

## Környezet és Tájjgazdálkodási Intézet összesített publikációs lista 2004-2010

### Agrár-környezetgazdálkodási Tanszék összesített publikációs lista 2004-2010

#### Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok:

*Idegen nyelvű, impakt faktoros folyóiratban*

Béres A. Á. –J. Janan– Szücs E. –Tóth P. (2009): Role of resting station in the transport of animals. Hungarian Veterinary Journal. 131. 243-250

Kovács B. M. – Szilágyi L. – J. Janan – Szeredi L. – Balogh L. – Rudas P. (2004): A lúd amyloidosisának molekuláris szintű vizsgálata. Magyar Állatorvosok Lapja 126. 581-588. IF: 0,158

Kovács B. M. – Szilágyi L. – J. Janan – Rudas P. (2005): Serum amyloid A in geese; cloning and expression of recombinant protein. Amyloid, June; 12 (2): 109-114. . (IF:3.82)

Kovács BM– Oussaint MJ– Gruys E– Fábíán IB– Szilágyi L– Janan J, Rudas P. (2007): Evaluation of goose serum amyloid as an acute phase response by enzyme-linked immunosorbent assay. Acta Vet Hung. 2007 Sep; 55(3):349-57. (pubmed) IF: 0.53

Lehoczky, É. – Debreczeni, K. – Szalai, T. (2004): Available micronutrient contents of soils in long-term fertilization experiments in Hungary. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 36 (4-6): 423-430. (IF: 0,355)

Lehoczky, É. – Debreczeni, K. and Szalai, T. (2005): Available micronutrient contents of soils in long-term fertilization experiments in Hungary. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 36 (4-6): 423-430. (IF: 0,442)

Lehoczky, É. – Reisinger, P. – Kőmíves, T. – Szalai, T. (2006): Study on the early competition between sunflower and weeds in field experiments. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Sonderheft, XX. 935-940. (IF:0,239)

Szalai D., Szalai M. E., Szalai T. (2008): Changes of land use and its effect on organic apiculture. Cereal Research Communications Vol. 36: 267-270. (IF:1,198)

Maros, K., Boross, B., Kubinyi, E. (2010) Approach and follow behaviour – possible indicators of the human- horse relationship. Interaction studies. 11:3 410-427, DOI 10.1075/is.11.3.05mar (IF2009:0.776)

Maros, K., Tóth, P., Janan, J. (2010) A viselkedés hatása az állatok szívműködésére. Irodalmi összefoglalás. Magyar Állatorvosok Lapja. 132. évf. 285-294 (IF2009:0.2)

Krueger, K., Flauger, B., Farmer, K., Maros, K. (2010): Horses (Equus caballus) use human local enhancement cues and adjust to human attention. Animal Cognition DOI 10.1007/s10071-010-0352-7 (IF2009:3.325)

Gácsi, M., Maros, K., Sernkvist, S., Miklósi, Á. (2009) Does the owner provide a secure base? Behavioral and heart rate response to a threatening stranger and separation in dogs. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Application and Research 4:90-91 (IF2009:0.698)

*Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban*

Barczy A. – Csorba P. – Ángyán J. – Lóczi D. – Podmaniczky L. – Mezősi G. – Pirkó B. – Konkolyné Gyúró 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.

Endrődi, A., Gyulai, F. & 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.

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

Rovner, I. & Gyulai, F. (2007): Computer-Assisted Morphometry: A New Method for Assessing and Distinguishing Morphological Variation in Wild and Domestic Seed Populations. *Journal of Economic Botany* 61/2, 1-19.

Gyulai, G., Humphreys, M., Lagler, R., Szabo, Z., Toth, Z., Bittsánszky, A. Gyulai, F. & Heszky, L. (2006): Seed remains of common millet from the 4th (Mongolia) and 15th (Hungary) centuries; AFLP, SSR, and mtDNA sequence recoveries. *Seed Science Research* 16:179-191.

Lágler, R., Gyulai, G., Szabó, Z., Tóth, Z., Bittsánszky, A. Horváth, L., Kiss, J., Gyulai, F. & Heszky, L. (2006): Molecular diversity of common millet (*P. miliaceum*) compared to archaeological samples excavated from the 4th and 15th centuries. *Hung Agric Res* 2006/1:14-19.

Szabó, Z., Gyulai, G., Humphreys, M., Horváth, L., Bittsánszky, A., Lágler, R., Gyulai, F., Dane, F. & Heszky, L. (2005): Genetic variation of melon (*Cucumis melo*) compared to an extinct landrace from Middle Aged (Hungary). *Euphytica* 146 1-2, 87-94.

Szabó, Z., Gyulai, G., Horváth, L., Bittsánszky, A., Szani, Sz., Lágler, R., Kiss, J., Gyulai, F., Holly, L. & Heszky, L. (2005): Genetic diversity of Hungarian melon landraces (*Cucumis melo*) compared to an extinct sample from the Middle Ages. *Hungarian Agricultural Research* 2005/2, 18-22.

E. Zajác- Á. Zaják- E. M. Szalai- T. Szalai (2006): Nectar production of some sunflower hybrids. *Journal of Apicultural Science*. Vol. 50 No. 2: 7-11.

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

Szalai D., Sütő J., Szalainé M. E. (2008): Some Quality Parameters of Various Hungarian Organic Honey. *Animal welfare, etológia, tartástechnológia*, 4 (2). p. 817-821.

Güner, A., Gyulai, G., Tóth, Z., Bašli, G.A., Szabó, Z., Gyulai, F., Bittsánszky, A., Waters, L. & Heszky, L. (2009): Grape (*Vitis vinifera*) seeds from Antiquity and the Middle Ages Excavated in Hungary - LM and SEM analysis. *Anadolu University Journal of Science and Technology* 10, 205-213. 0,2

Gyulai, G., Tóth, Z., Szabó, Z., Gyulai, F., Lágler, R., Kocsis, L. & Heszky, L. (2009): Domestication Events of Grape (*Vitis vinifera*) from Antiquity and the Middle Ages in

Hungary from Growers' Viewpoint. Hungarian Agricultural Research 2009/3–4, 8-12.  
0,2

*Magyar nyelvű, nem-impakt faktoros hazai folyóiratban*

Tóth Z., Gyulai G., Szabó Z., Horváth L., Gyulai F. & Heszky L. (2008): Az nSSR és cpDNS lokuszok evolúciója a görögdinnyében (*Citrullus* sp.). Agrártudományi Közlemények 2007/27, 125-134.

Centeri Cs. & Gyulai F. (2006): A világ természetvédelmének történelmi kezdetei a védett területek kialakítására vonatkozóan. Tájökológiai Lapok 4(2), 427-432.

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

Penszka K., Gyulai F. & Centeri Cs. (2007): A világ természetvédelmének története 1934-1939 között (védett területek alapítása). Tájökológiai lapok 5/2, 239-247.

Gyulai F. & Kállay M. (2006): Római kori bormaradvány egy Aquincum területén talált 2. századi hamvasztásos sír korsójában. (Remain of Roman-time Wine in a Jug Found in a Cremation Burial from the 2<sup>nd</sup> Century.) Budapest Régiségei 39.

Gyulai F. (2005): Köleskása és vörösbor. Táplálkozás és annak növényi forrásai Pannóniában és a Barbaricumban. Ókor 4/3, 88-93.

Gyulai F. & Laki G. (2005): Régi fajták, mint a mezőgazdaság fenntarthatóságát szolgáló diverzifikáció lehetséges eszközei. Ökotáj, Budapest.

Gyulai F. (2004): A fajtahasználat legkorábbi bizonyítékai a Kárpát-medencében? Növénytermelés 53/4, 305-401.

Gyulai F. (2004): Régészeti-növényteni adatok a kender hazai múltjához. Növénytermelés 53/6, 627-631.

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

Béres A., J. Janan (2006): Az állatszállítás állatjóléti vonatkozásai. (Animal welfare, ethology and housing systems) volume 2. issue 2. 62-78.

Bódi L., J. Janan (2005): Állatjólét a baromfi és víziszárnyas tartásban. (Animal welfare, ethology and housing systems) volume 1. issue 3. 159-172

Ábrám CS.– Fébet H. – Gáspárdy A. – Györkös I. – J. Janan – Mézes M. – Jamal A. Nasser– Seenger J. – Szücs E.–Tran Anh Tuan– Huszenicza GY. (2004): A borjúkorban ACTH terhelési tesztre adott válaszreakció és a kifejeletkori tejtermelés közötti összefüggés. Állattenyésztés és takarmányozás, 53. (1) 5-14.

Szalai D. (2008): Az ökológiai méhészetek jellemzői Magyarországon, Tájökológiai Lapok, 6 (3) p. 257-263.

Ángyán J. – Magyar J. – Ónodi G. – Podmaniczky L. – Schneller K. (2007): Csak rendezünk, vagy fejlesztünk is? (A területrendezés és az agrár-vidékfejlesztés együttműködési lehetőségei), Falu-Város-Régió, Területfejlesztési és területrendezési folyóirat, VÁTI Kht., Budapest, 2007/2. sz., 52-60. p.

Ángyán J. – Szalai T. – Fodor Z. – Lőrinci R. – Nagy G. (2004): A földhasználat alakulása, Ezredforduló (Stratégiai tanulmányok a Magyar Tudományos Akadémián), Budapest, 2004/3-4. sz., 10-14. p.

Arndtné Lőrinci R., Kristóf D. (2004): A természetvédelmi szempontú mezőgazdálkodás földhasználati rendszerének fejlesztése Bonyhád külterületének példáján, Tájökológiai Lapok 2 (1) 109-139 p.

Györéne Kis Gy., Varga A., Lugasi A. (2006): Az ökológiai (bio) és konvencionális termesztésű növényi élelmiszerek beltartalmának, táplálkozási értékének összehasonlítása. Orvosi Hetilap, Budapest, ISSN 0030-6002, 147. évf. 43. szám, 2081-2090 p.

Fodor Zoltán (2010): Csontváry utazásai. In: Budapesti Könyvszemle XXII. évf. 1. sz. (72-73.)

Centeri Cs., Pottyondi Á. & Gyulai F. (2010): A világ természetvédelmének története 1961 és 1965 között (védett területek alapítása). Tájökológiai lapok 8/1, 207-219. 0,1

Béres A. Á. – J. Janan – Szücs E. – Tóth P. (2009.): A pihentető állomások szerepe az élőállat-szállítás során. Magyar Állatorvosok Lapja. 131. 243-250

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

Lagler, R., Gyulai, G., Humphreys, M., Szabo, Z., Heywood, S., Gyulai, F., Sköt, L., Horvath, L., Sköt, K., Lovatt, A., Roderick, H., Abberton, M. & Heszky, L. (2004): DNA recovery and AFLP analysis of common millet (*Panicum miliaceum* L.) from the 4<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> centuries compared to a current variety 'Topaz'. In: Vollmann, J., Grausgruber, H. & Ruckenbauer, P. (eds): Genetic variation for plant breeding, pp. 63-66. In: Vollmann, J., Grausgruber, H. & Ruckenbauer, P. (eds): Genetic variation for plant breeding, 279-283. The 17<sup>th</sup> Eucarpia General Meeting, 8-11, September, Tulln, Austria, ISBN 3-900962-56-1, 63-67.

Szabó, Z., Gyulai, G., Humphreys, M., Bittsanszky, A., Gyulai, F., Lagler, R., Kiss, J., Horvath, L. & Heszky, L. (2004): a DNA analysis of cantaloupe (*Cucumis melo* L) from the Middle Ages compared to modern varieties. In: Vollmann, J., Grausgruber, H. & Ruckenbauer, P. (eds): Genetic variation for plant breeding. The 17<sup>th</sup> Eucarpia General Meeting, 8-11, September, Tulln, Austria, ISBN 3-900962-56-1, 97-101.

Balázs, K., Székely, Cs., Podmaniczky, L., Magyar J., Arndtné Lőrinci R. (2005.) Studies for planning multifunctional land use in the economic and environmentally disadvantaged region of South Kis Hortobágy. In: Multifunctionality of Landscapes – Analysis, Evaluation and Decision support. International Conference, May 19-19, 2005

Justus-Leibig-University Giessen, Germany. Collaborative Research Centre SFB 299 „Land Use Options for Peripheral Regions”. pp. 12-25.

Szalai D. (2006): Organic steps in beekeeping in Hungary VII. International Conference of Ph.D. Students, České Budějovice, Cseh Köztársaság, 2006. április 3-5. p. 109-113.

Szalai D. (2008): Present state of organic apiculture in Hungary, III. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, Nitra-Slovakia ISBN 978-80-552-0138-2 p. 294-297

Györéné Kis Gy., Stefanovits-Bányai É., Varga A., Lugasi A. (2006): Mineral, trace element content and toxic heavy metal contamination in organic and conventional fruit and vegetable juices. 7th International Symposium on „Metal elements in environment, medicine and biology”, Timișoara, Publishing House Eurobit, ISBN (10) 973-620-238-0, (13) 978-973-620-238-4, ISSN 1583-4204

Gy. Györéné Kis, A. Varga, Z. Menyhért, A. Lugasi (2007): Polyphenol content and antioxidant properties of organically and conventionally grown berry fruits. 4th International Conference on Polyphenols Application, Malta, ISBN 978 2 35609 007 2, Abstract book, p. 105-106.

Gy. Györéné Kis, A. Varga, Z. Menyhért, 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.

Szalai-M. E., Zajác E., Szalai D., Harka L., Békési L., Szalai T.: Wing vein anomalies in breeding colonies, Apimondia, 2009. 5th COLOSS Conference, 2009.09.14-15 Montpellier, Franciaország

Szalai-M. E., Szalai D., Szalai T., Békési L.: Varroa population size as a tool for comparing colony vitality, COLOSS Workshop, Standardization of Methods for Vitality Test, 2009. 05. 25-28. Unije, Horvátország

SZALAI D., SÜTŐ J., SZALAI M. E. (2006): Organic honey production and some quality parameters in Hungary, Second European Conference of Apidology Prága 2006.

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

Ángyán J. (2005): Az agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés európai és magyarországi lehetőségei (In: Kövics Gy. – Dávid I. (szerk.): Az emberi környezet növény-egészségügyi problémái, 10. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum, Debrecen, 436 p.), 100-129. p.

Ángyán J. (2005): Az európai agrárfinanszírozás új, ökoszociális útja és a magyar vidék számára felkínált lehetőségei (In: Nagy E. – Nagy G. (szerk.): „Az Európai Unió

bővítésének kihívásai – régiók a keleti periferián” III. Alföld Kongresszus, 2003. november 18-19., Békéscsaba, Nagyalföld Alapítvány, Békéscsaba, 370 p.), 56-65. p.

Ángyán J. (2004): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés: az európai és a magyar agrárfinanszírozás új útja (In: Iszállyné Tóth J.: A Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Kutatóközpont jelene és kihívásai az Európai Unióba lépve, Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Kutatóközpont, Nyíregyháza, 2004. szept. 7., 190 p.), 4-30. p.

Ángyán J. (2004): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés az Európai Unióban és hazánkban (In: Nádasy F. (szerk.): Ökológiai gazdálkodás és a jövő, Nádasy Akadémia Szimpóziumok 2004-ben, I. kötet, Nádasy Alapítvány, Budapest, 56 p.), 7-12. p.

Ángyán J. (2004): Az agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés európai és hazai helyzete, IV. Alföldi Tudományos Tájgazdálkodási Napok, Mezőtúr, 2004. október 21-22., 2-11. p.

Ángyán J. (2004): Az európai agrárfinanszírozás új, ökoszociális útja és a magyar vidék számára felkínált lehetőségei (In: Bánhidi M. - Beyer I. - Csóka G. - Lőrincz I. - Siposné Major E. (szerk.): Apáczai Napok – 2003. nemzetközi tudomány konferencia tanulmánykötete, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Apáczai Csere János Tanítóképző Főiskolai Kar, Győr, 366 p.), 72-85. p.

Podmaniczky L. – Balázs K. – Szakál F. – Ángyán J. (2004): Az ökológiai gazdálkodás közgazdasági és birtoktervezési kérdései (In: Nádasy F. (szerk.): Ökológiai gazdálkodás és a jövő, Nádasy Akadémia Szimpóziumok 2004-ben, I. kötet, Nádasy Alapítvány, Budapest, 56 p.), 23-27. p.

Lágler R., Gyulai G., Szabó Z., Bittsánszky A., Kiss J., Gyulai F., Horváth L. & Heszky L. (2004): Archeogenetikai vizsgálatok 4. és 15. századi köles mintákban (*Panicum miliaceum* L.). Innováció, tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban. Debrecen, 2004. április 16. Debrecen, ISBN 963 472 730 1, 83-84.

Szabó Z., Gyulai G., Bittsánszky A., Gyulai F., Lágler R., Kiss J., Horváth L. & Heszky L. (2004): Fragmentum izolálás és DNS szekvencia-elemzés középkori sárgadinnye (*Cucumis melo*) mintában. Innováció, tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban. Debrecen, 2004. április 16. Debrecen, ISBN 963 472 730 1, 86-87.

Béres A. – Janan, J. - Járvás K. - Tóth P. (2008): Az ellenőrző állomások szerepe és jelentősége az élőállat szállítás során. XXXII. ÓVÁRI TUDOMÁNYOS NAP MOSONMAGYARÓVÁR, ÉLELMISZERGAZDASÁGUNK KÉRDŐJELEI NAPJAINKBAN. NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM MEZŐGAZDASÁG-ÉS ÉLELMISZERTUDOMÁNYI, 2008. október 9. ISBN 978-963-9883-05-5

Lábadi Károly (2004) Erkölcsi és vallási élet a Drávaszögben. In Népi vallásosság a Kárpát-medencében 6. Veszprém, 2004., 183–195. pp.

Lábadi Károly (2005) Kulturális és nyelvi határok a horvátországi magyaroknál. In Etnikai kontaktzónák a Kárpát-medencében a 20. század második felében. Múzeumi füzetek (Aszód) 53. Aszód, 2005, 202–208. pp.

Lábadi Károly (2005) A horvátországi magyarok és könyvkiadásuk (1990–2005). In A határon túli magyar könyvkiadás. Kisebbségkutató Intézet–Lilium Aurum Könyvkiadó, Somorja–Dunaszerdahely, 2005, 77–84. pp.

Györéne Kis Gy., Varga A., Menyhért Z., Lugasi A. (2006): Bio- és konvencionális zöldség- és gyümölcslevelek antioxidáns-tartalma. Magyar Szabadgyök-kutató Társaság, Budapest, Absztrakt kötet , p. 12-13.

Györéne 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, Georgikon Napok, Keszthely, absztrakt kötet, p. 103-104.

Györéne Kis Gy., Varga A., Lugasi A. (2007): Bio- és konvencionális termesztésű bogyós gyümölcsök polifenol-tartalmának és antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata. Folia Hepatologica, Máj kutatás Alapítvány, ISSN 1419 1156, Vol. 11. Suppl. 3., p. 18-19.

Györéne Kis Gy., Varga A., Menyhért Z., Lugasi A. (2007): Ökológiai és konvencionális termesztésű bogyós gyümölcsök polifenol-tartalmának és antioxidáns tulajdonságainak összehasonlítása. Lippay János - Ormos Imre – Vas Károly Tudományos Ülésszak, Budapest, ISBN 978 963 06 3270 6, Absztrakt kötet, p. 190-191.

Györéne Kis Gy., Varga A., Menyhért Z., Lugasi A. (2007): Bio- és konvencionális fagyasztott bogyós gyümölcsök antioxidáns hatású összetevőinek vizsgálata. Magyar Táplálkozástudományi Társaság, Kecskemét, ISBN 978 963 06 3242 3, Absztrakt kötet, p. 18-19.

Gyulai F. (2009): Mi a történeti ökológia? In: Fatuska J., Fülöp É. M. & Gyüszli L. jun.: Környezetváltozás, termelés, fogyasztás: adatok a történeti ökológia kérdésköréhez. Tata, 2004. június 22. Annales Tataienses 5, Tata, 2006, 160 p., 13-22. 0,1

Gyulai F. (2009): Egy mikrotáj változása a rézkortól napjainkig: a debreceni volt Kölcsey Művelődési Központ helyén feltárt 60 kút archaeobotanikai vizsgálata alapján. In: Csima P. & Dublinszki-Boda B. (eds.): Tájökológiai kutatások. III. Magyar Tájökológiai Konferencia, Budapest, 2008. május 8-10. Budapest, 2008, 387 p., 245-252. 0,1

Gyulai F. (2009): Az agro-biodiverzitás változásának történeti folyamata. In: Ángyán J., Bela Gy. & Horváth Z.né (eds.): Tájgazdálkodás, tájfajtak, génmegőrzés. Nyílt nap, az Országház Felsőházi terme, Budapest, 2009. május 22. Az Országgyűlés Mezőgazdasági Bizottsága, Budapest, 310 p., 28-37. 0,1

Kenéz Á., Gyulai G., Tóth Z., Szabó Z., Lágler R., Heszky L., Gyulai F. (2009): Római kori (Keszthely–Fenekpuszta, 5. sz.) növényleletek azonosítása: egyszikűek. XV. Növénynevelési Tudományos Napok, Hagyomány és haladás a növénynevelésben. Budapest, 2009. március 17., 233-237. (Pozster is). 0,1

Lábadai Károly: A kálvinizmus és a megmaradás összefüggései a Drávaszögben. In Kálvin – magyarság –Európa. Szerk.: M. Császár Zsuzsa, Szalai Gábor. Pécs, 2010, 41–48. pp.

Janan, J. – Tóth P. – Szűcs E. (2010): A ludak plazma kortikoszteron szintjének változása a tollszedés hatására. XXXIII. Óvári Tudományos Napok, Mosonmagyaróvár, 2010. október 7. ISBN 978-963-9883-55-0



SZŰCS E. – JANAN, J.– BÉRES A. (2010): Állatvédelmi szempontok érvényesítése a szarvasmarha szállításban. XXXIII. Óvári Tudományos Napok, Mosonmagyaróvár, 2010. október 7. ISBN 978-963-9883-55-0

### **Hazai és külföldi monográfiák**

*Könyv(részlet)írás, idegen nyelvű*

Podmaniczky L. – Vogt J. – Schneller K. – Ángyán J. (2007): Land suitability assessment methods for developing a European Land Information System for Agriculture and Environment (ELISA) (In: Mander, Ü. – Wiggering, H. – Helming, K. (ed.): Multifunctional Land Use (Meeting Future Demands for Landscape Goods and Services), Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 415 p.), 225-250. p.

Gyulai, F. (2004): The Archaeology of Cultivated Plants. In: Visy, Zs. (ed.): Hungarian Archaeology at the turn of the Millennium. Ministry of National Cultural Heritage. Teleki László Foundation, Budapest, 2003, 496 p., 64-67.

Gyulai F. & Kenéz Á. (2009): Mediterrane Landwirtschaft in Pannonien? Makrobotanische Forschung in Keszthely-Fenekpuszta. In: Heinrich-Tamaska, O. & Straub, P. (eds.): Keszthely-Fenekpuszta in Spiegel der Jahrtausende (Keszthely-Fenekpuszta az évezredek tükrében). A Balatoni Múzeum időszakos kiállításának katalógusa. Verlag Yeloprint GmbH, Leipzig/Zalaegerszeg, 2009. 172 p., ISBN:978-963-87813-7-6, 31-35. **1,0**

Gyulai, F. (2010): Archaeobotany in Hungary. Seed, Fruit, Food and Beverages Remains in the Carpathian Basin: an Archaeobotanical Investigation of Plant Cultivation and Ecology from the Neolithic until the Late Middle Ages. Archaeolingua, Budapest, 479 p., 502 ff. ISBN 9789638046932. **4**

*Könyv(részlet)írás, magyar nyelvű*

Ángyán J. (2009): Környezet- és tájgazdálkodási rendszerek és a génmegőrzés (in: Ángyán J. – Bela Gy. – Horváth Z. (szerk) (2009): Tájgazdálkodás, tájfajtak, génmegőrzés; Magyar Országgyűlés Mezőgazdasági Bizottság, Budapest, 278 p.), 85-90. p.

Ángyán J. (2009): Nemzeti agrár-környezetgazdálkodási és vidékfejlesztési programvázlat (in: Medvigy E.: Magyar nemzetstratégia 2. kötet, Magyar Konzervatív Alapítvány, Püski Kiadó, Budapest, 616 p.), 437-455. p.

Ángyán J. (2009): A falurombolástól a vidék újraélesztéséig (In: Mészáros L. – Szöcs G. (szerk.): Új államalapítás, Harmadik Évezred Sorozat, Magyar Múzsák Könyvek, Kecskeméti Lapok, Kecskemét, 450 p.), 47-60. p.

Ángyán J. (2008): Az agrárkörnyezet- és tájgazdálkodás hazai helyzete, kilátásai és a nemzeti vidékfejlesztési terv (In: Csorba P. – Fazekas I. (szerk.): Tájkutató, 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 Múzsza Könyvek, Kecskeméti Lapok, Kecskemét, 327 p.), 29-38. p.
- Ángyán J. (2007): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés az Európai Unióban és Magyarországon (2000-2013) (In: Elek S. (szerk.): Agrárpolitika – vidékfejlesztés, Scientia Kiadó, Kolozsvár, 174 p.), 33-70. p.
- Alvincz J. – Ángyán J. – Márton J. – Nagy B. – Szeremley B. – Tanka E. – Veress L. (2005): Magyar föld, magyar vidék (In: Lovas R. – Náray-Szabó G. – Pálincás J. (szerk.): Szent István Terv (Gondolatok a nemzet felemelkedéséről), Professzorok Batthyány Köre, Magyar Szemle Alapítvány, Budapest, 155 p.), 36-46. p.
- Ángyán J. (2005): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés: az európai agrárfinanszírozás új útja (In: Bog-nár L. – Csizmady A. – Tamás P. – Tibori T. (szerk.): Nemzetfelfogások, falupolitikák, UMK – MTA SZKI, Budapest, 212 p.), 18-29. p.
- Ángyán J. (2005): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés az Európai Unióban és hazánkban (In: Tamás J. – Németh T.: Agrár-környezetvédelmi indikátorok elmélete és gyakorlati alkalmazása, Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Debrecen, 139 p.), 52-65. p.
- Ángyán J. – Szalai T. – Fodor Z. – Lőrinczi R. – Nagy G. (2005): A földhasználat alakulása (In: Stefanovits P. – Michéli E. (szerk.): A talajok jelentősége a XXI. században, Magyarország az ezredfordulón, Stratégiai tanulmányok a Magyar Tudományos Akadémián, sorozatszerkesztő: Glatz F., II. Az agrárium helyzete és jövője, programvezető: Stefanovits P., MTA Társadalomkutató Központ, Budapest, 403 p.), 35-58. p.
- Ángyán J. (2004): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés: az európai agrárfinanszírozás új útja (In: Rózsás A. (szerk.): Jövőkép – az európai mezőgazdaságról, az agrárköztestületek szerepéről, Agroinform Kiadó, Budapest, 246 p.), 73-86. p.
- Ángyán J. (2004): Agrár-környezetgazdálkodás, vidékfejlesztés és életminőség (In: Jávor A. – Tamás J. (szerk.): Környezetminőség, életminőség, Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Debrecen, 163 p.), 61-68. p.
- Ángyán J. (2004): Az agrár-környezetgazdálkodás földhasználati kérdései (In: Bulla M. – Kerekes S. (szerk.): Környezetügy 2004 (Tanulmányok Láng István tiszteletére), Országos Környezetvédelmi Tanács, Friedrich Ebert Alapítvány, Budapest, 326 p.), 17-42. p.
- Ángyán J. – Ónodi G. – Podmaniczky L. – Tanka E. – Szakál F. (2004): Agrár-környezetgazdálkodás és vidékfejlesztés az Európai Unióban és hazánkban (In: Ángyán J. (szerk.) (2004): Természetközeli mezőgazdálkodás, Magyar Országgyűlés, Budapest, 166 p.), 66-96. p.
- Ángyán J. – Podmaniczky L. (2004): A vidékfejlesztés magyar keretei és a Nemzeti Vidékfejlesztési Terv (NVT) agrár-környezetgazdálkodási vonatkozásai (In: Rózsás A. (szerk.): Jövőkép – az európai mezőgazdaságról, az agrárköztestületek szerepéről, Agroinform Kiadó, Budapest, 246 p.), 147-158. p.
- Kohlheb N. – Podmaniczky L. – Ángyán J. (2004): Környezetileg káros támogatások a mezőgazdaságban (In: Kiss K. (szerk.): Környezeti szempontból káros támogatások a magyar gazdaságban, Lélegzet Alapítvány, Budapest, 380 p.), 125-142. p.

- Vajnáne Madarassy A. – Podmaniczky L. – Ángyán J. (2004): Az Érzékeny Természeti Területek (ÉTT) rendszere és első hazai tapasztalatai (In: Ángyán J. (szerk.) (2004): Természetközeli mezőgazdálkodás, Magyar Országgyűlés, Budapest, 166 p.), 114-136. p.
- Ángyán J. – Menyhért Z. – Varga A. – Bakonyi G. – Szabó M. – Barczy A. – Szabóné Kele G. – Turcsányi G. – Penksza K. – Bardóczyné Székely E. – Nováky B. – Loksa G. – Szakál F. – Vida G. – Takács Sánta A. – Nyárai Horváth F. – Móra V. – Márai G. – Kriszt B. – Szoboszlai S. – Kohlheb N. – Laki G. (2004): A mezőgazdaság iparosítása, iparszerű gazdálkodás. (In: Ángyán J., Menyhért Z.: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadóház, Budapest, 560 p.) 26-89 p. Könyvrészlet.
- Fodor Z. (2006): A megszelídítő bölcsesség. A veleméri Szentháromság-templom képi rendje és az épület báguá térképe a tematikus összehasonlító vizsgálat tükrében. A szerző kiadása, Gödöllő. Könyv.
- Fodor Z. (2009): Fokok a magyarországi Tisza-szakaszon az átfogó szabályozás előtt. In: Andrásfalvy B.–Vargyas G. (szerk.): Antropogén ökológiai változások a Kárpát-medencében. A Kárpát-medence felszínének változása a földhasználat és az életmód változásának következtében. PTE Néprajz – Kulturális Antropológia Tanszék – L'Harmattan, Budapest, 33-48 p. Könyvrészlet.
- Gyulai F. (2008): Történeti agrobiodiverzitás a Kárpát-medencében. Oktatónapok Százhalombattán. EPOCH Módszertani Füzetek 2, 121-128.
- Gyulai, F. (2007): Seed and fruit remains associated with neolithic origins in the Carpathian Basin. In: Colledge, S. & Conolly, J (eds.): The Origins and Spread of Domestic Plants in Southwest Asia and Europe. University College London Institute of Archaeology Publications. Left Coast Press, Walnut Creek, CA, 446 p., 125-140.
- Gyulai F. (2005): A haszonnövények gyakorisága Magyarországon a régészeti magleletek alapján. Ángyán J. & Menyhért Z.: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, (2004), 560 p., 506-507.
- Gyulai F. (2005): Neolitikus növénymaradványok az Alföldről. In: Bende L. & Lőrinczy G.: Hétköznapi Vénuszai. Tanulmánykötet a hódmezővásárhelyi Tornyai János Múzeum állandó régészeti kiállításának megnyitása alkalmából. Hódmezővásárhely, 294 p., 171-202.
- Gyulai F. (2005): Az árpa elterjedése és termesztésének története. In: Tomcsányi A. & Turcsányi G. (eds.): Az árpa. Magyarország kultúrflórája 72. Akadémiai Kiadó, Budapest 2004, 491 p., 53-79.
- Gyulai F. (2005): A szántóföldi kalászosok rövid Kárpát-medencei története. In: Kamp J. (ed): Kalászos aktuális 2005 tavasz. Syngenta. Agroinform, Budapest, 97 p., 6-14.
- Gyulai F. (2005): Archaeobotanikai kutatások a Balaton környékén. In: Vándor L. (ed.): Müller Róbert 60 éves. Zala Megyei Múzeum 14, 245-262 p.
- Ángyán J., Gyulai F., Menyhért Z. & Varga A. (2005): Vetésszerkezet, növényfaj- és fajtaszerkezet. In: Ángyán J. & Menyhért Z.: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 560 p., 156-171.
- Gyulai F. (2004): A rézkori Baden-kultúra növényvilága. Plants of the Baden Culture. Hétköznapi és vallásos élet a rézkor végén. A Baden-kultúra 5000 éves emlékei

Budapesten (Everyday life and spirituality at the end of the Copper Age. 5000 years old remains of the Baden Culture in Budapest). Budapesti Történeti Múzeum időszakos kiállítása. Budapest, 2004. december-2005 március. Katalógus. BTM, Budapest, 71 p., 21-26.

Barna J. – J. Janan (2004): Lúdbetegségek, védekezés és megelőzés. In.: Szalay István (Szerkesztő): Alternatív Baromfitenyésztés és tartás. Mezőgazda Kiadó pp. 311-319. Könyvrészlet.

Lábadi Károly (2004): Szétszóratásban. A drávaszögi magyarság sorsüldözöttsége a háborúban 1991–1998. TIMP Kft.–MESZ, Budapest–Zágráb, 2004. 694 p.

Lábadi Károly (2007): Boranyja. A drávaszögi szőlészet és borászat kultúrhistoriája. MESZ, Pélmonostor, 2007., 208 p.

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

Lábadi Károly (2008): Drávaszög Lexikon. HunCro, Eszék–TIMP, Budapest, 2008., 576 pp.

Lábadi Károly (2005): 48-as emlékek, 48-as hősök Gödöllőn. 50 éves a gödöllői Török Ignác Gimnázium. Jubileumi tanulmánykötet. Gödöllő. 2005, 46–58. pp.

Lábadi Károly (2005): A nép művészetének megtalálása. In „...csak néztem és gyönyörködtem.” Népművészet a gödöllői művésztelepen. Szerk.: Lábadi Károly. Gödöllői Városi Múzeum, 2004, 19–23. pp.

Lábadi Károly (2007): Reformátusok Gödöllőn. In Gödöllő története I. A kezdetektől 1867-ig. Gödöllői Városi Múzeum. Gödöllő, 2007, 289–302. pp.

Lábadi Károly Merva Mária (2007): A mezőváros mindennapi élete. In: Gödöllő története I. A kezdetektől 1867-ig. Gödöllői Városi Múzeum. Gödöllő, 2007, 257–275. pp.

Szalai T., Ángyán J. (2004): Parlagos, ugaros, vetésváltó földművelési rendszer. Vetésváltás, vetésforgó: In: Ángyán J., Z. Menyhért: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 22-26, 171-180 p. Könyvrészlet. ISBN 963 9553 14 X

Lehoczky É., Szalai T. (2008): Biotermékek, engedélyeztetési eljárás, termesztéstechnológia. In: Agrárium és környezetgazdálkodás (szerk.: Tamás János) Mezőgazda Kiadó, Bp. 205-210 p. Könyvrészlet. ISBN 978-963-286-455-6

Varga A. (2005): Indián rizs. In: Antal J., Jolánkai M.: A növénytermesztés alapjai – Gabonafélék, Mezőgazda Kiadó, Budapest, ISBN 963 286 205 8 p. 294-300. Könyvrészlet.

Fodor Zoltán (2009): Fokok a magyarországi Tisza-szakaszon az átfogó szabályozás előtt. 33-48. In: Andrásfalvy Bertalan – Vargyas Gábor (szerk.): Antropogén ökológiai változások a Kárpát-medencében. A Kárpát-medence felszínének változása a földhasználat és az életmód változásának következtében. PTE Néprajz – Kulturális Antropológia Tanszék – L'Harmattan, Budapest.

Gyulai F. (2009): Archaeobotanikai vizsgálatok az M0 autótút nyomvonalán (Archaeobotanical Investigations in the Track of Highway M0). In: Endrődi A. & Szilas G. (eds.): Régészeti kutatások Budapest peremén (Archeological Investigations on the Outskirts of Budapest). Budapesti Történeti Múzeum, 25-26. 0,1

Gyulai F. & Gyulai G. (2009): Középkori szőlőkultúra és előzményei (magok és tanulságok). In: Dénesi T. & Csoma Zs.: „ad vinum disert...” Monostori szőlő- és borgazdálkodás. A Pannonhalmi Bencés Főapátság Levéltára és a Magyar Bortörténeti Társaság, Budapest, 2009, 256 p., 27-40. 0,5

Gyulai F. (2009): A tönkölybúza története. In: Pasztárnák F. (ed.): Az ezerarcú tönkölybúza. Biogazda kiskönyvtár. Mezőgazda, Budapest, 88 p., 7-30. 0,5

Gyulai F. (2009): Növénymaradványok a gönyői feltárásból (Pflanzenreste aus der Ausgrabung in Gönyű). In: Bíró Sz. & Molnár A. (eds.): Fogadó a határon (Raststation an der Grenze). Győr-Moson-Sopron Megyei Múzeumok Kiállításvezetője 4. Győr, 160 p., 79-91. 0,5

Gyulai F. (2009): Veszprém megye régészeti-növénytan leletei. In: Galambos I. (ed.): Veszprém megye monográfiája I. Természeti viszonyok. Veszprém, 2009. 384 p., 55-82. 0,5

Gyulai F. (2010): László Gyula 1971. évi felgyői ásatásából származó archaeobotanikai leletek. In: Balogh Cs. & P. Fischl K.: Felgyő, Ürmös-tanya. Móra Ferenc Múzeum Szeged, 2010, 474 p., 455-459. 0,1

Lábadi Károly: Élet a háború után. Etnikai, néprajzi és kulturális jelenségek a horvátországi magyarság körében az 1991-es déli szláv háború után. Mackensen, Budapest, 2009., 122 p.

Lábadi Károly: Kopács, a víz melletti falu. Második, átdolgozott, bővített kiadás. HunCro Sajtó- és Nyomdaipari Kft. Eszék, 2010, 632 p.

Belényesi M. - Grónás V. – Malatinszky Á. – Tirczka I. – Skutai J. (2010): Agrárélőhelyek. In.: Szalkay Cs. – Penksza K. (szerk.): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest (ISBN 978-963-16-6094-4), p. 164-174.

Tirczka I. (2010): Ökológiai gazdálkodás. In.: Ángyán J. – Hartman M. – Szemán L. – Tirczka I.: Mezőgazdasági környezetgazdálkodás. Az agrár-környezetgazda szakképzés tankönyve. FVM Vidékfejlesztési, Képzési és Szaktanácsadási Intézet, Budapest (ISBN 978-963-9675-97-1), p. 225-263.

*Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)*

Ángyán J. – Bela Gy. – Horváth Z. (szerk) (2009): Tájgazdálkodás, tájfajták, génmegőrzés; Magyar Ország-gyűlés Mezőgazdasági Bizottság, Budapest, 278 p.

Ángyán J. (szerk.) (2004): Természetközeli mezőgazdálkodás, Magyar Országgyűlés, Budapest, 166 p.

Ángyán J. – Menyhért Z. (szerk.) (2004): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás, Szaktudás Kiadóház, Budapest, 560 p.

Nemzetközi és hazai folyóirat szerkesztőségi tagságok.

Lábadi Károly - Látóhatár néprajzi folyóirat (Budapest)

Összes publikációk száma : 630

A publikációk halmozott impakt faktora: 63,495

Független hivatkozások száma: 721

### **Halgazdálkodási Tanszék összesített publikációs lista 2004-2010**

#### **Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok:**

Bencsik D, Baska F, Csenki Zs, Urbányi B, Szabó T (2009): A fokhagymakivonat felhasználásának lehetőségei a haltenyésztésben. *Halászatfejlesztés* **32**, 87-95.

Bertalan R., Sallai Á, Sólyom J, Lotz G, Szabó I, Kovács B, Szabó É, Patócs A, Rácz K (2010): Hyperthyroidism caused by germline activating mutation of the thyrotropin receptor gene: difficulties in diagnosis and treatment. Case report. *Thyroide* **20**, 327-332. IF: 2.6

Bokor Z, Horvath Á, Horvath L, Urbanyi B (2008): Cryopreservation of Pike Perch Sperm in Hatchery Conditions. *Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh* **60**, 168-171. IF: 0.250

Bokor Z, Müller T, Bercsényi M, Horváth L, Urbányi B, Horváth Á (2007): Cryopreservation of sperm of two European percid species, the pikeperch (*Sander lucioperca*) and the Volga pikeperch (*S. volgensis*). *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* **58**, 199-207. IF: 0.636

Bokor Z, Urbányi B, Horváth L, Horváth Á (2010): Commercial-scale cryopreservation of wels catfish (*Silurus glanis*) semen. *Aquaculture Research* **41**, 1549-1551. IF: 1.099

Bokor Z, Urbányi B, Horváth L, Horváth Á (2010): Commercial-scale cryopreservation of wels catfish (*Silurus glanis*) semen. *Aquaculture Research*, **41**, 1549-1551. IF: 1.099

Csenki Zs, Zaucker A, Kovács B, Hadzhiev Y, Hegyi Á, Lefler KK, Müller T, Kovács R, Urbányi B, Váradi L, Müller F (2010): Intraovarian transplantation of stage I-II follicles results in viable zebrafish embryos. *The International Journal of Development Biology* **54**, 585-589. IF: 2.161

Demény F, Lévai, T, Zöldi LG, Fazekas G, Hegyi Á, Urbányi B, Müller T (2009): Különböző takarmányok hatása a réticsík lárvák (*Misgurnus fossilis*) növekedésére és megmaradására intenzív körülmények között. *Halászat* **102**, 150-156.

Demény F, Zöldi LG, Deli Zs, Fazekas G, Urbányi B, Müller T (2009c): A réticsík (*Misgurnus fossilis*) szaporítása és nevelése a természetesvízi állományok fenntartása és megerősítése érdekében. *Pisces Hungarici* **3**, 107-113.

Ferincz Á, Weiperth A, Staszny Á, Paulovits G (2010): Ezüstkárász (*Carassius gibelio* BLOCH) populációk növekedésének vizsgálata a Balaton-vízgyűjtő négy kiválasztott élőhelyén. *Hidrológiai Közlöny*, **90**, 26-28.

- Ficsura A, Bokor Z, Szabó K, Urbányi B (2006): Az amur (*Ctenopharyngodon idella*) keltetés paramétereinek számszerűsítése napjaink gyakorlata alapján. *Halászat*, **99/3**, 95-98.
- Gál J, Pásztor I, Tóth T, Lefler KK, Hegyi Á (2008): Mandarinsikló [*Euprepiophis (Elaphe) mandarinus*] tartási hibákból eredő, fiatalkori elhullásának okai. *Magyar Állatorvosok Lapja*, **130**, 283-286. IF: 0.088
- Garzón DL, Peñaranda DS, Pérez L, Marco-Jiménez F, Espert X, Müller T, Jover M, Asturiano JF (2008): Effects of pH, sodium bicarbonate, cryoprotectants and FBS on the cryopreservation of European eel sperm. *Reproduction in Domestic Animals*, **43**, 99-105. IF: 1.526
- Gergics P, Patócs A, Tóth M, Igaz P, Szűcs N, Liko I, Fazakas F, Szabó I, Kovács B, Glaz E, Rácz K (2009): Germline VHL gene mutations in Hungarian families with von Hippel-Lindau disease and patients with apparently sporadic unilateral pheochromocytomas, *European Journal of Endocrinology*, **161**, 495 - 502. IF: 3.54
- Gessner J, Horvath A, Arndt G-M, Urbányi B, Anders E, Hegyi A, Wuertz S (2009): Intercontinental transfer of adult *Acipenser oxyrinchus*– impact assessment of aviation transport conditions on blood parameters. *Journal of Applied Ichthyology*, **25**, 365-371. IF: 1.121
- Havas E, Répási V, Staszny Á, Sárospataki M (2009): A magyarországi *Chelostoma* fajok (Hymenoptera: Megachilidae) elterjedési és előfordulási gyakoriságának időbeni változása. *Állattani Közlemények* **94**, 63-72.
- Havas E, Répási V, Staszny Á, Sárospataki M (2009): A Magyarországon előforduló szabóméhek (Hymenoptera/Apoidea/Megachilidae spp.) faunakatalógusa. *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* **26**, 83-110.
- 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, Béres T, Tóth B, Opperl K (2004): Assessment of stress in common carp and silver crucian carp induced by the presence of predator using different blood plasma components *Hungarian Agricultural Research*, **3**, 13-15.
- Hegyi Á, Béres T, Tóth B, Opperl K (2004): Különböző vérvételi eljárások halaknál *Halászat*, **97**, 92-95.
- Hegyi Á, Béres T, Tóth B, Opperl K, Horváth Á (2005): Changes in serum/plasma fructosamine concentration in some cyprinids induced by exposure to cadmium. *Hungarian Agricultural Research* **14**, 8-11.
- Hegyi Á, Béres T, Varadi L, Lefler KK, Tóth B, Urbányi B (2006): Investigation of long-term stress induced by several stressors by determination of the concentration of different blood plasma components in a model of Prussian carp (*Carassius auratus gibelio* Bloch, 1783) and Common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758). *Acta Biologica Hungarica* **57**, 301-313. IF: 0.688
- Hegyi Á, Jeney Zs, Urbányi B (2008): Possibilities of stress reduction in pike-perch during transportation. *Hungarian Agricultural Research*, **17**, 4-6
- Hegyi Á, Lefler KK, Csenki Zs, Mészáros E, Gál J (2009): Tógazdaságokban előforduló halfajok plazma fruktózamin koncentrációjának meghatározása. *Magyar Állatorvosok Lapja* **131**, 353-356. IF: 0.2

- Hegy Á, Lefler KK, Mészáros E, Dankó K, Csenki Zs, Urbányi B (2009) Examination of stress appearing in the process of propagation on four economically important fish species. *Hungarian Agricultural Research* **1**, 15-18.
- Hegy Á, Tóth B, Béres T (2006): Különböző fogási módszerek hatása egyes vérplazma összetevők mennyiségére két halfaj esetében, *Halászat* **99**, 82-84.
- Hegy Á, Urbányi B, Béres T, Tóth B, Opper K, Váradi L, Horváth Á (2005): Eltérő mennyiségű kadmiummal előidézett környezeti stressz vizsgálata különböző vérplazma-összetevők mennyiségének meghatározásával, ezüstkárász (*Carrassius auratus gibelio* Bloch, 1783) és ponty (*Cyprinus carpio* L., 1758) modellben. *Halászatfejlesztés* **30**, 27-39.
- Hegy Á, Urbányi B, Béres T, Tóth B, Opper K, Váradi L, Horváth Á (2005): Eltérő mennyiségű kadmiummal előidézett környezeti stressz vizsgálata különböző vérplazma-összetevők mennyiségének meghatározásával, ezüstkárász (*Carrassius auratus gibelio* Bloch, 1783) és ponty (*Cyprinus carpio* L., 1758) modellben. *Halászatfejlesztés*, **29**, 27-39.
- Hegy Á, Urbányi B, Kovács M, Lefler K K, Gál J, Hoitsy Gy, Horváth Á (2010): Investigation of potential stress parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Acta Biologica Hungarica* **61**, 24-32. IF: 0.551
- Hegy Á, Urbányi B, Kovács M, Lefler KK, Gál J, Hoitsy Gy, Horváth Á (2010): Investigation of potential stress parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), *Acta Biologica Hungarica* **61**, 24-32. IF:0.551
- Henne JP, Ware KM, Wayman WR, Bakal RS, Horváth Á (2006): Synchronous Hermaphroditism and Self-Fertilization in a Captive Shortnose Sturgeon. *Transactions of the American Fisheries Society* **135**, 55-60. IF: 1.386
- Horváth Á, Miskolczi E, Mihálffy Sz, Ősz K, Szabó K, Urbányi B (2007): Cryopreservation of common carp (*Cyprinus carpio*) sperm in 1.2 and 5 ml straws and occurrence of haploids among larvae produced with cryopreserved sperm. *Cryobiology* **54**, 251-257. IF: 1.936
- Horváth Á, Urbányi B, Mims SD, Bean WB, Gomelsky B, Tiersch TR (2006): Improved Cryopreservation of Sperm of Paddlefish (*Polyodon spathula*). *Journal of the World Aquaculture Society* **37**, 356-362. IF: 0.684
- Horváth Á, Urbányi B, Wang C, Onders RJ, Mims SD (2010): Cryopreservation of paddlefish sperm in 5-mL straws. *Journal of Applied Ichthyology* **26**, 715-719. IF: 1.121
- Horváth Á, Urbányi B, Wang C, Onders RJ, Mims SD (2010): Cryopreservation of paddlefish sperm in 5-mL straws. *Journal of Applied Ichthyology*, **26**, 715-719. IF: 1.121
- Horváth Á, Wayman WR, Dean JC, Urbányi B, Tiersch TR, Mims SD, Johnson D, Jenkins JA (2008): Viability and fertilizing capacity of cryopreserved sperm from three North American acipenseriform species: a retrospective study. *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie* **24**, 443-449. IF: 0.638
- Horváth Á, Wayman WR, Urbányi B, Ware KM, Dean JC, Tiersch TR (2005): The relationship of cryoprotectants methanol and dimethyl sulfoxide and hyperosmotic extenders on sperm cryopreservation of two North-American sturgeon species. *Aquaculture* **247**, 243-251. IF: 1.374



- Horváth L, Béres B, Csorbai B (2010): Szervesanyag-termelés és hasznosítás a halastavakban I. rész A természetes hozam biológiai alapjai. *Halászat* 103, **3-7**
- Horváth L, Csorbai B, Urbányi B, Tamás G (2008): Cellulóztrágyázás: új lehetőség a szerves trágyázás kockázatának csökkentésére. *Halászat* **101**, 91-95.
- Horváth L, Csorbai B, Urbányi B, Tamás G (2009): Néhány halfaj ivadékának táplálkozási adaptációja a zooplankton-kínálathoz. *Állattani Közlemények* **94**, 3–17.
- Horváth László, Béres Beatrix, Csorbai Balázs (2010): Szervesanyag-termelés és hasznosítás a halastavakban II. rész. *Halászat* 103, **86-97**.
- Kanai D, Vajna B, Márialigeti K (2009): Optimization of measuring cellulase and xylanase activity in oyster mushroom substrate. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* **56**, 42-43.
- Kolics B, Kondorosy E, Chobanov D, Müller T (2007): Morphological comparison of the eggs of *Saga pedo*, *S. natoliae*, *S. rammei*, and *S. campbelli campbelli* (Orthoptera, Tettigoniidae). *Folia Entomologica Hungarica*, **68**, 55-59.
- 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. IF: 0.406
- 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
- Korom E, Bakos K, Veress Gy, Pinke O, Reed KM, Varga L, Kovács B (2010): Isolation of 11 new polymorphic microsatellites from CA enriched turkey genomic libraries. *Archiv Tierzucht* **53**, 620-624. IF: 0.6
- Korom E, Pinke O, Veress Gy, Kovács B, Szabó Gy. és Varga L. (2004): A pulyka genetikai vizsgálatára alkalmas tyúk mikorszatellitek. *Baromfi* **7**, 42-47.
- Kotrik L, Hetyey Cs, Hegyi Á, Gál J, Urbányi B, Lefler KK (2008): Az ultrahangvizsgálat alkalmazása az afrikai harcsa ivari működésének jellemzésében *Magyar Állatorvosok Lapja*. **130**, 475. IF: 0.088
- Kovács B, Csenki Zs, Hoitsy Gy, Váradi L (2006): Különböző karotinoid kiegészítések komplex hatása néhány gazdaságilag fontos halfajra (szivárványos pisztráng, koiponty, ponty, ezüstkárász). *Halászat*, **99**, 119-124.
- Kovács É, Müller T, Márián T, Krasznai Z, Urbányi B, Horváth Á (2010): Quality of cryopreserved African catfish sperm following post-thaw storage. *Journal of Applied Ichthyology* **26**, 737-741. IF: 1.121
- Kovács É, Müller T, Márián T, Krasznai Z, Urbányi B, Horváth Á (2010): Quality of cryopreserved African catfish sperm following post-thaw storage. *Journal Of Applied Ichthyology*, **26**, 737-741. IF: 1.121
- Kucska B, Müller T, Bercsényi M (2007): The effect of the feeding frequency on the growth and survival of pike (*Esox lucius* L.) using floating pellets. *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie*, **23**, 193-194. IF: 0.663
- Kucska B, Müller T, Bódis M, Bercsényi M (2005): Successful growth of pike fingerlings (*Esox lucius* L) on pellet at artificial condition. *Aquaculture*, **246**, 227-230. IF: 1.374

- Kucska B, Pál L, Müller T, Bódis M, Bartos Á, Wágner L, Husvéth F, Bercsényi M (2006): Changing of fat content and fatty acid profile of reared pike (*Esox lucius*) fed two different diets. *Aquaculture Research*, **37**, 96-101. IF: 1.051
- Lahnsteiner F, Berger B, Horváth Á, Urbanyi B (2004): Studies on the semen biology and sperm cryopreservation in the sterlet, *Acipenser ruthenus* L. *Aquaculture Research* **35**, 519-528. IF: 0.676
- Lefler KK, Hegyi Á, Baska F, Gál J, Horváth Á, Urbányi B, Szabó T (2008): Comparison of ovarian cycles of Hungarian riverine fish species representing different spawning strategies. *Czech Journal of Animal Science*, **53**, 441-452. IF: 0.735
- Linhart O, Mims SD, Gomelsky B, Cvetkova LI, Cosson J, Rodina M, Horváth Á, Urbányi B (2006): Effect of cryopreservation and male on motility parameters and fertilization rate in paddlefish (*Polyodon spathula*) frozen-thawed spermatozoa. *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie* **22**, 389-394. IF: 0.812
- Miskolczi E, Mihálffy Sz, Patakiné Várkonyi E, Urbányi B, Horváth Á (2005): Examination of larval malformations in African catfish *Clarias gariepinus* following fertilization with cryopreserved sperm. *Aquaculture* **247**, 119-125. IF: 1.374
- Molnár K, Müller T, Lefler KK, Csorbai B (2008): Dermocystidium-fertőzőttség széles kárász szemében. *Magyar Állatorvosok Lapja*, **130**, 53-56. IF: 0.088
- Molnár T, Hancz C, Bódis M, Müller T, Bercsényi M, Horn P (2004): The effect of initial stocking density on the growth and survival of the pike-perch fingerling reared under intensive conditions. *Aquaculture International*, **12**, 181-189. IF: 0.405
- Molnár T, Müller T, Szabó G, Hancz C (2006): Growth and feed conversion of intensively reared Volga perch (*Stizostedion volgensis*). *Acta Agraria Kaposváriensis*, **10**, 315-319.
- Molnár T, Stettner G, Müller T, Szabó G, Hancz C (2004): A telepítési sűrűség hatásának vizsgálata intenzíven nevelt kősüllőnél. *Halászatfejlesztés*, **29**, 75-81.
- Müller T (2008): Progress in the artificial induction of sexual maturation and propagation of European eels. *Hatchery International*, **9**, 24-25.
- Müller T, Baska F, Niklesz C, Váradi B, Horn P, Bercsényi M (2005): Testis histology in artificially matured European eel (*Anguilla anguilla* L.) at the end of sexual maturation and spermatozoa ultrastructure in freshwater rearing. *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **56**, 169-172. IF: 0.636
- Müller T, Bódis M, Bercsényi M (2006): Comparative oxygen tolerance of pikeperch Sander lucioperca, Volga pikeperch *S. volgensis* and their hybrids *S. lucioperca* × *S. volgensis*. *Aquaculture Research* **37**, 1262-1264. IF: 1.051
- Müller T, Demény F, Urbányi B (2010): Forschungen zur Stärkung der Karauschenpopulationen in Ungarn. *Fischer und Teichwirth* **11**, 414-416.
- Müller T, Molnár T, Szabó A, Romvári R, Hancz C, Bercsényi M, Horn P (2004): Tracking the hormonally-induced female eel maturation by means of computer tomography. *Acta Veterinaria Hungarica*, **52**, 235-243. IF: 0.566
- Müller T, Romvári R, Bercsényi M, Hancz C, Molnár T, Szabó A, Horn P (2004): Following the artificially induced eel maturation process by means of in vivo CT scanning. *Journal of the World Aquaculture Society*, **35**, 217-224. IF: 0.669

- Müller T, Taller J, Kolics B, Kovács B, Urbányi B, Specziár A (2010): First record of natural hybridization between pikeperch *Sander lucioperca* and Volga pikeperch *S. volgensis*. *Journal of Applied Ichthyology* **26**, 481-484. IF: 1.121
- Müller T, Taller J, Nyitrai G, Kucska B, Cernák I, Bercsényi M (2004): Hybrid of pikeperch (*Sander lucioperca*) and Volga perch (*S. volgense* GMELIN). *Aquaculture Research*, **35**, 915-916. IF: 0.676
- Müller T, Urbányi B, Váradi B, Binder T, Horn P, Bercsényi M, Horváth Á (2004): Cryopreservation of sperm of farmed European eel *Anguilla anguilla*. *Journal of the World Aquaculture Society* **35**, 225-231. IF: 0.669
- Nynca J, Horváth Á, Dietrich MA, Müller T, Karol H, Urbányi B, Kotrik L, Ciereszko A (2010): Serine protease inhibitors in the seminal plasma of percid fish. *Journal of Applied Ichthyology* **26**, 742-745. IF: 1.121
- Nynca J, Horváth Á, Dietrich MA, Müller T, Karol H, Urbányi B, Kotrik L, Ciereszko A (2010): Serine protease inhibitors in the seminal plasma of percid fish. *Journal Of Applied Ichthyology*, **26**, 742-745. IF: 1.121
- Schaeffer R, Francesconi KA, Kienzl N, Soeroes Cs, Fodor P, Váradi L, Raml R, Goessler W, Kuehnelt D (2005): Arsenic speciation in freshwater organisms from the river Danube in Hungary. *Talanta*, **69**, 856-865. IF: 2,532
- Sokoray-Varga SF, Demény F, Boczonádi Zs, Urbányi B, Müller T (2010): Alternatív módszerek az ikrakezelésben széles kárász (*Carassius carassius* L. 1758) modellen. (Alternative methods for egg-treatment, using crucian carp (*Carassius carassius* L. 1758) modell.) *Animal welfare, etológia és tartástechnológia* **6**, 177-199.
- Specziár A, Bercsényi M, Müller T (2009): Morphological characteristics of hybrid pikeperch (*Sander lucioperca* ♀ × *Sander volgensis* ♂) (Osteichthyes, Percidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **55**, 37-52. IF: 0.55
- Staszny Á, Ferincz Á, Weiperth A, Havas E, Paulovits G, Urbányi B (2009): Pikkely-morfometriai vizsgálatok halfajok illetve populációk elkülönítésére. *Állattani Közlemények* **94**, 159-166.
- Szabó G, Müller T, Molnár T, Sudár G, Zakes Z, Hancz C (2009): Különböző takarmányadagok hatása a kősüllő (*Sander volgensis* Gmelin 1788.) növekedésére és testösszetételére. *Acta Agraria Kaposvariensis* **13**, 37-46.
- Szabó G, Müller T, Urbányi B, Bercsényi M, Kucska B, Horváth Á (2005): Cryopreservation of eel sperm. *Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* **56**, 173-175. IF: 0.636
- 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. IF: 1.449
- Szabó T (2009): Új módszer az indukált csukaszaporítás során nyert ikra termékenyülésének növelésére. *Animal welfare, etológia és tartástechnológia* **5**, 465-471.
- Szabó T, (2006): Új módszer az indukált csukaszaporítás során nyert ikra termékenyülésének növelésére. *Halászat*, **99**, 151-156.
- Szabó T, Erdei P, Urbányi B (2010): Delayed in vitro fertilization of African catfish (*Clarias gariepinus*) and Common carp (*Cyprinus carpio*) eggs in ovarian fluid of

- African catfish and rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*). *Journal of Applied Ichthyology* **26**, 823–825. IF: 1.121
- Szabó T, F. Radics, T. Barth and L Horváth (2007): In vivo activity of native GnRHs and their analogues on ovulation in the African catfish, *Clarias gariepinus* (Burchell). *Aquaculture Research*, **38**, 140-146. IF: 1.067
- Szabóné Béres B, Müller T, Bakos K, Kovács B, Urbányi B (2009): Morfológiai és genetikai vizsgálatok magyarországi törpeharcsákon, *Animal welfare, etológia és tartástechnológia* **5**, 459-464.
- Székely C, Molnár K, Müller T, Szabó A, Romvári R, Hancz C, Bercsényi M (2004): Comparative study of X-ray computed tomography and conventional X-ray methods in the diagnosis of swimbladder infection of eel caused by *Anguillicola crassus*. *Diseases of Aquatic Organisms*, **58**, 157-164. IF: 1.583
- Tatár S, Sallai Z, Demény F, Urbányi B, Tóth B, Müller T (2010): Lápi póc fajvédelmi mintaprogram. *Halászat* **103**, **70-75**.
- Tóth B, Várkonyi E, Hidas A, Edviné Meleg E, Váradi L (2004): Genetic analysis of offspring from intra- and interspecific crosses of *Carassius auratus gibelio* by chromosome and RAPD analysis. *Journal of Fish Biology*, **66**, 784-797. IF: 1.198
- Urbányi B, Bokor Z (2010): Ebédelj halat, az egészség marad! *Halászati Lapok* **11**, **8**.
- Urbányi B, Horváth Á, Kovacs B (2004): Successful hybridization of Acipenser species using cryopreserved sperm. *Aquaculture International* **12**, 47-56. IF: 0.405
- Urbányi B, Horváth Á, Orbán L, Jeney Zs, Bercsényi M, Magyary I, Váradi L, Horváth L (2004): A genetikai és molekuláris biológiai kutatásokban rejlő lehetőségek és hasznosításuk a halgazdálkodásban. *Állattenyésztés és Takarmányozás* **53**, 490-499.
- Urbányi B, Szabó T, Miskolczi E, Mihálffy S, Vranovics K, Horváth Á (2006): Successful fertilization and hatching of four European cyprinid species using cryopreserved sperm. *Journal of Applied Ichthyology-Zeitschrift Für Angewandte Ichthyologie* **22**, 201-204. IF: 0.812
- Váradi L, Búza E, Csenki Zs, Müller T, Mézes M (2009): Ismétlődő stressz hatásainak vizsgálata halakon. *Animal Welfare, Etológia és Tartástechnológia* **6**, 474-479.
- Varga L, Pinke O, Muller G, Kovacs B, Korom E, Szabo G, Soller M (2005): Mapping a syntenic modifier on mouse chromosome 1 influencing the expressivity of the Compact phenotype in the myostatin mutant (Mstn(Cmpt-d11Abc)) compact mouse. *Genetics* **169**, 489-493. IF: 4.289
- Veress Gy, Bakos K (2009): A miosztatin gén szerepe a különböző háziállatfajták hiperizmoltságának kialakulásában. *Magyar Állatorvosok Lapja* **8**, 483-488.
- Veress Gy, Bakos K, Korom E, Pinke O, Kovács B, Varga L (2009): Sequence and expression analysis of the androgen receptor gene from Compact mouse. *Archiv Tierzucht* **52**, 212-214. IF: 0.6
- Weber M, Kovács B, Mézes M (2005): Mikotoxinok által okozott DNS-károsodások. *Állattenyésztés és Takarmányozás* **54**, 353-364.

## Teljes terjedelmű konferencia-proceeding

Staszny Á, Havas E, Urbányi B, Müller T, Csenki Zs (2010): pikkely-morfometriai vizsgálatok zebradánió (*Danio rerio*) halfajon. TUDOC 2010. Konferencia Kiadvány. ISBN 978-963-269-186-2. 197-206.

Béres B, Bakos K, Müller T, Kovács B, Urbányi B (2010): A törpeharcsa fajok genetikai azonosítása, XVI. Ifjúsági Tudományos Fórum kézirat, Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, 2010. március 25. ISBN:978-963-9639-36-2 Állattan-Állatételtan-Takarmányozástan Szekció; p:1-5

Müller T, Kondorosy E, Kiss B, Kucska B, Bercsényi M, Székely C (2005): Az angolna (*Anguilla anguilla* L.) szezonális táplálkozási sajátosságai a Balatonban. In: Korsós Z (szerk.) IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, október 17-19. Budapest: Fővárosi Állat- és Növénykert, pp. 457-463. (ISBN:963 219 3334)

Szabó T, Lefler KK, Horváth L (2004): A fenékjáró küllő (*Gobio gobio*) szaporodásbiológiájának áttekintése irodalmi adatok és saját vizsgálatok alapján. A Tisza és környezete a 2000. évi rendkívüli vízszennyezések után. Szerkesztők: Kálmán Erika és Csanády Andrásné. Bay Zoltán Alapítvány Anyagtudományi és Technológiai Intézete. 293-295.

Szabó T, Lefler KK, Urbányi B, Horváth L, Baska F (2004): Folyóvízi keszegfélék szaporodásbiológiájának vizsgálata és indukált szaporításuk fejlesztése. A Tisza és környezete a 2000. évi rendkívüli vízszennyezések után. Szerkesztők: Kálmán Erika és Csanády Andrásné. Bay Zoltán Alapítvány Anyagtudományi és Technológiai Intézete. 287-292.

## Hazai és külföldi monográfiák:

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

Horváth Á, Urbányi B, Mims SD (2008): Cryopreservation of sperm from species of the order Acipenseriformes. In: Cabrita E, Robles V, Herráez P (szerk.): Methods in Reproductive Aquaculture: Marine and Freshwater Species. Taylor and Francis: Boca Raton, pp.409-414.

Horváth L (2009): A süllő (*Sander lucioperca*) tógazdasági tenyésztése. Copy & Consulting Kft, Gödöllő. pp1-174.

Müller T (2009): A kősüllő és fehérekőves (süllő × kősüllő hibrid) biológiája és tenyésztési kísérletei. In: Horváth L (szerk.): A süllő (*Sander lucioperca*) tógazdasági tenyésztése, Copy & Consulting Kft, Gödöllő, pp:144-155.

Urbányi B, Horváth Á (2008): Cryopreservation of common carp sperm. In: Cabrita E, Robles V, Herráez P (szerk.): Methods in Reproductive Aquaculture: Marine and Freshwater Species. Taylor and Francis: Boca Raton, pp.351-356.

Urbányi B, Horváth Á, Bokor Z (2008): Artificial fertilization in aquaculture species: from normal practice to chromosome manipulation. In: Cabrita E, Robles V, Herráez P

(szerk.): Methods in Reproductive Aquaculture: Marine and Freshwater Species. Taylor and Francis: Boca Raton, pp.183-216.

Várad L (2004): Kerti tavak kézikönyve. Nyíl Bt., Budapest, 260 p. (ISBN: 963 217 152 7)

Várad L, Füstös G (2004): Horgászvizek kézikönyve. Nyíl Bt., Budapest, 276 p. (ISBN: 963 218 393 2)

**Szabadalmak:** nincs

Tudományos dolgozatok száma (életműre): 139

A publikációk halmozott impakt faktora (életműre): 70,408

Független hivatkozások száma: 426

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

Egyéb adatok

Nemzetközi és hazai folyóirat szerkesztőségi tagságok.

Nemzetközi és hazai tudományos szervezetekben viselt tisztségek

Országos díjak (ösztöndíjak) és kitüntetések (hivatalosan nyilvántartott / közlönyökben megjelenő).

Dr. Bokor Zoltán:

- Köztársasági ösztöndíj, 2003, 2004, 2005

Dr. Horváth Ákos:

- Soros Alapítvány Belföldi Doktorandusz ösztöndíjasa, 2000-2001
- 2003 az MTA Bolyai János ösztöndíja, 2003-2006

Dr. Kovács Balázs:

- 2008. az MTA Bolyai János ösztöndíja (2008-2011)

Dr. Müller Tamás:

- 2007 az MTA Bolyai János ösztöndíja, 2007-2010

Dr. Szabó Tamás:

- 2001 az MTA Bolyai János ösztöndíja, 2001-2004

Dr. Urbányi Béla:

- 1998 1 éves SOROS predoktori ösztöndíj elnyerése (SOROS Alapítvány)
- 1999 MTA Agrártudományok Osztályának Darányi Ignác ösztöndíj elnyerése
- 1999-2001 Magyary Zoltán posztdoktori ösztöndíj
- 2001-2004 OTKA posztdoktori ösztöndíj

Dr. Várad László:

- MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, 1998
- MTA Széchenyi István ösztöndíja, 2002

## **Környezetgazdaságtani Tanszék összesített publikációs lista 2004-2010**

### **Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok:**

#### Tudományos közlemények

Balázs Bálint, Bela Györgyi és Pataki Gy. 2004. A termesztett növények genetikai sokféleségének megőrzése Magyarországon. Kovász, Vol. VIII, No. 1-4, pp. 74-98.

- Balázs K. (2007) Success of agri-environment schemes in conserving biodiversity: review of mid-term evaluation reports of selected Member States on the Rural Development Regulation. *Tájökológiai Lapok* 5(1). : 59-72. (2007)
- Balázs, B., Kelemen, E. (2008): Teaching Participatory Action Research: A Hungarian Experience. *The Anthropology of East Europe Review: Central Europe, Eastern Europe and Eurasia.* 26(2): 30-35.
- Balázs, K., Centeri, C. (2007): Success of biodiversity conservation through the rural development regulation in selected EU member states. *Lucrări Științifice, Seria I. IX(1):* 89-100. (ISSN: 1453-1410)
- Bodorkós Barbara, Balázs Bálint, Bela Györgyi és Pataki Gy. (2008): Community-based sustainability planning and rural development in the South-Borsod region, Hungary. *Anthropology of East Europe Review*, Vol. 26, No. 2., pp. 7–18.
- Bodorkós Barbara, Pataki Gy. és Mérő Ágnes (2008): Participatory action research for conserving crop genetic resources: Beans as gendered crops in the Őrség-Vendvidék region, Hungary. *Anthropology of East Europe Review*, Vol. 26, No. 2, pp. 19–29.
- Centeri, Cs., Herczeg, E., Vona, M., Balázs, K., Penksza, K. (2009): The effects of land-use change on plant-soil-erosion relations, Nyereg Hill, Hungary. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 172: 586-592. DOI: 10.1002/jpln.200625101 [IF (2009): 1,284]
- Fuchsz M. – Kohlheb N. – Porteleki A. (2008): A megújuló energiatermelés tervezési keretei és módszerei környezetgazdálkodási szemszögből I-II (Planning Issues of Renewable Energy Production from an Environmental Management Perspective). *Bioenergia* 2008. III. évf. 2. szám 19-20; 3. szám 13-15
- Hegyesi J. – Kohlheb N. (2008): A napenergia közvetlen hasznosításának lehetőségei és korlátai Magyarországon (Possibilities and Barriers of Direct Solar Energy Utilisation in Hungary). *MI&KM Magyar Ipari és Környezetvédelmi Magazin* 2008. VII. évf. II. szám (in press)
- Hegyesi J. – Kohlheb N. (2008): A napenergia-hasznosítás jelene és jövője Magyarországon - Van még mit tanulnunk a napenergiáról! (Present and Future of Solar Energy Utilisation in Hungary – We Still Have to Learn A Lot About Solar Energy) URL: [http://epiteszforum.hu/files/van\\_meg\\_mit\\_tanulnunk\\_a\\_napenergiarol.pdf](http://epiteszforum.hu/files/van_meg_mit_tanulnunk_a_napenergiarol.pdf), date of download: May 2008.
- Herczeg M. – Kohlheb N. (2008): A hazai bioetanol termelés lehetőségei és korlátai (Possibilities and Barriers of Domestic Bio-Etanol Production in Hungary). *MI&KM Magyar Ipari és Környezetvédelmi Magazin* 2008. VII. évf. I. szám, 18-20
- Kelemen, E., Megyesi, B. (2007): The Role of Collective Marketing Initiatives in the Hungarian Agriculture. *Eastern European Countryside* (lektorált, IF nélküli folyóirat), 13/2007
- Kelemen, E., Megyesi, B., Nagy Kalamász, I. (2008): Knowledge Dynamics and Sustainability in Rural Livelihood Strategies: Two Case Studies from Hungary, *Sociologia Ruralis* 48(3): 257-273 IF(2008):1,41
- Ketola, T. és Pataki Gy. (2007): Environmental management consequences of macrostructural changes in a Finnish and a Hungarian chemical company. *Progress in Industrial Ecology*, Vol. 4, No. 6, pp. 418-439.



Kohlheb N. – Krausmann, F. Land use change, biomass production and HANPP: The case of Hungary 1961–2005. *Ecological Economics* 69 (2009) 292–300

Kohlheb N. – Porteleki A. – Szabó B. (2007): Magyarország energetikai biomassza potenciálja a 2007-ig bejelentett fejlesztések tükrében (Hungarian Bioenergy Potential Considering Developments Reported by the end of 2007). *Bioenergia* 2007. II. évf. 4. szám 6-11

Kohlheb N. Megújuló energiaforrások a mezőgazdaságban. *Őstermelő* 2010/3. szám: június-július pp. 101-103

Kohlheb, N. – Skutai, J. (2004): Alternative Nutzung von Ackerflanzen in Ungarn (Alternative Use of Arable Land Crops in Hungary). *Agrarische Rundschau*, 2004/1. 38-41

Pataki Gy. (2007): Bölcs „laikusok”: Társadalmi részvételi technikák a demokrácia szolgálatában. *Civil Szemle*, No. 3-4, pp. 144–156.

Podmaniczky L., Balázs K., Belényesi M., Centeri Cs., Kristóf, D., Kohlheb N. (2011) Modelling Soil Quality Changes in Europe n Impact Assessment of Land Use Change on Soil Quality in Europe. *Ecological Indicators* 11 (2011), pp. 4-15. DOI: 10.1016/j.ecolind.2009.08.002. Published online: 4-NOV-2010 at: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1470160X09001484> [IF (2010): 3,102]

Purvis G., Louwagie G., Northey G., Mortimer S., Park J., Mauchline A., Finn J., Primdahl J., Vejre H., Vesterager J.P., Knickel K., Kasperczyk N, Balázs K., Vlahos G., Christopoulos S., Peltola J. (2009): Conceptual development of a harmonised method for tracking change and evaluating policy in the agri-environment: The Agri-environmental Footprint Index *Environmental Science & Policy*, Volume 12, Issue 3, May 2009, Pages 321-337 doi:10.1016/j.envsci.2009.01.005 [IF (2009): 2,176]

Vári Anna, Ferencz Zoltán, Oláh Miklós, Pataki Gy. (2008): Indicators of social sustainability. *Tájökológiai Lapok*, Vol. 6, No. 1-2, pp. 107-117.

Worthington, R., Balázs, B., Cupsa, D., Georgescu, L., Holas, J., Holasova, V., Telcean, I.: Science Shops in Central and Eastern Europe: Challenges and Opportunities. *International Journal of Community Based Research* No. 8, 2008. Jan., 7-11.

#### Egyéb tudományos közlemények

Arndtné Lőrinci R., Balázs K. (szerk.) (2005): Vidékfejlesztési támogatások igénybevételeének lehetőségei a Tisza-vízgyűjtő területén. Mintaterület: Kisköre-Pély-Tarnaszentmiklós települések és környezetük. Helyzetértékelés, fejlesztési lehetőségek feltárása II. „Az agrártermelés innovációs hátterének biztosítását megalapozó kutatási feladatok megvalósítása 2004.” c. program keretében a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium megbízásából. Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet Közhasznú Társaság, Gödöllő 47 p.

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

Balázs K. 2006. Az agrár-környezetgazdálkodási intézkedések ellenőrzésének tagállami tapasztalatai 49-59 p. In: Podmaniczky L. (szerk.) 2006 Szakértői közreműködés az NVT tervdokumentumban foglalt Agrár-környezetgazdálkodás jogcím működési feltételeinek elemzésén alapuló, egyúttal a 2007-2013-as Európai Unió (EMVA) programozási időszakára vonatkozó adatokat, következtetéseket és javaslatokat is tartalmazó tanulmány elkészítése érdekében. 3. részteljesítés. Gödöllő 139 p.

Balázs K., Bela, Gy.; Podmaniczky, L. (eds) (2005): Model input data, parameters of regional agricultural production functions & regional joint-production functions. D4.1. Report. Micro-economic instruments for impact assessment of multifunctional agriculture to implement the Model of European Agriculture (MEA-Scope) EU6 SSPE. Institute of Environmental and Landscape Management. Szent István University, Gödöllő, Hungary. July 2005. 80 p.

Balázs K., Belényesi Barna, M., Csépany, G., Podmaniczky L. (2005): Review of Agri-environmental Scheme Objectives in the EU-25. D6 CF The Agri-Environmental Footprint: Development of a common generic methodology for evaluating the effectiveness of European agri-environmental schemes (AE Footprint ) EU6 SSPE-CT-2005. Institute of Environmental and Landscape Management. Szent István University, Gödöllő, Hungary. September 2005. 53 p.

Balázs K., Belényesi M., Podmaniczky L. 2007. Influence of national plans of CAP implementation on biodiversity, including aspects of cross-compliance In: Török K., Torda G- (Eds.) Review of biodiversity research results from Hungary that directly contribute to the sustainable use of biodiversity in Europe. National Review for the European Platform for Biodiversity Research Strategy. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, Hungary p. 40.

Balázs, B. (2006). A csernobili tragédia és a tájékoztatáspolitikája csődje. In: Rubicon, 2006 április.

Balázs, B. (2006). Az EU vidékfejlesztési politikája és ökológiai gondokunk. In: Biokultúra, 2006/2.

Balázs, B., Bela, G., Bodorkós, B., Milánkovics, K., Pataki, Gy. (2005): Preserving bio- and socio-diversity through Participatory Action Research. Living Knowledge: International Journal of Community Based Research, April, No. 5, pp. 11–13.

Bela Györgyi, Pataki Gy., Smale, Melinda és Hajdú Mariann 2004. Conserving Crop Genetic Resources on Smallholder Farms in Hungary: Institutional Analysis. NOTA DI LAVORO 63.2004. Fondazione Eni Enrico Mattei, April.

Higuero, I., Hoogeveen, Y.R., Petersen, J.E., Balázs, K. 2004. High Nature Value Farmland. Character, trends and policy challenges. Joint Message UNEP/EEA. Koppenhága

Kelemen E. (2005): A civil szektor Magyarországon. 4-8. p. In: Kovách I. (szerk.): A civil szervezetek és a területfejlesztési politika. MTA PTI, Budapest. (<http://buster.mtapti.hu/mtapti/templates/mtcivil.pdf>) 142. p.

Kelemen E. (2005): Válaszok az átmenet kihívásaira Erdélyben és a villányi borvidéken. Recenzió. In: Szociológiai Szemle, 2005/1. 93-96. p.

Kelemen E. (2007): Kistérségi integrációk: a vidék- és területfejlesztés potenciális alapegységei. Prezentáció a „Területfejlesztés útjai az Európai Unióban” című konferencián, MTA PTI, Budapest, 2007. 02. 01. In: Bódi F. (szerk.): A területfejlesztés útjai az Európai Unióban. MTA PTI & Psycho-Média-Art Kft. Budapest. pp. 31-47.

Kelemen E.– Kovách I. (2005): A vidéki népesség agrárérzékenysége. 25-46. p. In: Kovách I (szerk.): Vidék, mezőgazdaság, Európai Unió csatlakozás – az értékek változása. MTA PTI, Budapest. (<http://buster.mtapti.hu/mtapti/templates/mtvidek.pdf>) 85. p.

Kelemen Eszter, Bela Györgyi, Bodorkós Barbara, Kalóczkai Ágnes, Megyesi Boldizsár, Pataki György, Podmaniczky László: A Natura 2000 fenntartási tervek részvételi tervezésének és párbeszédre alapuló kommunikációjának tapasztalatai. IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Kerekegyháza, 2010. május 14-15.

György Pataki, Cordula Mertens, Barbara Bodorkós, Ágnes Kalóczkai, Eszter Kelemen, Eszter Kovács: Conflicts, Legitimacy, and Participation in Biodiversity Governance: The Case of Natura 2000 in Hungary. ISEE Conference, 2010

Kelemen, E., Kalóczkai, Á., Málovics, Gy. (2009): Ecosystem Services as a Practical Tool for Conflict Management Between Agriculture and Nature Conservation. Transition in Agriculture - Agricultural Economics in Transition. 6th International Conference of the Institute of Economics, Hungarian Academy of Sciences. Budapest, 6-7th November 2009.

Kalóczkai Ágnes: A térinformatikai alkalmazások szerepe az agrár-ökoszisztéma szolgáltatások értékelésében. LII. Georgikon Napok, Nemzetközi Tudományos Konferencia, Keszthely, 2010. szeptember 30 – október 1.

Ágnes Kalóczkai: Changing landscape – changing ecosystem services. Fifth ALTER-Net Summer School, Biodiversity and Ecosystem Services. Peyresq, Alpes de Haute-Provence, France, 5-14 September 2010

Eszter Kelemen, Ágnes Kalóczkai (2010): Managing ecosystem services: How to involve farmers in nature protection? ALTER-Net Conference. Viena, Austria, 3-4 November 2010

Kelemen Eszter, Kalóczkai Ágnes: Az ökoszisztéma szolgáltatások a tájhasználat részvételi tervezésében. MTA Biológiai Sokféleség és Ökoszisztéma Szolgáltatások Konferencia, 2010. november 15.

Kelemen E., Megyesi B. (2007): Tudásformák a fenntartható vidékfejlesztésben. In: Kovács I. – Nagy É. – Tibori T. – Tóth Á. (szerk.) Európai Magyarország 2007. Társadalomtudományi áttekintés. MTA KI, MTA PTI, MTA SZKI, MTA VKI. p. 179-188. ISSN: 1789-4670

Kohlheb, N. – Kraussmann, F. – Weisz, H. (2006): A magyar társadalom energia-intenzitásának meghatározása és elemzése a társadalmi metabolizmus módszereivel (Calculation and Analysis of Energy Intensity of the Hungarian Society with the Methodology of Social Metabolism). Kovász, X. évfolyam, 1 - 4. szám 21-41

Kovács Eszter 2004: Vállalati környezeti jelentések elemzése a nemzetközi tapasztalatok tükrében in: Kerekes Sándor – Kiss Károly (szerk.): Környezetpolitikánk európai dimenziói. Bp., MTA Társadalomkutató Központ, 2004. 229-236. old. (Magyarország az ezredfordulón. Stratégiai tanulmányok a Magyar Tudományos Akadémián) ISBN 963-508-436-6

### **Teljes terjedelmű konferencia-proceeding:**

Balázs, K. 2004 Approaches and results of agri-environment scheme research. In Programme and Book of Abstracts Landscape Tomorrow, European Research Network for Sustainable Development of Multifunctional Landscapes. International Workshop „Issues of Sustainable Land Use in European Landscapes: problems, conflicts and solutions” p. 30. Gödöllő, Hungary 14-18 April 2004

- Balázs, B. – Kohlheb, N. – Pataki Gy. (2008): Forest Discourses and Democratizing Knowledge: The Case of Hungarian Forestry. First ISA Forum of Sociology, Sociological Research and Public Debate Barcelona, Spain, 5-8 September (accepted abstract)
- Balázs, B. – Kohlheb, N. (2007): Recent History of Biomass Energy Use in Hungary: Is It Possible to Avoid Shifting From a Social-Ecological Win-Win Situation to Lose-Lose Disasters? YHYS Conference on Energy and Environment - Competing Powers? 29-30 November, Jyväskylä, Finland (abstract)
- Balázs, K., Centeri, Cs. 2007. Success of biodiversity conservation through the rural development regulation in selected EU Member States. International Scientific Symposium Management of Durable Rural Development, Series I. vol. IX. ISSN 1453-1410. Timisoara, Romania. 2007. május 24-25.
- Balázs, K., Székely, Cs., Podmaniczky, L., Magyar J., Arndtné Lőrinci R. (2005): Studies for planning multifunctional land use in the economic and environmentally disadvantaged region of South Kis Hortobágy. In: Multifunctionality of Landscapes – Analysis, Evaluation and Decision support. International Conference, May 19-19, 2005 Justus-Leibig-University Giessen, Germany. Collaborative Research Centre SFB 299 „Land Use Options for Peripheral Regions”.
- Bodorkós, B., Balázs, B., Bela, Gy., Pataki, Gy. (2005): Community-based sustainability planning and rural development in the South-Borsod Region, Hungary. Proceedings of the 11th Annual International Sustainable Development Research Conference, June 6-8, 2005, Finlandia Hall, Helsinki, Finland. (full article on CD)
- Bodorkós, B., Balázs, B., Bela, Gy., Pataki, Gy. (2005): Participatory methodologies for ecological economics: Community-based sustainability planning in the South-Borsod Region, Hungary. Proceedings of the 6th International Conference of the European Society for Ecological Economics, June 14-17, 2005, Lisbon, Portugal. (full article on CD)
- 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 konferencia, 2007. augusztus 20-24, Wageningen,
- Fuchsz M. - Kohlheb N. (2009). State and Approaches of Bioenergy Production for Farm Income Diversification in Hungary. FAO Conference, Ankara 25-29. October
- Kelemen Eszter (2006): A fenntartható vidékfejlesztés az ökológiai közgazdaságtanban és a vidékszociológiában. Pannon Gazdaságtudományi Konferencia kiadvány, 2006. június 2, Veszprém.
- Ketola, T., Pataki, Gy. (2005): Environmental management consequences of macro-structural changes in a Finnish and Hungarian chemical company. Proceedings of the 11th Annual International Sustainable Development Research Conference, June 6-8, 2005, Finlandia Hall, Helsinki, Finland. (full article on CD)
- Ketola, T., Pataki, Gy. (2005): Greening processes in a Finnish versus Hungarian chemical company. Proceedings of the 11th Annual International Sustainable Development Research Conference, June 6-8, 2005, Finlandia Hall, Helsinki, Finland. (full article on CD)

- Kohlheb N – Belényesi M. – Centeri Cs. – Kristóf D. – Podmaniczky L. – Balázs K. (2008): Modelling soil quality changes in Europe. International Conference On the Impact Assessment of Land Use Change, 6-9 April, Humboldt University, Berlin
- Kohlheb N. – Pataki Gy. – Balázs B. Realising Environmental Improvement on the Field: The Role of Street-level Bureaucrats in Environmental Policy-making in Hungary. ESEE Conference, Ljubljana 28 June – 4 July 2009.
- Kohlheb N. – Porteleki A. – Szabó B. (2008): An Assessment of the Utilisation of the Hungarian Bioenergy Potential. Central European Biomass Conference 2008; 16-19 January Graz, Austria (poster)
- Kohlheb N. (2009): Fenntartható megújuló energiatermelési rendszerek. In: Kiss T. – Somogyvári M. (szerk.): Megújuló energiával a szegénység ellen. Megújuló Energia Klaszter Egyesület, Pécs, pp. 58-63
- Kohlheb, N. – Balázs, B. (2007): Mapping Hungarian Forestry - An Institutional Ecological Economics Perspective. The seventh biennial conference of ESEE, 5-8 June, Leipzig
- Kohlheb, N. – Kraussman, F. – Weisz, H. (2006): Human Appropriation of NPP in Hungary Between 1961 and 2001. ConAccount Conference, 13-15 September, Vienna
- Kohlheb, N. – Kraussman, F. (2007): Energy Metabolism of Hungary with a Special Regard to Agriculture. International Conference On Environmental Accounting and Sustainable Development Indicators (EA-SDI). 23-25 of May, Prague
- Kohlheb, N. (2004): Benefits and Problems of Using Agricultural Land for Energy Cropping in Hungary. XLVI. Georgikon Days 16-17 September, Keszthely
- Kohlheb, N. (2004): Opportunities and Threats of Sustainable Energy Plantations in Hungary. International Workshop. Issues of Sustainable Land Use in European Landscapes. Problems, Conflicts & Solutions, 14-18 April, Gödöllő
- Kohlheb, N. (2004): Possibilities and Bottlenecks of Bioenergy Utilisation in Hungary. Conference On the Incentives and Barriers of an Enterprise-Based Renewable Energy Production 13-14 May, Nyíregyháza
- Pataki Gy. 2007. Ecological modernisation as a paradigm of corporate sustainability. In T. Ketola (Editor) Paradigms of Corporate Sustainability. Proceedings of Track 16, International Sustainable Development Research Conference 2007. University of Vaasa, Chapter 9, pp. 163–189.
- Szi-Ferenc, Zs., Kelemen, E. (2008): Participatory assessment of ecosystem services in Hungary with science-policy collaboration. 6th Ecological Restoration Conference. Ghent, Belgium. 2008. 09. 08-12.
- Young, J., Báldi, A., Benedetti-Cecchi, L., Bergamini, A., Hiscock, K., van den Hove, S., Koetz, T., van Ierland, E., Lányi, A., Pataki, Gy., Scheidegger, C., Török, K. and Watt, A.D. (Editors) 2005: Landscape scale biodiversity assessment: the problem of scaling. Report of an electronic conference. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, Hungary, 196 p.

#### **Hazai és külföldi könyvek, monográfiák:**

- Ángyán J. - Kohlheb N. – Podmaniczky L. (2006): Környezetileg káros támogatások a mezőgazdaságban (Environmentally Harmful Subsidies in Agriculture). In: Kiss K.

(ed.): Tiltandó támogatások. Környezetvédelmi szempontból káros támogatások a magyar gazdaságban (Subsidies That Should Be Forbidden. Environmentally Harmful Subsidies in Hungarian Economy). L'Harmattan Budapest

Ángyán J. - Kohlheb N. – Podmaniczky L. (2006): Környezetileg káros támogatások a mezőgazdaságban (Environmentally Harmful Subsidies in Agriculture). In: Kiss K. (ed.): Környezetvédelmi szempontból káros támogatások a magyar gazdaságban (Environmentally Harmful Subsidies in Hungarian Economy) URL: <http://www.levego.hu/konyvtar/olvaso/karostamogatatas.pdf>, date of download: June 2008

Bagnoli, Philip, Timo Goeschl and Eszter Kovács [2008]: People and Biodiversity Policies, Impacts, Issues and Strategies for Policy Action, OECD, Paris, ISBN 978-92-64-03131, 249 p.

Bagnoli, Philip, Timo Goeschl, Eszter Kovács [2008]: Politiques de la biodiversité: Impacts socio-économiques, enjeux et stratégies d'action des pouvoirs publics, OECD. Paris, ISBN: 978-92-64-034334, 292 p.

Balázs B. (2005): Diversity: scale, hierarchy and function. 165-166. p. In: Young, J., Báldi, A., Benedetti-Cecchi, L., Bergamini, A., Hiscock, K., van den Hove, S., Koetz, T., van Ierland, E., Lányi, A., Pataki, G., Scheidegger, C., Török, K. and Watt, A.D. (Editors). Landscape scale biodiversity assessment: the problem of scaling. Report of an electronic conference. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vacratot, Hungary.

Bela Gy., Pataki Gy., Balázs B. (2005): Institutions, stakeholders and the management of plant genetic resources on Hungarian Family Farms. 251-270. p. In: SMALE M (ed) Valuing Crop Biodiversity: On-Farm Genetic resources and Economic Change, CABI Publishing-Wallingford, 318. p.

Bodorkós Barbara: Részvételi közösségi tervezésen alapuló vidékfejlesztés a Mezőcsáti Kistérségben in Kajner Péter (szerk.): Gazda(g)ságunk újrafelfedezése. Fenntartható vidéki gazdaságfejlesztés elméletben és gyakorlatban, ISBN 978-963-9683-92-1, 151 oldal, 137-144.o.

Bodorkós, B., Mertens, C. (2008): Institutional Analysis of Biodiversity Governance in Hungary - Local Farmers and the National Park in the Borsodi Mezőség. pp. 42-66, in Kluvánková-Oravská, T., Chobotová, V., Jílková, J., Šauer, P. (eds.): Institutional analysis of sustainability problems. Proceedings Book, Institute for Forecasting of the Slovak Academy of Sciences, "Emerging Theories and Methods in Sustainability Research" (THEMES), ISBN978-80-86709-12-3

Gómez-Baggethun, E., Kelemen, E. (2008): Linking Institutional Change and the Flows of Ecosystem Services. Case Studies from Spain and Hungary. In: Kluvánková-Oravská, T., Chobotová, V., Jílková, J., Sauer, P. Institutional Analysis of Sustainability Problems. p. 118-145. ISBN: 978-80-86709-12-3

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. p. 121-136.

Kohlheb – Balázs Bálint 2010. The human-nature interplay in forest governance: Institutional mapping of Hungarian forestry. In. Kluvanková-Oravska T. et al. From Government to Governance? New Governance for Water and Biodiversity in an Enlarged Europe. Praha: Alfa Nakladatelství, pp. 200-217

Kohlheb N. – Pataki Gy. (2004): A környezetvédelmi felügyelőségek szerepe a környezetpolitikában (The Role of Environmental Inspectorates in Environmental Policy). In: Kerekes S., Kiss K. ed.: Környezetpolitikánk európai dimenziói. Magyarország az ezredfordulón. Stratégiai tanulmányok a Magyar Tudományos Akadémián. Műhelytanulmányok, MTA Társadalomkutató Központ, Budapest

Kohlheb N. (2007): 3. fejezet: A biomassza közvetlen égetéssel történő hasznosításának fenntarthatósági feltételei (Sustainability Framework of Direct Biomass Energy Utilisation); 4. fejezet: A biomassza közvetlen égetéssel történő hasznosítása (Direct Biomass Energy Utilisation). In: Kazai Zs. et al.: Klímapolitika: A biomassza energetikai alkalmazásának jövője, aktuális problémái (The Future and Present Problems of Biomass Energy Utilisation). Energia Klub/KvVM. URL: [http://klima.kvvm.hu/documents/14/NES\\_biomassza.pdf](http://klima.kvvm.hu/documents/14/NES_biomassza.pdf), date of download: June 2008

Kohlheb, N. (2005): Energianövények termesztésének gazdasági jellemzői. In: Kazai Zs. - Kőrös G. - Gonczlik A. (szerk.): Új utak a mezőgazdaságban. Az energetikai célú növénytermesztés lehetősége az Alföldön. Energia Klub 2005 pp. 44-54.

Pataki Gy. (2005): Ecological modernization and its contradictions: corporate greening in Hungary during the 1990s. In T. Ketola (Editor) Environmental Economy: What Research on Environmentally Economical Business Activities Can Give to Business Know-How. Publications of the Turku School of Economics and Business Administration, Series Research and Reports, KR-4:2005, Turku, pp. 101–132.

Pataki Gy. (2007): Ha már mérjük magunkat... In Kajner P. (szerk.) Gazda(g)ságunk újrafelfedezése. Fenntartható vidéki gazdaságfejlesztés elméletben és gyakorlatban. L'Harmattan Kiadó, Budapest, pp. 90–97.

Pataki Gy. és Takács-Sánta András (szerk.) 2004. Természet és gazdaság: Ökológiai közgazdaságtan szöveggyűjtemény. Typotex Kiadó, Budapest, 564 p.

Podmaniczky, L, Vogt, J., Schneller, K., Ángyán, J. (2005): Land suitability assessment methods for developing a european land information system for agriculture and environment (ELISA). In: Multifunctional Land Use (ed. Ülo Mander). Springer Verlag (in press).

Szakál, F.– Puskásné Jancsovszka, P. (2005): Az EU jövője és hazánk. In: A hazai fenntartható fejlődési stratégia elkészítését megalapozó tanulmányok.

Takács-Sánta András, Pataki Gy. (2007): Bolygónk boldogtalan elfogyasztása. In Takács-Sánta A. (szerk.) Paradigmaváltás?! Kultúránk néhány alapvető meggyőződésének újragondolása. L'Harmattan Kiadó, Budapest, pp. 45–49.

**Szabadalmak:** nincs



## Környezetvédelmi és Környezetbiztonsági Tanszék összesített publikációs lista 2004 - 2010

### Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok:

- Atzél B, Szoboszlay S, Mikuska Zs, 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: 2.158
- Bertalan R, Sallai A, Sólyom J, Lotz G, Szabó I, Kovács B, Szabó E, Patócs A, Rácz K (2010): Hyperthyroidism caused by a germline activating mutation of the thyrotropin receptor gene: difficulties in diagnosis and therapy. *Thyroid*, **20**, 327-332. IF: 2.602
- Dobolyi Cs, Varga J, Cserháti M, Szoboszlay S, Kriszt B (2008): Taxonomic diversity of soil fungi in a phytoremediated chernozem related to cadmium and selenium. *Cereal Research Communications* **36**, 591-594. IF: 1.198
- Gergics P, Patócs A, Tóth M, Igaz P, Szűcs N, Likó I, Fazakas F, Szabó I, Kovács B, Glaz E, Rácz K (2009): Germline VHL gene mutations in Hungarian families with von Hippel-Lindau disease and patients with apparently sporadic unilateral pheochromocytomas. *European Journal of Endocrinology* **161**, 495-502. IF: 3.239
- Kaszab E, Szoboszlay S, Dobolyi C, Háhn J, Pék N, Kriszt B (2011): Antibiotic resistance profiles and virulence markers of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from composts. *Bioresource Technology*, **102**, 1543-1548. IF: 4.253
- Kaszab E, Kriszt B, Atzél B, Szabó G, Szabó I, Harkai P, Szoboszlay S (2009): The occurrence of multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa* on hydrocarbon contaminated sites. *Microbial Ecology*, **59**, 37 – 45. IF: 3.251
- Keresztényi I., Barna S., Dobolyi Cs. (2008): Ecotoxicological evaluation of petroleum refinery wastes with a tomato-mycorrhiza test. *Cereal Research Communications*, **36**, 351-354. IF 2008: 1.198
- Kristóf K, Kampfl Gy, Cserháti M, Harkai P (2008): Influence of different nutrient sources and microbial activity on the NO, N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> emission of soils. *Cereal Research Communications* **36**, 1071-1074. IF: 1.198
- Nikolausz M, Chatzinotas A, Táncsics A, Imfeld G, Kästner M (2009): The single-nucleotide primer extension (SNuPE) method for the multiplex detection of various DNA sequences: from detection of point mutation to microbial ecology. *Biochemical Society Transactions* **37**, 454-459 IF: 3.378
- Nikolausz M, Chatzinotas A, Táncsics A, Imfeld G, Kästner M (2009): Evaluation of single-nucleotide primer extension for detection and typing of phylogenetic markers used for the investigation of microbial communities. *Applied and Environmental Microbiology* **75**, 2850-2860. IF: 3.686
- Révész S, Sipos R, Kende A, Rikker T, Romsics Cs, Mészáros É, Mohr A, Táncsics A, Márialigeti K. (2006): Bacterial community changes at TCE biodegradation detected in microcosms experiments. *International Biodeterioration and Biodegradation* **58**, 239-246. IF: 1.619

- Sipos G, Urbányi B, Vasa L, Kriszt B (2007): Application of by-products of bioethanol production in feeding, environmental and feeding safety concerns of utilization. *Cereal Research Communications* **35**, 1065-1068. IF: 1.190
- Szabó I., Szoboszlay S., Kriszt B., Háhn J., Harkai P., Baka E., Táncsics A., Kaszab E., Privler Z., Kukolya J. (2011): *Olivibacter oleidegradans* sp. nov., hydrocarbon degrading strain isolated from a clean-up facility (biofilter) set up on a Hungarian hydrocarbon contaminated site. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, accepted manuscript. IF: 2.113
- Szabó I, Szoboszlay S, Krifaton Cs, Bardóczyné SzE, Kriszt B (2008): Accumulation of toxic elements by White Champion (*Melandrium album*) at a communal waste disposal site in Hungary. *Cereal Research Communications* **36**, 2023-2026. IF: 1.198
- Szoboszlay S, Atzél B, Kukolya J, Tóth EM, Márialigeti K, Schumann P, Kriszt B (2008): *Chryseobacterium hungaricum* sp. nov. isolated from hydrocarbon-contaminated soil. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* **58**, 2748 - 2754. IF: 2.222
- Táncsics A., Szabó I., Baka E., Szoboszlay S., Kukolya J., Kriszt B., Márialigeti K. (2010): Investigation of catechol 2,3-dioxygenase and 16S rRNA gene diversity in hypoxic, petroleum hydrocarbon contaminated groundwater. *Systematic and Applied Microbiology* **33**, 398-406. IF: 2.643
- Táncsics A, Kéki Zs, Márialigeti K, Schumann P, Tóth EM (2010): *Siphonobacter aquaeclarae* gen. nov., sp. nov., a new member of the family “*Flexibacteraceae*”, phylum *Bacteroidetes*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* **60**, 2567-2571. IF: 2.113
- Táncsics A, Szoboszlay S, Kriszt B, Kukolya J, Baka E, Márialigeti K, 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: 2.028
- Bedros JR, Szoboszlay S, Kriszt B (2004): Bioterrorism – are we ready to face it? In the shadow of facts and presumption. First part: Introduction. *Academic and Applied Research in Military Science* **3**, 777-787.
- Bedros JR, Szoboszlay S, Kriszt B (2005): Bioterrorism – are we ready to face it? In the shadow of facts and presumption. Second part: Blasting microbes. *Academic and Applied Research in Military Science* **4**, 63-81.
- Cserháti M, Kriszt B, Szoboszlay S, Atzél B, Kiss J, Morvai B (2006): The impact of composts produced from animal originated waste on the biological activity of soils. *Acta Agronomica Hungarica* **54**, 507-516.
- Kaszab E, Bedros JR, Szoboszlay S, Atzél B, Szabó I, Cserháti M, Kriszt B (2006): Problems with environmental safety on bioremediated sites. *Academic and Applied Research in Military Science* **5**, 383-397.
- Kaszab E., Pék N., Farkas M., Kriszt B., Szoboszlay S. (2010): Környezeti eredetű *Pseudomonas aeruginosa* törzsek virulenciájának vizsgálata. *Tájékológiai lapok*, **8**, 135-146.
- Keresztényi I., Kicsi G., Dobolyi Cs., Isaák G. (2009): Enhanced biological treatment of a residual oil processing plant wastewater by a membrane-bioreactor for effluent quality

improvement in a Hungarian refinery. *Water Practice and Technology*, **4**, DOI: 10.2166/wpt.2009.007.

Krifaton C, Kukolya J, Szoboszlay S, Cserhádi M, Szűcs Á, Kriszt B (2010): Adaptation of bacterial biotests for monitoring mycotoxins. *Environmental Toxicology III*. Ed.: Brebbia C. A., Southampton, WIT Press Publishing Co. p. 143-154. (ISBN: 978-1-84-564-438-3)

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

Máthé I., Tánicsics A., György E., Pohner Z., Vladár P., Székely A.J., Márialigeti K. (2010): Investigation of mineral water springs of Miercurea Ciuc (Csíkszereda) region (Romania) with cultivation-dependent microbiological methods. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* **57**, 109-122.

Raska G, Kukolya J, Cserhádi M, Krifaton Cs, Kriszt B (2009): The effects of DDT/DDD/DDE on soil microbes. *Cereal Research Communications* **37**, 585-588.

Szabó I, Háhn J, Harkai P, Kaszab E, Szoboszlay S (2009): Effects of heavy metal components on hydrocarbon degrading bacteria as abiotic stress on hydrocarbon contaminated sites. *Cereal Research Communications* **37**, 561-564.

### **Teljes terjedelmű konferencia-proceeding**

Baka E., Krisz B., Jenes B., Ivanics M., Nagy I., Knispel RW., Hobel C., Kukolya J. (2010): Genetikai eszközrendszer fejlesztése a termoacidofil *Thermoplasma acidophilum* modellszervezet molekuláris biológiai vizsgálatához. TUDOC – Kárpát Medencei Doktoranduszok Nemzetközi Konferenciája, 2010. Május 27-28, Gödöllő, Konferencia kötet, p 5-17. (ISBN: 978-963-269-186-2)

Dura Gy, Szoboszlay S, Kriszt B, Privler Z, Rúzs-Molnár S (2006): Quantitative health risk assessment resulting from groundwater contamination of an abandoned open field chemical waste burning site. In: Dura Gy (Szerk.) Management of intentional and accidental water pollution. Springer, Germany, pp. 11-22. (ISBN 978-1-4020-4799-2)

Háhn J., Harkai P., Nagy Zs., Kaszab E., Szoboszlay S. (2010) - Bacterial communities in composts from biomass energy production. Crop Production: Proceedings of the 9<sup>th</sup> Alps-Adria Scientific Workshop, Spicák, Czech Republic. (ISSN 0546-8191)

Krifaton C., Kukolya J., Szoboszlay S., Cserhádi M., Kriszt B. (2010): Mikotoxin bontó mikrobák screenelése bakteriális biotesztekkel. TUDOC – Kárpát Medencei Doktoranduszok Nemzetközi Konferenciája, 2010. Május 27-28, Gödöllő, Konferencia kötet, p 161-172. (ISBN: 978-963-269-186-2)

Sebők F., Dobolyi Cs., Farkas M., Kriszt B. (2010): Succession of fungal populations in composting mixtures containing biogas slurry. Crop Production: Proceedings of the 9<sup>th</sup> Alps-Adria Scientific Workshop, Spicák, Czech Republic. (ISSN: 0546-8191)

Tánicsics A, Szabó I, Szoboszlay S, Baka E, Márialigeti K, Révész S (2009): 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. Current research topics in applied microbiology and microbial biotechnology: proceedings of the II. International Conference on Environmental, Industrial, and Applied Microbiology (BioMicroWorld2007). Antonio Mendez-Vilas,

Singapore, World Scientific Publishing Co. pp. 664-668. (ISBN-13: 978-981-283-754-7)

### **Hazai és külföldi monográfiák:**

Ángyán J., Menyhért Z., Varga A., Bakonyi G., Szabó M., Barczy A., Szabóné K.G., Turcsányi G., Penksza K., Bardóczyné Sz.E., Nováky B., Loksá G., Szakál F., Vida G., Takács S.A., Nyárai H.F., Móra V., Márai G., Kriszt B., Szoboszlai S., Kohlheb N., Laki G. (2004): A mezőgazdaság iparosítása, iparszerű gazdálkodás. In: Ángyán J., Menyhért Z.: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, pp. 26-89. (ISBN 963-9553-014-X)

Cserhádi M., Szoboszlai S., Kriszt B. (2010): A levegő mint környezeti elem. In: Szalkay Cs. és Penksza K. (szerk.): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest, pp 11-116. (ISBN 978-963-16-6094-4)

Fagyal A., Hartman M., Prém M. (2004): Nem veszélyes hulladékok kezelése, hulladékhasznosítás komposztálással, rothasztással, Környezetvédelmi Füzetek, OMIKK, Budapest

Hartman M. (2010) Önkormányzati és kistérségi hulladékmegelőzés. In: Szilágyi L. szerk.: Amit egy nulla hulladék menedzsernek tudnia kell, Hulladék Munkaszövetség, Budapest, p. 140-155. (ISBN 978-963-89029-1-7)

Hartman M. (2010): Környezeti hatásvizsgálat, In Ángyán J., Hartman M., Szemán L., Tirczka I.: Mezőgazdasági környezetgazdálkodás, FVM Vidékfejlesztési, képzési és Szaktanácsadási Intézet, Budapest, p. 103-112.

Hartman M. (2010): A hulladékgazdálkodás, In Ángyán J., Hartman M., Szemán L., Tirczka I.: Mezőgazdasági környezetgazdálkodás, FVM Vidékfejlesztési, képzési és Szaktanácsadási Intézet, Budapest, p. 52-102.

Hartman M. (2005): Mezőgazdasági hulladékok. In: Hulladék Munkaszövetség: Az a kincs, ami nincs. Érvényesül-e a megelőzés elve a hazai hulladékgazdálkodásban? – helyzetelemzés, (PHARE ACCESS 2002 No.: 5748102-0204-0006), 125/89-96. p.

Kaszab E., Szoboszlai S., Kriszt B. (2010): Felszín alatti vizek hidrológiája. In: Szalkay Cs. és Penksza K. (szerk.): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest, pp 96-101. (ISBN 978-963-16-6094-4)

Kaszab E., Szoboszlai S., Kriszt B. (2010): Felszíni vizek környeztkémiai vizsgálatai. In: Szalkay Cs. és Penksza K. (szerk.): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest, pp 101-111. (ISBN 978-963-16-6094-4)

Krifaton C. (2008): A környezetvédelem szakterületének terminológiai problémái. In: Szaknyelv és szakfordítás. Tanulmányok a szakfordítás és a fordítóképzés aktuális problémáiról. Szent István Egyetem, Gazdaság és Társadalomtudományi Kar, Humántudományi, Nyelvi és Tanárképző Intézet, Gödöllő, p. 40-53. (ISSN 1587-4389)

Szabó I., Szoboszlai S., Kriszt B. (2010): GPS. In: Szalkay Cs. és Penksza K. (szerk.): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest, pp 31-32. (ISBN 978-963-16-6094-4)

Szabó I., Szoboszlai S., Kriszt B., Barczy A. (2010): Talajvizsgálati módszerek. In: Szalkay Cs. és Penksza K. (szerk.): Természetvédelmi, környezetvédelmi és

tájökológiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest, pp 69-76. (ISBN 978-963-16-6094-4)

Tirczka I., Hartman M., Alexa L., Dér S., Menyhért Z., Ángyán J., Hayes, M. (2004): A szervesanyag-gazdálkodás üzemi tényezői, in: Ángyán J., Menyhért Z. szerk.: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás, Szaktudás kiadó Ház, Budapest, p. 219-262.

**Szabadalmak:** 1 db beadott

Tudományos dolgozatok száma (életműre): 178

A publikációk halmozott impakt faktora: 41.287

Független hivatkozások száma: 21

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

## **Természetvédelmi és Tájökológia Tanszék összesített publikációs lista 2009-2010**

### **Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok:**

A. Barczy, A. A. Golyeva, Á. Pető (2009): Palaeoenvironmental reconstruction of Hungarian kurgans on the basis of the examination of palaeosoils and phytolith analysis. *Quaternary International* **193**: 49-60. online: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2007.10.025> IF: 1,468

A. Barczy, K. Joó (2009): The role of kurgans in the Palaeopedological and Palaeoecological reconstruction of the Hungarian Great Plain. *Zeitschrift für Geomorphologie*, Berlin-Stuttgart, **53(1)**: 131-137.

A. Pető, A. Barczy, A. Golyeva (2010): Comparative phytolith and palaeopedological study of Hungarian burial mounds from the Metal Ages. *Society for Phytolith Research Bulletin* **2**: 1-19.

Ádám Sz., Penksza K., Malatinszky Á., Csontos P. (2009): A Koppánymonostori-sziget kialakulása és tájtörténete. *Tájökológiai Lapok* **7(2)**: 349-360.

Balázs K., Centeri C. (2007): Success of biodiversity conservation through the rural development regulation in selected EU member states. *Lucrări Științifice, Seria I. IX(1)*: 89-100.

Balogh Á., Nagy A., Vona M., Pottyondy Á., Herczeg E., Malatinszky Á., Penksza K. (2006): Data to the weed composition of the Southern Trans-Tisza area. *Tájökológiai Lapok* **4**: 139-148.

Balogh Á., Penksza K., Benécsné Bárdi G. (2006): Kísérletek a selyemkóróval fertőzött természetközeli gyepek mentesítésére. *Tájökológiai Lapok* **4**: 385-394.

Barczy 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.

Barczy A., Tóth Cs., Tóth A., Pető Á. (2009): A Bán-halom komplex tájökölógiai és paleotalajtani felmérése. *Tájökölógiai Lapok* 7(1): 191-208.

Barczy A. (2004): The importance of pedological investigations in *Holocene palaeoecological reconstructions*. *Antaeus*. 27: 129-134.

Barczy A., Csorba P., Lóczy D., Mezősi G., Konkolyiné Gyuró É., Bardóczyné Székely E., Csima P., Kollányi L., Gergely E., Farkas Sz.; Barczy 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. *Tájökölógiai Lapok* 6(1-2): 77-94.

Barczy A., Golyeva A. A., Pető Á. (2006): Additional data on the paleoenvironmental reconstruction of the Lyukas-mound based on biomorphic and pedological analysis. *Bulletin of the Szent István University, Gödöllő*, ISSN 1586-4502 p. 51-71

Barczy A., K. Joó, Á. Pető, T. Bucsi (2006): Survey of the buried paleosoil under the Lyukas-mound in Hungary. *Eurasian Soil Science* [39](#): 133-140. ISSN 1064-2293, elektronikus hozzáférés (ISSN online: 1556-195X): <http://www.springerlink.com/content/3gt228085875v589/> (IF: 0,036)

Barczy A., Penksza K., Grónás V., Pottyondi Á. (2006): A Nyugat-magyarországi régió felhagyott szántóinak felmérése és újbóli használatuk megalapozása (általános irányelvek, zalai-dombsági példák) I. *Tájökölógiai Lapok* 4 (1): 79-94.

Barczy A., Penksza K., Joó K. (2004): Alföldi kunhalmok talaj–növény összefüggés–vizsgálata. *Agrokémia és Talajtan* 53: 3-16.

Barczy A., Penksza K., Joó, K. (2004): Research of soil-plant connections on kurgans in Hungary. *Ökológia (Bratislava)* 23: 15-22. (IF: 0,078)

Barczy A., T. M. Tóth, A. Csanádi, P. Sümegi, I. Czinkota (2006): Reconstruction of the paleo-environment and soil evolution of the Csípő-halom kurgan, Hungary. *Quaternary International* 156-157: 49-59. Online elektronikus hozzáférés: [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) IF: 1,607

Barczy A., Penksza K., Grónás V., Pottyondy Á. (2006): A nyugat–magyarországi régió felhagyott szántóinak felmérése és újbóli használatuk megalapozása (általános irányelvek, zalai–dombsági példák) I. *Tájökölógiai Lapok* 4: 79–94.

Barczy A., Penksza K., Bardóczyné Sz. E. (2005): Új eszközök a tájökölógiai elvű tervezésben: Tájökölógiai vizuális plantáció (TVP), *Tájökölógiai Lapok* 3(2)281-290.

Barczy, 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. *Tájökölógiai Lapok* 6(1): 77-94. (ISSN: 1589–4673)

- Bardóczyné Sz. E., Bardóczy E., Barczy A., Penksza K. (2005): Új eszközök a tájökölógiai elvű térképezésben: tájökölógiai vizuális planáció (TVP). *Tájökölógiai Lapok* 3(2): 281-290.
- Bardóczyné Sz. E.; Bardóczy L.; Horváth J. (2004): Kis vízfolyások revitalizációs tervezésének kezdeti lépései a Morgó patak belterületi szakaszán (Kismaros településen), In: *Hidrológiai Közöny* 84(4): 27-33.
- Bardóczyné Sz.E; Komárominé K. M. (2005): Települési környezetvédelmi programok szerepe a vízgazdálkodási feladatok megoldásában, In: Magyar Szennyvíztechnikai Szövetség, *Hírcsatorna* pp. 15-18.
- Bardóczyné, Sz. E. (2009): Szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosításának részletkérdései a DTH területén (esettanulmány), in: *Hírcsatorna* (A magyar szennyvíztechnikai szövetség lapja ), szept.,-okt., pp. 8-11.
- Bardóczyné, Sz. E. (2009): Szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosításának részletkérdései a DTH területén (esettanulmány), in: *Hírcsatorna* (A magyar szennyvíztechnikai szövetség lapja ), szept.,-okt., : 8-11.
- Bartha S., Fekete G., Nagy Z., Csintalan Zs., Fóti Sz., Czóbel Sz., Balogh J., Penksza K., Szerdahelyi T., Nagy J., Virágh K. (2010): Sokféleség és szabályozottság – a szünfiziológia szerepe a modern társulásökológiában. In: Bartha S. & Nagy Z. (eds.): Botanikai, Növényélettani és Ökológiai kutatások Tuba Zoltán professzor emlékének. SZIE MKK, Gödöllő. Pp. 27-40.
- Benyovszky B. M., Hausenblasz J., Szemán L., Penksza K. (2007): Lovak takarmánynainak kedveltségi vizsgálataiból. *A magyar gyepgazdálkodás 50 éve* pp. 153–162. ISBN 978-963-9483-77-4
- Boecker, D., Turcsányi, G., Mösel, B. M. (2006): Floristisch-Vegetationskundliche Untersuchung der Moorwiese bei Galgahévíz zur Erstellung eines Biotoppflegeplanes. *Tájökölógiai Lapok* 4 (2): 347–356.
- Centeri Cs., Barta K., Jakab G., Szalai Z., Bíró Z. (2009): Comparison of EUROSEM, WEPP and MEDRUSH model calculations with measured runoff and soil loss data from rainfall simulations in Hungary. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 172(6): 789-797. IF: 1,595
- Centeri Cs., Császár A. (2005): A felszínborítás, a lejtőszakasz és a foszfor kapcsolata. *Tájökölógiai Lapok* 3(1): 119-131.
- Centeri Cs., Gyulai F. (2006): A világ természetvédelmének történelmi kezdetei a védett területek kialakítására vonatkozóan. *Tájökölógiai Lapok* 4(2): 427-432.
- Centeri Cs., Gyulai F., Penksza K. (2007): A világ természetvédelmének története 1913-1933 között (védett területek alapítása). *Tájökölógiai Lapok* 5(1): 5-12.

- Centeri Cs., Herczeg E., Vona M., Balázs K., Penksza K. (2009): The effects of land-use change on plant-soil-erosion relations, Nyereg Hill, Hungary. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 172(4): 586-592. IF: 1,595
- Centeri Cs., Jakab G., Barta K., Szalai Z., Császár A. (2005): Egyes Magyarországon használatos eróziós modellek összehasonlító vizsgálata. *Talajvédelem (különszám). Talajvédelmi Alapítvány*, pp. 183-192.
- Centeri Cs., Jakab G., Császár A. (2005): A talajerodálhatóság kutatásának helyzete Magyarországon. *Talajvédelem (különszám). Talajvédelmi Alapítvány* pp. 259-267.
- 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., Penksza K., Gyulai F. (2008): A világ természetvédelmének története a II. világháború után (1946-1950, védett területek alapítása). *Tájökológiai Lapok* 6(2): 351-363.
- Centeri Cs., Tóth V. (2008): Agriculture versus nature conservation, Ócsa, Hungary. *Lucrări Științifice, Seria I. X(1)*: 203-210.
- Centeri Cs., Vona M. (2006): Soil loss calculation and sediment analyses in Galgaheviz, Hungary. *European Geologist* 22: 36-39.
- Centeri Cs., Barczy 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. (ISSN 1216–9560, ISBN 978–963–9909–03–8)
- 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. ISSN 1453-1410
- Centeri, Cs., Barta, K., Jakab, G., Szalai, Z., Bíró, Z. (2009b): Comparison of EUROSEM, WEPP and MEDRUSH model calculations with measured runoff and soil loss data from rainfall simulations in Hungary. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 172(6): 789-797. IF: 1,595
- Centeri, Cs., Herczeg, E., Vona, M., Balázs, K., Penksza, K. (2009a): The effects of land-use change on plant-soil-erosion relations, Nyereg Hill, Hungary. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 172(4): 586-592. IF: 1,595
- Centeri, Cs., Pottyondy, Á. (2009): A világ természetvédelmének története 1956 és 1960 között (védett területek alapítása). *Tájökológiai Lapok* 8(1): 147–155.
- Centeri, Cs., Pottyondy, Á. (2009): A világ természetvédelmének története 1951-1955 között (védett területek alapítása). *Tájökológiai Lapok* 7(1): 175-189.



- Centeri, Cs., Pottyondy, Á., Gyulai F. (2010): A világ természetvédelmének története 1961 és 1965 között (védett területek alapítása). *Tájökológiai Lapok*, 8(1): 207–219.
- Czóbel Sz., Horváth L., Szirmai O., Balogh J., Pintér K., Németh Z., Ürmös Zs., Grosz B., Tuba Z. (2010): Comparison of N<sub>2</sub>O and CH<sub>4</sub> fluxes from Pannonian natural ecosystems. *European Journal of Soil Science* 61: 671-682 IF≈2,131
- Czóbel Sz., Szirmai O., Balogh J., Pintér K., Péli E., Fóti Sz., Tuba Z., (2010): Löszpusztarét és homoki száraz legelő növénytársulások manipulációs kísérletekre adott főbb funkcionális ökológiai válaszai. In: Bartha S. & Nagy Z. (eds.): Botanikai, Növényélettani és Ökológiai kutatások Tuba Zoltán professzor emlékének. SZIE MKK, Gödöllő 159 pp 51-56.
- Czóbel Sz., Tuba Z. (2009): Hazai gyepállományok ökológiai és ökofiziológiai kutatási eredményeinek, továbbá mérsékeltövi gyepék szénmérlegéhez kapcsolódó nemzetközi kutatások áttekintése. *Botanikai Közlemények* 96: 175-187.
- Czóbel Sz., Tuba Z., Szirmai O., Németh Z., Nagy J., Szerdahelyi T., Péli E., Balogh J., Nagygyörgy E.D., Varga E., Valkó D. (2009): Különböző ökoszisztémák állományszintű, kamrás CO<sub>2</sub>-fluxus méréseinek sajátosságai. *Botanikai Közlemények* 96: 13-14.
- Czóbel, Sz., Horváth L., Gál B., Szerdahelyi T., Szirmai O., Nagy J., Cserhalmi D., Fogarasi G., Péli E.R., Rabnecz Gy., Grosz B., Tuba Z. (2009): Ecophysiological studies in the Bodrogek: Measurement of yearly C and N<sub>2</sub>O balance in typical wetland habitats of the Bodrogek. *Thaiszia* 19: 331-344.
- Cserhalmi D., Szirmai O., Nagy J., Czóbel, Sz., Gál B., Szerdahelyi T., Tuba Z. (2009): Presentation of the floristic assets of the Bodrogek based on domestic and international protection registers. *Thaiszia* 19: 315-324.
- Csontos P., Bózsing E., Cseresnyés I., Penksza K. (2009): Reproductive potential of *Asclepias syriaca* stands in the rural surroundings of Budapest, Hungary. – *Polish Journal of Ecology* 57: 383-388. IF: 0,43
- Falusi E., Penksza K. (2006): Folyóvízi vegetációtérképezési módszer az EU Víz Keretirányelvnek tükrében. *Tájökológiai Lapok* 4 (2): 233-240.
- Falusi E., Sipos V. K., Penksza K., Kohler, A. (2004): A Friedberger Ach vízrendszerének és a Sós-ér vegetációjának kvantitatív felmérése. *Tájökológiai Lapok* 2(1): 159-172.
- Falusi E., Tóth A. (2009): Napjaink környezetszennyezője, a poláros fényszennyezés. *Tájökológiai Lapok* 7(1): 1-8.
- Fóti Sz., Balogh J., Bartha S., Nagy Z., Pintér K., Péli E., Ürmös Zs., Czóbel Sz. (2010): Szünfiziológia mikroléptékben: A talajlégzés témintázata. In: Bartha S. & Nagy Z. (eds.): Botanikai, Növényélettani és Ökológiai kutatások Tuba Zoltán professzor emlékének. SZIE MKK, Gödöllő pp. 65-70.

Galli Z., Penksza K., Kiss E., Sági L., Heszky L. E. (2006): Low variability of Internal Transcribed Spacer rDNA and trnL (UAA) intron sequences of several taxa in the *Festuca ovina* aggregate (Poaceae). *Acta Biol. Hung.* 57: 57-69. IF: 0,425

Görcs N., Benyovszky B. M., Barczy A., Vona M., Malatinszky Á., Penksza K. (2007): Adatok a bükki nagymezői lólegelő talajviszonyaihoz és a lólegelés hatására bekövetkezett vegetációváltozásokhoz. *Tájökológiai Lapok* 5(1): 143-150.

Grónás V., Centeri Cs., Magyarai J., Belényesi M. (2006): Agrár-környezetgazdálkodási programok bevezetésének hatása a kijelölt mintaterületek földhasználatára és természeti értékeinek védelmére. *Tájökológiai Lapok* 4(2): 277-289.

György K.; Kriska Gy; Bardóczyné Sz. E. (2005): A makrogerinctelen élőlényegyüttes változása a medersztyonyok és az antropogén hatások tükrében a Rák-patakban (Soproni-hegység, Hidegvíz völgy), *Hidrológiai Közöny* 85(6): 42-43.

Harcsa M., Szemán L., Bajnok M., Penksza K. (2008): Extenzív gyeptermesztés hatása a telepített gyepalkotó fajok állomány-összetételére. *AWETH* 4: 761–768. ISSN: 1786-8440

Házi J., Nagy A., Szentés Sz., Tamás J., Penksza K. (2009): Adatok a siska nádtippan (*Calamagrostis epigeios*) (L.) Roth. Cönológiai viszonyaihoz Dél-tiszántúli gyepekben. *Tájökológiai Lapok* 7(2): 1-13.

Herczeg E., Á. Malatinszky, T. Kiss, Á. Balogh, K. Penksza (2006): Biomonitoring studies on salty pastures and meadows in South-East Hungary. *Tájökológiai Lapok* 4(2): 211-220.

Herczeg E., Barczy A., Penksza K. (2006): Examinations on the correlation between soil and plants in grasslands of the South –east Hungary (floristacasl summary and the vegetation of Sáp kurgan) *Tájökológiai Lapok* 4: 95–102.

Herczeg E., Pottyondy Á., Penksza K. (2005): Cönológiai vizsgálatok eltérő gazdálkodású dél–tiszántúli löszgyepekben. *Tájökológiai Lapok* 3: 259-265.

Holy, M., Pesch, R., Schröder, W., Harmens, H., Ilyin, I., Alber, R., Aleksiyenak, Y., Blum, O., Coşkun, M., Dam, M., De Temmerman, L., Fedorets, N., Figueira, R., Frolova, M., Frontasyeva, M., Goltsova, N., Miqueo, L. G., Grodzińska, K., Jeran, Z., Korzekwa, Sz., Krmar, M., Kubin, E., Kvietskus, K., Larsen, M., Leblond, S., Liiv, S., Magnússon, S., Maňkovská, B., Mocanu, R., Piispanen, J., Rühling, Å., Santamaria, J., Steinnes, E., Suchara, I., Thöni, L., Turcsányi, G., Urumov, V., Wolterbeek, B., Yurukova, L., Zechmeister, H. G. (2009): First thorough identification of factors associated with Cd, Hg and Pb concentrations in mosses sampled in the European Surveys 1990, 1995, 2000 and 2005. *J. Atmos. Chem.* 63: 109–124.

Horváth L., Czóbel Sz., Grosz B., Tuba Z. (2009): Bodrogi közti vizes élőhelyek CH<sub>4</sub> és N<sub>2</sub>O kibocsátása. *Botanikai Közlemények* 96: 11-12.

Horváth L., Czóbel Sz., Grosz B., Tuba Z. (2010): Bodrogi közti vizes élőhelyek CH<sub>4</sub> és N<sub>2</sub>O kibocsátása (2006-2009). In: Bartha S. & Nagy Z. (eds.): Botanikai,

Növényélettani és Ökológiai kutatások Tuba Zoltán professzor emlékének. SZIE MKK, Gödöllő pp. 71-76.

Horváth L., Grosz B., Machon A., Tuba Z., Nagy Z., Czóbel Sz., Balogh J., Péli E., Fóti Sz., Weidinger T., Pintér K., Führer E. (2010): Estimation of nitrous oxide emission from Hungarian semi-arid sandy and loess grasslands; effect of soil parameters, grazing, irrigation and use of fertilizer. *Agriculture, Ecosystems & Environment* (accepted) IF $\approx$ 3,13

Joó K., A. Barczy, P. Sümegi (2007): Study of soil scientific, layer scientific and palaeoecological relations of the Csípő-mound kurgan. *Atti della Societa Toscana di Scienze Naturali, Mem. Serie A*, Vol. 112 (2007), pag. 141-144. Available online (PDF offprint) <http://www.stsn.it/serAvolCXII.htm>

K. Szabó Zs., Papp M., Penksza K., Nyakas A. (2004): Eltérő vízellátottságú homoki élőhelyek *Poa* taxonjainak összehasonlító morfológiai vizsgálata. *Tájökológiai Lapok* 2: 259-265.

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. ISBN 963 00 5048 x, ISSN 0408 2427

Kenéz Á., Szemán L., Szabó M., Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K., Breuer L.† (2007): Természetvédelmi célú gyephasznosítási terv a pénzesgyőr–hárskúti hagyásfás legelő élőhely védelmére. *Tájökológiai Lapok* 5(1): 35-41.

Keresztessy K., Bardóczyné Székely E., Czinkota I., Loksa G. (2004): Veszélyeztetett murai halfajok és élőhelyi körülményeik vizsgálata *Természetvédelmi Közlemények* 11: 383-388.

Keresztessy K.; Bardóczyné Sz. E. (2006): A Börzsöny és a Pilis-hegység, valamint a Gödöllői-dombság néhány patakjának élőhelyi- és halfaunisztikai értékelése, *Pisces Hungarici* I. kötet.

Kiss T, Á. Malatinszky, A. Nagy, E. Herczeg, K. Penksza, C. Centeri (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, A. Nagy, Á. Malatinszky, Á. Balogh, K. Penksza (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.

Kiss T., Malatinszky Á., Penksza K. (2006): Comparative coenological examinations on pastures of the Great Hungarian Plain I. (Horse and cattle pasture near Hódmezővásárhely). *Tájökológiai Lapok* 4(2): 339-346.

Kiszél V., Malatinszky Á. (2007): Breuer László (Sumi) (1965–2006) szakmai életútja. *Tájökológiai Lapok* 5(1): 1-4.

- Kordás, K., Nagy, T., Turcsányi, G., Vámos, T., Centeri, Cs. (2010): Az ürgepopulációk területválasztásának vizsgálata a Pusztaszeri Tájvédelmi Körzetben. *Animal Welfare, Ethology and Housing Systems* 6(2): 124–153.
- Kriszka Gy; György K; Bardóczyné Sz. E. (2005): Pótszerű gázolajszennyezés hatására bekövetkezett változások a makrogerinctelen élőlényegyüttes szerkezetében (Morgópatak, Börzsöny-hegység, Kismaros), *Hidrológiai Közöny* 85(6): 84-85.
- Loksa G. (2004): Az agrometeorológiai mérő és előrejelző tevékenység módosulása napjaink megváltozott mezőgazdasági rendszere tükrében. *Tájökológiai Lapok* 2(1): 29-33.
- Loksa G. (2004): Meteorológia a tájökológia szolgálatában. *Tájökológiai Lapok* 2 (2): 195-199.
- Loksa G. (2007) : Vízfolyás szakaszok – Mikroklíma szakaszok. *Tájökológiai Lapok* 5(2): 381-386.
- Loksa G., Kállai Sz. (2005) : Kis vízfolyások, ökológiai folyosók mikroklíma vonatkozásai az Apátkúti-patak példáján bemutatva. *Hidrológiai Közöny* 85(6): 86-88.
- Loksa G. (2007): Variations in microclimate modified by open-cast mining: case studies from Hungary *Geogr. Fis. Dinam. Quat.* 30: 215-218.
- Malatinszky Á. (2004): Botanikai értékek és tájgazdálkodási formák kapcsolata a Putnoki-dombságban. *Tájökológiai Lapok* 2(1): 65–76.
- Malatinszky Á. (2007): A Putnoki-dombság florisztikai kutatásának újabb eredményei. (New results of floristical research in the Putnok Hills) *Kitaibelia* 12(1): 124-132. ISSN 1219-9672
- Malatinszky Á. (2007): Módszertani kérdések természetismereti táborok botanikai programjának összeállításához. *Tájökológiai Lapok* 5(1): 13-18.
- 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.
- Malatinszky, Á. (2005): Traditional landscape management preserving botanical values in North-East Hungary. Lektorált elektronikus publikáció (Reviewed electronic publication). International Association of Landscape Ecology, *Landscape Research and Management papers*, [www.landscape-ecology.org](http://www.landscape-ecology.org) ISSN: 1570-6532
- Malatinszky, Á., Penksza, K. (2004): Complex research on the flora, habitats and traditional land use of Putnok Hills (North–East Hungary). *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca* 60: 210-215.
- Molnár M., Joó K., Barczy A., Szántó Zs., Futó I., Palcsu L., Rinyu L. (2004): Dating of total soil organic matter used in kurgan studies. *Radiocarbon* 46(1): 413-419. IF: 1,7

- Mravcsik Z., Harnos K., Malatinszky Á. (2009): Felhagyott szőlők botanikai és tájtörténeti vizsgálatai az Északi-Cserhátban. *Tájökológiai Lapok* 7(2): 473-484.
- Nagy A., Malatinszky Á., Pándi I., Kristóf D., Penksza K. (2007): Élőhely csoportok kialakítása táji szintű összehasonlításhoz I. *Tájökológiai Lapok* 5: 363–369.
- Nagy A., Penksza K. (2006): Élőhely-értékelési lehetőségek dél-tiszántúli és veresegyházi területeken természetességi mutatók alapján. *Tájökológiai Lapok* 4: 115–125.
- Nagy A., Penksza K. (2007): A Vésztő–Mágor Természetvédelmi Terület élőhelytérképe, és környezetgazdálkodási–természetvédelmi értékelési lehetősége *Tájökológiai Lapok* 5: 103–116.
- Nagy A., Penksza K., Laborczi A., Kiss T. (2007): Habitat mapping of Vésztő–Mágorpuszta (South–East Hungary) protected natural area. *Lucrări Științifice* 9(2): 125–132. ISSN 1453-1410
- Nagy J., Gál B., Tuba Z., Szerdahelyi T., Czóbel, Sz., Szirmai O., Cserhalmi D., Ürmös Zs. (2009): Monodominant plant associations in the Bodrogek (NE Hungary) new for science and for Hungary. *Thaiszia* 19: 299-314.
- Nagy Zs; Bardóczyné Sz. E. (2005): Az EU VKI ajánlásainak megfelelő törekvések a kisvízfolyások állapotának javítására Magyarországon és Csehországban. *Hidrológiai Közöny* 85(4): 23-28.
- Pall K., Moser V., Sipos V.K., Falusi E. (2004): Makrophytenvegetation der Donau und Ihrer Altarme zwischen Rottenacker und Öpfingen. *Berichte des Institutes für Landschafts- und Pflanzenökologie Universität Hohenheim, Stuttgart, Beiheft* 18. 63 p. ISSN 0941-7257
- Penksza K. (2005): *Festuca vojtkoi*, a new *Festuca* species from Hungary. *Acta Bot. Hung.* 47(1–2): 147-153.
- Penksza K., Balogh Á., Benécsné Bárdi G. (2007): Experiments to eliminate milkweed (*Asclepias siriaca*) infection on natural grasslands. *Lucrări Științifice* 9(1): 381–389. ISSN 1453-1410
- Penksza K., Benyovszky B. M., Malatinszky Á. (2005): Legeltetés okozta fajösszetételbeli változások a bükki nagymezői gyepekben. *Növénytermelés* 54(1-2): 53-64.
- Penksza K., Gyulai F., Centeri Cs. (2007): A világ természetvédelmének története 1934–1939 között (védett területek alapítása). *Tájökológiai Lapok* 5: 239–247.
- Penksza K., K. Szabó Zs. (2005): A *Poa humilis* Ehrh. Ex Hoffm., mint egy gyakori gyeppalkotó fajunk ismeretéről és taxonómiai helyzetéről. *Növénytermelés* 54: 301–306.

- Penksza K., Szentes Sz., Centeri Cs., Tasi J. (2009): Juhlegelő természetvédelmi célú Botanikai, takarmányozástani és Talajtani vizsgálata a Káli-medencében I. *AWETH* 5: 49-62. ISSN: 1786-8440.
- Penksza K., Szentes Sz., Tasi J. (2009): Gyepetakarmány-termesztéstől a Természetvédelmi gyepgazdálkodásig, gyepértékek, gyepértékelések. *Tájökológiai Lapok* 7(1): 1-26.
- Penksza K., Tasi J., Szentes Sz. (2007): Eltérő hasznosítású Dunántúli középhegységi gyeppek takarmányértékeinek változása. *Gyepgazdálkodási Közlemények* 5: 1–8.
- Penksza K., Vona M., Herczeg E. (2005): Eltérő gazdálkodás során fenntartott természetes gyeppek botanikai és talajtani vizsgálata tiszántúli kunhalmokon. *Növénytermelés* 54: 181–195.
- Penksza K., Center Cs., Vona M., Malatinszky Á., Szentes Sz., Balogh Á., Pottyondy Á., Szemán L. (2007): The effects and environmental aspects of grasslands use change on plant–soil–erosion relations in Hungary. *Lucrări Științifice* 9(1): 375–380. ISSN 1453-1410
- Penksza, K., Szentes, Sz., Centeri, Cs., Tasi, J. (2009): Juhlegelő természetvédelmi célú botanikai, takarmányozástani és talajtani vizsgálata a Káli-medencében. *Animal Welfare, Ethology and Housing Systems*, 5(1): 49-62.
- Pető Á., Barczy A. (2010): A Magyarországon előforduló meghatározó jelentőségű és gyakori talajtípusok fitolit profiljának katasztere I-II. Módszertani megfontolások, illetve a megvizsgált váz- és közethatású talajok eredményei. *Tájökológiai Lapok* 8(1): 157-206.
- Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K., Kenéz Á., Szabó M. (2009): Adatok a Bakony erdei állattartásához. *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* 26: 7-19.
- Saláta D., Szabó M., Kenéz Á., Malatinszky Á., Demény K., Breuer L.† (2007): Adatok a pézsgyőr–hárskúti hagyásfás legelő tájtörténetéhez. *Tájökológiai Lapok* 5(1): 19-25.
- Schütz W., Veit U., Sipos V.K., Falusi E., Pall K., Kohler A., Böcker R. (2005): Die Makrophyten-Vegetation der Donau in Baden Württemberg. Ein qualitativer und quantitativer Beitrag zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie und zur Biodiversität. *Berichte des Institutes für Landschafts- und Pflanzenökologie Universität Hohenheim, Stuttgart, Beiheft* 20. 166 p. ISSN 0941-7257
- Süle Sz., Penksza K., Turcsányi G., Malatinszky Á., Herczeg E., Pottyondy Á., Vona M., Sümegi A. (2007): Adatok dolomitgyeppek növényzetében antropogén zavarások hatására bekövetkező változásokhoz. *Növénytermelés* 56(3): 119-130.
- Süle Sz., Penksza K., Turcsányi G., Sümegi A. (2004): Antropogén hatásoknak kitett dolomitgyeppek fennmaradási esélyei. *Természetvédelmi Közlemények* 11: 117-125.

Szabó M., Kenéz Á., Saláta D., Malatinszky Á., Penksza K., Breuer L.† (2007): Természetvédelmi gyepgazdálkodási célú botanikai vizsgálatok a pénzegyőr–hárskúti hagyásfás legelőn. *Tájökológiai Lapok* 5(1): 27-34.

Szemán L., Bajnok M., Harcsa M., Kulin B., György A., Kenéz Á., Penksza K. (2008): Gyepfajdiverzitás változása a juhlegeltetés hatására. *AWETH* 4: 822–828. ISSN: 1786-8440

Szentes Sz., Penksza K., Tasi J. (2007): Gyepgazdálkodási vizsgálatok a Dunántúli középhegység néhány természetes gyepében. *AWETH* 3: 127–149. ISSN: 1786-8440

Szentes Sz., Penksza K., Tasi J., Malatinszky Á. (2008): A legeltetés természetvédelmi vonatkozásai a Tapolcai– és a Káli medencében. *AWETH* 4: 829–835. ISSN: 1786-8440

Szentes Sz., Wichmann B., Házi J., Tasi J., Penksza K. (2009): Vegetáció és gyep produkció havi változása badacsonytördemici szürkemarha legelőkön és kaszálón. *Tájökológiai Lapok* 7(2): 319-328.

Szerdahelyi T., Czóbel Sz., Cserhalmi D., Gál B., Marschall Z., Nagy J., Szirmai O., Tuba Z. (2010): Néhány fás és gyeptársulás állományainak vizsgálata a Bodroglóközben 121-128. p. In: Bartha S. & Nagy Z. (eds.): Botanikai, Növényélettani és Ökológiai kutatások Tuba Zoltán professzor emlékének. SZIE MKK, Gödöllő 159 p.

Szirmai O., Tuba Z., Nagy J., Czóbel Sz., Gál B., Cserhalmi D., Szerdahelyi T., Marschall Z. (2009): Review of the main plant communities and coenotaxa of the Bodroglóköz, Hungary. *Thaiszia* 19: 225-298.

Takács M., Malatinszky Á. (2009): Az európai hárs-kultusz áttekintése és a Dunántúl legnagyobb hársfái. (Overview of the European lime tree cult and the greatest lime trees of the Hungarian Transdanubia.) *Tájökológiai Lapok* 7(2): 457-464.

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

Tuba Z., Szirmai O., Nagy J., Czóbel Sz., Cserhalmi D., Gál B., Szerdahelyi T., Marschall Z. (2009): The vascular flora list of the Hungarian Bodroglóköz and its characteristic features. *Thaiszia* 19: 153-224.

Vikár D., Szirmai O., Czóbel Sz., Dorner Z., Zalai M. (2010): Fialat szántóparlagok szekunder szukcessziójának vizsgálata, különös tekintettel azok gyomviszonyaira. *Növényvédelem* 46: 109-116.

Vona M., - Centeri Cs (2008): Possibilities of agriculture in the future in the Sárköz 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.

Vona M, Vona V, Mizák J, Centeri Cs (2007): Bakony Mountain of Hungary: its geology, pedology, botany and zoology. *European Geologist* 24: 5-8.

Vona M., Barczy A., Szász P., Csihar L., Centeri Cs. (2007): A gazdálkodás jövőbeni lehetőségei a Sárvíz kistérségi Társulat területén, különös tekintettel a talajtani és a vízeróziós viszonyokra. *Növénytermelés* 56(4): 185-252.

Vona M., Falusi E., Penksza K. (2006): Examination of the soil–plant relations on the Galgahévíz peaty meadow (Hungary), effects of nature conservation measures on the vegetation. *Thaiszia* 16: 109–119.

Vona M., Falusi E., Penksza K. (2006): Examination of the soil–plant relations on the Galgahévíz peaty meadow (Hungary), effects of nature conservation measures on the vegetation. *Thaiszia* 16: 109–119.

Vona M., Centeri Cs., Malatinszky Á., Penksza K. (2007): Felhagyott vagy extenzíven művelt szántók kezelésének hatása a növény- és talajtani viszonyokra a Putnoki-dombságban. *Természetvédelmi Közlemények* 13: 339-348.

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

Vona M., Penksza K. (2004): A szentesi Kántor–halom vegetációjának változása és ennek összefüggés a talaj vízháztartásával. *Tájökológiai Lapok* 2: 341-348.

Vona M., Penksza K., Kristóf D., Helfrich T., Centeri Cs. (2006): A galgahévízi láprét felszínborítási viszonyainak változása légifotók elemzése alapján. *Tájökológiai Lapok* 4: 407–416.

### **Teljes terjedelmű konferencia-proceeding**

Ádám Sz., Csontos P., Kucsák M., Falusi E., Turcsányi G. (2008): Forest associations developed on alluvial soil on two Danube islands. *Cereal Research Communications* Vol. 36. Suppl. VII. Alps-Adria Scientific Workshop, Stara Lesna, Slovakia pp. 1067-1070.

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*, 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 ISBN 978–80–89325–03–0, pp. 29–34.

Balogh Á., Benécsné Bárdi G., Csontos P., Penksza K. (2007): Az *Asclepias syriaca* terjedésének visszaszorítása, növényvédelmi vonatkozásai. Budapest, V. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 205–212. ISBN:–13: 978–963–87343–1–0



Balogh Á., Benécsné Bárdi G., Penksza K. (2006): Kísérletek az *Asclepias syriaca* terjedésének visszaszorítására. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 33–42. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Balogh Á., Nagy A., Penksza K. (2005): Dél-tiszántúli védett területek gyomviszonyai I. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 237–243. ISBN 963 219 3334

Balogh Á., Tasi J., Szentés Sz., Penksza K. (2006): Dél-tiszántúli természetvédelmi terület gyepjeinek természetvédelmi és gyepgazdálkodási értékelése. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 205–212. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Balogh, A., Nagy, A., Penksza K. (2005): Data to the weed-composition of the Southern-Trans-Tisza protected area. 13th International Poster Day, Bratislava pp. 13–19. ISBN 80-857554-13-4

Barczy A. (2004): The importance of pedological investigations in Holocene paleoecological reconstructions. A case study (Hortobágy, Hungary). Buletinul - Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. ISSN 1454-2382. Vol. 60/2004, p. 216-222.

Barczy A., E. Herczeg, (2005): Examinations on the correlation between soil and plants in grasslands of the Southern part of the region beyond the River Tisza. Proceedings of the Fifth International Conference Anthropization and Environment of Rural Settlements, Flora and Vegetation. Ukraine, Kyev. ISBN 966-02-3250-0, p. 18-21.

Barczy A., Joó K., Pető Á., Bucsi T. (2006): A tedeji Lyukas-halom paleotalajának és egykori környezetének vizsgálata. V. Alföldi Tudományos Tájgazdálkodási Napok Mezőtúr, 2006. október 26-27., CD kiadvány, ISBN 963 06 0817 0, p. 6

Barczy A., Zs. Czakó, K. Joó, Á. Pető (2007): Palaeosoil based palaeoecological reconstruction of the Fekete-halom kurgan. 15th International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, Transport of water, chemicals and energy in the soil – crop – canopy – atmosphere system. 15th November 2007, Institute of Hydrology SAS, Račianska 75, Bratislava, Slovak Republic (XV. Posterovy den s medzinárodnou účasťou “Transport vody, chemikálií a energie v systéme poda – rastlina – atmosféra”. Bratislava 15.11. 2007.) ISBN 978-80-89139-13-2, p. 10-17.

Barczy, A., Penksza, K., Joó, K. (2004): Research of soil-plant connections on Kurgans in Hungary. *Ekológia (Bratislava)* 23: 15-22. (IF: 0,078)

Bucsi T., 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)

Centeri Cs (2006): Data on particle size distribution under different rainfall intensities on black fallow plots. Conference Proceedings of the 14th International Poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere. CD, p. 106-111. (ISBN: 80-85754-15-0)

Centeri Cs, Evelpidou N, Vassilopoulos A, Daniilidis A (2006): Erózióveszély modellezése a Penteli-hegységben (Athén – Görögország). III. Magyar Földrajzi Konferencia, Konferencia kiadvány (CD), p. 1-7. (ISBN: 963 9545 12 0)

Centeri Cs, Evelpidou N, Vassilopoulos A, Manta G, Daniilidis A (2007): The soil erosion in the greater urban area (Athens – Budapest). Proceedings of the Savona Conference, p. 1-8.

Centeri Cs, Kristóf C, Evelpidou D, Vassilopoulos N, Giotitsas A (2007): Experiences of use a soil erosion model in Paros Island (Greece) and on the Tihany Peninsula (Hungary). Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 55-63. ISBN 978-80-89139-13-2

Centeri Cs, Malatinszky Á (2005): Data on pedology, erosion and vegetation of extensively cultivated and abandoned agricultural areas in the Putnok Hills region. Proceedings of the „13th International Poster Day”. CD. p. 74-80.

Centeri Cs, Vona M, Penksza K, Falusi E, Pottyondy Á (2007): Kárpát-medence középső homoki területén kialakult *Festuca pseudovaginata* gyepek cönológiai és talajtani vizsgálatai. Az V. Kárpát-medencei Biológiai szimpózium Előadáskötete, p. 219-224. (ISBN-13: 978-9963-87343-1-0)

Centeri Cs, 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 16<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 1-10.

Centeri Cs., Á. Malatinszky, M. Vona, Á. Bodnár, K. Penksza (2007): State and sustainability of grasslands and their soils established in the Atlantic-Montane zone of Hungary. Cereal Research Communications 35(2): 309-312. IF: 1,19

Centeri Cs., 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. ISBN 978–80–980139–16–368–77.

Centeri Cs., Vona M., Penksza K., Falusi E., Pottyondy Á. (2007): A Tihanyi-félsziget sziklagyepeinek újabb talajtani és botanikai vizsgálatai. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 219–224. ISBN–13: 978–963–87343–1–0

Centeri, C., Vona, V., Evelpidou, N., Vassilopoulos, A., Daniilidis, A. (2009): Soil loss threats under different climatic conditions of similar urban areas (Athens – Budapest). Proceedings of 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2009), Chania Crete (3-5 September 2009), Vol. II, 156-162.

Centeri, Cs., Barta, K., Jakab, G., Bíró, Zs., Császár, A. (2004): Comparison of the results of soil loss prediction with WEPP and EUROSEM models based on ‘in situ’ soil

loss measurements. Conference Proceedings of the 4th International Congress of the ESSC, p. 355-357.

Centeri, Cs., Malatinszky, Á. (2005): Data on pedology, erosion and vegetation of extensively cultivated and abandoned agricultural areas in the Putnok Hills region. — 13<sup>th</sup> International Poster Day (Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere) tanulmánykötete (CD-n), Bratislava. pp. 74–80.

Centeri, Cs., Penksza, K., Malatinszky, Á., Pető, Á., Vona, M. (2010): Potential effects of different land uses on phosphorous loss over the slope in Hungary. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science (Published on DVD) p. 74–77.

Centeri, Cs., Smucz, R., Vona, M. (2009): The rate of water erosion on an arable land adjacent to the Duna-Ipoly National Park, Hungary (scenarios for farmers to optimize their fertilizer use). Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 69-76. (ISBN 978-80-89139-19-4)

Centeri, Cs., Vona, M., Biró, Zs. (2010): Deviation in soil colour determination based upon students visual perception? Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science (Published on DVD) p. 45–48.

Czóbel Sz., Németh Z., Nagygyörgy E., Varga E., Szirmai O., Péli E., Tuba Z. (2009): Stand level CO<sub>2</sub> sequestration potential and ecophysiological characteristics of forest spring geophytes. In: Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Carbon Dioxide Conference, Jena, Germany, September 2009. (CD kiadvány, oldalszámolás nélkül)

Czóbel Sz., Szirmai. O. (2009): The effect of serious drought stress on weed dynamics of differently managed loess grasslands. Cereal Research Communications 37: 285-288.

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

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. p: 703-710. ISSN 1453-1410

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

Demény, K., Centeri, Cs., Jakab, G. (2010): Soil loss calculations with WEPP and USLE models on a sloping arable land near Isaszeg, Hungary. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science (Published on DVD) p. 62–65.

Evelpidou N, Barczi A, Vona M, Penksza K, Centeri C (2007): Preparing the soil loss prediction map of the Sárviz Valley, Hungary. Proceedings of the Pan-Hellen Conference, p. 1-8.

Evelpidou, N., Barczi, A., Vona, M., Penksza, K., Centeri, Cs. (2010): Preparing the soil loss prediction map of the Sarviz Valley, Hungary. Proceedings of the 8th Pan-Hellenic Geographical Conference of the Greek Geographical Society, Athen, Greece, 61-71. pp. (ISSN1109-611x, ISBN 978-960-86526-2-0)

Falusi E., Centeri Cs., Mucsi N., Vona M., Penksza K. (2006): Védett és mezőgazdasági kezelés alatt álló láprétek talajtani, vízrajzi és botanikai viszonyainak összehasonlítása. Napjaink környezeti problémái – globálistól lokálisig. Sérülékenység és alkalmazkodás. Keszthely, Nemzetközi Konferencia, 2006. november 30. – december 1. [CD:\Poszter\Falusi\_Eszter\_et\_al.pdf] ISBN: 978-963-9639-14-0

Falusi E., Centeri Cs., Mucsi N., Vona M., Penksza K. (2006): Védett és mezőgazdasági kezelés alatt álló láprétek talajtani, vízrajzi és botanikai viszonyainak összehasonlítása. Poszter, Napjaink környezeti problémái-lobálistól lokálisig c. konferencia 2006. november 30-december 1. Keszthely

Falusi E., K. Penksza, M. Vona, Á. Malatinszky, Cs. Centeri, T. Helfrich (2006): Signs of Environmental Change as Reflected by Soil and Vegetation on Semi-arid Sandy Areas in the Carpathian Basin. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. The 14th Conference of International Soil Conservation Organization. 14th International Soil Conservation Organization Conference. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. Marrakech, Morocco, May 14–19, 2006 (ISCO 2006). [CD:\7 Soil Degradation & Global Environments\Poster\T7P-Falusi-Environmental Changes-Hungary.pdf].

Falusi E., K. Penksza, V. K. Sipos, A. Kohler (2006): Vegetation of Canals Constructed in Semi-arid Environment with Special Attention on Soils, Hungary. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. The 14th Conference of International Soil Conservation Organization. 14th International Soil Conservation Organization Conference. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. Marrakech, Morocco, May 14–19, 2006 (ISCO 2006). [CD:\7 Soil Degradation & Global Environments\Poster\T7P-Falusi-Vegetation of Canals-Hungary.pdf]

Falusi E., Penksza K. (2006): Makrofiton monitoring az Európai Unió Víz keretirányelvének tükrében. Napjaink környezeti problémái – globálistól lokálisig. Sérülékenység és alkalmazkodás. Keszthely, Nemzetközi Konferencia, 2006. november 30. – december 1. [CD:\Poszter\Falusi\_Penksza.pdf] ISBN: 978-963-9639-14-0

Falusi E., Penksza K. (2006): Makrofiton monitoring az Európai Unió Víz Keretirányelv tükrében. Poszter, Napjaink környezeti problémái-lobálistól lokálisig c. konferencia 2006. november 30-december 1. Keszthely [CD:\Poszter\Falusi\_Penksza.pdf]

Falusi E., Penksza K., Sáros Virág K. (2006): A vízi növényzet és a tájhasználat összefüggésének vizsgálata a Duna–Tisza közén. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 59–64. 239–244. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Falusi E., Penksza K., Sipos Virág K. (2007): Characterisation of the aquatic vegetation and factors influencing it in artificial water bodies (Hungary). 15th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 119–125. ISBN 978–80–89139–13–2

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 ISBN 978–80–89325–03–0, pp. 81–86.

Falusi E., Penksza K., Veit U., Kohler A. (2003): A makrophyta vegetáció hosszú távú felmérése Kohler-módszerrel a Friedberger Au vízfolyásaiban. Pro Scientia Aranyermesek VI. Konferenciája, Miskolc pp. 178-184. ISBN 963-216-837-2

Falusi E., Penksza K., Veit U., Kohler A. (2006): A Friedberger Ach hosszú távú vegetációváltozásának vizsgálata és értékelése. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 213–218. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Falusi E., Penksza K., Vona M., Malatinszky Á., Centeri Cs., Helfrich T. (2006): Signs of Environmental Change as Reflected by Soil and Vegetation on Semi-arid Sandy Areas in the Carpathian Basin. The 14th Conference of International Soil Conservation Organization. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. Marrakech, Morocco, 14-19. May 2006 [CD:\7 Soil Degradation & Global Environments\Poster\T7P-Falusi-Environmental Changes-Hungary.pdf] ISBN 9954-0-66653-5

Gelencsér G., Fazekas M., Centeri Cs., Vona M., Demény K. (2010): Összehasonlító vízrajzi elemzések a történeti katonai térképek alapján a Koppány-patak egy szakaszának rehabilitációjához. Kárpát-medencei Doktoranduszok Nemzetközi Konferenciája, Konferencia Kiadvány (CD), pp. 78–89. (ISBN: 978-963-269-186-2)

Gelencsér, G., Centeri, Cs., Jakab, G., Vona, M. (2010): Comparison of the results of modelling soil loss with WEPP and USLE in the Koppány Valley, Hungary. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science (Published on DVD) p. 8–11.

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.

Herczeg E., Balogh Á., Kiss T., Nagy A., Malatinszky Á., Penksza K. (2006): Effects of grazing as anthropogenic environmental factor and possibilities for the maintenance of natural grasslands in the Hungarian Great Plain Napjaink környezeti problémái –

globálistól lokálisig. Sérülékenység és alkalmazkodás. Keszthely, Nemzetközi Konferencia, 2006. november 30. – december 1. ISBN: 978-963-9639-14-0

Herczeg E., Penksza K. (2005): Biomonitoring vizsgálatok dél–tiszántúli sziki legelőkön és kaszálókon. IV. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 289–291. ISBN 963 219 3334

Herczeg E., Szentes Sz., Kiss T., Penksza K. (2007): Délkelet–tiszántúli lőszgyepek cönológiai és *Festuca* fajainak taxonómiai vizsgálata. V. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 345–350. ISBN–13: 978–963–87343–1–0

Herczeg E., Szentes Sz., Penksza K. (2006): A kunhalmok aspektusai. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 239–244. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Herczeg E., Vona M., Barczy A., Penksza K. (2004): Botanikai és talajtani vizsgálatok dél–tiszántúli lőszgyepekben. XXV. Vándorgyűlés (Magyar Biológiai Társaság), Előadások összefoglalói. pp. 141–142.

Herczeg, E., Kiss, T., Benyovszky B. M., Penksza K. (2005): Comparative coenological study of pastures and meadows of the Great Plain 13th International Poster Day, Bratislava pp. 176–181. ISBN 80-857554-13-4

Hernández-Silva, G., Scharek, P., Bartha, A., Solorio-Munguia, G., Vassallo-Morales, L., Lugo-de la Fuente, J., Tullner, T., Centeri, Cs., Martínez-Reyes, J. (2009): Contenido de mercurio total en suelos, sedimentos y terreros al Sur de la Sierra Gorda de Qro. In: Hernández-Silva, Gilberto (Ed.) 2009: Mercurio: Impacto en El Hombre y la Naturaleza al Sur de la Sierra Gorda de Querétaro, Mexico, pp.41-48.

J. Házi, S. Bartha, K. Penksza, A. Tóth, Sz. Szentes (2009): Grassland management by mowing of *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth in the Western-Cserhát, Hungary Book of Abstracts, 2nd European Congress of Conservation Biology, p. 174-175 (ISBN 978-80-213-1961-5)

Jakab, G., Centeri, Cs., Barta, K., Bidló, A., Szabó, Sz., Bíró, Zs. (2010): Measuring particle size distribution: Can the differences among examined soils and methods be proven? Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science, (Published on DVD) p. 90–93.

K. Penksza, Sz. Szentes, J. Házi, J. Tasi, S. Bartha, Á. Malatinszky (2009): Grassland management and nature conservation in natural grasslands of the Balaton Uplands National Park, Hungary. Grassland Science in Europe Vol. 15. p. 512-515. (ISBN 978-80-86908-15-1)

K. Penksza, Sz. Szentes, J. Házi, J. Tasi, S. Bartha, Á. Malatinszky (2009): Grassland management and nature conservation in natural grasslands of the Balaton Uplands National Park, Hungary. Alternative Function of Grassland International Occasional Symposium European Grassland Federation. Brno Czech Republic 7-9. September 2009. p. 512-515. (ISBN 978-80-86908-15-1)

Kenéz Á., Gyulai F., Malatinszky Á., Saláta D., Házi J., Penksza K. (2009): Old granaries as sources of nature reconstruction. 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology. Conservation biology and beyond: from science to practice. Czech University of Life Sciences, Prague, September 01 – 05. P233 (poszter)

Kenéz Á., Szabó M., Saláta D., Malatinszky Á., Szemán L., Penksza K., Breuer L. (2007): A Pénzesgyőr–Hárskúti hagyásfás legelő tájtörténeti, botanikai és környezetgazdálkodási viszonyainak feltárása.V. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 225–230. ISBN–13: 978–963–87343–1–0

Kiss T., Penksza K., Tasi J., Szentés Sz. (2009): Juh- és szarvasmarhalegelő cönológiai és gyepgazdálkodási vizsgálata kiskunsági mintaterülteken. AGTEDU 2009 A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett tudományos konferencia kiadványa. Bács-Kiskun Megyei Tudományos Fórum Kecskemét, 2009. november 5. 260-265 p.

Kiss T., Penksza K., Tasi J., Szentés Sz. (2009): Juh- és szarvasmarhalegelő cönológiai és gyepgazdálkodási vizsgálata kiskunsági mintaterülteken. AGTEDU 2009 A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett tudományos konferencia kiadványa. Bács-Kiskun Megyei Tudományos Fórum Kecskemét, 2009. november 5. 260-265 p.

Kiss T., Herczeg E., Szerdahelyi T., Balogh Á., Nagy A., Malatinszky Á., Penksza K. (2008): Botanikai vizsgálatok dél-tiszántúli löszgyepekben. XXVII. Vándorgyűlés, Budapest, 2008. 09. 25-26. pp. 179–184. ISBN: 978-963-87343-2-7

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

Kiss T., Penksza K. (2006): Legeltetés, taposás hatása alföldi legelők vegetációjára. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 87–96. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Kiss T., Penksza K. (2007): Examinations of effects of pasturage on two pastures of between Danube and Tisza. 15h International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 246–249. ISBN 978–80–89139–13–2

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. ISSN: 1586–846x

Kiss T., Penksza K. (2008): Homoki juh- és marhalegelők faj- és gyepprodukciónak változásai a Kiskunság területén. XXVII. Vándorgyűlés, Budapest, 2008. 09. 25-26. pp. 133–137. ISBN: 978-963-87343-2-7

Kiss T., Penksza K. (2008): Species and grass production change of sandy pastures in Kiskunság (Hungary) 16h International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere, Bratislava, 16. ISBN 978–80–980139–16–3, pp.232–236.

Kiss T., Pintér O., Falusi E., Szentés Sz., Wichmann B., Benyovszky B. M., Penksza K. (2010): A bugaci legelő hosszú távú természetvédelmi, gyepgazdálkodási vizsgálata. XXVIII. Vándorgyűlés, Budapest, 2010. szept. 30. pp. 15-20.

Kiss T., Tasi J., Szentés Sz., Penksza K. (2007): Legeltetett gyepök gyepgazdálkodástani, takarmányozástani értékelési lehetősége. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 231–236. ISBN–13: 978–963–87343–1–0

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)

Kordás, K., Nagy, T., Turcsányi, G., Vámos, T., Centeri, Cs. (2009): Pedological background of site selection preference of ground squirrels (*Spermophilus citellus*) in the Pusztaszer Landscape Protection District, Hungary. Proceedings of the 17<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 301-308. (ISBN 978-80-89139-19-4)

Lehoczki R., Csányi, S., Sonkoly, K., Centeri, Cs. (2010): Using a national digital soil database to predict roe deer antler quality in Hungary. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science (Published on DVD) p. 70–73.

Loksa G., Bardóczyné Székely E., Csereklye K., Komárominé Kucsák M. (2007): A Váci-liget mint mozaikos élőhely és ezzel kapcsolatos kérdések V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Bp. Előadaskötet p. 355-360.

Loksa G., Bardóczyné Székely E., Szász P., Lapis B. (2007): Európai unió vízügyi keretirányelvében referenciaterületnek nyilvánított erdős kis vízgyűjtők meteorológiai kérdései V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium Bp. Előadaskötet p.361-366

Loksa G., Bardóczy–Székely E., Penksza K. (2007): Landscape ecological questions of small woody watersheds pronounced as reference areas in the water management framework directive of the EU in respect of meteorology. 15h International Poster Day, Bratislava, 355–362. ISBN 978–80–89139–13–2

Loksa G., Joó K., Penksza K., Barczy A. (2010): A vegetációban mutatkozó extrazonális hatás és klimatikai viszonyok kunhalmokon. XXVIII. Vándorgyűlés, Budapest, 2010. szept. 30. pp. 105-109.

Malatinszky Á., Ádám Sz., Penksza K., Kenéz Á., Saláta D., Házi J., Szentés Sz., Falusi E., Pándi I. (2009): Preservation of protected plant species without human interference in abandoned grape yards. 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology. Conservation biology and beyond: from science to practice. Czech University of Life Sciences, Prague, September 01 – 05. P089

Malatinszky Á., Ádám Sz., Saláta D., Penksza K. (2009): Az iskolán kívüli környezeti nevelés lehetőségei a klímaváltozással kapcsolatos ismeretterjesztésben. — VI. Kárpát-



medencei Biológiai Szimpózium tanulmánykötete pp. 149-154. ISBN 978-963-87343-3-4

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.

Malatinszky Á., K. Penksza (2004): Traditional sustainable land use towards preserving botanical values in the Putnok Hills (South Gömör, Hungary). *Ekológia (Bratislava)* 23(1 Suppl.): 205-212. IF: 0,078

Malatinszky Á., K. Penksza (2007): Appearance of rare plant species of loess grasslands in abandoned grape yards. 15<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 384-391. ISBN 978-80-89139-13-2

Malatinszky Á., K. Penksza (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 14<sup>th</sup> International Symposium on Problems of Landscape Ecology Research, Stara Lesná, Slovakia, 4–7 October 2006. pp. 255-258. ISBN 978-80-89325-03-0

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. (2006): Connections between botanical values, soil types and land use in North-East Hungary. Proceedings of the International Ph.D. Students' Conference, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích. pp. 49-53.

Nagy A., Balogh Á., Penksza K. (2005): Összehasonlító élőhely vizsgálatok déltiszántúli és veresegyházi területeken a természetességi állapotok alapján. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 307–311. ISBN 963 219 3334

Nagy A., Herczeg E., Balogh Á., Vona M., Penksza K. (2007): The use experiences of habitat mapping into the naturalness valuation. 15<sup>th</sup> 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

Nagy A., Herczeg E., Penksza K. (2006): Környezeti hatások megjelenése a egetációban, különösen az élőhelyek természetességi mutatói alapján. Napjaink környezeti problémái – globálistól lokálisig. Sérülékenység és alkalmazkodás. Keszthely, Nemzetközi Konferencia, 2006. november 30. – december 1. pp. 1–6. CD. ISBN: 978-963-9639-14-0

Nagy A., Laborczi A., Balogh Á., Penksza K. (2007): Élőhely csoportok létrehozása különböző területek táji szintű összehasonlításához. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 247–252. ISBN:–13: 978–963–87343–1–0

Nagy A., Penksza K. (2006): Környezetgazdálkodási– természetvédelmi értékelési lehetőségek élőhely-térképezés alapján. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 253–264. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Nagy A., Penszka K. (2006): A Vésztő–Mágor Természetvédelmi Terület élőhelytérképe. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 97–104. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Nagy J., Tuba Z., Szirmai O., Czóbel Sz., Cserhalmi D., Gál B., Szerdahelyi T., Marschall Z. (2009): Új florisztikai adatok a Bodrogek edényes flórájához. 361-380. In: Frisnyák S., Gál A. (eds.): A Kárpát-medence környezetgazdálkodása. Az V. Tájékoztató Konferencia előadásai. Nyíregyháza-Szerencs, 2009. 560 p.

Németh Z., Czóbel Sz. (2009): Comparative ecophysiological study of a C<sub>3</sub> and C<sub>4</sub> weed stands considering the climate change. In: Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Carbon Dioxide Conference, Jena, Germany, September 2009. (CD kiadvány, oldalszámzás nélkül)

Németh Z., Czóbel Sz., Németh Cs., Pásztor-Huszár K. (2010): Resilience in C<sub>3</sub> and C<sub>4</sub> weed stands, in response to different water regimes. Növénytermelés 59.: 461-464. DOI: 10.1556/Novenyterm.59.2010.Suppl.4 /In: Harcsa M. (ed.) Proceedings of the 9<sup>th</sup> Alps-Adria Scientific Workshop, Špičák, Czech Republic, 12-17 April 2010. 636 p./

Pándi I., Kröel-Dulay G., Penksza K. (2007): Ecological and conservation effects of the farm abandonment on extremely dry region of Hungary (Danube–Tisza interfluve). 15<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 463–470. ISBN 978–80–89139–13–2

Pándi I., Kröel-Dulay Gy., Penksza K. (2008): Egy eltűnőben lévő tájhasználati rendszer ökológia szempontú vizsgálata a Duna-Tisza közti homokhátságon. XXVII. Vándorgyűlés, Budapest, 2008. 09. 25-26. pp. 173–178. ISBN: 978-963-87343-2-7

Penksza K, Csontos P, Vona M, Malatinszky Á, Centeri Cs (2007): Tihanyi-félsziget sziklagyepeinek újabb talajtani és botanikai vizsgálata. Az V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium Előadaskötete, p. 377-384. (ISBN-13: 978-9963-87343-1-0)

Penksza K. (2006): Gyepék fajösszetételében és a Festuca nemzetség fajainak morfológiai és szöveti felépítésében megjelenő változások legeltetés és taposás hatására. Napjaink környezeti problémái – globálistól lokálisig. Sérülékenység és alkalmazkodás. Keszthely, Nemzetközi Konferencia, 2006. november 30. – december 1. [CD:\A\_kornyezet\_elo\_elemeit\_veszelyeztető\_folyamatok\Penksza.pdf] ISBN: 978-963-9639-14-0

Penksza K. (2006): Legeltetett gyepék fajkészletének változása, különös tekintettel a pázsitfűvekre. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 105–110. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

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)

Penksza K., Nagy A., Pándi I., Süle Sz. (2007): Habitat–studies based on habitat mapping, in IN SE Hungary. 15th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 505–509. ISBN 978–80–89139–13–2

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. ISBN: 978-963-87343-2-7

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. pp. 253–258. ISBN–13: 978–963–87343–1–0

Penksza K., Tóth A., Falusi E. (2010): Általános élőhely-osztályozási (GHC) rendszer, mint az élőhely-diverzitási vizsgálat új módszere. XXVIII. Vándorgyűlés, Budapest, 2010. szept. 30. pp. 9-14.

Penksza K., Vona M., Malatinszky Á., Csontos P., Centeri Cs. (2007): Kárpát-medence középső homoki területén kialakult *Festuca pseudovaginata* gyepek cönológiai és talajtani vizsgálatai. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium tanulmánykötete pp. 377-383.

Penksza K., Vona M., Malatinszky Á., Kiss T., Herczeg E. (2006): Antropogén hatására kialakult nyílt homoki gyepek vegetációjának és termőhelyének vizsgálata. Napjaink környezeti problémái – globálistól lokálisig. Sérülékenység és alkalmazkodás. Keszthely, Nemzetközi Konferencia, 2006. november 30. – december 1. pp. 1–6. CD. ISBN: 978-963-9639-14-0

Penksza K., Vona M., Malatinszky Á., Csontos P., Centeri Cs. (2007): Kárpát-medence középső homoki területén kialakult *Festuca pseudovainata* gyepek cönológiai és talajtani vizsgálatai. V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 377–384. ISBN–13: 978–963–87343–1–0

Penksza, K., Joó K. (2005): Burial mounds: human formations as preservers of natural vegetation. 5th International Conference Anthropization and environment of rural settlements. Flora and Vegetation pp. 176–179. ISBN 966 02 3250 0

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. IF 1.037

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 Á., Barczy A. (2007): Palaeovegetational survey of an excavated kurgan on the Great Hungarian Plain (Case study from the Hajdúság). 15th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. ISBN 978-80-89139-13-2, p. 510-514.

Pető, Á., Bucsi, T., Barczy, A. (2009): Building a soil-phytolith reference database to support palaeoecological reconstructions and archaeopedological studies. (In: Ivanov, I. V. – Pesochina, L. S. (eds.): Proceedings of the 5th International Conference "Evolution of soil cover: history of ideas and approaches, Holocene evolution, prognoses". 26-31. October, 2009. Pushchino. Institute of Physical, chemical and biological problems of Soil Science, RAS Press, V Межд. конф. «Эволюция почвенного покрова: история идей и методы, голоценовая эволюция, прогнозы», 26-31 октября 2009 г. Пущино.) p. 223-225.

Pető, Á., Bucsi, T., Centeri, Cs., Barczy, A. (2010): Reconstruction of past environments based on pedological, micromorphological and phytolith analyses. Proceedings of the 19th World Congress of Soil Science (Published on DVD) p. 19–22.

Pető, Á., Kruse, A., Ónodi, G., Centeri, Cs., Fairclough, G. (2010): Az európai agrártájak értékelése (az EUCALAND Projekt). Kárpát-medencei Doktoranduszok Nemzetközi Konferenciája, Konferencia Kiadvány (CD), pp. 184–196. (ISBN: 978-963-269-186-2)

Pottyondy Á, Centeri Cs, Bodnár Á, Balogh Á, Penksza K (2007): Comparison of erosion, soil and vegetation relation of extensive Pannonian meadows under Mediterranean and Sub-Mediterranean effects. Cereal Research Communications 35 (2 PART II): 949-952. IF=1,19

Pottyondy Á., A. Barczy, M. Vona, E. Falusi, Á. Malatinszky, Cs. Centeri, K. Penksza (2006): Complex Erosion Preventing Program in the Sokoró Pannonhalma Region – Western Hungary. Water Management and Soil Conservation in Semi–Arid Environments. The 14th Conference of International Soil Conservation Organization. 14th International Soil Conservation Organization Conference. Water Management and Soil Conservation in Semi–Arid Environments. Marrakech, Morocco, May 14–19, 2006 (ISCO 2006). [CD:\5 Erosion Process & Control\Poster\T5P–Pottyondy–Complex Erosion Preventing–Hungary.pdf] ISBN 9954-0-66653-5

Pottyondy Á., A. Barczy, M. Vona, E. Falusi, Á. Malatinszky, Cs. Centeri, K. Penksza (2006): Complex Erosion Preventing Program in the Sokoró Pannonhalma Region – Western Hungary. Water Management and Soil Conservation in Semi–Arid Environments. The 14th Conference of International Soil Conservation Organization. 14th International Soil Conservation Organization Conference. Water Management and Soil Conservation in Semi–Arid Environments. Marrakech, Morocco, May 14–19, 2006 (ISCO 2006). [CD:\5 Erosion Process & Control\Poster\T5P–Pottyondy–Complex Erosion Preventing–Hungary.pdf]

- Pottyondy Á., Centeri Cs., Vona M., Penksza K. (2006): Felhagyott szántók növényzetének és talajainak vizsgálata Pannonhalmán és környékén. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 265–272. ISBN-13: 978-963-87343-0-3
- Pottyondy Á., Hortobágyi T. C., Penksza K. (2005): A Pannonhalmi Világörökségi terület természetvédelmi hasznosítása, különös tekintettel a botanikai értékekre. IV. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 329–334. ISBN 963 219 3334
- Pottyondy Á., Hortobágyi T. C., Vona M., Falusi E., Balogh Á., Penksza K. (2007): Az apátsági gazdálkodás hatása napjaink élőhelyeire Pannonhalmán. V. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 259–266. ISBN:–13: 978–963–87343–1–0
- Pottyondy Á., Penksza K., Hortobágyi T. C., Vona M., Rékási J. (2006): A Pannonhalmi Bencés Apátság Arborétumának botanikai értékei. XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9–10. pp. 111–118. ISBN-13: 978-963-87343-0-3
- Pottyondy Á., Vona M., Malatinszky Á., Penksza K. (2007): Soil and vegetation measurements in the Pannonhalma World Heritage Site, Hungary. 15<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, 15.11.2007. pp. 539-545. ISBN 978-80-89139-13-2
- Süle Sz., Penksza K., Turcsányi G., Sümegi A. (2005): A juhlegeltetés hatásának hosszú távú vizsgálata dolomit sziklagyepekben. IV. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 349–352. ISBN 963 219 3334
- Sz. Szentes, J. Házi, J. Tasi, S. Bartha, Á. Malatinszky, K. Penksza (2009): Comparative researches and evaluations in natural grasslands on the Balaton Upland National Park, Hungary. 17<sup>th</sup> International Poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System, Bratislava, 12.11.2009. pp. 594-605. ISBN 978-80-89139-19-4.
- Szabó I., Sándor Szoboszlay, Csilla Krifaton, Emőke Bardóczyné Székely, Balázs KRISZT (2008): Accumulation of toxic elements by White Campion (*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
- Szabó M., Á. Kenéz, D. Saláta, L. Szemán, Á. Malatinszky (2007): Studies on botany and environmental management relations on a wooded pasture between Pénzesgyőr and Hárskút villages. Cereal Research Communications 35(2): 1133-1136. IF: 1,19
- 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.
- Szentes Sz., Bajnok M., Tasi J., Jolánkai M., Penksza K. (2009): A szárazanyagtermés és a takarmányérték növedékenkénti változása Balaton-felvidéki szürkemarlelőlkön. V. Növénytermesztési Tudományos. Nap, Keszthely 2009. november 19. p. 229-232. ISBN 978 963 05 8804 1

Szentes Sz., Kenéz Á., Saláta D., Szabó M., Penksza K. (2007): Comparative researches and evaluations on grassland management and nature conservation in natural grasslands of the Transdanubian mountain range. *Cereal Research Communications* 35: 1161-1164. (IF: 1,19)

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

Szirmai O., Czóbel Sz. (2009): A Bodroghöz növénytársulásainak ismertetése, a botanikai és természetvédelmi szempontból jelentősebb növényközösségekre fókuszálva. 481-492. In: Frisnyák S., Gál A. (eds.): A Kárpát-medence környezetgazdálkodása. Az V. Tájföldrajzi Konferencia előadásai. Nyíregyháza-Szerencs, pp. 481-492.

Tasi, M. Bajnok, Sz. Szentes, K. Penksza (2009): The dispersion of precipitation as a stress coefficient on harvest amounts of different grasslands. *Cereal Research Communications* 37: 109-112. IF: 1,19

Vona M, Barczy A, Centeri Cs, Szentes Sz, Penksza K (2006): A tájmintázat változása lápréti példán keresztül. Magyar Biológiai Társaság, XXVI. Vándorgyűlés, 2006. Előadások és poszterek összefoglalói. Magyar Biológiai Társaság, Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest, p. 135-141.

Vona M, Barczy A, Centeri Cs., (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.

Vona M, Centeri Cs, Penksza K, Malatinszky Á, Pottyondy Á, Helfrich T, Barczy A (2006): Soil and nutrient loss in Galgahéviz, Hungary. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. The 14th Conference of International Soil Conservation Organization. 14th International Soil Conservation Organization Conference. Water Management and Soil Conservation in Semi-Arid Environments. Marrakech, Morocco, May 14-19, 2006 (ISCO 2006). pp. 24.28. pp. 1-4 CD.

Vona M, Centeri Cs, Szalai Z, Jakab G (2006): A galgahévízi láprét talajtani, hidrológiai és szedimentológiai vizsgálata. III. Magyar Földrajzi Konferencia, Konferencia kiadvány (CD), p. 1-8. (ISBN: 963 9545 12 0)

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

Vona M, Malatinszky Á, Centeri Cs, Penksza K (2006): A galgahévízi láprét botanikai és talajtani felmérése, természetvédelmi kezelésének problematikája. *Kitaibelia* 11(1): 86.

Vona M., Barczy A., Centeri Cs., Szentes Sz., Penksza K. (2006): A tájmintázat változása lápréti példán keresztül. Magyar Biológiai Társaság, XXVI. Vándorgyűlés, 2006. Előadások és poszterek összefoglalói. Magyar Biológiai Társaság, Fővárosi Állat- és Növénykert, Budapest, ISBN-10: 963-87342-0-2, ISBN-13: 978-963-87343-0-3, p. 135-141.

Vona M., Centeri Cs., Penksza K., Malatinszky Á., Helfrich T. (2005): A talajtani és eróziós viszonyok jellemzése Galga menti láprét környezetében. Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia, Kecskemét, pp. 1087–1091. ISBN: 963-7294-53-8

Vona M., Falusi E. (2005): Examination of the soil-plant relations on the Galgahévíz peaty meadow, effects of nature conservation measures on the vegetation. [1-9. p.] In: Abstracts and Proceedings. 13<sup>th</sup> International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day on Transport of water, chemicals and energy in the soil-plant-atmosphere system. Bratislava, Slovakia 10<sup>th</sup> November 2005 [CD:\Acrobat\vona\_falus\_edit.pdf] ISBN 80-85754-13-4

Vona M., Nagy A., Vona V., Loksa G., Penksza K. (2007): Change of the vegetation on the Kántor kurgan, and its relation with the soil water regime. 15<sup>th</sup> International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil–Crop Canopy–Atmosphere Bratislava, 15.11.2007. pp. 711–717. ISBN 978–80–89139–13–2

Vona M., Pintér B., Boecker D., Helfrich T., Malatinszky Á., Möseler B. M., Pottyondy Á., Barczy A., Turcsányi G., Penksza K. (2005): A Galga menti láprétjeinek (Galgahévíz és Hévízgyörk) természetvédelmi kezelési problematikája és eddigi eredményei. IV. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium Kiadványkötete, Budapest, ISBN 963 219 3334, p. 383-387.

Vona M., Pintér B., Falusi E., Penksza K. (2006): A galgahévízi láprét összehasonlító botanikai vizsgálata (2000-2005). MBT XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9-10. pp. 273-280. ISBN-13: 978-963-87343-0-3

Vona M., Pintér B., Falusi E., Penksza K. (2006): A galgahévízi láprét összehasonlító botanikai vizsgálata (2000-2005). MBT XXVI. Vándorgyűlés, Budapest, 2006. 11. 9-10. pp. 273-280.

Vona, M., Malatinszky, Á., Centeri, Cs., Penksza, K. (2005): Observations on relations between pedology, erosion and vegetation on extensively cultivated and abandoned agricultural areas in the Putnok Hills. Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia I. kötet, Kecskemét. pp. 870-874. ISBN 963 8012 98 6

Zimmermann Z., Szabó G., Szentes Sz., Tóth A., Penksza K. (2010): A Dinnyési-Fertő Természetvédelmi Terület legelőinek természetvédelmi-gyepgazdálkodási vizsgálata. XXVIII. Vándorgyűlés, Budapest, 2010. szept. 30. pp. 21-24.

#### **Hazai és külföldi monográfiák:**

Á. Malatinszky (2009): Book review. (Vogt, K.A., D.J. Vogt, R.L. Edmonds, J.M. Honea, T. Patel-Weynand, R. Sigurdardóttir and M. Andreu (eds.) (2007): Forests and Society – Sustainability and Life Cycles of Forests in Human Landscapes. CAB

International, Wallingford, xix+335 pp.) - Community Ecology 10(1): 139. (ISSN: 1585-8553) IF: 0,604

Andócsi J., Avdičević M., Balogh J., Barczy A., Batiz R., Centeri Cs., Bedécs Gy., Erdei T. L., Folberth P., Gaál L., Görföl J., Horváth G., Horváth R., Józsa B., Kállai Sz., Kollár K. A., Kontra F., Magyar M., Mándoki F., Mészáros Z., Pomichal R., Puss V., Schoblocher J., Semsey B., Simon A., Simon B., Sibrik A., Szász P. Zs., Szelényi G., Szilágyi Palkó P., Tóth K., Tulics H. (2007): A Pannon világ csodái. Totem Plusz Könyvkiadó Kft., Bp., p. 510, ISBN 978 963 5903 337. 25 fejezet, 148 fotográfia

Ángyán J., Podmaniczky L., Belényesi M., Skutai J., Centeri Cs., Nagy G (2003): A környezeti feltételek általános jellemzése. (In: Ángyán J., Tardy J., Vajnáne Madarassy A. (szerk.): Védett és érzékeny természeti területek mezőgazdálkodásának alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 625) p. 142-147.

Ángyán J., Barczy A., Menyhért Z., Stefanovits P., Antal J., Tirczka I. (2004): A magyar tájak vázlatos agroökológiai jellemzése. (In: Ángyán J. – Menyhért Z. (szerk.): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Bp., ISBN 963 9553 14 X), p. 319-347.

Ángyán J., Menyhért Z., Varga A., Bakonyi G., Szabó M., Barczy A., Szabóné Kele G., Turcsányi G., Penksza K., Bardóczyné Székely E., Nováky B., Loksa G., Szakál F., Vida G., Takács-Sánta A., Nyárai Horváth F., Móra V., Márai G., Kriszt B., Szoboszlai S., Kohlheb N., Laki G. (2004): A mezőgazdaság iparosítása, iparszerű mezőgazdálkodás. (In: Ángyán J. – Menyhért Z. (szerk.): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Bp., ISBN 963 9553 14 X), p. 26-90.

Antal J., Barczy A., Centeri Cs (2004): A szántóföldi termőhelyek növénytermesztési jellemzése (In: Ángyán J., Menyhért Z (szerk.): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás) Szaktudás Kiadó Ház, p. 354-358. (ISBN 963-9553-014-X)

Grónás V. (2010): Antropogén területek, Szántóföldek és intenzív mezőgazdasági kultúrák. (In: Szalkay Cs. – Penksza K. (szerk.) (2010): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, ISBN 978-963-16-6094-4, p. 241) p. 224-229.

Barczy A., Szabóné Kele G., Centeri Cs., Pataki R (2004): Talajveszteség-becslés, talajállapot-értékelés (In: Ángyán J., Menyhért Z (szerk.): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás) Szaktudás Kiadó Ház, p. 558-561. (ISBN 963-9553-014-X)

Barczy A., Bucsi T., Csanádi A., Czinkota I., Dani J., A. Golyeva., Horváth T., Joó K., Molnár M., M. Tóth T., Penksza K., Pető Á., L. Scott Cummings., Sümegi P., K. Zoffmann Zs., (2010): A Lyukas-halom komplex tájökölógiai értékelése. (In: Kertész Á. (szerk.): Tájökölógiai Kutatások 2010. MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Bp.,

Barczy A., Centeri Cs., Kriszt B., Szabó I., Szoboszlai S. (2010): A talaj, mint komplex meghatározó. (In: Szalkay Cs., Penksza K. (szerk.) (2010): Természetvédelmi,



környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, ISBN 978-963-16-6094-4, p. 241) p. 41-75.

Barczy A. (2010): A táj, a tájgazdálkodás és a tájvédelem. (In: Szalkay Cs., Penksza K. (szerk.) (2010): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, ISBN 978-963-16-6094-4, p. 241) p. 12-13.

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, ISBN 978 963 590 3 399, ISSN 1786-0369. 60 szócikk, 245 fotográfia

Barczy A. (szerk.) Barczy A., Lóczy D., Penksza K. (2004): Magyarország tájai. Kisalföld, Komárom-Esztergomi-síkság. Környezetvédelmi és Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány, Gödöllő, ISBN 963 03 9577 0 ö, ISSN 963 86453 26, p. 50

Barczy A. (szerk.) Barczy A., Lóczy D., Penksza K. (2004): Magyarország tájai. Kisalföld, Győri-medence. Környezetvédelmi és Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány, Gödöllő, ISBN 963 03 9577 0 ö, ISSN 963 86453 0 x, p. 50

Barczy A. (szerk.) Barczy A., Lóczy D., Penksza K. (2005): Magyarország tájai. Kisalföld, Marcal-medence. Környezetvédelmi és Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány, Gödöllő, ISBN 963 03 9577 0 ö, ISSN 963 86453 1 8, p. 46

Barczy A. (szerk.) Barczy A., Lóczy D., Penksza K. (2005): Magyarország tájai. Nyugat-Magyarországi peremvidék, Alpokalja. Környezetvédelmi és Környezetgazdálkodási Felsőoktatásért Alapítvány, Gödöllő, ISBN 963 03 9577 0 ö, ISSN 963 86453 3 4, p. 50

Barczy A., Centeri Cs. (2005): Az erózió és a defláció tendenciái Magyarországon. (In: Stefanovits P., Micheli E. (szerk.): A talajok jelentősége a 21. században. MTA Társadalomkutató központ, Bp., ISBN 963 508 477 3, ISSN 1417 8435), p. 221-244.

Barczy A., Horváth T., Joó K., Csanády A., Dani J. (2008): Egy alföldi kunhalom feltárása. (In: Csorba P., Fazekas I. (szerk.): Tájkutató – tájökölógia. Meridián Kiadó, Debrecen, ISBN 978-963-06-6003-7) p. 299-308.

Barczy A., Joó, K. (2004): Kurgans: Historical and ecological heritage of the Hungarian Plain. (In: J. Brandt, H. Vejre (eds.): Multifunctional Landscapes – Volume 1: Theory, Values and History. WITpress, Southampton, Boston, ISBN: 1-85312-930-5), p. 151-158.

Barczy A., Koklova O. Sz., Pető Á. (2006): Исследование палеопочв, погребенных под курганами, для проведения палеоэкологических реконструкций (первый опыт на примере большого кургана в Хортобадь, Венгрия) (The importance of pedological investigations in Holocene paleoecological reconstructions. A case study: Hortobágy, Hungary). Ecology and Soils. Lectures and reports of the XIIIth Russian scientific school, October 2005. Volume V. Publisher: ONTI-PNC-RAS, ISBN 5-201-14554-X, p. 43-52.

Barczy A., Penksza K., Joó K. (2004): Alföldi kunhalmok talaj-növény összefüggés-vizsgálata. (In: Tóth Albert (szerk.): A kunhalmokról más szemmel. Alföldkutatásért Alapítvány, Kisújszállás-Debrecen, ISBN 963 216 696 5), p. 45-58.

Barczy A., Sümegi P., Joó K. (2004): Adatok a Hortobágy paleoökológiai rekonstrukciójához a Csípő-halom talajtani és malakológiai vizsgálata alapján. (In: Tóth Albert (szerk.): A kunhalmokról más szemmel. Alföldkutatásért Alapítvány, Kisújszállás-Debrecen, ISBN 963 216 696 5), p. 13-25.

Barczy A., Szabóné Kele G., Centeri Cs., Pataki R. (2004): Talajvesztés-becslés, talajállapot-értékelés. (In: Ángyán J., Menyhért Z. (szerk.): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Bp., ISBN 963 9553 14 X), p. 556-559.

Barczy A., Tirczka I., Ángyán J., Ferencsik I. (2004): Vázlatok a magyar tájak agroökológiai, gazdálkodási és növénytermesztési alapjellemezőihez. Bevezetés. (In: Ángyán J., Menyhért Z. (szerk.): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Bp., ISBN 963 9553 14 X), p. 315-319.

Bardóczyné Székely, E. (2010): 2. Tájalkotó tényezők és vizsgálati módszerek, területi ábrázolások 2.3. Hidrológiai vizsgálatok, felszíni vizek hidrológiája, p: 81-95, In: Szalkay Cs., Penksza, K. (szerk.): Természetvédelmi ,környezetvédelmi és tájökológiai terepi gyakorlatok, Műszaki Kiadó, Budapest, pp. 81-95. ISBN: 978-963-16-6094-4

Bardóczyné Székely, E. (2010): 2. Tájalkotó tényezők és vizsgálati módszerek, területi ábrázolások In: Szalkay Cs., Penksza, K. (szerk.): Természetvédelmi ,környezetvédelmi és tájökológiai terepi gyakorlatok, Műszaki Kiadó, Budapest, pp. 34-38. ISBN: 978-963-16-6094-4

Bardóczyné Székely, E., (2010) :From stream revitalisation to landscape revitalisation In: Enwama, environmental water management, Education and Culture Lifelong learning programme, Leonardo da Vinci, 2008-2010, Editors: Martin Neruda et all. Fakulty of Environnement, UJEP in Usti nad Laben (2009, in press)

Bardóczyné Székely, E., (2010): III. Intra és azonális élőhelyek, hidrológiai vizsgálatok In: Szalkay Cs., Penksza, K. (szerk.): Természetvédelmi ,környezetvédelmi és tájökologiai praktikum, Műszaki Kiadó, Budapest, pp: 8086. ISBN: 978-963-16-6095-1

Bardóczyné Székely, E., (2010) :From stream revitalisation to landscape revitalisation In: ENWAMA ,ENVIRONMENTAL WATER MANAGEMENT, Education and Culture Lifelong learning programme, LEONARDO DA VINCI, 2008-2010, Editors: Martin Neruda et all. Fakulty of Environnement, UJEP in Usti nad Laben p.:44-47. Book ISBN 978-80-7414-244-4 CD ISBN 978-80-7414-245-1

Bernáth J., Zámboriné Németh É. (2010): A konyhakömény (Carum carvi L.). In: Turcsányi G. (szerk.): Magyarország Kultúrflórája IV/7. p. 185. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő

Bundai Zs., Filó A., Malatinszky Á. (szerk.) (2009): Süni – természetismereti nomád táborok szervezésének praktikuma. 4 kötet. Pangea Kulturális és Környezetvédelmi Egyesület, Vác. 142 + 95 + 55 + 87 p.

Centeri Cs, Pataki R (2005): Soil erodibility measurements on the slopes of the Tihany Peninsula, Hungary. In: A. Faz Cano, R. Ortiz Silla & A. R. Mermut (eds). *Advances in GeoEcology* 36, p. 149-154. (ISBN 3-923381-49-2)

Centeri, Cs. (2009): „Máta alján, falu szélén . . .” (Maconka). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 192–193. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): A Duna feltámadt királynője (Esztergom). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 30–31. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369.)

Centeri, Cs. (2009): A kishánai őr (Kishána). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 190–191. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): A piricsei „keletelés” (Piricse). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 146–147. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): A Rétsarki-dűlő (Révfülöp). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 72–73. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): A történelemtanúja (Zubogy). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 172–173. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): Angyali üdvözlét (Rakacaszend). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 160–161. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): Bűbájos romvidék (Káli-medence). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 88–89. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): Ikerszentélyes templom (Tornaszentandrás) . In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 162–163. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

Centeri, Cs. (2009): Kárpátok gerincén (Jósvafő). In: Barczi, A. (szerk.) *Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában*. Totem Kiadó, Budapest, p. 168–169. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)

- Centeri, Cs. (2009): Körös menti szentélyek (Körös). In: Barczy, A. (szerk.) Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában. Totem Kiadó, Budapest, p. 134–135. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)
- Centeri, Cs. (2009): Öreg templom nem vén templom (Hévízgyörk). In: Barczy, A. (szerk.) Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában. Totem Kiadó, Budapest, p. 204–205. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)
- Centeri, Cs. (2009): Sólyom és evezőlapát (Ásványráró). In: Barczy, A. (szerk.) Magyarország száz csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában. Totem Kiadó, Budapest, p. 48–49. (ISBN: 9789635903399, ISSN: 1786-0369)
- Centeri, Cs. (2010): A talajszelvény. p. 49-56. In: Szalkay, Cs., Penksza, K. (szerk.) Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, Budapest (ISBN 978-963-16-6094-4)
- Centeri, Cs., Grónás, V. (2010): A természetvédelem nemzetközi helyzete és története. Egyetemi (Msc) jegyzet. Szent István Egyetem, Gödöllő, p. 65
- Centeri, Cs., Jakab, G., Szalai, Z., Madarász, B., Sisák, I., Csepinszky, B., Bíró, Zs. (2010): Rainfall simulation studies in Hungary. In: Fournier, A.J. (ed.) Soil Erosion: Causes, Processes and Effects. NOVA Publisher, New York (ISBN: 978-1-61761-186-5) (at press)
- Centeri, Cs., Kristóf, D., Evelpidou, N., Vassilopoulos, A., Giotitsas, I., Varvarigos, G. (2010): Soil erosion risk and sediment transport within Paros Island, Greece. In: Fournier, A.J. (ed.) Soil Erosion: Causes, Processes and Effects. NOVA Publisher, New York (ISBN: 978-1-61761-186-5) (at press)
- Fairclough, G., Centeri, Cs., Dobrovodska, M., Herring, P., Kruse, A., Lake, J., Printsman, A., Pungetti, G., Raguž-Lučić, E., Renes, H., Robbiati, C., Roth, M., Scazzosi, L., Stefanini, V., Toma, E., Turner, S., Dolores Velarde, M. (2010): Principles and working method. In: Pungetti, G. Kruse, A. (eds.) European Culture expressed in Agricultural Landscapes. Perspectives from the Eucaland Project. Palombi Editori, Rome, p. 120–123. (ISBN 978-88-6060-294-7)
- Futó J., Malatinszky Á. (2009): Pangea tanösvény. Vezetőlap. Pangea Kulturális és Környezetvédelmi Egyesület, Pénzesgyőr.
- Joó K., Barczy A., Szántó Zs., Molnár M. (2004): A hortobágyi Csípő-halom talajtani vizsgálata. (In: Tóth Albert (szerk.): A kunhalmokról más szemmel. Alföldkutatásért Alapítvány, Kisújszállás-Debrecen, ISBN 963 216 696 5), p. 27-43.
- Kállai Sz., Köteles V., Bíró A. (2010): Kárpátalja száz csodája. Totem Plusz Könyvkiadó Kft., Bp., p. 208, ISBN 9789635903368, ISSN 1786-0369. 12 fotográfia
- Kertész Á., Centeri Cs (2006): Hungary. p. 139-153. In: Boardman J, Poesen J (eds) Soil erosion in Europe. John Wiley & Sons, Ltd, London, p. 839

- Király G., Penksza K. (2009): Aster L. – Őszirózsa, In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 414-416.
- Király G., Penksza K. (2009): Brachypodium – Szálkaperje. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 518-519.
- Király G., Penksza K. (2009): Centaurea L. [incl. Acosta Adans., Calcitrapa Fabr., Colymbada Hill., CyanusMill., Jacea Mill.] . Imola177. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 440-444.
- Király G., Penksza K. (2009): Glyceria – Harmatkása. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 514-515.
- Király G., Penksza K. (2009): Puccinellia – Mézpázsit. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 511.
- Király G., Penksza K. (2009): Tagetes L. – Bársonyvirág, büdöske. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. p. 423.
- Loksa G. (2009): A tengervíz tulajdonságai. Tengerek és óceánok földrajza (szerk.: Szabó Lajos) Dialóg Campus Kiadó Bp. 43-66 p.
- Loksa G.: (2005) A Föld éghajlata. in: Szabó L. (szerk.): A mezőgazdaság földrajza, zaktudás Kiadó Ház, Budapest, p.52-69.
- Loksa G. (2009): A tengervíz tulajdonságai Tengerek és óceánok földrajza (szerk.: Szabó Lajos) Dialóg Campus Kiadó Bp. 43-66 p.
- Loksa G. (2009): Nem csak éghajlatváltozás Oktatási segédanyag az éghajlatváltozás témakörében KPSZTI Budapest pp. 2-8.
- Loksa G. (2010): Mikroklimatológiai vizsgálatok Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok (szerk.: Szalkay Csilla-Penksza Károly) Műszaki Kiadó Budapest pp. 116-121.
- Loksa G. (2010): Az éghajlatváltozás témakörének komplex szemléletű feldolgozása az általános és középiskolai oktatásban. Mester és Tanítvány 28.szám. PPKE BTK, a KPSZTI és a Mondat Kft. Budapest pp. 93-96.
- Loksa,G.,Bardóczyné,Sz.E.,Penksza,K.,(2010):Landscape ecological question of small wody watershed pronounced as reference areas in the Water Management Framework Directive of the EU in respect of meteorology In: ENWAMA, ENVIRONMENTAL WATER MANAGEMENT,Education and Culture Lifelong learning programme, LEONARDO DA VINCI, 2008-2010, Editors: Martin Neruda et all.Fakulty of Environnement, UJEP in Usti nad Laben pp.:47-50. Book ISBN 978-80-7414-244-4. CD ISBN 978-80-7414-245-1
- Malatinszky Á. (2009): A fenntartható falu (Gömörszőlős). In: Magyarország 100 csodája III. Rejtőzködő értékeink nyomában. Totem Kiadó, Budapest. ISBN: 978-963-590-339-9, ISSN 1786-0369)

Malatinszky Á. (szerk.) (2007): Indikáció és monitorozás. ISSN: 1788-4926, ISBN: 978-963-9742-24-6. GIK Kiadó, Gödöllő. 94 p.

Malatinszky Á. (szerk.) (2009): Bükkerdők ölelésében – az Öreg-Bakony. ISBN: 978-963-269-101-5. Szent István Egyetem Környezetvédelmi Szakkollégiuma, Gödöllő. 93 p.

Malatinszky Á. (szerk.) (2009): Gödöllő ökotérképe. - Szent István Egyetem Környezetvédelmi Szakkollégiuma, Gödöllő.

Penksza K. (2009): Asteraceae – Fészkesek nemzetségeinek határozókulcsa. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 405-412.

Penksza K. (2009): Calamagrostis – Nádtippán, Phleum – Komócsin, Alopecurus – Ecetpázsit, Pholurus – Kígyófark, Phalaris – Kanáriköles. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 528-531.

Penksza K. (2009): Festuca – Csenkeszek, Lolium – Vadóc, Festulolium – Korcsvadóc. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 503-508.

Penksza K. (2009): Hordelymus – Hajperje, Taeniatherum – Medúzafű, Avena – Zab, Helictotrichon – Zabfű, Arrhenatherum – Franciaperje, Gaudinia – Füzérzab, Ventenata – Vékonyzab. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 522-526.

Penksza K. (2009): Leymus – Partirozs, Agropyron – Búzafű, Elymus – Tarackbúza, Aegilops – Kecskebúza, Dasypyrum – Haynald-fű, Secale – Rozs, Triticum – Búza. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 519-521.

Penksza K. (2009): Melica – Gyöngyperje. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 513-514.

Penksza K. (2009): Miliun – Kásafű, Piptatherum – Bajuszokásafű, Stipa – Árvalányhaj, Phragmites – Nád, Danthonia – Fogtekerics. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 531-534.

Penksza K. (2009): Nardus – Szőrfű, Cleistogenes – Késeiperje. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 534.

Penksza K. (2009): Poa – Perje. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 509-510.

Penksza K. (2009): Poaceae – Pázsitfűvek nemzetségeinek határozókulcsa. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 497-503.

Penksza K. (2009): Sclerochloa – Kőperje, Dactylis – Ebir, Cynosurus – Cincor, Catabrosa – Forrásperje, Apera – szálkaperje, Briza – Rezgőfű. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 511-512.

Penksza K. (2009): Trisetum – Aranyzab, Aira – Lengfű, Deschampsia – Sédbúza, Hierochloë – Szentperje, Anthoxanthum – Borjúpázsit, Corynephorus – Ezüstperje, Holcus – Selyemperje. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 527-528.

Penksza K. (2009):, Crypsis – Bajuszfü, Eleusine – Aszályfű, Cynodon – Csillagpázsit, Beckmannia – Hernyópázsit, Tragus – Tövisperje, Oryza – Rizs, Leersia – Rizsfű, Panicum – Köles, Echinochloa – Kakaslábű, Digitaria – Ujjasmuhar, Setaria – Muhar, Cenchrus – Átoktüske, Botriochloa – Fenyérfű, Chrysopogon – Sikárfű, Sorghum – Cirok, Zea mays. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 535-539.

Penksza K., Király G. (2009): Leucanthemum Mill. . Margitvirág, margaréta, Artemisia L. – Üröm.. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 428-429.

Penksza K., Király G. (2009): Matricaria L. – Székfű.. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 426-427.

Penksza K., Király G. (2009): Molinia – Kékperje. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 534.

Penksza K., Király G. (2009): Podospermum DC. – Szikipozdor. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 446.

Penksza K., Király G. (2009): Tephroses (Rchb.) Rchb. . Aggóf Senecio L. – Aggófű. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 431-434.

Penksza K., Király G. (2009): Tripleurospermum Sch. Bip. . Ebszékű.. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 426-427.

Penksza K., Németh I. (szerk.) (2010): Weed recognition in practice Syngenta CP, ISBN 978-963-06-8752-2)

Penksza K., Szerdahelyi T. (2007): Silybum Adans. – Máriatövis, Serratula L. [incl. Klasea Cass.] . Zsoltina. Fajok és nemzetségek határozókulcsa. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. p. 440.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): Bellis L. – Százszorszép, Callistephus Cass. . Kertiöszirózsa In:

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): Cosmos Cav. – Pillangóvirág, Zinnia L. – Rézvirág. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 422-423.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): Crupina (Pers.) Cass. – Magvasodró, Cnicus L. – Benedekfű, Carthamus L. – Pórsáfrány, Cichorium L. – Katángkóró, Hypochoeris L. – Véreslapu, Thrinacia Roth – Békapitypang, Leontodon L. – Oroszlánfog, Helminthia Juss. – Vándorvirág. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 444-445.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): Eupatorium L. – Sédkender, Ageratum Mill. - Bojtocská, Gymnocoronis DC. . Vízibojt In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 413.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): Filago L. – Penészvirág, Micropus L. – Topagyom, Logfia Cass –Penészvirág, Antennaria Gaertner – Macskatalp, Omalotheca Cass – Erdei

gyopár, *Gnaphalium* L. – Gyopár, *Helichrysum* Mill. – Szalmagyopár. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 416-418.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Jurinea* Cass. – Hangyabogáncs, *Carduus* L. – Bogáncs. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 436-439.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Lapsana* L. – Bojtorjánsaláta, *Crepis* L. – Zörgőfü. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 450-452.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Ligularia* Cass. – Hamuvirág, *Calendula* L. – Körömvirág, *Carlina* L. – Bábakalács, *Xeranthemum* L. – Vasvirág. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 434-435.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Pulicaria* Gärt. – Bolhafű, *Carpesium* L. – Gyűrűvirág *Buphthalmum* L. – Ökörszem, *Telekia* Baumg. – Teleki-virág *Bidens* L. – Farkasfog. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 419-420.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Scorzonera* L. – Pozdor. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 446-447.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Sonchus* L. – Csorbóka, *Lactuca* L. – Saláta, *Prenanthes* L. – Nyúlsaláta, *Mycelis* Cass. – Kakicsvirág. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 447-449.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Tanacetum* L. – Varádics, *Leucanthemella* Tzvelev. Kései margitvirág. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. p. 427.

Penksza K., Szerdahelyi T. (2009): *Tussilago* L. – Martilapu, *Petasites* L. – Acsalapu, *Arnica* L. – Árnika, *Doronicum* L. – Zergevirág, *Erechtites* Rafin. – Keresztlapu. In: Király G. (szerk.): Új magyar fűvészkönyv. pp. 428-431.

Renes, H., Aoun, R., Benito, L., Bojić, M., Buchecker, M., Bulog, J., Centeri, Cs., Dobrovodska, M., Fairclough, G., Grove, D., Martinović-Vuković, Z., Mavar, Z., Ónodi, G., Pető, Á., Printsman, A., Pungetti, G., Raguž-Lučić, E., Robbiatti, C., Roth, M., Ángeles Ruiz, M., Toma, E., Tóth, V., Turner, S. (2010): Chronological development of European agricultural landscapes. In: Pungetti, G. Kruse, A. (eds.) European Culture expressed in Agricultural Landscapes. Perspectives from the Eucaland Project. Palombi Editori, Rome, p. 83–94. (ISBN 978-88-6060-294-7)

Szabó L. Gy. (2010): A csicsóka (*Helianthus tuberosus* L.). In: Turcsányi G. (szerk.): Magyarország Kultúrflórája VI/16. p. 97. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő.

Szalkay Cs. – Penksza K. (szerk.) (2010): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Műszaki Kiadó, ISBN 978-963-16-6094-4, p. 241) p. 12-13.

Szalkay Cs. – Penksza K. (szerk.) (2010): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai praktikum. Műszaki Kiadó, ISBN 978-963-16-6095-1)

Toma, E., Roth, M. (eds.), Centeri, Cs., Dobrovodska, M., Printsman, A., Raguž-Lučić, E. (2010): Agricultural landscape history of 20th-century eastern Europe. In: Pungetti, G.



Kruse, A. (eds.) European Culture expressed in Agricultural Landscapes. Perspectives from the Eucaland Project. Palombi Editori, Rome, p. 105–108. (ISBN 978-88-6060-294-7)

Tomcsányi A., Turcsányi G. (2004): Az árpa (*Hordeum L.*). In: TURCSÁNYI G. (szerk.): Magyarország Kultúrflórája VIII/14. p. 451.

Turcsányi G. (szerk.) (2004): Magyarország Kultúrflórája VIII/14. p. 451.

Varga, T., Bardóczyné Székely, E., (2010): The forgotten Lake of Nyirmed In: ENWAMA „ENVIRONMENTAL WATER MANAGEMENT, Education and Culture Lifelong learning programme, LEONARDO DA VINCI, 2008-2010, Editors: Martin Neruda et al. Faculty of Environment, UJEP in Usti nad Labem pp.:40-43. Book ISBN 978-80-7414-244-4 CD ISBN 978-80-7414-245-1

## **Területi Tervezési és Térinformatikai Tanszék összesített publikációs lista 2004-2010**

### **Hazai és nemzetközi tudományos dolgozatok**

Ángyán J. – Magyar J. – Ónodi G. – Podmaniczky L. – Schneller K. (2007): Csak rendezünk, vagy fejlesztünk is? A területrendezés és az agrár-vidékfejlesztés együttműködési lehetőségei, Falu Város Régió 2007/1. szám, Budapest, p. 24-41

Belényesi M. – Podmaniczky L.: (2007) A „Magas Természeti Értékű” mezőgazdasági területek lehatárolása Magyarországon Tájökológiai Lapok Vol. 5, No. 2, p. 347-362

Centeri Cs. – Barczy 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. – Barczy 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 (ISSN: 1216-9560, ISBN: 978-963-9909-03-8)

Grónás V. – Centeri Cs. – Magyar J. – Belényesi M.: (2006) Agrár-környezetgazdálkodási programok bevezetésének hatása a kijelölt mintaterületek földhasználatára és természeti értékeinek védelmére. Tájökológiai Lapok, Vol. 4, No. 2, p. 277-289.

Grónás V. – Magyar J. – Belényesi M. – Centeri Cs. (2006): Agrár-környezetgazdálkodási programok bevezetésének hatása a kijelölt mintaterületek földhasználatára és természeti értékeinek védelmére. Tájökológiai Lapok, 4(2): 277-289.

Harkányiné Sz. Zs. (2004): Temetői térinformatika, Térinformatika 2004/5. pp.20-21.

Harkányiné Sz. Zs. (2010): Tájak Korok múzeumok, 823. szám, Csörsz árok, ISBN 978-963-554-556-8, Budapest, 2010. Társszerzők: Benő D., Farkas K., Prunner A., Katona A. et al.

Harkányiné Sz. Zs. Benő D., Prunner A., Katona A. (2008) A Csörsz-árok térinformatikai feldolgozása <http://terinformatika-online.hu/index.php>

Harkányiné Sz. Zs. Benő D., Prunner A., Katona A. (2008): A Csörsz-árok környezeti rekonstrukciójának előkészítése térinformatikai módszerekkel, Tájökológiai lapok 6(1-2), HU ISSN 0864-8549 pp. 181-196.

Harkányiné Sz. Zs. Benő D., Prunner A., Katona A. (2008): Geoinformatical archeological application (Csörsz-ditch), Bulletin of Szent István University, Gödöllő, pp. 93-99.

Harkányiné Sz. Zs. –Petyerák V. – Varga V. – Várady B. K. (2009): Designing virtual trails Bulletin of the Szent István University, Gödöllő, 2009 ISSN 1586-4502 pp. 76-89.

Kupi K.- Belényesi M.: (2009) Land evaluation of the Bodrogek for agricultural use. Thaiszia. Journal of Botany. Vol. 19, suppl. 1. p. 517-525. (ISSN 1210-0420)

Ónodi G. - Horváth J. - Mátyás I.: (2009) :Európai világörökségi borvidékek összehasonlító elemzése, Tokaj Hegyalja fejezet, in: A. Brochet, S., Brifféaud: Paysage d' exception, paysage au quotidien, Kutatási zárójelentés, 399 p. Párizs, 2010. Készült az Ökológiai, Energetikai és Fenntartható fejlődés Minisztérium (F) megbízásából, 2005-09. (kutatási témaszám: CV 05000127)

Ónodi G. (2010): Csak a világörökségről van szó? Örökség, a KÖH tájékoztató folyóirata, Bp. XIV évf. 2010 3. szám, p 8-10.

Podmanicky, L., Balázs, K., Belényesi, M., Centeri, Cs., Kristóf, D., Kohlheb, N. (2009): Modelling Soil Quality Changes in Europe. An Impact Assessment of Land Use Change on Soil Quality in Europe. Ecological Indicators (accepted: doi:10.1016/j.ecolind.2009.08.002) (in press, available on-line) [IF (2008): 3,102]

Skutai J. (2004): Érzékeny Természeti Területek információs és ellenőrzési rendszerének kialakítása, Tájökológiai Lapok 2, Gödöllő, p. 35-48

### **Teljes terjedelmű konferencia-kiadványok**

Centeri, Cs., Belényesi, M., Demény, K. (2008): A Gödöllői-dombvidék jellemzése a talajtani és az eróziós viszonyok tükrében. Talajtani Vándorgyűlés, Nyíregyháza, 2008. május 28-29. ISSN: 1216-9560

Fehérvári P. – Bagyura J.– Belényesi M.– Prommer M. – Fidlóczky J.: (2010) Modelling the spatial distribution of saker falcon (Falco Cherrug) in Hungary. Sharing the results of the LIFE06 NAT/H/000096 „Conservation of the Falco Cherrug in the Carpathian Basin” project. 16-18 September 2010. Bükk National Park Directorate, Eger. In book of abstracts p.10

Grónas V. – Skutai J. – Belényesi M. – Centeri Cs. (2004): A Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Program (NAKP) pályázati rendszer bevezetésének hatása a kijelölt

mintaterületek földhasználatára és természeti értékeinek védelmére. A II. Magyar Földrajzi Konferencia abstract kötete, Szeged, p. 68.

Harkányiné Sz. Zs. – Molnár A. (2009): Mária-út- Zarándokturizmus, Közép-Európán átívelő spirituális turistaút, II. Magyar Turizmusföldrajzi Szimpózium, Humánium 1. szekció, 2009. szeptember 4.

Harkányiné Sz. Zs. – Szabó L. (2009): A Csörsz-árok turisztikai vonatkozásai, II. Magyar Turizmusföldrajzi Szimpózium, Humánium 4. szekció, 2009. szeptember 4.

Harkányiné Sz. Zs. (2010): Térinformatikai adatkonverzió a Csörsz-árok példáján, Földrajzi Tanulmányok V. TáJVáltozás értékelési módszerei a XXI. Században, Tudományos konferencia és műhelymunka tanulmányai Szerkesztette : Szilassi Péter - Henits László, ISBN 978-963-306-025-4, Szeged, 2010, Szerzőtársak: [Csabainé P.A.](#), [Füleky Gy.](#), [Bagi K.](#)

Harkányiné Sz. Zs. Benő D., Prunner A., Katona A (2008) Régészeti térinformatikai alkalmazás a Csörsz-árok példáján CD, Acta Kaposvariensis, Volume 12. No 2 2008, ISSN:1418-1789

Magyari J. – Podmaniczky L. (2004): Internet alapú agrár-környezetgazdálkodási információs rendszer fejlesztésének tapasztalatai, előadás, Országos Térinformatika Konferencia, Szolnok, szeptember 23-24.

Ónodi G. (2005): Vidékfejlesztés, falufejlesztés, Urbanisztikai feladatok a Kárpát-medencében, XII. Országos Urbanisztikai Konferencia, Kecskemét, 2005. MUT KHT, Budapest 145-163. p

### **Hazai és külföldi monográfiák**

Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Budapest. Műszaki könyvkiadó. p. 22-31

Belényesi M. – Skutai J. (2010): Térképek (in:) Szalkay-Penkcsa (szerk) (2010): Harkányiné Sz. Zs. – Várady B. K. (2009): Kartográfia gyakorlati jegyzet, Környezet- és Tájgazdálkodási Szak, egyetemi jegyzet, 2010. SZIE-KTI, Gödöllő

Harkányiné Sz. Zs. (2005): Térképek a környezetvédelemben, könyv, Készült a Magyar Tudományos Akadémia támogatásával, Szent István Egyetem, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, 2005. Gödöllő

Harkányiné Sz. Zs. (2006): Significans of Map criteria in time of paradigm change, Térkép-Tudomány, Térképtudományi Tanulmányok 13, ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék, 2006, ISSN0495-1719 pp.147-150. Budapest, 2006.

Harkányiné Sz. Zs. (2007): Környezeti informatika c. tananyag egyes fejezetei (Térképészeti alapismeretek, a Magyarországon használt térképek vetületi rendszerei, Tematikus adatbázisok, környezetvédelmi célú térinformatikai rendszerek felépítése (lehetséges fedvények típusai és alkalmazásai), Alkalmazási példák, stb.) Internetes interaktív tananyag 2006. HEFOP keretében

Harkányiné Sz. Zs. (2010): Geoinformációs rendszerek a környezetmérnök hallgatóknak, BSc jegyzet, 2010. SZIE-MKK, Gödöllő

Kristóf, D. – Belényesi, M. (2010): Monitoring távérzékeléssel. Egyetemi jegyzet. (M.Sc Természetvédelmi Mérnök szak számára). Gödöllő. 99 p.

Kupi K., Belényesi M. (2008): A Bodrogköz tájértékelése a növénytermesztés szempontjából. (in: Tuba Z.-Frisnyák S. (szerk): Bodrogköz (a magyarországi Bodrogköz tájmonográfiája).Gödöllő-Sárospatak. 985-999. pp. ISBN: 978-963-06-6226-0

Ónodi G. – Váradi I. – Kis Zs. (2005): Tanyás gazdálkodás célprogram, In: Magyar gazda Európában, Raabe Kiadó, Budapest, 2005. 5-14 p.

Ónodi G. (2004): Az alkalmazkodó birtoktervezés alapjai. In: Ángyán J., Z. Menyhért: Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 318-321 p.

Ónodi G. (2010) et al: II.3 fejezet: Chronological development of european agricultural landscapes in: G. Pugnetti and A. Kruse: Eurpoean Culture expressed in Agricultural Landscapes, Palombi et Partners, Roma 2010. p.: 83-94

Ónodi G. (2010): 2.8.2 fejezet: Kultúrtáj, települések in: Szalkay-Penksza (szerk) (2010): Természetvédelmi, környezetvédelmi és tájökölógiai terepi gyakorlatok. Budapest. Műszaki könyvkiadó. p. 174-182

Ónodi G. Ottó B et al. (2007): Vidékfejlesztési támogatások igénybevételének lehetőségei a Tisza - vízgyűjtő területén, kutatási jelentés ([www.tisza-to-fejlesztes.hu](http://www.tisza-to-fejlesztes.hu)), 2007

## Agrár-környezetgazdálkodási Tanszék 2011. évi publikációs listája

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

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

1.1.1. Hazai kiadású

- Cikk

Ari M, Orbán M, Janan J, Szűcs E, Kovácsné G K (2011): Ikerellések vizsgálata hazai holstien-fríz tenyészetekben. *MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA* 133:(7) pp. 396-402.

**IF: 0.300**

- konferencia cikk

1.1.2. Külföldi kiadású

- cikk

Konstanze Krueger, Birgit Flauger, Kate Farmer, Katalin Maros (2011): Horses (*Equus caballus*) use human local enhancement cues and adjust to human attention. *ANIMAL COGNITION* 14: pp. 187-201. **IF: 2.820**

- konferencia cikk

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

Dániel Szalai, Tamás Szalai (2011): The Control of Varroa Mite in Organic Apiculture. *Animal welfare, etológia és tartástechnológia* 7.évf. 4.sz. 234-241.

1.2.2. Külföldi kiadású

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

Emődi A.-Gyulai F.-Hartman M.-Tirczka I. (2011): Az alakor és a tönke termesztésbe való visszahozatalának vizsgálata. *Tájökológiai Lapok*, 9. (2): 443-450. ISSN: 1589-4673

Gyulai F. (2011): A Budapest-tabáni késő kelta lelőhely archaeobotanikai vizsgálata. *Communicationes Archaeologicae Hungariae* (2009), 124-132.

Tóth A., Balogh Á., Wichmann B., Berke J., Gyulai F., Penksza P., Dancza I., Kenéz Á., Schellenberger J. & Penksza K. (2011): Gyomvizsgálatok Pest megyei homoki mezőgazdasági területeken (lucernaföldek gyomvizsgálatai) I. *Tájökológiai Lapok* 9/2, 451–463.

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

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

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

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű

Gyulai, F., Kenéz, Á., Pető, Á. (2011): Morphogenetics of seeds and plant remains in the Carpathian Basin from the neolithic (8000 BP) to the late medieval age (17th cent CE). In:

Gyulai, G. (ed.): Plant Archaeogenetics. Nova Science Publishers Inc. New York, USA ISBN 978-1-61122-644-7., 31-39.

Gyulai, F. (2011): Pannonische Pflanzenbaukultur am Beispiel der Makroreste von Keszthely-

Fenekpuszta. In: Heinrich-Tamáska O. (ed.): Keszthely-Fenekpuszta im Kontext Spätantiker Kontinuitätsforschung zwischen Noricum und Moesia. Castellum Pannonicum Pelsonense 2. Budapest–Leipzig–Keszthely–Rahden/Westf. 728 p., 581-596.

Gyulai, F. (2011): The archaeobotanical study of plant remains from the Sarmatian Period and the Árpád Period recovered at the site of END0170. In: Vaday H. A., Jankovich B. D. Kovács, L.: Archaeological Investigations in County Békés 1986–1992. *Varia Archaeologica Hungarica* 25, Budapest, 360 p., 359-404.

Gyulai, F. (2011): Archaeobotanical remains of Late Copper Age from the Carpathian Basin. In: Pető, Á. & Barcsi, A. (eds.): *Kurgan Studies: an environmental and archaeological multiproxy study of burial mounds in the Eurasian steppe zone*. BAR International Series 2238, 350 p., 301-314.

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű

Gyulai, F. (2011): Archaeobotanika. In: Müller R. (ed.): *Régészeti Kézikönyv*. Magyar Régész Szövetség, Budapest, 559 p. 451-466.

Lábadi Károly: *Laskó könyve*. Helyi választmány, Laskó, 2011. 316 p.

Lábadi Károly: *Kincses templomok – Grassalkovich I. Antal, a főúri mecénás – Treasure churches*. Antal Grassalkovich I, the lord Maecenas. Gödöllői Királyi kastély Közhasznú Nonprofit Kft. Gödöllő, 2011, 48 p.

Lábadi Károly: *Kárpát-medencei ismeretek*. Pragma Könyvek 2. Pragma, Eszék, 2011, 152 p.

Lábadi Károly: *A kálvinizmus és a megmaradás esélyei a Drávaszögben*. In *Kálvin–Magyarság–Európa*. Szerk.: M. Császár Zsuzsa–Szalai Gábor. Pécsi Tudományegyetem, Pécs, 2011. 41–48. pp.

Lábadi Károly: *Kossuth Lajos a népi emlékezetben*. In *Acta Hungarica Universitatis Essekensis* 3. J. J. Strossmayer Egyetem Bölcsészettudományi Kar, Magyar Nyelv és Irodalom Tanszék. Eszék (Horvátország), 2011. 78–86. pp.

3.3 Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű)

3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)

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

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

Janan J., Kosztolányiné Szentléleki A., Kovács L., Pajor F., Póti P., Tóth P., Tózsér J. (2011): *Állattenyésztés és környezet*. Egyetemi jegyzet. SZIE, MKK, Környezet- és tájgazdálkodási Intézet, Gödöllő.

Janan J. (2011): *Háziállatok védelme*. Egyetemi jegyzet. SZIE, MKK, Környezet- és tájgazdálkodási Intézet, Gödöllő.

- 3.7. Jegyzet szerkesztés
- 3.8. Népszerűsítő könyv

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

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

Gyulai, F. (2011): New archaeobotanical Data of Bell Beaker Csepel-Group. 15th Bell Beaker International Conference: From Atlantic to Ural. Poio, Pontevedra, Galicia (España), 5th-9th May 2011. Book of Abstracts 36 p. 28

M. Galambos-I. Tirczka (2011): Effect of feedlot manure temperature on the germinability of barnyardgrass (*Echinochloa Crus-galli* L.) under heat treatments of different durations. In.: Ferencz Árpád (szerk.) „Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia”, Kecskemét 2011. augusztus 25-26., Kecskemét, Kecskeméti Főiskolai Kertészeti Főiskolai Kar, I. kötet. p. 491-495. ISBN 978-963-7294-99-0.

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

Galambos M.-Tirczka I. (2011): Bevezető vizsgálatok az istállótrágya hőmérsékletének gyommag csírátlantató hatásáról. „XVII. Ifjúsági Tudományos Fórum”, 2011. április 21., Pannon Egyetem Georgikon Kar, Keszthely, III. Növénytudományok Szekció, 11. Galambos Márta, CD kiadvány, ISBN 978-963-9639-42-3.

Tóth A., Balogh Á., Gyulai F., Berke J., Wichmann B., Dancza I. & Penksza K. (2011): Homok és lösz gyomflóra szezonális változása Pest megye mezőgazdasági területein. In: Gyenes Gy., Surányi D., Penksza K. & Urbányi B. (eds.): Előadaskötet. VII. Kárpát-medencei Biológiai Szimposium. Budapest, 2011. október 13-14. Magyar Biológiai Társaság, Budapest 2011, 127-132.

Gyulai F. (2011): Újabb eredmények a késő népvándorlaskor archaeobotanikai kutatásában: magvak és tanulságok. In: Kolozsi B. & Szilágyi K. A. (eds.) Sötét idők falvai. 8-11. századi települések a Kárpát-medencében. 2006-ban Debrecenben megrendezett konferencia I. kötete. Tempora Obscura, Debrecen, 417 p., 209-252

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

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

- 5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven
- 5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven

Csúrné Dr Varga Adrienne: Szezonális termesztés és alapanyag minőség. Előadás Babatvölgyi Aratási Ünnepek kiadványa, Babatvölgyi Biokertészet Tanüzem, 2011.07.10.

Csúrné Dr Varga Adrienne: Teljes értékű táplálkozás és a bioélelmiszerek. Előadás. Gödöllői Akadémia, 2011.09.23.

Csúrné Dr Varga Adrienne: Ökoélelmiszerek minősége 1.rész, 2.rész, 3. rész. Babatvölgyi Biokertészeti Tanüzem – Gödöllői Helyi ÉlelmiszerTanács honlapja, 2011  
5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló

Szalai D., Szalai T.: Varroa atka elleni védekezések az ökológiai méhészetekben III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok 2011. október 13-15.

Gyulai, F. (2011): New archaeobotanical Data of Bell Beaker Csepel-Group. 15th Bell Beaker International Conference: From Atlantic to Ural. Poio, Pontevedra, Galicia (España), 5th-9th May 2011. Book of Abstracts 36 p. 28.

Endródi, A. & Gyulai, F. (2011): Funerary rituals of Bell Beaker Csepel Group: burials with circular ditches on Csepel Island. International Conference in Sion, Valais, Switzerland, Autour du Petit-Chasseur a Sion, Preactes 50 ans néolithique prehistoire archéologie, Sion, 27-30 october 2011., 67.

### **A Halgazdálkodási Tanszék 2011. évi publikációs listája**

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

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

1.1.1. Hazai kiadású cikk

Gál, J., Szabó, B., Vincze, Z., Hegyi, Á., and Baska, F. Importált törpe gurámi (*Colisa lalia*) leggyakoribb betegségeinek vizsgálata. Magyar Állatorvosok Lapja 133, 2 (2011), 113–116. **IF: 0.300**

Horváth, L., Székely, C., Boczonádi, Z., Mészáros, E., Bercsényi, M., Urbányi, B., and Müller, T. Induced oogenesis of the European eel (*Anguilla anguilla* L.) in freshwater condition. Acta Biologica Hungarica 62, 4 (2011), 485–488. **IF: 0.793**

Trenovszki, M., Kertészné Lebovics, V., Müller, T., Szabó, T., Hegyi, Á., Urbányi, B., Horváth, L., and Lugasi, A. Survey of fatty acid profile and lipid peroxidation characteristics in common carp (*Cyprinus carpio* L.) meat taken from five Hungarian fish farms. Acta Alimentaria 40, 1 (2011), 153–164. **IF: 0.379**

1.1.2. Külföldi kiadású cikk

Müller, T., Bódis, M., Urbányi, B., and Bercsényi, M. Comparison of the growth of pikeperch *Sander lucioperca* (L.) and hybrids of pikeperch and Volga pikeperch *S. lucioperca* × *S. volgensis* (Gmelin, 1789) juveniles reared under controlled conditions. The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgah 63 (2011). **IF: 0.426**

Žarski, D., Bokor, Z., Kotrik, L., Urbányi, B., Horváth, Á., Targońska, K., Krejszeff, S., Palińska, K., and Kucharczyk, D. A new classification of a preovulatory oocyte maturation stage suitable for the synchronization of ovulation in controlled reproduction of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L. Reproductive Biology 11, 3 (2011), 194–209. **IF: 1.500**



Żarski, D., Palińska, K., Targońska, K., Bokor, Z., Kotrik, L., Krejszeff, S., Kupren, K., Horváth, Á., Urbányi, B., and Kucharczyk, D. Oocyte quality indicators in Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L., during reproduction under controlled conditions. *Aquaculture* 313 (2011), 84–91. **IF: 2.044**

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

Mészáros, E., Urbányi, B., Bokor, Z., Egyed, I., Katics, M., Körmendi, S., and Hegyi, Á. Marketable-size carp production with complete fish feed. *Hungarian Agricultural Research* 20, 2 (2011), 26–29.

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

Demény, F., Sudár, G., Trenovszki, M., Kucska, B., Hóvári, J., Szabó, G., Molnár, T., Hegyi, Á., Urbányi, B., and Müller, T. Különböző takarmányok hatása a széles kárász (*Carassius carassius* L.) termelési mutatóira laboratóriumi körülmények között. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 60, 1 (2011), 29–45.

Müller, T., Balován, B., Tatár, S., Müllerné-Trenovszki, M., Urbányi, B., and Demény, F. A lápi póc (*Umbra krameri*) szaporítása és nevelése a természetesvízi állományok fenntartása és megerősítése érdekében. *Pisces Hungarici* 5 (2011), 15–20.

Urbányi, B., Müller, T., Bokor, Z., Szabó, T., Béres, B., and Horváth, L. Gazdasági haszonhalak és őshonos halfajok szaporítási és ivadéknevelési kutatásainak eredményei. *Állattenyésztés és Takarmányozás* 60, 3 (2011), 247–262.

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

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény

Bakos, K., Csenki, Z., Kovács, R., Kánainé Sipos, D., Müller, F., Hadzhiev, Y., Kovács, B., and Urbányi, B. Hormonháztartást zavaró anyagok monitorozása szennyezett vizekben transzgenikus zebradánióval. *Halászat* 104, 1 (2011), 24–28.

Bokor, Z., and Hegyi, Á. Fejlesztési forrásokhoz jutott a halászati ágazat. *Halászati Lapok* 12, 7 (2011), 3.

Horváth, Á., and Urbányi, B. Halászati kutatói találkozó hazánkban. *Halászati Lapok* 12, 10 (2011), 3.

Horváth, L., Béres, B., Bokor, Z., and Csorbai, B. Szervesanyag-termelés és –hasznosítás a halastavakban III. *Halászat* 103, 4 (2011), 119–126.

Müller, T., and Specziár, A. Magyar szerzők munkái a kősüllőről (*Sander volgensis*). *Halászat* 104 (2011), 104–106.

Szücs, S., Würtz, S., Kucska, B., Rideg, Á., Mészáros, E., Boczonádi, Z., Feledi, T., Szelei, Z., Kotrik, L., Urbányi, B., and Müller, T. Különböző előéletű egynyaras kecségék ivarsejtfejlődésének elemzése. *Biokontroll* 2, 4 (2011), 9–14.

Urbányi, B., and Bokor, Z. A Duna-stratégia halas szemmel. *Halászati Lapok* 12, 1 (2011), 5–6.

Urbányi, B., and Bokor, Z. Halászatról-természetvédelmi szemlélettel. Halászlapi Lapok 12, 4 (2011), 3.

Urbányi, B., and Bokor, Z. I. halászlapi-horgászlapi szakember-találkozó Gödöllőn. Halászlapi Lapok 12, 2 (2011), 4–5.

Urbányi, B., and Bokor, Z. V. Országos Halas Focibajnokság. Halászlapi Lapok 12, 2 (2011), 8.

Urbányi, B., and Horváth, Á. Gyógyszeres kutatások. Halászlapi Lapok 12, 5 (2011), 3–4.

Urbányi, B., Mihálffy, S., and Bokor, Z. A belvízi (inland) halászlapi helyzete az EU-ban. Halászlapi Lapok 12, 1 (2011), 3–5.

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

Demény, F., Tatár, S., Urbányi, B., and Müller, T. Az ásovány hal túlélési taktikája – Az elfeledett böjti rétcsík. Élet és Tudomány 66, 12 (2011), 367–369.

Hegyi, Á. Felszíni és felszín alatti vizeink megóvása Effektív Mikroorganizmusokkal. Vízisztavíz Magazin 2, 1 (2011), 24–25.

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

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű

Horváth, Á., Chèvre, P., and Urbányi, B. Sperm cryopreservation in sturgeon with a special focus on *A. sturio*. In *Biology and Conservation of the European Sturgeon Acipenser sturio* L. 1758, P. Williot, E. Rochard, N. Desse-Berset, F. Kirschbaum, and J. Gessner, Szerk. Springer Berlin Heidelberg, 2011, pp. 465–475. 10.1007/978-3-642-20611-535.

Mims, S. D., Tsvetkova, L. I., Wayman, W. R., Horváth, Á., Urbányi, B., and Gomelsky, B. Cryopreservation in Aquatic Sciences, 2 ed. World Aquaculture Society, Baton Rouge, Louisiana, USA, 2011, ch. Cryopreservation of sturgeon and paddlefish sperm, pp. 366–380.

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű

Horváth, L., Béres, B., and Urbányi, B. Ökológiai szemléletű tógazdálkodás - Haltenyésztés hidrobiológiai alapokon. No. ISBN 978-963-269-218-0. SZIE, MKK, KTI Halgazdálkodási Tanszék, 2011.

3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)

Horváth, L., Urbányi, B., and Horváth, Á., Szerk. A harcsa (*Silurus glanis*) biológiája és tenyésztése. Szent István Egyetemi Kiadó, ISBN: 978-963-269-266-1, 2011.

**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:

Horváth, Á., Bubalo, A., Čučević, A., Bartulović, V., Urbányi, B., and Glamuzina, B. Studies on the cryopreservation of sperm and larvae of the European flat oyster (*Ostrea edulis*). In

International Workshop on the Biology of Fish Gametes (Budapest, Gödöllő, 07-09. 09. 2011), pp. 166–167.

Müller, T., Horváth, Á., Takahashi, E., Kolics, B., Szaszkoné Decsi, K., Bakos, K., Kovács, B., Taller, J., Bercsényi, M., Horváth, L., Urbányi, B., Adachi, S., Arai, K., and Yamaha, E. Artificial hybridisation of eel species by using cryopreserved sperm from freshwater reared males (*Anguilla japonica* × *A. anguilla*). In 3rd International Workshop on the Biology of Fish Gametes (Budapest, Gödöllő, 07-09. 09. 2011), pp. 160–161.

Németh, Á., Orbán, K., Faidt, P., Horváth, Á., Müller, T., and Horváth, L. Induction of ovulation in the pikeperch (*Sander lucioperca*) by ovarian lavage. In International Workshop on the Biology of Fish Gametes (Budapest, Gödöllő, 07-09. 09. 2011), pp. 112–113.

Szentes, K., Mészáros, E., Szabó, T., Csorbai, B., Borbély, G., Urbányi, B., and Horváth, Á. Gonad development and gametogenesis in the Asian sea bass (*Lateolabrax japonicus*) grown in an intensive aquaculture system. In International Workshop on the Biology of Fish Gametes (Budapest, Gödöllő, 07-09. 09. 2011), pp. 108–109.

Żarski, D., Horváth, Á., Kotrik, L., Targońska, K., Palińska, K., Krejszef, S., Bokor, Z., Urbányi, B., and Kucharczyk, D. The period of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L., eggs ability to fertilization. In International Workshop on the Biology of Fish Gametes (Budapest, Gödöllő, 07-09. 09. 2011), pp. 71–72.

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

### **5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven**

Horváth, Á., Martínez Páramo, S., Urbányi, B., Kovács, Á. I., and Herráez, P. Cryopreservation of common carp *Cyprinus carpio* sperm in macrotubes and blood bags and subsequent activation with ovarian fluid. In Aquaculture Europe 2011 (Rhodosz, Görögország, 18-21. 10. 2011), European Aquaculture Society, pp. 474–475.

Mészáros, E., Urbányi, B., Fodor, F., Katics, M., Egyed, I., Körmendi, S., and Hegyi, Á. Establishment of intensive production-feeding system in Hungarian carp rearing. In Aquaculture Europe 2011 (Rhodosz, Görögország, 18-21. 10. 2011), European Aquaculture Society, pp. 703–704.

Müller, T., Székely, C., Boczonádi, Z., Mészáros, E., Bercsényi, M., Urbányi, B., and Horváth, L. Induced oogenesis of the European eel (*Anguilla anguilla* L.) in freshwater conditions. In Aquaculture Europe 2011 (Rhodosz, Görögország, 18-21. 10. 2011), European Aquaculture Society, pp. 764–765.

### **5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló**

Ács, B., Specziár, A., Boczonádi, Z., Urbányi, B., and Müller, T. A balatoni angolna állomány állapota, biológiai hatása és jövője. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 19.

Bakos, K., Csenki, Z., Kovács, B., Kovács, R., Kánainé Sipos, D., Hadzhiev, Y., Müller, F., and Urbányi, B. Establishment of a transgenic zebrafish (*Danio rerio*) based EDC screening system. In Genomics in Aquaculture symposium (Heraklion, Görögország, 14-17. 09. 2011).

Bakos, K., Csenki, Z., Kovács, R., Kánainé Sipos, D., Bencsik, D., Hadzhiev, Y., Kovács, B., Müller, F., and Urbányi, B. Transgenic zebrafish lines as in vivo EDC screening systems. In European Zebrafish Meeting (Edinburgh, Skócia, 05-09. 06. 2011), p. 372.

Bakos, K., Csenki, Z., Kovács, R., Kánainé Sipos, D., Bencsik, D., Hadzhiev, Y., Kovács, B., Müller, F., and Urbányi, B. Transzgenikus zebradánió vonal létrehozása ösztrogén hatású anyagok vizsgálatához. In III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok (Gödöllő, 13-15. 10. 2011), Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, p. 68.

Bakos, K., Csenki, Z. I., Kovács, R., Kánainé Sipos, D., Müller, F., Hadzhiev, Y., Kovács, B., and Urbányi, B. Ösztrogén hatású anyagok vizsgálatára alkalmas transzgenikus zebradánió vonal létrehozása. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 41.

Béres, B., Boltizár, O., Urbányi, B., and Horváth, L. A kalcium-magnézium tartalom és a szervesanyag körforgalom összefüggése halastavakban. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, pp. 12–13.

Fera, G., Buza, E., Kálmán, T., and Váradi, L. Az alarmferomonok hatása a halakra. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 45.

Hegy, Á. Possibilities of biological breakdown of organic matter-rich fish pond sediment using Effective Microorganisms (EM). In Yearly Whole-Salers Meeting (26-27. 01. 2011), Multikraft.

Kánainé Sipos, D., Bakos, K., Bősze, B., Müller, T., Urbányi, B., and Kovács, B. Mikroszatellit markerek ragadozó halak vizsgálatához. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 38.

Kánainé Sipos, D., Bakos, K., Müller, T., Urbányi, B., and Kovács, B. Microsatellite markers for newly cultured carnivorous fish in Hungary. In Genomics in Aquaculture symposium (Heraklion, Görögország, 14-17. 09. 2011).

Kánainé Sipos, D., Bakos, K., Müller, T., Urbányi, B., and Kovács, B. Mikroszatellit markerek fejlesztése ragadozó halak vizsgálatához. In Doktoranduszok Kaposvári Workshopja (Kaposvár, 08. 07. 2011), Kaposvári Egyetem, Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola.

Kánainé Sipos, D., Bakos, K., Müller, T., Urbányi, B., and Kovács, B. Ragadozó halfajok genetikai variabilitás vizsgálatának megalapozása. In III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok (Gödöllő, 13-15. 10. 2011), Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, p. 74.

Katics, M., Egyed, I., Körmendi, S., Urbányi, B., Fodor, F., Mészáros, E., and Hegyi, Á. A ponty tápos nevelése a Czikkhalas Kft. varsádi telephelyén. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 16.

Körmendi, S., Egyed, I., Katics, M., Urbányi, B., Hegyi, Á., Fodor, F., and Mészáros, E. A Czikkhalas Halastavai Kft. tavaiban folytatott ponty takarmányozási kísérlet hidrobiológiai vizsgálatainak eredményei. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 29.

Körmendi, S., Egyed, I., Katics, M., Urbányi, B., Hegyi, Á., Fodor, F., and Mészáros, E. Kistavas intenzív pontynevelés hidrobiológiai vizsgálatának eredményei. In LIII. Hidrobiológus Napok (Tihany, 05-07. 10. 2011), p. 4.

Kovács, R., Gazsi, G., Bencsik, D., Bakos, K., Baska, F., Grósz, G., Grósz, T., Urbányi, B., and Csenki, Z. The effects of fluoride exposure on the cardiac functions of zebrafish (*Danio rerio*). In European Zebrafish Meeting (Edinburgh, Skócia, 05-09. 06. 2011), p. 368.

Kovács, R., Gazsi, G., Bencsik, D., Bakos, K., Baska, F., Grósz, G., Grósz, T., Urbányi, B., and Csenki, Z. A fluorid hatásának vizsgálata a zebradánió (*Danio rerio*) szívműködésére. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 48.

Kukolya, J., Krifaton, C., Cserhádi, M., Háhn, J., Harkai, P., Sebők, F., Dobolyi, C., Szoboszlai, S., Kovács, B., Bakos, K., Urbányi, B., and Kriszt, B. Biomonitoring rendszerek alkalmazása mikotoxin-biodetoxifikációra képes mikrobák szelekciójára. In I. Környezetanalitikai és ökotoxikológiai szimpóziumon (Budapest, 18. 11. 2011), Magyar Ökotoxikológiai Társaság, p. 16.

Lendvai, N., Butz, H., Szabó, P., Tóth, M., Szűcs, N., Igaz, P., Kovács, B., Rácz, K., and Patócs, A. TMEM127 mutations in Hungarian patients with apparently sporadic pheochromocytomas and paragangliomas. In International Symposium on Pheochromocytoma and Paraganglioma (Marne-la-Vallée, Franciaország, 14-17. 09. 2011).

Mészáros, E., Urbányi, B., Bokor, Z., Fodor, F., Katics, M., Egyed, I., Körmendi, S., Lugasi, A., and Hegyi, Á. Különböző pontyfajták húsminőségének összehasonlító vizsgálata hagyományos és teljes értékű táppal történő takarmányozás esetén. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 30.

Mészáros, E., Urbányi, B., Fodor, F., Katics, M., Egyed, I., Körmendi, S., Lugasi, A., and Hegyi, Á. A ponty intenzív tápos takarmányozása hazai tógazdasági körülmények között. In III. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok (Gödöllő, 13-15. 10. 2011), Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, p. 76.

Müller, T., Adachi, S., Horváth, Á., Takahashi, E., Kolics, B., Százskóné Decsi, K., Bakos, K., Kovács, B., Bercsényi, M., Taller, J., Horváth, L., Urbányi, B., Matsubara, H., Arai, K., and Yamaha, E. Angolnafajok hibridizációja (*Anguilla japonica* × *A. anguilla*). In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 43.

Staszny, Á., Ferincz, Á., Weiperth, A., Csenki, Z. I., Müller, T., Specziár, A., Takács, P., Paulovits, G., and Urbányi, B. Pikkely-morfometriai vizsgálatok eddigi eredményei. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, p. 21.

Urbányi, B., Müller, T., Bokor, Z., Szabó, T., Béres, B., and Horváth, L. Gazdasági haszonhalak és őshonos halfajok szaporítási és ivadéknevelési kutatásainak eredményei. In Haltenyésztési Tudományos Nap (Budapest, október 25. 2011), Magyar Tudományos Akadémia.

Varga, D., Müller, T., Specziár, A., Hancz, C., and Szabó, A. A hévízi törpenövésű vadponty zsírsavösszetétele. In XXXV. Halászati Tudományos Tanácskozás (Szarvas, 25-26. 05. 2011), Haltenyésztési és Öntözési Kutató Intézet, pp. 31–32.

## **Környezetgazdaságtani Tanszék összesített 2011. évi publikációs listája**

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

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

1.1.1. Hazai kiadású

- cikk
- konferencia cikk

1.1.2. Külföldi kiadású

- cikk

Podmanicky, L., Belényesi, M., Balázs, K., Centeri, Cs., Kristóf, D., Kohlheb, N. (2011): Modelling Soil Quality Changes in Europe. An Impact Assessment of Land Use Change on Soil Quality in Europe. *Ecological Indicators*, 11: 4–15. [IF (2009): 3,102]

- konferencia cikk

Kelemen E., Balázs K., Choisis J.P., Gomiero T., Herzog F., Nguyen G., Nicholas P., Podmaniczky L.: Competing perceptions on biodiversity and its benefits: Theoretical and policy-oriented implications of a focus group study. 3 p. abstract to SS58 of ESEE 2011 conference, ESEE 2011 Advancing Ecological Economics: Theory and Practice 9th International Conference of the European Society for Ecological Economics June 14-17, 2011, Boğaziçi University, Istanbul – konferencia előadás absztrakt

Viaggi, D., **Balázs, K., Kelemen, E.**, Choisis, J.P., Choisis, N., Dennis, P., Gomiero, T., Kovács, E., Nguyen, G., Paoletti, M.G., Podmaniczky, L., Ryschawy, J., Sarthou, J.P. abstract to poster session BP2 Competing perceptions on biodiversity and its benefits: comparative results of a focus group study EAAE 2011 Congress Change and Uncertainty Challenges for Agriculture, Food and Natural Resources August 30 to September 2, 2011 ETH Zurich, Rämistrasse 101, Zurich Switzerland – poszter előadás

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

1.2.2. Külföldi kiadású

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

Kovács Eszter, Pataki György, Kelemen Eszter, Kalóczkai Ágnes (2011): Az ökoszisztéma-szolgáltatások fogalma a társadalomkutató szemszögéből. *Magyar Tudomány*, 172. évf. - 2011/7 sz., 780-787. old.

Kovács Eszter, Kelemen Eszter és Pataki György (2011): Ökoszisztéma szolgáltatások a tudományterületek és a szakpolitikák metszéspontjaiban. *Természetvédelmi Közlemények*, 17: xx –yy old. (elfogadva, megjelenés alatt)

Kohlheb Norbert és Pataki Gy. 2011. Csatározások a környezetpolitika végvérszájaiban: A környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek munkatársai mint street-level bürokraták helyzete a magyar környezetpolitikában. *Politikatudományi Szemle*, XX(4): 84–110

Pataki Gy. és Szántó Richárd 2011. Társadalmi felelősségvállalás vállalati on-line kommunikációjának kritikai elemzése. *Vezetéstudomány*, 12: 2–12

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

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

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

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű

Balázs Bálint (2011): Helyi élelmiszer hálózatok fejlesztése. In: Kerekes Sándor - Szirmai Viktória - Székely Mózses (szerk.): *A fenntartható fogyasztás környezeti dimenziói*, Budapest. 263-274 o.

Balázs Bálint (2011): Kooperatív kutatás a hazai élelmiszer hálózatok elősegítésére. In: Pataki György - Vári Anna (szerk.): *Részvétel - akció - kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokból*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest. 140-162 o.

Pataki György - Bodorkós Barbara - Balázs Bálint - Bela Györgyi - Kelemen Eszter - Mérő Ágnes (2011): Tájfajta védelmében: részvételi akciókutatás az Őrség-Vendvidéken. In: Pataki György - Vári Anna (szerk.): *Részvétel - akció - kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokból*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest. 9-27 o.

Pataki György - Bodorkós Barbara - Balázs Bálint - Bela Györgyi - Kelemen Eszter - Kohlheb Norbert (2011): A vidékfejlesztés demokratizálásának lehetősége: részvételi akciókutatás a Mezőcsáti Kistérségben. In: Pataki György - Vári Anna (szerk.): *Részvétel - akció - kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokból*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest. 28-51 o.

Málovics György – Mihók Barbara – Szentistványi István - Balázs Bálint (2011): Kirekesztett társadalmi csoportok és helyi emberi jogok: egy szegedi részvételi akciókutatás előzetes tanulságai. In: Pataki György - Vári Anna (szerk.): *Részvétel - akció - kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokból*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest. 84-119 o.

3.3 Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű)

3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)

Pataki Gy. és Vári Anna (szerk.) (2011): *Részvétel – akció – kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokról*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest

Pataki Gy., Bodorkós Barbara, Balázs Bálint, Bela Györgyi, Kelemen Eszter és Mérő Ágnes (2011): *Tájfajtak védelmében: részvételi akciókutatás az Őrség-Vendvidéken*. In: Pataki Gy. és Vári Anna (szerk.): *Részvétel – akció – kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokról*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest. 9-27 o.

Pataki Gy., Bodorkós Barbara, Balázs Bálint, Bela Györgyi, Kelemen Eszter és Kohlheb Norbert (2011): A vidékfejlesztés demokratizálásának lehetősége: részvételi akciókutatás a Mezőcsáti Kistérségben. In: Pataki Gy. és Vári Anna (szerk.): *Részvétel – akció – kutatás: magyarországi tapasztalatok a részvételi-, akció- és kooperatív kutatásokról*. MTA Szociológiai Kutatóintézet, Budapest, pp. 28–51 o.

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

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

Kovács Eszter és Kelemen Eszter (szerk.), Szerzők: Balázs Bálint, Bodorkós Barbara, Kalóczkai Ágnes, Kovács Eszter, Pataki György (2011): *A környezeti konfliktusok kezelése*. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő

Balázs Bálint, Kelemen Eszter és Kovács Eszter 2011. Környezeti kockázatok. In: Kovács Eszter és Kelemen Eszter (szerk.): *A környezeti konfliktusok kezelése*. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, 64-79 o

Pataki Gy., Kelemen Eszter és Kovács Eszter 2011. Érintett-elemzés: a konfliktusok elemzésének első lépése. In: Kovács Eszter és Kelemen Eszter (szerk.): *A környezeti konfliktusok kezelése*. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, pp. 21–35

3.7. Jegyzet szerkesztés

Kovács Eszter és Kelemen Eszter (szerk.) (2011): *A környezeti konfliktusok kezelése*. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő

3.8. Népszerűsítő könyv

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

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

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

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



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

### 5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven

Kelemen E., Balázs K., Choisis J.P., Choisis N., Dennis P., Gomiero T., Nguyen G., Paoletti M., Podmaniczky L., Ryschawy J., Sarthou J.P. (2011) Assessment of Economic Benefits Linked to Organic and Low Input Farmland in 4 BioBio Case Study Areas. pp.53. Deliverable D3.4 to the FP7 Project "Indicators for biodiversity in organic and low-input farming systems" (BioBio) Project no. 227161. 28 February 2011 – kutatási jelentés

Málovics György - Mihók Barbara - Jakab László - Lakatos Elizabeth - Szentistványi István - Balázs Bálint - Pataki György (2011): Participatory Action Research for Local Human Rights: The Case of Roma Minority in Szeged, South-Hungary. Connecting Civil Society and Science: A Key Challenge for Change towards Sustainable Development. 2011. október 20-21., Stuttgart.

### 5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven

### 5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló

Kalóczkai Ágnes, Kelemen Eszter és Pataki Gy. 2011. Understanding land-use conflicts through the lens of ecosystem services. Advancing Ecological Economics: Theory and Practice. 9th International Conference of the European Society for Ecological Economics. 2011. június 14-17., Istanbul. Elérhető az URL: [http://www.esee2011.org/files/esee2011\\_programbook.pdf](http://www.esee2011.org/files/esee2011_programbook.pdf) címen.

Kelemen Eszter, Pataki Gy., Kalóczkai Ágnes és Kovács Eszter 2011. Involving farmers in the valuation and management of ecosystem services: Why and how? A participatory case study from Hungary. Advancing Ecological Economics: Theory and Practice. 9th International Conference of the European Society for Ecological Economics. 2011. június 14-17., Istanbul. Elérhető az URL: [http://www.esee2011.org/files/esee2011\\_programbook.pdf](http://www.esee2011.org/files/esee2011_programbook.pdf) címen.

Kelemen Eszter, Pataki Gy., Kalóczkai Ágnes és Kovács Eszter 2011. Involving farmers in the valuation and management of ecosystem services: Why and how? A participatory case study from Hungary. Advancing Ecological Economics: Theory and Practice. 9th International Conference of the European Society for Ecological Economics. 2011. június 14-17., Istanbul. Elérhető az URL: [http://www.esee2011.org/files/esee2011\\_programbook.pdf](http://www.esee2011.org/files/esee2011_programbook.pdf) címen.

Pataki Gy., Kelemen Eszter, Kalóczkai Ágnes, Cordula Mertens 2011. Conflicts, Legitimacy and Participation in Biodiversity Governance: The Case of Natura 2000 in Hungary. Social Relations in Turbulent Times. 10th Conference of the European Sociological Association. 2011. szeptember 7-10., Genf.

Kovács Eszter, Pataki György és Kelemen Eszter: Mire használható és mire nem az "ökoszisztéma szolgáltatások" megközelítés? VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debreceni Egyetem, 2011. november 3-6, Program és Absztrakt-kötet, 22. old.

Kalóczkai Ágnes, Kelemen Eszter, Kovács Eszter és Pataki György: az ökoszisztéma szolgáltatások szerepe a tájhasználati konfliktusok megértésében, VII. Magyar

Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debreceni Egyetem, 2011. november 3-6,  
Program és Absztrakt-kötet, 37. old.

Matolay Réka, Susan Meriläinen, Pataki Gy. és Janne Tienari 2011. *Headhunters and Diversity: Ethnicity in Management Recruitment in Finland and Hungary*. Corporate Responsibility Research Conference. 2011. szeptember 12-14., Leeds, UK. Elérhető az URL: <http://www.crrconference.org/downloads/crrconference2011abstractbook.pdf> címen.

### **KKBT 2011. évi Publikációs listája**

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

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

1.1.1. Hazai kiadású

- cikk
- konferencia cikk

1.1.2. Külföldi kiadású

- cikk

Horváth E., Hoffer A., Sebők F., Dobolyi Cs., Szoboszlay S., Kriszt B., Gelencsér A. (2011): Microscopic fungi as significant sesquiterpene emission sources. *Journal of Geophysical Research*, 116: 2-7. **IF: 3.303**

Kaszab E., Szoboszlay S., Dobolyi Cs., Háhn J., Pék N., Kriszt B. (2011): Antibiotic resistance profiles and virulence markers of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from composts. *Bioresource Technology*, 102: 1543-1548. **IF: 4.365**

Krifaton Cs., Kriszt B., Szoboszlay S., Cserháti M., Szűcs Á., Kukolya J. (2011): Analysis of aflatoxin-B1-degrading microbes by use of a combined toxicity-profiling method. *Mutation Research – Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 726: 1-7. **IF: 2.938**

Szabó I., Szoboszlay S., Kriszt B., Háhn J., Harkai P., Baka E., Tánicsics A., Kaszab E., Privler Z., Kukolya J. (2011): *Olivibacter oleidegradans* sp. nov., hydrocarbon degrading strain isolated from a clean-up facility (biofilter) set up on a Hungarian hydrocarbon contaminated site. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 61: 2861-2865. **IF: 1.930**

- konferencia cikk

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

1.2.2. Külföldi kiadású

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

Baka E. (2011): A MON810 kukorica genetikai háttere és ehhez kapcsolódó ökotoxikológiai kockázata. *Biokontroll*, 2(3): 23-26.

Dobolyi Cs., Sebők F., Varga J., Kocsubé S., Szigeti Gy., Baranyi N., Szécsi Á., Lustyik Gy., Micisnai A., Tóth B., Varga M., Kriszt B., Kukolya J. (2011): Aflatoxin-termelő *Aspergillus flavus* törzsek előfordulása hazai kukorica szemtermésben. *Növényvédelem*, 47: 125-133.

Emődi A., Gyulai F., Hartman M., Tirczka I. (2011): Az alakor és a tönke termesztésbe való visszahozatalának vizsgálata. Tájökológiai Lapok, 9: 443-450.

Krifaton Cs., Cserhádi M., Privler Z. (2011): Az aflatoxinok környezet-egészségügyi hatásai. Biokontroll, 2(4): 4-8.

Raska G., Szoboszlay S., Privler Z., Kriszt B. (2011): POP jellegű növényvédőszer-hulladékok Közép-Kelet Európa, Kaukázus és Közép-Ázsia országaiban. Biokontroll, 2(1): 18-21.

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

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény

Czikkely M., Dobolyi Cs. (2011): Biogázüzemi fermentlevek termofil gombaközösségeinek ökofiziológiai vizsgálata. Biohulladék Magazin, 6: 20-24.

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

Tóth Á. (2011): Extrém világok. Élet és Tudomány, 2011/11: 326-328.

Nagy L., Tóth Á. (2011): Új fajok nyomában. Élet és Tudomány, 2011/28: 873-875.

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

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű

3.3. Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű)

3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)

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

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

Hartman M. (2011): Hulladékgazdálkodás alapjai. Egyetemi jegyzet. Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet, p. 187.

3.7. Jegyzet szerkesztés

3.8. Népszerűsítő könyv

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

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

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

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

Baka E., Kriszt B., Hobel C., Knispel R. W., Baumeister W., Nagy I., Kukolya J. (2011): Genetic tools for *Thermoplasma acidophilum*: achievements and applications. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 58 (Supplement): 4.

Baka E., Varga S., Kriszt B., Szoboszlay S., Knispel R. W., Baumeister W., Nagy I., Kukolya J. (2011): Screening and application of new genetic markers for *Thermoplasma acidophilum*.

In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 118.

Cserháti M., Krifaton Cs., Szoboszlay S., Háhn J., Kukolya J., Kriszt B. (2011): Aflatoxin B1 degradation activity of soil bacteria isolated from oil polluted sites. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 17.

Horváth E., Sebők F., Hoffer A., Dobolyi Cs., Szoboszlay S., Kriszt B., Gelencsér A. (2011): Sesquiterpene emission of fungi based on pure culture experiments. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 158.

Krifaton Cs., Kukolya J., Risa A., Harkai P., Cserháti M., Szoboszlay S., Kriszt B. (2011): Screening of zearalenone degrading microbes by yeast oestrogen reporter system \*BLYES. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 175.

Krifaton Cs., Kukolya J., Szoboszlay S., Szűcs Á., Kriszt B. (2011): New screening methods in mycotoxin biodegradation and metabolism research. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 60.

Kukolya J., Cserháti M., Krifaton Cs., Dobolyi Cs., Mézes M., Erdélyi M., Ancsin Zs., Csuka Cs., Nagy E., Lepossa A., Háhn J., Rikker T., Szoboszlay S., Kriszt B. (2011): New opportunities for mycotoxin monitoring and degradation based on the results of the MYCOSTOP research program. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 177-178.

Nagy J., Nagy L., Nagy I., Baka E., Tóth Á., Tánicsics A., Kriszt B., Kukolya J. (2011): Microbial diversity of arsenic-rich thermal spring of Köröm, Borsod region, Hungary. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 78.

Tánicsics A., Kukolya J., Nagy I., Horváth B., Szoboszlay S., Nagy I., Kriszt B. (2011): De novo genome project of the mycotoxin-degrading *Rhodococcus pyridinivorans* AK37. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 228.

Tánicsics A., Mayer Z., Farkas M., Szabó I., Szoboszlay S., Kukolya J., Kriszt B. (2011): Characterization of active microbial community of hypoxic, aromatic hydrocarbon contaminated groundwater: detection and diversity of catechol 2,3-dioxygenase mRNA and 16S rRNA transcripts. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 106.

Tóth Á., Nagy I., Horváth B., Barna T., Szoboszlay S., Tánicsics A., Kriszt B., Nagy I., Kukolya J. (2011): Complete genome sequence of the lignocellulose-degrading compost inhabiting bacterium, strain K07. In: Nagy K., Márialigeti K. (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58 (Supplement): 230-231.

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

5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven

- 5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven
- 5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló

Kukolya J., Krifaton Cs., Cserhádi M., Háhn J., Harkai P., Sebők F., Dobolyi Cs., Szoboszlai S., Kovács B., Bakos K., Urbányi B., Kriszt B. (2011): Biomonitoring rendszerek alkalmazása mikotoxin biodetoxifikációjára alkalmas mikroorganizmusok szelekciójára. In: Darvas B. (szerk.) I. Ökotoxikológiai konferencia, Budapest, pp. 16-17.

Lendvai N., Szabó I., Tóth M., Valkusz Z., Szabó D., Csajbók E., Igaz P., Kriszt B., Kovács B., Rácz K., Patócs A. (2011): G12S polymorphism of the SDD gene may be a genetic modifier of MEN2. In: MEN 2010 Meeting, 12th International Workshop on Multiple Endocrine Neoplasia – Gubbio: előadás, p. 82.

### **Természetvédelmi és Tájökológia Tanszék 2011. évi publikációs listája**

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

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

1.1.1. Hazai kiadású

- cikk

Kiss T., Lévai P., Ferencz Á., Szentes Sz., Hufnagel L., Nagy A., Balogh Á., Pintér O., Saláta D., Házi J., Tóth A., Wichmann B., Penksza K. (2011): Change of composition and diversity of species and grassland management between different grazing intensity - in Pannonian dry and wet grasslands. *Applied Ecology and Environmental Research* 9 (3): 197-230. [**IF (2010): 0,547**]

- konferencia cikk

1.1.2. Külföldi kiadású

- cikk

Lehoczki, R., Centeri, Cs., Sonkoly, K., Csányi, S. (2011): Possible use of nationwide digital soil database on predicting roe deer antler weight. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 57(1): 95–109. [**IF (2008): 0,522**]

Podmanicky, L., Balázs, K., Belényesi, M., Centeri, Cs., Kristóf, D., Kohlheb, N. (2011): Modelling Soil Quality Changes in Europe. An Impact Assessment of Land Use Change on Soil Quality in Europe. *Ecological Indicators*, 11: 4–15. [**IF (2009): 3,102**]

- konferencia cikk

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

Barczy – K. Penksza – K. Joó (2011): Soil–plant associations on kurgans of the Great Hungarian Plain. *Agrokémia és Talajtan Online (ATON 2011)*, Vol. 60., No. Supplementum, p. 293–304.

Tóth, Á. Balogh, B. Wichman, I. Dancz, Cs. Szalkay., K. Penksza (2011): Seasonal changes in weed vegetation on arable Pannonian sand and loses lands in Hungary. *Hungarian Journal of Industrial Chemistry* 39: 313-315.

Szentes Sz. – Barczy A. – Czitrovsky B. – Harcsa M. – Penksza K. (2011): Plant-soil relations on grasslands in horse pastures on Nagymező, Hungary. *Proceedings of the 10th Alps-Adria Scientific Workshop, Opatija, Croatia* *Növénytermelés* 60: 391-394.

#### 1.2.2. Külföldi kiadású

Barczy A., Joó K. (2011): Detailed palaeopedological analysis of kurgans of the Great Hungarian Plain. *BAR International Series* 2238, Paper 12, pp213-238.

Penksza K., Loksa G., Barczy A., Joó K., Malatinszky Á. (2011): Effects of extrazonal and climatic conditions on the vegetation of kurgans. A pilot study from the Hortobágy (Csípőhalom). *BAR International Series* 2238, Paper 24: 347-350.

Penksza K., Kiss T., Herczeg E., Nagy a., Malatinszky á. (2011): Anthropogenic impacts and management of natural grasslands on kurgans. *BAR International Series* 2238, pp. 329-338.

Centeri, Cs., Grónás, V., Demény, K., Idei, Sz., Penksza, K., Nagy, A. (2011): Interrelation of Land Use Change, Nature Conservation and Urbanization in the Gödöllő Hillside, Hungary. *NOVA Science Publisher, New York (ISBN (e-book): 978-1-61470-288-7)* (in press-formatting)

#### 1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

Baics, T., Centeri, Cs. (2011): Kiskunhalas környéki szikes tavak vízgazdálkodási problémái, azok okai, lehetséges megoldások a Sós-tó vízutánpótlására. *Tájökológiai Lapok* 9(1): 53–71.  
Bardóczy, L., Bardóczy, E. (2011): Gondolatok és variáció a Duna Tisza csatorna tervezéséhez a mérnöki gondolkodás tükrében. *Hidrológiai közlöny* 5: 24-28.

Bardóczy, L., Ligetvári, F., Bardóczy, E. (2011): Víztelenített szennyvíziszapok mezőgazdasági elhelyezésének és hasznosításának számítási alapjai in: *Hidrológiai közlöny* 5: 9-14.

A. Barczy – K. Penksza – K. Joó (2011): Soil–plant associations on kurgans of the Great Hungarian Plain. *Agrokémia és Talajtan Online (ATON 2011), Vol. 60., No. Supplementum*, p. 293–304

Centeri, Cs., Gyulai, F. (2011): A világ természetvédelmének története 1966 és 1970 között (védett területek alapítása). *Tájökológiai Lapok*, 9(1): 127–143.

Fehérvári B., Saláta D., Malatinszky Á. (2011): Hagyományőrző gyümölcsösök az Öreg-Bakony tanyavilágában. *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* 28: 39-53.

Geiger B., Saláta D., Malatinszky Á. (2011): Tájérténeti vizsgálatok a kiscsombosi fás legelőn. *Tájökológiai Lapok* 9(2): 219-233.

Kovács G., Heil B., Pető Á., Barczy A. (2011): Egy Sopron környéki szelvény recens- és paleotaljának bemutatása. *Talajvédelem különszám, Talajaink a változó természeti és*

társadalmi hatások között. Talajvédelmi Alapítvány, Gyomapress Kft., ISBN 978-963-306-089-6, p. 149-157.

Pető Á. – Barczy A. (2011): A Magyarországon előforduló meghatározó jelentőségű és gyakori talajtípusok fitolit profiljának katasztere IV. A vizsgált csernozjom és szikes talajok eredményei. Tájökológiai Lapok 9(1): 147-190.

Saláta D., Wichmann B., Házi J., Falusi E., Penksza K. (2011): Botanikai összehasonlító vizsgálat a cserépfalui és az erdőbényei fás legelőn AWETH 7(3): 234-262.

Szabó G., Zimmermann Z., Bartha S., Szentes Sz., Sutyinszki Zs., Penksza K. (2011): Botanikai, természetvédelmi és gyepgazdálkodási vizsgálatok Balaton-felvidéki szarvasmarha-legelőkön. Tájökológiai Lapok 9(2): 431- 440.

Szabó, B., Centeri, Cs., Vona, M. (2011): A Turai Legelő Természetvédelmi Terület és környékének tájváltozás vizsgálata katonai térképek alapján. Tájökológiai Lapok, 9(1): 1–11.

Szentes Sz., Sutyinszki Zs., Zimmermann Z., Szabó G., Járdi I., Házi J., Penksza K., Bartha S. (2011): A fenyérfű (*Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng 1936) gyep béta-diverzitására gyakorolt hatásainak vizsgálata és értékelése mikrocönológiai módszerekkel. Tájökológiai Lapok 9(2): 463-475.

Tóth A., Balogh Á., Wichmann B., Berke J., Gyulai F., Penksza P., Dancza I., Kenéz Á., Schellenbereger J., Penksza K. (2011) : Gyomvizsgálatok Pest megyei homoki mezőgazdasági területeken (lucernaföldek gyomvizsgálatai) I. Tájökológiai Lapok 9(2): 451-463.

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

2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény

2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

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

3.1. Könyvírás, idegen nyelvű

Barcza Z., Bondeau A., Churkina G., Ciais Ph., Czóbel Sz., Gelybó Gy., Grosz B., Haszpra L., Hidy D., Horváth L., Machon A., Pásztor L., Somogyi Z., Van Oost K. (2011): Modeling of biosphere-atmosphere exchange of greenhouse gases - Model based biospheric greenhouse gas balance of Hungary. In: Atmospheric Greenhouse Gases: The Hungarian Perspective (Ed.: Haszpra, L.), Springer, 295-330 pp.

Centeri, Cs., Jakab, G., Szalai, Z., Madarász, B., Sisák, I., Csepinszky, B., Bíró, Zs. (2011): Rainfall simulation studies in Hungary. In: Fournier, A.J. (ed.) Soil Erosion: Causes, Processes and Effects. NOVA Science Publisher, New York, p. 177–217. (ISBN: 978-1-61761-186-5)

Centeri, Cs., Kristóf, D., Evelpidou, N., Vassilopoulos, A., Giotitsas, I., Varvarigos, G. (2011): Soil erosion risk and sediment transport within Paros Island, Greece. In: Fournier, A.J. (ed.) Soil Erosion: Causes, Processes and Effects. NOVA Science Publisher, New York, p. 219–234. (ISBN: 978-1-61761-186-5)

Farkas Cs., Alberti G., Balogh J., Barcza Z., Birkás M., Czóbel Sz., Davis K. J., Führer E., Gelybó Gy., Grosz B., Kljun N., Koós S., Machon A., Marjanović H., Nagy Z., Peresotti A., Pintér K., Tóth E., Horváth L. (2011): Methodologies. In: Atmospheric Greenhouse Gases: The Hungarian Perspective (Ed.: Haszpra, L.), Springer, 65-90 pp.

Marjanović H., Alberti G., Balogh J., Czóbel Sz., Horváth L., Jagodics A., Nagy Z., Ostrogović M. Z., Peresotti A., Führer E. (2011): Forests. In: Atmospheric Greenhouse Gases: The Hungarian Perspective (Ed.: Haszpra, L.), Springer, 121-156 pp.

3.2. Könyvírás, magyar nyelvű

Czóbel Sz., Szirmai O. (2011): Gödöllői-dombság növényzete és flórája. pp 100-124. In: Szabó L. (ed.) (2011): A Gödöllői-dombság természeti- és gazdaságföldrajzi viszonyai, kultúrtörténete. SZIE Egyetemi Kiadó, Gödöllő 268 p.

Loksa G.: Gödöllői-dombság éghajlata Gödöllői-dombság természeti-, és gazdaságföldrajzi viszonyai, kultúrtörténete (szerk.: Szabó Lajos) Agroinform Kiadó Budapest 47-57 p.

Malatinszky Á. (2011): Gödöllői-dombság környezet- és természetvédelme. In: Szabó L. (szerk.) (2011): Gödöllői-dombság természeti- és gazdaságföldrajzi viszonyai, kultúrtörténete. pp. 135-156. Agroinform Kiadó. ISBN: 978-963-502-936-3

3.3 Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű)

Á. Pető – A. Barczy (eds.) (2011): Kurgan Studies. An environmental and archaeological multiproxy study of burial mounds in the Eurasian steppe zone. BAR International Series 2238 2011, ISBN 978 1 4073 0802 9 p. 350

3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)

Gy., Pocsai K., Kajdi F., Schmidt J., P. Juhász A. (2011): A lóbab. *Vicia faba* L. (szerk.: Turcsányi G., Kutszegi G.). Magyarország Kulturflórája III/13. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő. p. 197.

Surányi D., Priszter Sz., Szujkóné Lacza J., Kováts D., Molnár L., Szalay L., Györi Z., Nyujtó F., Süle S., Péntes B., Hrotkó K., Pedryc, A., Hermán, R. (2011): A Czimmer Gy., Szabó T. A., Horváth Zs., Szabó L. Gy., Kuroli G., Reisinger P., Pinke sárgabarack. *Armeniaca vulgaris* Lam. (szerk.: Turcsányi G., Kutszegi G.). Magyarország Kulturflórája II/9. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő. p. 300.

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

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

Barczy A. - Bucsi T. - Centeri Cs. - Joó K. - Kenéz Á. - Pető Á. - Saláta D. (2011): Földtan és talajtan. Gyakorlati segédlet. A Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet jegyzete a BSc szintű természetvédelmi mérnök és környezetgazdálkodási agrármérnök szakok számára. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő

Centeri, Cs. (2011): Talajvédelem. Egyetemi (MSc) jegyzet. Szent István Egyetem, Gödöllő, p. 101

3.7. Jegyzet szerkesztés

3.8. Népszerűsítő könyv



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

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

Sz. Szentés – A. Barczy – B. Czitrovsky – M. Harcsa – K. Penksza (2011): Plant-Soil Relations on Grasslands in Horse Pastures on Nagymező, Hungary. Proceedings of the 10th Alps-Adria Scientific Workshop Opatija, Croatia, 14-19. March 2011., DOI: 10.1556/Növénytermelés, 60. 2011. Suppl. 1., p. 391-394.

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

Bakos R., Saláta D., Malatinszky Á., Sály P., Horváth S., Sárospataki M. (2011): Előzetes vizsgálatok a cserépfalui fás legelő poszméh faunisztikai és botanikai viszonyainak feltárásához. Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, Kecskemét, ISBN 978-963-7294-98-3 Ö, III. kötet ISBN 978-615-5192-01-2, pp. 215-219.

Barczy A. - Bánfi P. - Centeri Cs. - Jurák P. - Schellenberger J. (2011): Lössgyepek a Körös-Maros Nemzeti Parkban – visszagyepesítés lehetősége és annak talajtani háttere. Poszter, CD kiadvány, Pdf. Magyar Tudomány Ünnepe 2011, VII. Alföldi Tudományos Tájgazdálkodási Nap, 2011. november 17., Szolnok, ISBN 978-963-89339-1-1, p. 1-5.

Geiger B., Saláta D., Malatinszky Á. (2011): A hatvan-kisgombosi fás legelő tájtörténeti vizsgálata. Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, Kecskemét, ISBN 978-963-7294-98-3 Ö, I. kötet ISBN 978-963-7294-99-0, pp. 603-607.

Malatinszky Á., Ádám Sz., Falusi E., Szalkay Cs., Penksza K.: Éghajlatváltozás hatásaihoz alkalmazkodó gazdálkodás tervezése védett vizes élőhelyeken: a HABIT-CHANGE projekt első eredményei. Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, Kecskemét, ISBN 978-963-7294-98-3 Ö, III. kötet, pp. 405-409. ISBN 978-615-5192-01-2

Malatinszky Á., Ádám Sz., Saláta D., Penksza K. (2011): Védett növényfajok újabb előfordulásai a Borsodi-dombság szőlőhegyein. Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, Kecskemét, ISBN 978-963-7294-98-3 Ö, III. kötet ISBN 978-615-5192-01-2, pp. 410-414.

Németh Z., Penksza K., Czóbel Sz. (2011): Neofiton és archeofiton gyomfajok csírázási karakterisztikája. 161-165. pp. In: Magyar Biológiai Társaság (ed.): VII. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Előadások és poszterek összefoglalói. Budapest, 2011. október 13-14.

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

Ádám Sz., Malatinszky Á. (2011): A Szőnyi-szigets csoport tájtörténete és vegetációja. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Absztraktkötete, Debrecen, 2011. november 3-6. p. 49. ISBN 978-963-318-169-0

Barczy A. (2011): Természeti adottságok és vidékfejlesztés: egy Babat-völgyi példa. Plenáris előadás, Nemzetközi Tehetség gondozási-, Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferencia, Szolnoki Főiskola, 2010. július 7.

Barczy A. (2011): Vizes élőhelyek és környezetük tájhasználatának kapcsolata. Új Magyarország Fejlesztési Terv Közép-magyarországi Operatív Program támogatási rendszer keretében megvalósuló, a KMOP-3.2.1/A-09-2009-0002 azonosító számú: Természeti értékek védelme Babatvölgyben című pályázat szakmai konferenciája, 2011.

Kovács-Hostyánszki A., Balázs K., Báldi A., Elek Z., Falusi E., Penksza K., Pintér O., Podmaniczky L., Szabó G., Szalkovszki O., Valastyán N., Zimmermann Z. (2011): Agrárgazdaságok jellemző élőhelyeinek növény, földgiliszta, pók és méh együttese a Duna-Tisza közén. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Absztraktkötete, Debrecen, 2011. november 3-6. p. 53. ISBN 978-963-318-169-0

Malatinszky Á. (2011): Önkéntesek bevonása 8-18 évesek természetvédelmi nevelésébe: a Süni táborok 25 éve. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Absztraktkötete, Debrecen, 2011. november 3-6. p. 35. ISBN 978-963-318-169-0

Malatinszky Á., Ádám Sz., Falusi E., Penksza K. (2011): Éghajlatváltozás hatásaihoz kötődő gazdálkodói problémák feltárása védett vizes élőhelyeken. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Absztraktkötete, Debrecen, 2011. november 3-6. 53. ISBN 978-963-318-169-0

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

### **5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven**

Centeri, Cs., Demény, K. (2011): Land use change monitoring from statistical point of view - example of settlement expanding in the Gödöllő Dombság Hillside, Hungary. In: Dobrovodská, M., Špulerová, J., Štefunková, D. (eds.), Research and management of the historical agricultural landscapes. Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, p. 9–16.

Szabó, B., Vona, M., Centeri, Cs., Gelencsér, G. (2011): Landscape Changes in Koppány Creek Valley. Proceedings of the 19th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 703–710. (ISBN 978-80-89139-26-2)

Szabó, B., Vona, M., Centeri, Cs., Gelencsér, G., Akác, A. (2011): Water quality monitoring on Koppány Creek. Proceedings of the 19th International Poster Day, Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere, Bratislava, CD, p. 711–719. (ISBN 978-80-89139-26-2)

### **5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven**

Bajor Z. – Penksza K. (2011): Természetvédelmi- élőhelykezelési munkálatok a homoktövis újpesti élőhelyén. – V. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 63-67.  
Barczy A. (2011): Védett területek tájhasználatának kérdései Babatvölgy példáján. Természeti értékek védelme Babatvölgyben - KMOP-3.2.1./A-09-2009-0002 projekt V. Workshop. Gödöllő, p. 30

Barczy A. (2011): Vizes élőhelyek és környezetük tájhasználatának kapcsolata. Természeti értékek védelme Babatvölgyben - KMOP-3.2.1./A-09-2009-0002 projekt kiadványa. Gödöllő, p. 19-29.

Barczy A. (2011): Védett területek tájhasználatának kérdései Babatvölgy példáján. Természeti értékek védelme Babatvölgyben - KMOP-3.2.1./A-09-2009-0002 projekt V. Workshop. Gödöllő, p. 30

Bardóczyné Sz. E. – Nagy A. – Házi J. – Urbányi B. – Penksza K. (2011): Élőhely-változások árvíz után kialakult belvizes árterületeken az Ipoly példáján keresztül. – VI. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 153-159.

Kriska Gy., Penksza K., Kiss O., Horváth G. (2011) Fototaxis és polarotaxis kéz a kézben: Megvilágított polarizáló felületek, mint különleges vízirovarcsapdák. VIII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Jósza, 2011. április 14-16., kivonatok gyűjteménye pp. 36-37.

Malatinszky Á., Ádám Sz., Falusi E., Szalkay Cs., Penksza K. (2011): Éghajlatváltozás hatásaihoz alkalmazkodó gazdálkodás tervezése védett vizes élőhelyeken: a HABIL-CHANGE projekt első eredményei. Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, Kecskemét, pp. 405-409. ISBN 978-963-7294-98-3 Ö, III. kötet ISBN 978-615-5192-01-2

Malatinszky Á., Ádám Sz., Saláta D., Penksza K. (2011): Védett növényfajok újabb előfordulásai a Borsodi-dombság szőlőhegyein. Erdei Ferenc VI. Tudományos Konferencia, Kecskemét, pp. 410-414 ISBN 978-963-7294-98-3 Ö, III. kötet ISBN 978-615-5192-01-2

Németh Z. – Penksza K. – Czóbel Sz. (2011): Neofiton és archeofiton gyomfajok csírázási karakterisztikája. – VI. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 160-164.

Penksza K. – Falusi E. – Kiss T. – Pintér O. – Zimmermann Z. – Szabó G. (2011): Faj- és vegetációváltozások száraz és nedves pannon gyepekben különböző legeltetési intenzitás mellett. – VI. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 17-20.

Tóth A. – Balogh Á. – Gyulai F. – Berke J. – Penksza P. – Wichmann B. – Dancza I. – Penksza K. (2011): Homok és lösz gyomflóra szezonális változása Pest megyei mezőgazdasági területeken. – VI. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 127-132.

Zimmermann Z. – Szabó G. – Sutyinszki Zs. – Szentés Sz. – Penksza K. (2011): A legeltetés és a kaszálás hatásának vizsgálata a Dinnyési-Fertő gyepeiben. – VI. Kárpát–medencei Biológiai Szimpózium kiadványkötete. pp. 75-78.

### 5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló

Á. Balogh, A. Tóth, K. Penksza, B. Wichmann, I. Dancza (2011) : Weed composition on arable lands on pastures as a special subset of invasive plants in Hungary. Book of Abstracts, Joint workshop of the EWRS : Weed management in arid and semi-arid climate and Weed management systems in vegetables, p. 36

A.Tóth, Á. Balogh, B. Wichmann, I. Dancza, K. Penksza (2011) : Seasonal changes in weed vegetation on arable Pannonian sand and loess lands in Hungary. Book of Abstracts, Joint workshop of the EWRS : Weed management in arid and semi-arid climate and Weed management systems in vegetables, p. 35

Bartha S., Zimmermann Z., Szabó G., Szentes Sz. Sutyinszki Zs., Házi J., Penksza K. (2011): Béta diverzitás mértékek alkalmazása és összehasonlító vizsgálata gyepek finom térléptékű llományon belüli heterogenitásának a jellemzésére. IX. Magyar Biometriai, Biomatematikai és Bioinformatikai Konferencia 2011. július 1. Budapest, p. 48.

Czóbel Sz., Huszti E., Pap K., Szirmai O., Pándi I., Németh Z., Vikár D., Penksza K. (2011): Védett nyílt és zárt homoki gyepársulások magászórással és monolit áttelepítéssel végzett ex situ rekonstrukciójának első eredményei. p. 68 In: Lengyel Sz., Varga K., Kosztyi B. (eds.): VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Előadások és poszterek összefoglalói. Debrecen, 2011. november 3-6., 197 p.

Czóbel Sz., Szirmai O., Pap K., Németh Z., Penksza K. (2011): Small-scale sampling of a Scandinavian mountain tundra vegetation by grid method. p. 155. In: Casella L., Agrillo E., Attore F. (eds.) Book of Abstracts of the 20th International Workshop of European Vegetation Survey, Rome, Italy, 6-8 April 2011. 141 p.

Harcza M., Kulin B. Gy., Sallai A., Penksza K., Szemán L. (2011): Intenzív gyepek gyomosodási viszonyai a tápanyag utánpótlás megszüntetése után. Budapest, 2011. február 21-22. 57. Növényvédelmi Tudományos Napok, p. 62.

J. Házi, S. Bartha, S. Szentes, B. Wichmann, K. Penksza (2011): Secondary succession in seminatural dry grasslands in Hungary, Book of Abstracts, 34 th Symposium of the Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Camerino, Italy, May 24-28. 2011.

K. Penksza, J. Házi, B. Wichmann, A. Tóth, Sz. Szentes, S. Bartha (2011): Comparative researches and evaluations on grassland management and nature conservation in natural grasslands of the Balaton Uplands National Park, Hungary, Book of Abstracts, 34 th Symposium of the Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Camerino, Italy, May 24-28. 2011.

Kovács- Hostyánszki A., Balázs K., Báldi A., Elek Z., Falusi E., Penksza K., Pintér O., Podmaniczky L., Szabó G., Szalkovszki O., Valastyán N., Zimmermann Z., (2011): Agrárgazdaságok jellemző élőhelyeinek növény, földigiliszta, pók és méh együttese a Duna-Tisza-köze.

Malatinszky Á., Ádám Sz., Falusi E., Penksza K. (2011):Éghajlatváltozáshoz kötődő gazdálkodói problémák feltárása védett vizes élőhelyeken. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen 2011. november 3-6. p. 53. ISBN 978-963-318-169-0

Németh Z., Pap K., Szirmai O., Czóbel Sz. (2011): Differences in evapotranspiration characteristics in common weed species. Növénytermelés 60: 341-344. /In: Harcza M. (ed.) Proceedings of the 10th Alps-Adria Scientific Workshop, Opatija, Croatia, 14-18 March 2011. 464 p./

Penksza K., Házi J., Bartha S., Wichmann B., Szentes Sz., Bajor Z., Szabó G., Sutyinszki Zs., Zimmermann Z. (2011): Botanical investigation and grassland management on the hungarian grey cattle pastures. 20th International Workshop of European Vegetation Survey, Roma, Italy, 6-9 Apr. 2011.

Penksza K., Joó K., Barczy A. (2011): Talajtani, botanikai és paleoökológiai kapcsolatok vizsgálata (Hortobágy, Csípő-halom). VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen 2011. november 3-6. p. 148.

Penksza K., Wichmann B., Gyulai F., Berke J., Penksza P., Dancza I., Tóth A (2011): Szezonális gyomvegetáció változások homoki mezőgazdasági területeken. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen 2011. november 3-6. p. 149.

Penksza, K., Báldi András, Kovács Anikó, Balázs, K., Podmaniczky, L., Centeri, C., Falusi, E., Kelemen, (2011): Biodiversity in the Homokhátság Region, Steppe Oak Wood and Pannonic Sand Steppes Conference. 6-8 October 2011, Kecskemét p. 76.

Sutyinszki Zs., Szentes Sz., Szabó G., Zimmermann Z., Járdi I., Penksza K., Bartha S. (2011): Mikrocönológiai vizsgálatok fenyérfüves gyepek természetvédelmi célú értékelésére. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen 2011. november 3-6. p. 160.

Szabó G., Zimmermann Z., Penksza K., Szentes Sz. (2011): A természetvédelmi kezelés hatásainak vizsgálata szikes gyepekre a Dinnyési-Fertő Természetvédelmi Területen. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen 2011. november 3-6. p. 161.

Zimmermann Z., Szabó G., Bartha S., Penksza K., Szentes Sz., Sutyinszki Zs. (2011): Természetvédelmi és mikrocönológiai vizsgálatok Balaton-felvidéki legelőkön. VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Debrecen 2011. november 3-6. p. 176.

## **Területi Tervezési és Térinformatikai Tanszék 2011. évi publikációs listája**

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

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

1.1.1. Hazai kiadású

- cikk
- konferencia cikk

1.1.2. Külföldi kiadású

- cikk

Belényesi, M., Podmanicky, L., Balázs, K., Centeri, Cs., Kristóf, D., Kohlheb, N. (2011): Modelling Soil Quality Changes in Europe. An Impact Assessment of Land Use Change on Soil Quality in Europe. Ecological Indicators, 11: 4–15. [IF (2009): 3,102]

- konferencia cikk

1.2. Idegen nyelvű, nem impakt faktoros folyóiratban

1.2.1. Hazai kiadású

1.2.2. Külföldi kiadású

1.3. Magyar nyelvű, nem impakt faktoros hazai folyóiratban

Hegyesi J.- Kohlheb N. - Ónodi G.- Mátyás I.- Váradi I.: Települések az energia-önellátás útján, Településfejlesztési Füzetek 29. szám, Kiadó: Belügyminisztérium, ISBN 978-963-9208-25-4, Bp. 2011. 79 p.

Ónodi G. (ford): Irányelvek az európai falvak és vidéki térségek fenntartható fejlődéséért, Településfejlesztési füzetek, Különszám, ISBN 978-963-9208-26-1, Bp. 2011. 13 p.

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

- 2.1. Szakmai folyóiratban megjelent közlemény
- 2.2. Népszerűsítő folyóiratban megjelent közlemény

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

- 3.1. Könyvírás, idegen nyelvű
- 3.2. Könyvírás, magyar nyelvű
- 3.3. Könyvszerkesztés, nemzetközi (idegen nyelvű)
- 3.4. Könyvszerkesztés, hazai (magyar nyelvű)
- 3.5. Jegyzetírás, egyetemi / főiskolai jegyzet (idegen nyelvű)
- 3.6. Jegyzetírás, egyetem, főiskolai jegyzet (magyar nyelvű)
- 3.7. Jegyzet szerkesztés
- 3.8. Népszerűsítő könyv

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

- 4.1. Teljes szövegű közlemény, alkalmi (nem periodika jellegű) kongresszusi kiadványban, idegen nyelven, lektorált formában megjelentetve:
- 4.2. Teljes szövegű közlemény, alkalmi (nem periodika jellegű) kongresszusi kiadványban, magyar nyelven, lektorált formában megjelentetve
- 4.3. Megtartott előadás vagy bemutatott poszter alapján készített egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló, szerkesztett tudományos folyóiratban, vagy annak különszámában

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

- 5.1. Teljes szövegű közlemény idegen nyelven
- 5.2. Teljes szövegű közlemény magyar nyelven
- 5.3. Egy oldalas idegen vagy magyar nyelvű összefoglaló