CS. ÉS TÜRKE I.J. (2007): Adatok az Eperjes–Tokaji-hegylánc déli felének növényvilágából. (Contributions to the flora of the southern part of Eperjes–Tokaj Mts (NE Hungary).) *Kitaibelia*, 12(1) p. 108-115.

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

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény:

DIMITRIEVITS GY., GULYÁS Z., KOVÁCS L. (2007): Szántóföldi permetezés - hatékonyság. *Magyar Mezőgazdaság*, 62. Évfolyam (12. szám) p. 22-23.

ZAJÁCS E., BÍRÓ J. (2007): A napraforgó nektártermelésének 2006. évi vizsgálatai. *Agrofórum*, 18 (5) p. 12-13.

SZALAI D. (2007): A főhordás előtt. *Biokultúra* 18. évf. 2. sz.

TOMÓCSIK A., MAKÁDI M., MÁRTON Á., LENGYEL J. (2007): Tápanyag-utánpótlás biogázüzemi fermentlével. *Biohulladék* 2 (4) p. 22-24.

HORVÁTH Z., KISS T., LÉVAI P., VECSERI CS., VÖRÖS G. (2007): Szabadszíri tulipán védelme. *Növényvédelem*, 2007 43: (2) 71–86 p.

HORVÁTH Z., HORVÁTH H., KISS T., LÉVAI P., VECSERI CS., VÖRÖS G. (2007): A sárga vagy jószagú cickafark (*Achillea filipendulina*) védelme. *Növényvédelem*, 2007 43 (8) 369–384 p

LUGASI A., HÓVÁRI J., GYÖRÉNÉ KIS GY., KONTRASZTI M., VÍGH I., Dénes F. (2007): Málna, szeder és ribizske fajták beltartalmi jellemzői és antioxidáns vegyületei. Fertődi Gyümölcsstermesztési Kutató-Fejlesztő Intézet Kht., Fertőd, ISSN 1588 7014, 2007. VI. (1), 59-73. p.

GALAMBOS M. (2007): *A szervestrágya nem csak tápanyag – Biokultúra*, XVIII. (4) p. 19-20.

KOVÁCS A., FUCHSZ M. (2007): Vitaindító a bioüzemanyagokról II. *Bioenergia*, 2 (1) p. 2-4.

ÁNGYÁN J., MAGYARI J., ÓNODI G., PODMANICZKY L., SCHNELLER K.: Csak rendezünk, vagy fejlesztünk is? A területrendezés és az agrár-vidékfejlesztés együttműködési lehetőségei. *Falu Város Régió* 2007/2.

RÓZSÁNÉ SZŰCS B., SIMON M., FÜLEKY GY. (2007): Szennyvíziszap anaerob előkezelésének hatása az aerob degradálhatóságra. *Biohulladék*, 2 (2). p. 21-24.

KOVÁCS D., RÓZSÁNÉ SZŰCS B., FÜLEKY GY. (2007): Komposztok érettségének meghatározása oxigénfogyasztás, szén-dioxid termelés mérésével és önhevülési teszttel. *Biohulladék*, 2 (3). p. 20-24.

M. DEÁK SZ. (2007): Új szamócafajták a Nemzeti Fajtajegyzéken, *Agrofórum*, Zöldség- és gyümölcsstermesztési melléklet, 2007. április

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény:

HECKER, K. (2007): Coexistence of Large Carnivores and Humans: Threat or Benefit? – CIC Newsletter 2007/1: p. 3.

HECKER, K. (2007): What is the Future of Large Carnivores in the European Landscape? – CIC Newsletter 2007/2: pp. 1, 3-4.

HECKER, K. (2007): 26th IUGB Congress in Sweden (report). – CIC Newsletter 2007/3: p. 6

HECKER, K. (2007): The Golden Age of the Golden Jackal. – CIC Newsletter 2007/4: p. 8

TOMÓCSIK A., BOGDÁNYI ZS., MAKÁDI M. (2007): Tápanyag-utánpótlási lehetőségek a mezőgazdaságban. *Mezsgye Fórum*, 2007. április, p.6-9.

MAKÁDI M., TOMÓCSIK A., LENGYEL J. (2007): Biogázüzemi fermentlé alkalmazása tápanyag-utánpótlásra I. *Mezsgye Fórum*, 2007. augusztus, p. 17.

MAKÁDI M., TOMÓCSIK A., LENGYEL J. (2007): Biogázüzemi fermentlé alkalmazása tápanyag-utánpótlásra II. *Mezsgye Fórum*, 2007. szeptember, p. 13,17.

TOMÓCSIK A., MAKÁDI M., LENGYEL J. (2007): Tápanyag-utánpótlás fermentlével. *Magyar Mezőgazdaság* 62 (47) p.12-13.

MURÁNYI I., PAP M., TÓTH N, ÉS BÓDI Z. (2007): Az őszi és tavaszi árpa nemesítése és eredményei a kompolti Fleischmann Rudolf Kutatóintézetben. *MAG* kutatás, fejlesztés és környezet. XXI. évf. No. 5-6. (in press)

HAJDU Z. (2007): Vízgazdálkodás a Nyárád mentén, *Erdélyi Gyopár*, 17 (3), p. 2-3

KOVÁCS DÉNES, RÓZSÁNÉ SZŰCS BEATRIX, FÜLEKY GYÖRGY Komposztok érettségének meghatározása oxigénfogyasztás, szén-dioxid termelés mérésével és önhevülési teszttel, *Biohulladék Magazin*, Tudományos melléklet 2 évf. 3 szám. 20-24. oldal.

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

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű:

L. PODMANICZKY, J. VOGT, K. SCHNELLER, J. ANGYAN: A land suitability assessment method for developing a European Land Information System for Agriculture and Environment (ELISA), Multifunctional Land Use (ed. Ülo Mander). Springer Verlag 2007.

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű:

SZIRMAI O. (2007): Asterales. pp. 512-52. In: TUBA Z., SZERDAHELYI T., ENGLONER A., NAGY J. (szerk.): Botanika I-III.. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Budapest. p. 760.

SZIRMAI O. (2007): Matricum. pp. 559-561. In: TUBA Z., SZERDAHELYI T., ENGLONER A., NAGY J. (szerk.): Botanika I-III.. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Budapest. p. 760.

SZIRMAI O. (2007): Pionír és szárazgyepek. pp. 598-604. In: TUBA Z., SZERDAHELYI T., ENGLONER A., NAGY J. (szerk.): Botanika I-III.. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Budapest. p. 760.

BODORKÓS, B. (2007): Részvételi közösségi tervezésen alapuló vidékfejlesztés a Mezőcsáti Kistérségben. 137-144. p. in KAJNER, P. (Szerk.): *Gazda(g)ságunk újrafelfedezése. Fenntartható vidéki gazdaságfejlesztés elméletben és gyakorlatban.* Budapest: L'Harmattan Kiadó, p. 151.

KELEMEN E., KOVÁCH I. (2007): A magyar felnőtt lakosság agrárérzettsége. In: Kovách I. (szerk.): *Vidékiek és városiak. A tudás- és imázshasználat hatásai a vidéki Magyarországon.* l'Harmattan Kiadó, Budapest. pp. 13-26.

KELEMEN E., MEGYESI B., NAGY KALAMÁSZ I. (2007): A tudásinterakció szerepe a vidéki térségek fenntartható fejlődésében. In: Kovách I. (szerk.): *Vidékiek és városiak. A tudás- és imázshasználat hatásai a vidéki Magyarországon.* l'Harmattan Kiadó, Budapest. pp. 121-136.

KELEMEN E. (2007): Vidékfejlesztés és fenntarthatóság: az értelmezés hatalma. In: Boda Zs., Kovách I., Szoboszlai Gy. (szerk.): *Hatalom, közbeszéd, fejlesztéspolitika. Elemzések politikai jelenségekről.* MTA PTI Műhelytanulmányok, (14) 2007/4 pp. 117-128. URL: <http://www.mtapti.hu/pdf/fiatkut.pdf>

TÜRKE I.J. (2007): A tápióbicskei Sajgó tájtörténete (A lösznövényzet és a lejtősztyeprétek kialakulása, vegetáció- és tájtörténete, tájhasználat-története). (Evolution and development of loess vegetation and slope steppes, vegetation and land use history.). p. 20-29. In: Illyés E. – Bölöni J.(Szerk.): *Lejtősztyepek, löszgyepek és erdőssztyeprétek Magyarországon.* Magánkiadás, Budapest p. 236.

MOLNÁR CS., BÖLÖNI J., PÁL R., TÜRKE I.J., JAKAB G., KÁLLAYNÉ SZERÉNYI J. (2007): Növényföldrajz és flóra. (Phytogeography and flora.) p. 30-47. In: Illyés E., Bölöni J. (Szerk.): *Lejtősztyepek, löszgyepek és erdőssztyeprétek Magyarországon. (Slope steppes, loess steppes and forest steppe meadows in Hungary.)*. Magánkiadás, Budapest, p. 236.

3.3 Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű):

HAJDU Z. (2007): Ghid de bune practici privind implementarea Directivei Cadru Apă și Directivei Nitrați, Marosvásárhely, Focus Eco Center

3.4 Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű):

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

3.6. Jegyzetírás, egyetemi / főiskolai jegyzet (magyar nyelvű):

SIMON M., RÓZSÁNÉ SZÚCS B. (2007): Hulladékok gyűjtése, szállítása és átrakása, In: Csőke Barnabás (szerk.): Hulladékgazdálkodás jegyzet. www.mk.uni-pannon.hu/hefop33/Anyagok.html

SIMON M., RÓZSÁNÉ SZÚCS B. (2007): Szerves hulladékok hasznosítása a talaj-növény rendszerekben, In: Csőke Barnabás (szerk.): Hulladékgazdálkodás jegyzet. www.mk.uni-pannon.hu/hefop33/Anyagok.html

3.7. Jegyzet szerkesztés:

3.8. Népszerűsítő könyv:

ZAJÁ CZ E. (2007): Méhegészségügyi ismeretek. (Szerk.. KRISTÓF É.) Országos Magyar Méhészeti Egyesület Kiadványa, p. 229.

BALÁZS B. (ed.) Service Learning. Community Outreach and Voluntary Work at the Szent István University. 2007.

BALÁZS B. (szerk.) : Közösségi tanulás: együtt a helyi közösséggel – A közösségi tanulás oktatási modelljének tapasztalatai a Szent István Egyetemen, 2007.

BERLINGER, E., NAGY, C., CSILLAG, P., BALÁZS, B., KÓSA, A. (2007) Higher Education: Vision 2020 and Beyond. British Council Hungary, Budapest 2007.

MAKÁDI M., TOMÓCSIK A. (2007): Biogázüzemi fermentlé mezőgazdasági hasznosítása. In: ISZÁLYNÉ DR TÓTH JUDIT (szerk.): *Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma Kutató Központ Nyíregyháza 80. évi jubileumi kiadványa*. Nyíregyháza, p. 486-497.

TOMÓCSIK A., MAKÁDI M.: Komposztált szennyvíziszap alkalmazása a mezőgazdaságban. In: ISZÁLYNÉ DR TÓTH JUDIT (szerk.): *Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma Kutató Központ Nyíregyháza 80. évi jubileumi kiadványa*. Nyíregyháza, p. 498-509.

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

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

DIMITRIEVITS GY., GULYÁS Z., KOVÁCS L., BÁNSZKI P. (2007): Periodical inspection of sprayers in Hungary. Second European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe -SPISE 2-. Straelen, Germany 2007. április 10-12. Konferencia-Kiadvány (ISSN 0067-5849; ISBN-13: 978-3-930037-34-6; ISBN-10: 3-930037-34-3) p. 126-128.; (Mitteilung BBA 412, 2007).

MAKÁDI M., TOMÓCSIK A., LENGYEL J. BOGDÁNYI ZS, MÁRTON Á (2007): Application of a digestate as a nutrient source and its effect on some selected crops and

soil properties. Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources. Debrecen-Nyírlugos, 31. May-1.June, pp. 102-107. (ISBN 978-963-473-054-5)

VARGA T. (2007): Corporate Sustainability vs. Corporate Environmental Management - A Systematic Comparison. International Sustainable Development Research Conference. Vasteras, Sweden, 10-12 June, 2007. in: Tarja Ketola ed (2007). Paradigms of Corporate Sustainability. Proceedings of Track 16, International Sustainable Development Research Conference 2007. Vaasan Yliopiston Julkaisuja, Vaasa. p. 256-267.

BODORKÓS, B., MERTENS, C.(2007): Institutional Analysis of Biodiversity Governance in Hungary. Local Farmers and the National Park in the Borsodi Mezőség. 2nd THEMES Summer School on Institutional Analysis of Sustainability Problems. Vysoké Tatry, Slovakia, 17th June-29th June. Proceedings. p. 42-66. (in press)

GÁL A., HEGYMEGI P., MICHÉLI E., VYN T. J. (2007): Greenhouse gas emission in long-term tillage and rotation experiments. Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources. Debrecen-Nyírlugos, Hungary, 31 May-1 June, 2007. Proceedings p. 75-82.

FUCHSZ M. (2007): Economic comparison of biogas plants under Hungarian price conditions. 15th European Biomass Conference and Exhibition. Berlin - Germany, ICC Berlin, 2007. május 7-11. Proceedings DVD ISBN 978-88-89407-59-X ISBN 3-936338-21-3

MÁTRAI I., SZÚCS B. (2007): Wetland's ecological monitoring with methodological approach: hydroecological field-work in the training of environmental engineer. Journal of Teacher Education and Training Conference. Debrecen, 2007. április 1. – in press

NAGY A., HERCZEG E., BALOGH Á., VONA M., PENKSZA K. (2007): The use of experiences of habitat mapping in the naturalness valuation. 15h International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 425-432. ISBN 978-80-89139-13-2

MÉSZÁROS CS., B. GYARMATI, Á. BÁLINT (2007): Asymptotic Solution for Convective Instability Flows in Vertical Cylindrical Tubes, Conference of Research and Teaching of Physics in the Context of University Education, June 5 - 6 2007, Auditorium CH, Tr. A. Hlinku 2, Nitra, Slovakia, CD-ROM, ISBN 978-80-8069.898-0, pp. 49-52. Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovakia

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

GULYÁS Z. (2007): AIGON 4 típusú, önjáró hidas erőgépre szerelt FREMA szántóföldi permetezőgép mérővizsgálatának eredményei. XXXI. MTA-AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás az agrárgazdaság gépesítéséről. Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, Gödöllő, 2007. január 23. Konferencia-Kiadvány 2. kötet (ISBN: 978-963-611-443-5ö; ISBN: 978-963-611-445-9) p. 19-22.

DIMITRIEVITS GY., GULYÁS Z., KOVÁCS L. (2007): Környezetkímélő, vegyszertakarékospermetezési eljárások. XXXI. MTA-AMB Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás az agrárgazdaság gépesítéséről. Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar, Gödöllő, 2007.január 23. Konferencia-Kiadvány 2. kötet (ISBN: 978-963-611-443-5ö; ISBN: 978-963-611445-9) p. 23-26.

- KASZAB E., SZOBOSZLAY S., ATZÉL B., CSERHÁTI M., SZABÓ I.,** and KRISZT B. (2007): The importance of multiresistant *Pseudomonas aeruginosa* on bioremediated sites. 15th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology. Eötvös Loránd University, Budapest, July 18-20, 2007. Abstracts p. 58-59. ISSN 1217-8950
- ZAJÁ CZ E.** (2007): Napraforgó hibridek mézelési értéke a nektárprodukción és a nektár minősége alapján. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Budapest, p. 395-400.
- BÉLTEKI I.** (2007): Az ökológiai tényezők hatása az őszi búza termésére. Poszter. Első Nemzetközi Környezettudományi és Vízgazdálkodási Konferencia, Szarvas, p. 513-518.
- LÉVAI P., HORVÁTH ZS., KISS T.** (2007): Zöldfelület-gazdálkodás a Dél-alföldi régió településein. Erdei Ferenc IV. Tudományos Konferencia Kecskemét, 2007. augusztus 27–28. 837-840
- KISS T., PENKSZA K.** (2007): A legeltetés hatásainak vizsgálata alföldi legelők vegetációjában. Erdei Ferenc IV. Tudományos Konferencia Kecskemét, 2007. augusztus 27–28. 745-748 p.
- KISS T., PENKSZA K.** (2007): Összehasonlító cönológiai vizsgálatok a Bugac-pusztai legelőn. Erdei Ferenc IV. Tudományos Konferencia Kecskemét, 2007. augusztus 27–28. 906-909 p.
- HORVÁTH J.** (2007): Vidékfejlesztési célú támogatások hatékonysága 2002-2003. évi NAKP és SAPARD támogatások vizsgálata alapján. Cikk. Európai Kihívások IV. Nemzetközi Tudományos Konferencia kötete, Szeged, 2007. október 12. p. 712. ISBN 978-963-482-857-0
- CENTERI CS., VONA M., PENKSZA K., FALUSI E. ÉS POTTYONDY Á.** (2007): Tihanyi-félsziget sziklagyepeinek újabb talajtani és botanikai vizsgálatai. MBT V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Budapest, 2007. szeptember 20-22. pp. 219-224.
- POTTYONDY Á., HORTOBÁGYI C., VONA M., FALUSI E., BALOGH Á. ÉS PENKSZA K.** (2007): Az apátsági gazdálkodás hatása napjaink élőhelyeire Pannonhalmán. MBT V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Budapest, 2007. szeptember 20-22. pp. 259-266.
- DEMÉNY K.** (2007): Tájhasználat változás vizsgálata a Gödöllői-dombság területén. Előadás, Új megközelítések egy tradicionális iparág innovációjában, 35 éves a könnyűipari mérnökképzés. Konferencia, 2007. november 18., Budapest, 2007. ISBN 978-963-7154-66-9, p. 205-217.
- DEMÉNY K.** (2007): A mezőgazdálkodási formák változása a Gödöllői-dombság területén. CD. Tradíció és Innováció Konferencia. Gödöllő, 2007. december 3-6, 2007. ISBN 978-963-9483-85-9, p. 1-9.
- GYÖRÉNÉ KIS GY. - VARGA A. - MENYHÉRT Z. - LUGASI A.** (2007): Ökológiai és konvencionális termesztésből származó bogyós gyümölcsök bioaktív anyag-tartalmának összehasonlítása. ISBN 978 963 9639 22 5, CD, XLIX. Georgikon Napok, Keszthely, 2007. szeptember 20-21.
- HAJDU Z., FÜLEKY Gy.** (2007): A kutak vizének nitrát szennyezettsége Nagy és Kisadorjánban. Települési Környezet Konferencia. Debrecen, 2007. November 08-10, CD
- PENKSZA K., TASI J., HERCZEG E., SZEMÁN L., LABORCZI A., SÜLE SZ., SZENTES SZ., KISS T.** (2007): Természetvédelmi célú gyepgazdálkodás. Összehasonlító vizsgálatok dunántúli-dombsági és alföldi példákön. - V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. ISBN:-13: 978-963-87343-1-0 pp. 253-258.

HERCZEG E., SZENTES SZ., KISS T., PENKSZA K. (2007): Taxonómiai vizsgálatok délkelet-tiszántúli gyepek *Festuca* fajain. - V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. ISBN:-13: 978-963-87343-1-0 pp. 345-350.

VITÁL. V., GYARMATI B., BÁLINT Á., MÉSZÁROS CS. (2007): Stacionáriusan körüláramlott gömb alakú szilárd test felületi hőmérsékletváltozásai. Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok osztálya, Agrárműszaki Bizottság, Kutatási és fejlesztési tanácskozás, Nr. 31. 2. kötet. Összeállította: Dr. Tóth László és Dr. Magó László. Felelős kiadó: Dr. Fenyvesi László. Készült: SZIE, Gödöllő. 2007. p. 128-132.

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

FODOR L., SZEGEDI L. AND FODORNÉ FEHÉR E. (2007): Study of cadmium transport in the soil – plant system. In: Német, T. – Koós, S. (ed.) Program and Abstract Book of the 10th Int. Symp. on Soil and Plant Analysis. ISBN 978-963-06-2678-1. HAS-RISSAC-SPAC, Budapest. 173. p.

ALGAIDI A.A., HAMID S.Y., BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., KRISTÓF K., KAMPFL GY. and HELTAI GY. (2007): Impacts of some environmental factors on the emission of trace gases. *Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils IV.* (ISBN: 978-80-87011-02-7), Prague, Czech Republic, 20-22 June 2007. Abstracts p. 1.

M. DEÁK, SZ., MÁRK, G.I., FÜLEKY, GY. (2007): Szamócafajta levélszínének változása a termőhely függvényében, Lippay J. – Ormos I. – Vas K. Tudományos Ülésszak, 2007. november 7-8. Budapest, Corvinus Egyetem, Budapest Villányi út; Összefoglalók, Kertészettudomány, p.148.

M. DEÁK, SZ., FÜLEKY GY. (2007): Bogyósgyümölcsűek ökológiai igénye, talaj- és tápanyagszükséglete, Lippay J. – Ormos I. – Vas K. Tudományos Ülésszak, 2007. november 7-8., Budapest, Corvinus Egyetem, Budapest Villányi út; Összefoglalók, Kertészettudomány, p.198.

BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., PALÁGYI A., TÓTH N., BUSA V., HAMID S.Y., ALGAIDI A.A., KRISTÓF K., TÓTH M.D., BALÁZSY S., KECSKÉS M. (2007): Delivery of beneficial microorganisms to seeds and plants under heavy metal stress. *Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils IV.* (ISBN: 978-80-87011-02-7), Prague, Czech Republic, 20-22 June 2007. Abstracts p. 4.

HAMID S.Y., ALGAIDI A.A., BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., KRISTÓF K., FÜLEKY GY. (2007): A monometric method for rapid determination of CaCO₃ dissolution in soil horizons. *Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils IV.* (ISBN: 978-80-87011-02-7), Prague, Czech Republic, 20-22 June 2007. Abstracts p. 24.

KRISTÓF K., KAMPFL GY., ALGAIDI A.A., HAMID Y.S., BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., HELTAI GY. (2007): Organic and inorganic nitrogen fertilisers influencing the CO₂ and NO_x production. *Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils IV.* (ISBN: 978-80-87011-02-7), Prague, Czech Republic, 20-22 June 2007. Abstracts p. 33.

KOVÁCS A., BATÁRY P. AND BÁLDI A., FANACZÁN A. AND KANCSAL B. (2007) Agrárintenzifikáció és tájszerkezet hatása kiskunsági gabonaföldek pókfaunájára – In: Batáry, P. & Körösi, Á. (eds): 3. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, 2007.03.04-06. (Előadások és poszterek összefoglalói), MÖTE [Hungarian Ecological Society], Szeged, Hungary, p. 28.

KOVÁCS A., BATÁRY P. AND BÁLDI A. (2007) Farmland birds of cereal fields in Hungary: Can they survive the iron claw of intensification? – In: Hengsberger, R., Hofmann, H., Wagner, R. & Winkler H. (eds): 6th European Ornithologists' Union Conference (Abstract booklet), Vienna, Austria, 29 - 31 August 2007, p. 55.

KOVÁCS A., ERDŐS S., FANACZÁN A., SOMAY L. BATÁRY P. AND BÁLDI A. (2007) Edge effect and the influence of management intensity on arthropod assemblages of Pannonian grasslands. – In: Batáry, P. & Körösi, Á. (eds): Fauna Pannonica (Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin), Kecskemét, 29 November - 1 December, 2007, p. 41.

ERDŐS S., BÁLDI A., BATÁRY P. AND KOVÁCS A. (2007) Distribution of breeding passerines in arable and grassland fields in a southern Hungarian farmland. – In: Hengsberger, R., Hofmann, H., Wagner, R. & Winkler H. (eds): 6th European Ornithologists' Union Conference (Abstract booklet), Vienna, Austria, 29 - 31 August 2007, p. 100.

ERDŐS S., BÁLDI A., BATÁRY P. AND KOVÁCS A. (2007) Dél-dunántúli gyeppek és szántó területek madárvilágának összehasonlítása – In: Jordán, F., Rózsa, L. & Erdős, S. MBT Ökológiai, valamint Környezet- és Természetvédelmi Szakosztályainak Bizonyíték-alapú természetvédelem Előadótulése, Budapest, 2007.09.26., p. 5.

BATÁRY P., BÁLDI A., KOVÁCS A. AND ERDŐS S. (2007) Effects of management at local and landscape scales on carabid and spider assemblages of Hungarian farmlands. – In: Feldmeyer-Christe, E. (ed): Monitoring the Effectiveness of Nature Conservation (Abstracts), Birmensdorf, Switzerland, 03-07 September 2007., p. 49.

ERDŐS S., BÁLDI A., BATÁRY P. AND KOVÁCS A. (2007) Bird community structure in southern Hungarian grasslands and arable fields. – In: Batáry, P. & Körösi, Á. (eds): Fauna Pannonica (Symposium on Conservation and Genesis of the Fauna of the Carpathian Basin), Kecskemét, 29 November - 1 December, 2007, p. 25.

HORVÁTH J. (2007): Vidékfejlesztési célú támogatások hatékonysága 2002-2003. évi NAKP és SAPARD támogatások vizsgálata alapján (*absztrakt*). A XIII. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia absztrakt kötete, Mezőtúr, 2007. július 04 - 06. p. 82. ISBN 978-963-06-3726-8

DEMÉNY K. (2007): A mezőgazdálkodási formák változása a Gödöllői-dombság területén. Absztrakt, Tradíció és Innováció Konferencia. Gödöllő, 2007. december 3-6, 2007. ISBN 978-963-9483-84-2, p. 185.

WALTNER, I., JONES, R.J.A., MICHELI, E. AND DOBOS, E. (2007): Adoption and validation of a pedo-transfer function based model for estimating soil organic matter content in the soils of Hungary. 5th International Congress of ESSC, Palermo, June 25-30, 2007, Book of Abstracts p. 237.

GYÖRÉNÉ KIS GY., VARGA A., MENYHÉRT Z., LUGASI A. (2007): Ökológiai és konvencionális termesztésből származó bogyós gyümölcsök bioaktív anyag-tartalmának összehasonlítása. ISBN 978 963 9639 20 1, Poszter, XLIX. Georgikon Napok, Keszthely, absztrakt kötet, 2007. szeptember 20-21., p. 103.

GYÖRÉNÉ KIS GY., VARGA A., LUGASI A. (2007): Bio- és konvencionális termesztésű bogyós gyümölcsök polifenol-tartalmának és antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata. Előadás, Magyar Szabadgyök Kutató Társaság IV. Kongresszusa, Pécs, 2007. október 11-13., Folia Hepatologica, Májkutató Alapítvány, ISSN 1419 1156, 2007. Vol. 11. Suppl. 3., p. 18-19.

GYÖRÉNÉ KIS GY., VARGA A., MENYHÉRT Z., LUGASI A. (2007): Ökológiai és konvencionális termesztésű bogyós gyümölcsök polifenol-tartalmának és antioxidáns tulajdonságainak összehasonlítása. Poszter, Lippay János - Ormos Imre – Vas Károly Tudományos Ülésszak, Budapest, ISBN 978 963 06 3270 6, Absztrakt kötet, 2007. november 7-8., p. 190-191.

GY. GYÖRÉNÉ KIS, A. VARGA, Z. MENYHÉRT, A. LUGASI (2007): Comparison of the bioactive material content of berry fruits originating from organic and conventional production. ISBN 978 963 9639 20 1, Poster, 49th Georgikon Scientific Conference, „Agri-buisness for Rural Development, Environment and Quality of Life”, Keszthely, 2007. szeptember 20-21., 103. p.

A. LUGASI, GY. GYÖRÉNÉ KIS, J. HÓVÁRI, I. VÍGH, F. DÉNES (2007): Polyphenol and flavonoid content of berry fruits in correlation of species and varieties. ISBN 978 963 06 3270 6, Lippay János - Ormos Imre – Vas Károly Scientific Conference, 7-8 November, 2007, Budapest, 183. p.,

GYÖRÉNÉ KIS GY., VARGA A., MENYHÉRT Z., LUGASI A. (2007): Bio- és konvencionális fagyasztott bogyós gyümölcsök antioxidáns hatású összetevőinek vizsgálata. Előadás, Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXXII. Vándorgyűlése, Kecskemét, ISBN 978 963 06 3242 3, Absztrakt kötet, 2007. október 18–20., p. 18.

GY. GYÖRÉNÉ KIS, A. VARGA, Z. MENYHÉRT, A. LUGASI (2007): Polyphenol content and antioxidant properties of organically and conventionally grown berry fruits. Poster, 4th International Conference on Polyphenols Application, Malta, ISBN 978 2 35609 007 2, Abstract book, November 14-16 2007, p. 105-106.

A. LUGASI, J. HÓVÁRI, GY. GYÖRÉNÉ KIS, F. DÉNES (2007): Antioxidant and technologically important compounds in berry fruits harvested in Hungary. Poster, 4th International Conference on Polyphenols Application, Malta, ISBN 978 2 35609 007 2, Abstract book, November 14-16 2007, p. 113-114.

E. BAKAI, A. TÁNCSICS, S. RÉVÉSZ, I. SZABÓ, S. SZOBOSZLAY, K. MÁRIALIGETI (2007): Investigation of bacterial community involved in BTEX degradation through the analysis of 16S rDNA and catechol 2,3-dioxygenase gene by T-RFLP Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 54 (Suppl.): 4-5.

I. SZABÓ, S. SZOBOSZLAY, B. ATZÉL, M. CSERHÁTI, S. RÚZS-MOLNÁR, B. KRISZT (2007): Tests of microbiological hydrocarbon degradation on contaminated groundwater samples. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 54 (Suppl.): 121.

E. KASZAB, S. SZOBOSZLAY, B. ATZÉL, M. CSERHÁTI, I. SZABÓ, B. KRISZT (2007):The importance of multiresistant *Pseudomonas aeruginosa* on bioremediated sites. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 54 (Suppl.): 58-59.

NAGY A., HERCZEG E., BALOGH Á., VONA M., PENKSZA K. (2007): The use of experiences of habitat mapping in the naturalness valuation. 15h International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 425-432. ISBN 978-80-89139-13-2 (P)

KOVÁCS D., FÜLEKY GY.: Nutrient release from compost material with hot water percolation (HWP) method poszter összefoglaló absztrakt, 10. International Symposium on Soil and Plant Analysis konferencia, 2007 június 11. 143. oldal

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

5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven:

KOVÁCS N. 2007. Sorption capacity of dead organic matter. AGTEDU 2007 Tudományos Konferencia KF GAMF. 2007. november 8. (CD)

SZEGEDI L., SZABÓ L. AND TAKÁCS HÁJOS M. (2007): Study of vertical movement of some microelements in the soil. Joint international conference on long-term experiments, Agricultural research and natural resources. Research Institute for Soil Science and Agricultural Chemistry of the Hungarian Academy of Sciences and the University of Debrecen Faculty of Agriculture - University of Oradea Faculty of Environmental Protection Town Council Nyírlugos, Debrecen-Nyírlugos, 604-608 p.

B. SZEDER, B. SIMON, M. DOMBOS, T. SZEGI (2007): Biological Investigation on an Erosion Catena. Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources, Debrecen – Nyírlugos p.: 357-363 (**5 pont**)

CSEREKLYE E. K. (2007): Regional importance of the natural value of the urban environment illustrating by the example of Vác in the Central Hungarian Region. „Régiók a Kárpát-medencén innen és túl.” Nemzetközi Tudományos Konferencia, Baja, 2007. Március 23. ISBN 978-963-7290-52-7

CSEREKLYE E. K. (2007): Importance of the natural values in the Danube-bend illustrating by the example of Vác. VIII. International Ph.D. Students Conference. University of South Bohemia, Faculty of Agriculture, Csehország, České Budějovice, 2007. Április 17. ISBN 978-80-7040-972-5

CSEREKLYE E. K., MARTIN HAIS (2007): Šumava National Park mission, regulations and main problems. XIII. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia. Szolnoki Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás, Mezőtúr, 2007. Július 4-6. p: 29. ISBN 978-963-06-3726-8

CENTERI C., MALATINSZKY Á., VONA M., KISS T., PENKSZA K. (2007): Change of soil characteristics under grazing and mowing in the xero- and mesophil grasslands of the Pannon Region. 5th International Congress of the ESSC - European Society for Soil Conservation, 25-30 June 2007 in Palermo, Italy.

NAGY A., PENKSZA K., LABORCZI A., KISS T. (2007): Possibilities for environmental management evaluation on the basis habitat mapping. *Lucrări Ştiinţifice* 9(2): 117-124.

NAGY A., PENKSZA K., LABORCZI A., KISS T. (2007): Habitat mapping of Vésztő-Mágorpuszta (South-East Hungary) protected natural area *Lucrări Ştiinţifice* 9(2): 125-132.

BODORKÓS, B.(2007): Community-based rural development in the Mezőcsát Micro-Region, Hungary. European Sociological Association Conference, Glasgow, Great-Britain, 3-6 September, 2007. p. 22.

BODORKÓS, B., KELEMEN, E. (2007): Re-establishing a Cooperative in a Disadvantageous Region of Hungary: Social Capital, Action Research and the Role of Researchers. European Society for Rural Sociology Conference, Wageningen, The Netherlands, 20-24 August, 2007. p. 18.

KELEMEN, E. (2007): Whose Sustainability? Rural Development in the Sokoró Region, Western Hungary. Tanulmány az ESRS őszi iskolájára, szeptember 20-25. Kostelec, Csehország. p.10.

GÓMEZ-BAGGETHUN, E., KELEMEN, E. (2007): Analyzing Ecosystem Services across Changing Institutional Settings: Case Studies on Disruptive Top-down Interventions. Tanulmány a THEMES, „Institutional Analysis of Sustainability Problems” elnevezésű nyári egyetemen, június 18-29. Stara Lesna, Szlovákia. p.21.

SCHNELLER K., MAGYARI J., PODMANICZKY L. Interactions between spatial- and agrarian land use planning. Multifunctional land use in the rural-urban perspective Bled, Slovenia, November 7 - 9, 2007.

5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven:

KOVÁCS N. (2007.) Szervesanyag szorpciós tulajdonságai / Sorption capacity of dead organic matter. IV. Erdei Ferenc Tudományos Konferencia Kecskemét KF KFK. 2007. augusztus 27-28. 297-300.

SZEGEDI L. (2007): Mikroelem szennyezések utóhatásának vizsgálata barna erdőtalajon. Első Nemzetközi Környezettudományi és Vízgazdálkodási Konferencia, Tessedik Sámuel Főiskola Tudományos közlemények, 2007. Tom. No. 1.3. kötet, Szarvas, 707-713 p.

CSERHALMI D., TUBA Z., NAGY J., SZIRMAI O., GÁL B., CZÓBEL SZ., SZERDAHELYI T., ÜRMÖS ZS (2007): Újabb adatok a magyarországi Bodroghöz flórájához. In: FRISNYÁK S., GÁL A. (szerk.): Szerencs, Dél-Zemplén központja. A IV. Tájföldrajzi Konferencia előadásainak kötete. Nyíregyháza-Szerencs. p. 199-203.

GÁL B., SZIRMAI O., CZÓBEL SZ., CSERHALMI D., NAGY J., SZERDAHELYI T., TUBA Z., ÜRMÖS ZS (2007): A Bodroghöz gyep- és erdőtársulásai. In FRISNYÁK S., GÁL A. (szerk.): Szerencs, Dél-Zemplén központja. A IV. Tájföldrajzi Konferencia előadásainak kötete. Nyíregyháza-Szerencs. p. 205-212.

NAGY J., SZERDAHELYI T., GÁL B., CZÓBEL SZ., SZIRMAI O., TUBA Z., CSERHALMI D., ÜRMÖS ZS (2007): Adatok a Bodroghöz amfibikus társulásainak ismeretéhez – előzetes közlemény. In: FRISNYÁK S., GÁL A. (szerk.): Szerencs, Dél-Zemplén központja. A IV. Tájföldrajzi Konferencia előadásainak kötete. Nyíregyháza-Szerencs. p. 213-221.

SZIRMAI O., NAGY J., GÁL B., CSERHALMI D., SZERDAHELYI T., CZÓBEL SZ., TUBA Z., ÜRMÖS ZS (2007): Főbb hínár-asszociációk és vízparti növénytársulások a Bodroghözben.. In FRISNYÁK S., GÁL A. (szerk.): Szerencs, Dél-Zemplén központja. A IV. Tájföldrajzi Konferencia előadásainak kötete. Nyíregyháza-Szerencs. p. 223-233.

TOMÓCSIK A., MAKÁDI M., OROSZ V., BOGDÁNYI ZS. (2007): Biogázüzemi fermentlé hatása a silókukorica (*Zea mays l.*) termésére és beltartalmi mutatóira. Első nemzetközi környezettudományi és vízgazdálkodási konferencia, Szarvas, 2007. október 18-20. *TSF Tudományos Közlemények*, 2007 (7):1. 1. kötet, p.163-168. (ISSN 1587-6179)

CSEREKLYE E. K. (2007): Természeti értékek feltárása és rehabilitációs lehetőségeinek bemutatása Vác város példáján. III. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Románia, Kolozsvár, 2007. Március 29-30. p: 264-268. ISSN 1842 – 9815

KISS T. (2007): Alföldi gyepterületek összehasonlító cönológiai vizsgálata a mezőgazdasági hasznosítás és a természetvédelem összehangolásának céljából. SZIE Környezettudományi Doktori Iskola VI. fóruma. Doktori Téma összefoglalók, Gödöllő 86 p.

KISS T., TASI J., SZENTES SZ., PENKSZA K. (2007): Legeltetett gyepok gyepgazdálkodási, takarmányozástani értékelési lehetősége. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete.

PENKSZA K., TASI J., HERCZEG E., SZEMÁN L., LABORCZI A., SZENTES SZ., KISS T. (2007): Természetvédelmi célú gyepgazdálkodás. Összehasonlító vizsgálatok dunántúli-dombsági és alföldi példákon. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 253-258.

HERCZEG E., SZENTES SZ., KISS T., PENKSZA K. (2007): Délkelet-tiszántúli löszgyepok cönológiai és *Festuca* fajainak taxonómiai vizsgálata. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 345-350.

HORVÁTH J. (2007): Vidékfejlesztési célú támogatások hatékonysága 2002-2003. évi NAKP és SAPARD támogatások vizsgálata alapján. Cikk. A XLIX. Georgikon Napok absztrakt CD-Rom-ja, Keszthely, 2007.09.20-21.

BODORKÓS, B.-KELEMEN, E.(2007): „Közös lónak túros a háta?” A társadalmi tőke és a részvételi akciókutatás szerepe a Mezőcsáti Kistérség gazdálkodóinak együttműködésében. I. Országos Környezetgazdaságtani Ph.D.-konferencia, Budapest, 2007. november 27. p. 15. http://korny.uni-corvinus.hu/phd/1_kg_program.php

SCHNELLER K., FÖLDESI P., MAGYARI J., NEIDERT D.: A szántóföldi agrár-környezetgazdálkodási programok területi összefüggései, Földminősítés, Földértékelés és Földhasználati Információ, Keszthely, 2007.

5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló:

KASZAB E., SZOBOSZLAY S., ATZÉL B., CSERHÁTI M., SZABÓ I. and KRISZT B. (2007): Hazard of opportunistic pathogen *Pseudomonas aeruginosa* on biosafety during bioremediation processes. BiomicroWorld – 2007. II. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Seville (Spain), November 28 – December 1, 2007. Abstracts p. 628.

SZABÓ I., SZOBOSZLAY S., FARAGÓNÉ V. KOVÁCS, HARKAI P., KASZAB E., RÚZS-MOLNÁR S., PRIVLER Z. and KRISZT B. (2007): Comparison of analytical and *Vibrio fischeri* acute toxicity test results on hydrocarbon contaminated groundwater samples. BiomicroWorld – 2007. II. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Seville (Spain), November 28 – December 1, 2007. Abstracts p. 606-607.

BARANEC T., HAUPTVOGEL P., VÖRÖSVÁRY G., MÁLNÁSI CSIZMADIA G. (2007): Some notes to occurrence of some taxa the genus *Prunus* in Pannonian Region. 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting, Piešťany, May 23-26, 2007. Abstracts, p. 71.

VÖRÖSVÁRY G., GREGOVÁ E., HAUPTVOGEL P., HOLLY L., MÁLNÁSI CSIZMADIA G., BARANEC T., HAUPTVOGEL R. (2007): Diversity of seed storage protein patterns in jointed goatgrass (*Aegilops cylindrica* Host) populations from Slovakia. 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting, Piešťany, May 23-26, 2007. Abstracts p. 161.

J. JANBAZ, BÉRES A., JÁRVÁS K., TÓTH P. (2007): A mozgásszervi betegségek hatása a ludak vérplazma pajzsmirigyhormon szintjére. Magyar Etológiai Társaság X. Jubileumi Kongresszusa, Göd, 2007. november 30.-december 1. 13. p.

PODMANICZKY B., SZABÓ ZS., KÓKAI TAKÁCS ZS., K. HOREL K., KŐRÖSI MOLNÁR A., SZALAY I., KNARREBORG A. (2007): Effect *Enterococcus faecium* 2NF8001 administered in water on the rearing performances and the gut microflora in free range chickens. XVIth European Symposium on Poultry Nutrition, Strasbourg, France. Proceedings.

SZABÓ ZS., PODMANICZKY B., HOREL K., VÉGI B., KŐRÖSI MOLNÁR A. (2007): Effect of feed restriction on the production parameters, carcass and meat quality of heat stressed broilers. XVIth European Symposium on Poultry Nutrition, Strasbourg, France. Proceedings.

VÉGI B., VÁRADI É., SZABÓ ZS., FERENCZINÉ SZŐKE ZS., KŐRÖSINÉ MOLNÁR A., BARNA J. (2007): A hőkezelés hatása hímivarú baromfifélék spermatológiai mutatóira. 14. Szaporodásbiológiai Találkozó, Kesztehely. Összefoglalók: 39.old.

HECKER, K. (2007): Welcome Address of CIC at the WAZA Conference. Proceedings of the 62nd Annual Meeting of the WAZA – Links between ex situ and in situ conservation of native species. pp. 16-17.

BÉKÉSI L., SZALAINÉ M. E., SZALAI D. (2007): Új állatgyógyszer a méhek varroosisa ellen: az oxálsavval szerzett hazai tapasztalatok. Kotlán Sándor Tudományos Emlékülés, Magyar Parazitológusok Társasága, Budapest 2007. november 20.

BALÁZS, B., KOHLHEB, N. (2007): Mapping Hungarian Forestry - An Institutional Ecological Economics Perspective. The 7th biennial conference of ESEE, Leipzig, 5-8 June, 2007. (presentation)

BALÁZS, B., PATAKI, GY. (2007) Environmental Social Science in Hungary: From Agenda-setting to Policy Evaluation. The 7th biennial conference of ESEE, Leipzig, 5-8 June, 2007. (presentation)

BALÁZS, B., BODORKÓS, B. (2007) Participatory rural planning: finding common ground in local communities. Poster, 2nd CIPAST training workshop „How to design and organize public deliberation?”, Naples, Italy, 17-21 June, 2007.

BALÁZS, B., KIRÁLY, G. (2007) Science and the Public in a Post-socialist Context: The Case of Hungary. Poster, 2nd CIPAST training workshop „How to design and organize public deliberation?”, Naples, Italy, 17-21 June, 2007.

BALAZS B. (2007): From a Science Shop in Hungary (presentation) 3rd Living knowledge conference - Communities building Knowledge - Innovation through citizens science and university engagement. Paris, August 30 – September 1, 2007.

BALAZS, B., KOHLHEB N. (2007): Mapping Hungarian Forestry: Institutions, Stakeholders and Preserving Forest Resources in Hungary, (presentation) 8th ESA

Conference on 'Conflict, Citizenship and Civil society', Glasgow, 3rd- 6th September 2007.

BALÁZS, B., BODORKÓS, B., BELA, GY., PODMANICZKY, L., BALÁZS, K. (2007): Multifunctionality and Survival Strategies in Marginal Farms: the case of Borsodi Floodplain (presentation) Mea-Scope Final Workshop, Firenze, September 17-20, 2007.

MAKÁDI M., OROSZ V., TOMÓCSIK A., BIRÓ B AND. MÁRTON Á (2007): Changes in some soil biological parameters with digestate treatments of low fertility soils. BioMicroWorld-2007. II Int. Conf. on Environmental, Industrial and Applied Microbiology. Book of Abstracts p.13.

OROSZ V., MAKÁDI M., TOMÓCSIK A., BOGDÁNYI ZS., BIRÓ B. AND MÁRTON Á. (2007): Relationships among the soil biological, soil physico-chemical parameters and the crop yield in digestate experiments. BioMicroWorld-2007. II Int. Conf. on Environmental, Industrial and Applied Microbiology. Book of Abstracts p.52.

HORVÁTH, M. (2007): Speciációs analitikai mérőrendszerek kidolgozása plazma emissziós atomspektroszkópiai detektálással, XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Kémiai és Vegyipari Szekció, Analitikai Kémia Tagozat, Szeged, Magyarország, 2 – 4. április, p. 57.

HELTAI, GY., JÓZSA, T., FEHÉR, B., HORVÁTH, M. (2007): Mikrohullámmal indukált plazma sugárforrások és analitikai alkalmazásuk, 50. Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, Sopron, Magyarország, 29. május – 1. június, p. 202.

CSEREKLYE E. K. (2007): Revelation of the natural values and presentation of the possibilities of rehabilitation regarding to the city of Vác. / Valori naturale și prezentarea posibilităților de reabilitare, a acestora în orașul Vác. III. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia, 2007. Március 29-30. p: 408., 380. ISSN 1842 – 9815

CSEREKLYE E. K., MARTIN HAIS (2007): Šumava National Park mission, regulations and main problems. XIII. Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia. Szolnoki Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás, Mezőtúr, 2007. Július 4-6. p: 69. ISBN 978-963-06-3726-8

LOKSA G., BARDÓCZYNÉ SZÉKELY E., CSEREKLYE E. K., KOMÁROMINÉ KUCSÁK M. (2007): A Váci-liget mint mozaikos élőhely és ezzel kapcsolatos kérdései, V. Kárpát – medencei Biológiai Szimpózium, „Kitaibel, a természettudós., Budapest, 2007. szeptember 20-22, p.: 355-361. ISBN-13: 978-963-87343-1-0

LÉVAI P., HORVÁTH ZS., KISS T. (2007): A dísznövénytermesztés helyzete és fejlesztésének lehetőségei a homokhátsági településeken. "Lippay János – Ormos Imre – Vas Károly" Tudományos Ülésszak 2007. november 7–8. Összefoglalók, Kertészettudomány. Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Budapest 60. p.

KISS T. (2007): Effects of pasturage on region between the rivers Danube and Tisza. Erdészeti Tudományos Konferencia, 2007. december 11. Sopron. A szekcióülések előadásainak és posztereinek kivonata, Sopron 70-71 p.

FALUSI E., BARCZI A., VONA M., BELÉNYESI M., CENTERI CS. AND PENKSZA K. (2007): Possibilities of mapping soil properties and soil degradation in the future (Methodology with Hungarian example). V. International Congress of the European

Society for Soil Conservation, Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow. 25-30th June 2007 Palermo, Abstracts p. 266.

FALUSI E., PENKSZA K., SIPOS V. K. (2007): Characterisation of the aquatic vegetation and factors influencing it in artificial water bodies (Hungary). 15h International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 119-125. [CD:\PD2007]

BODORKÓS, B., KELEMEN, E. (2007): Re-establishing a Cooperative in a Disadvantageous Region of Hungary: Social Capital, Action Research and the Role of Researchers. Tanulmány és prezentáció a European Society of Rural Sociology konferencián. Wageningen, Hollandia. 2007. 08. 20-23.

KELEMEN, E. (2007): Interpreting Sustainability in Hungarian Rural Development Practice. Prezentáció és poszter a European Society of Ecological Economics konferenciáján. Lipcse, Németország, 2007. 06. 04-07.

GYÖRÉNÉ KIS GY., VARGA A., MENYHÉRT Z., LUGASI A. (2007): Bio- és konvencionális termesztésből származó élelmiszerek beltartalmának összehasonlítása. Előadás. Wellness Konferencia és Kiállítás, Pécs, Absztrakt kötet, 2007. március 30.-31., p. 20-21.

TÓTH N., MURÁNYI I., DICZHÁZI I. ÉS TOMCSÁNYI A. (2007): Tavaszi árpa törzsek béta-glükán tartalmának meghatározása enzimatikus módszerrel. XIII. Növénynevelési Tudományos Napok. Budapest, 2007. március 12.

BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., PALÁGYI A., TÓTH N., BUSA V., HAMID Y.S., ALGAIDI A.A., KRISTOF K., TÓTH M.D., BALÁZSY S. ÉS KECSKÉS M. (2007): Delivery of beneficial microorganisms to seeds and plants under heavy metal stress. International Workshop on Practical Solutions IV. For managing optimum C and N content in Agricultural soils. Prague, Czech. 20th to 22nd June 2007.

BAYOUMI HAMUDA H.E.A.F., TÓTH N., PALÁGYI A. ÉS KECSKÉS M. (2007): Innovative uses of sewage sludge in bioremediation and soil pollution prevention. Az MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testületének XVI. évi Közgyűléssel egybekötött Tudományos Ülés. 2007. október 5-6. Nyíregyháza.

HAJDU Z., FÜLEKY GY. (2007): Distribution of nitrate pollution in the Niraj River basin. 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation. Palermo, June, 25-30, 2007, Abstracts p. 345

SCHNELLER K: Az Országos Területrendezési Terv földhasználati alapozása, XIII. Nemzetközi környezetvédelmi és vidékfejlesztési diákkonferencia, Mezőtúr 2007

J. JANBAZ, BÉRES A., JÁRVÁS K., TÓTH P. (2007): A mozgásszervi betegségek hatása a ludak vérplazma pajzsmirigyhormon szintjére. Magyar Etológiai Társaság X. Jubileumi Kongresszusa, Göd, 2007. november 30.-december 1. 13. p

ANDRÁS TÁNCICS, ERZSÉBET BAKAI, SÁRA RÉVÉSZ, ISTVÁN SZABÓ, SÁNDOR SZOBOSZLAY, KÁROLY MÁRIALIGETI (2007): The role of beta-proteobacteria in aromatic hydrocarbon degradation: fingerprinting of 16S rRNA gene and catechol 2,3-dioxygenase gene by T-RFLP in BTEX degradative bacterial communities. Second International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Sevilla, Spain, 28th November-1st December, 2007 Book of Abstracts p. 650

EDIT KASZAB; SÁNDOR SZOBOSZLAY; BÉLA ATZÉL; MÁTYÁS CSERHÁTI; ISTVÁN SZABÓ; BALÁZS KRISZT (2007): Hazard of opportunistic pathogen

(Pseudomonas aeruginosa) on biosafety during bioremediation processes. Second International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Sevilla, Spain, 28th November-1st December, 2007 Book of Abstracts p. 628

ISTVÁN SZABÓ; SÁNDOR SZOBOSZLAY; VIKTÓRIA FARAGÓNÉ KOVÁCS; PÉTER HARKAI; EDIT KASZAB; SÁNDOR RÚZS-MOLNÁR; ZOLTÁN PRIVLER; BALÁZS KRISZT (2007): Comparison of analytical and (*Vibrio fischeri*) acute toxicity test results on hydrocarbon contaminated groundwater samples. Second International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, Sevilla, Spain, 28th November-1st December, 2007 Book of Abstracts p. 606

GYARMATI B., Á. BÁLINT, K. GOTTSCHALK, I. FARKAS, CS. MÉSZÁROS (2007): An analytical solution for convective instability flows in vertical cylindrical tubes, 13th Workshop on Energy and Environment, November 5-6 2007, Gödöllő, Hungary. Book of Abstracts p. 19.

6. Külföldi részképzésen részt vevő hallgatók 2007. évben.

Fogadó intézmény/Ország	Kinn tartózkodás időtartama összesen/hó
Csereklye E. Krisztina University of České Budějovice/Csehország	1
Csereklye E. Krisztina Agricultural University of Athens/Görögország	6
Szalai Dániel Bee Research Institute, Cseh Köztársaság	10 nap