

A 2010/2011 tanévi kari publikációk száma összesen (MMK): 179

Ebből

könyv, könyvrészlet: 14

tudományos cikk ISI által referált szaklapban: 22

tudományos cikk szaklapban: 16

egyéb szakcikk: 23

publikáció konferencia kiadványban: 104

Teljes Kari publikációs lista (tanszékenként)

Agrártudományi Tanszék

könyv, könyvrészlet:

Lenti I. /szerk./ (2010): Kastély- és kúriaparkok Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. (A könyv írása, szerkesztése a Sz.-Sz.-B Megyei Közgyűlés elnökének megbízásából készül. Kiadásának várható időpontja: 2012. I. féléve).

Lenti I. (2011): Szélzúgásban a Rókáson. In: Lenti I. (szerk.): Szabolcs-Szatmár-Bereg megye állatvilága (madarak, emlősök). Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat, Nyíregyháza. 351 - 362. (ISBN 978 963 08 0670 1). (Könyvrészlet).

Juhász S.- Lenti I. (2011): Bátorliget és környezetének állatvilága (madarak, emlősök). In: Lenti I. (szerk.): Szabolcs-Szatmár-Bereg megye állatvilága (madarak, emlősök). Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat, Nyíregyháza. 89 - 100. (ISBN 978 963 08 0670 1). (Könyvrészlet).

Lenti I. /szerk./ (2011): Szabolcs-Szatmár-Bereg megye állatvilága (madarak, emlősök). Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat, Nyíregyháza. 373 pp. (ISBN 978 963 08 0670 1). (Könyv).

publikáció konferencia kiadványban:

1. Romhány, L.-Vágvölgyi, S. (2010): Dísznapraforgó (*Helianthus annuus* L.) In: Gondola, I. (szerk.) (2010): Az alternatív növények szerepe az Észak-alföldi régióban. DE AGTC KIT Nyíregyházi Kutatóintézet, Nyíregyháza, p. 293-302. ISBN 978-963-473-386-7
2. Romhány, L.-Vágvölgyi, S. (2010): Napraforgó (*Helianthus annuus* L.) In: Lazányi, J. (2010): Növénynevelés és fajtafenntartás az Észak-alföldi régióban. MTA Debreceni Területi Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság, Dela Kft., Debrecen, p.: 76-85. ISBN 978-963-88930-0-0
3. Romhány, L.-Vágvölgyi, S.-Nagyné Kutni, R. (2010): Az étkezési napraforgó nemesítése az élelmiszerbiztonság szolgálatában. XVI. Növénynevelési Tudományos Napok, Összefoglalók, MTA, Budapest, p. 121.
4. Romhány, L.-Vágvölgyi, S. (2011): Biológiai alapok szerepe a napraforgó nemesítésben. In: Mendlerné, D. N.-Romhány, L. (szerk.) (2011): Növényi Génbankok – Biodiverzitás – Növénynevelés. Biológiai alapok stratégiai szerepe a vidékfejlesztésben. DE AGTC KIT NYKI & KKI Nyíregyháza, p. 116-126. ISBN 978-963-473-441-3
5. Vágvölgyi S. – Bányai L. – Szabó B. – Szabó M. – Veisz J. (2011): Környezetkímélő csemegeszőlő termesztés rezisztens fajtákkal, VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, 2011. március 24-27. Kolozsvár (Románia) (ISSN 1842-9815).

6. Lenti I. (2010): Szabolcs-Szatmár-Bereg megye védett természeti területeinek gombavilága. A Magyar Tudomány Napja rendezvénye, Nyíregyházi Főiskola MMK, Nyíregyháza. (2010. 11. 09.).
7. Lenti I. (2010): Szabolcs-Szatmár-Bereg megye védett területeinek gombavilága. A Magyar Tudomány Ünnepe, Nyíregyházi Főiskola MMK, Nyíregyháza. (2010. 11. 09.).
8. Lenti I. (2010): "Egy megkésett képeslap a cégénydányádi nyárból" (Cégénydányádi Kúria parkja). In: Füleky Gy. (szerk.): A táj változásai a Kárpát-medencében. Tájhasználat és tájátalakulás a 18-20. században. Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, Gödöllő; Tájvédelmi Oktatásért és Kutatásért Alapítvány, Budapest. (ISBN: 978-963-06-2214-1). 131-136. (könyvrészlet).
9. Lenti I. (2010): Energetikai célra termesztett kosárfonó fűz (*Salix viminalis* L.) növényvédelme. In: Kondor A. (szerk.): A biomassza energetikai hasznosításának lehetőségei az önkormányzatoknál. Kelet-magyarországi Regionális Biomassza Közhasznú Egyesület, Nyíregyháza. (ISBN 978-963-08-0701-2). 39-47.
10. Lenti I. (2011): Üdvözlés a Tisza mentéről. Sapientia Erdélyi Tudományegyetem, Csíkszereda. (felkért előadó, 2011. 06. 12.)
11. Lenti I. (2011): Mikofil gombák. Partium Keresztény Egyetem, Nagyvárad (Románia). (felkért előadó, 2011. 04. 19.)
12. Lenti I. (2011): Az energiatermelés céljára termesztett rövid vágásfordulójú fűz (*Salix viminalis* L.) fontosabb kórokozói és kártevői. "Élő Energia. Megújuló energiaforrások alkalmazása az önkormányzatok életében" c. konferencia, Nyírbogát. (2011. 02. 25.)
13. Lenti I. (2011): Szabolcs-Szatmár-Bereg növényvilága. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár. (2011. 03. 24-27.)
14. Lenti I. (2011): A Felső-Tisza vidékének ártéri ("dzsungel") gyümölcsösei. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár. (2011. 03. 24-27.)
15. Lenti I. (2011): Szabolcs-Szatmár-Bereg megye természeti szépségei. "Egészségmegőrzés a mindennapokban" c. konferencia, Nyíregyházi Főiskola, Nyíregyháza. (2011. 06. 02.)
16. Kondor A.- Lenti I. (2011): Az "energiafűz" (*Salix viminalis* L.) betakarításának és tárolásának lehetőségei. Östermelő, 4: 74-77. (HU ISSN 1418088X).
17. Lenti I. (2011): Üzemgazdasági megközelítések az energia előállítására termesztésbe vont japánfű (*Miscanthus sinensis* Anders.) termésének betakarításához. Östermelő, 3: 77-78. (HU ISSN 1418088X).
18. Lenti I. (2011): Ismerjük meg farontó gombáinkat. Növényvédelmi teendők a tél végén. 15. Jubileumi összeállítás, Östermelő, 3: 90-91. (HU ISSN 1418088X).
19. Lenti I.- Kondor A. (2011): Az "energiafűz" (*Salix viminalis* L.) termesztése Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében. In: Rakonczai J. (szerk.): Környezeti változások és az Alföld. A Nagyalföld Alapítvány Kötetei 7., Békéscsaba. 389-396. (ISBN 978-963 85437 8 3). (Könyvrészlet).
20. Kondor, A.- Lenti, I. (2011): New settler insects in the "Energy Willow" (*Salix viminalis* L.) plantations. 9th International Multidisciplinary Conference, Baia Mara, Nyíregyháza. 133-138. (Proceedings, ISBN 978 615 5097 18-8).
21. Lenti I. (2011): Energetikai célra termesztett kosárfonó fűz (*Salix viminalis* L.) növényvédelme. Östermelő, 2: 71-74. (HU ISSN 1418088X).
22. Lenti I. (2011): Szabolcs-Szatmár-Bereg növényvilága. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. 293 - 297. (ISSN 1842-9815).
23. Lenti I. (2011): The flora of Szabolcs-Szatmár-Bereg county. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. 781 - 782. (ISSN 1842-9815).

24. Lenti I. (2011): The flood (Jungle) orchards of the Upper-Tisza Region. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Ábel Kiadó, Kolozsvár. 780 - 781. (ISSN 1842-9815)
25. Forgó I.- Györkös I.- Szabó B.- Szabó M.- Vágvölgyi S.(2011): Gyepterületek aktuális agrár-környezetvédelmi kérdései Magyarországon. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár. p.322-326. ISBN 1842-9815.
26. Forgó I.- Szabó B.- Szabó M.- Györkös I.- Vágvölgyi S.(2011): Kosárfonó fűzfajták (*Salix viminalis* L.) biomassza produktuma. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár. p. 137-140. ISBN 1842-9815.
27. TÓTH, Cs. – BARNA, S. – KOVÁCS, Sz. (2011): Organikus és konvencionális gazdaságokból származó gyümölcsfajták összehasonlító levélanatómiai jellemzése. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár. p. 312-316. ISBN 1842-9815.
28. VEISZ, J. – PELACHNÉ ERDŐSI M. – NEMESNÉ SZÁVA Zs. – BARNA S. – TÓTH Cs. – VÁGVÖLGYI S. – SZABÓ B. – DINYA Z. (2011): Biogazdálkodással a környezet megóvásáért. VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár. p. 410-414. ISBN 1842-9815.
29. BARNA S. – SIMON L. – TÓTH Cs. – KONCZ J. – ANTON A. (2011): Nehézfémekkel szennyezett talaj cvíztisztításból származó vas-mangán csapadékkal történő stabilizációjának vizsgálata. Talajvédelem Különszám (Ed.: Farsang A. – Ladányi Zs.) - Talajaink a változó természeti és társadalmi hatások között – Talajtani Vándorgyűlés, 2010. szeptember 3-4., Szeged. p.323-330. ISBN 978-963-306-089-6.
30. TÓTH, Cs. – DINYA, Z. (2011): Az EA_NORVÉGALAP-BIOBEL09 kutatási program bemutatása. In: Organikus Gazdálkodás Biológiai Alapjainak Komplex Agronómiai, Bioanalitikai Vizsgálata az Észak-Alföldi Régiót Jól Reprezentáló Fajták Tekintetében. (Ed.: Tóth Csilla). Nyíregyháza. 2011. 6-17. p. ISBN: 978-963-9909-57-1.
31. TÓTH, Cs. (2010): Bio- és konvencionális gazdaságokból származó gyümölcsfajták összehasonlító levélanatómiai vizsgálata. In: Organikus Gazdálkodás Biológiai Alapjainak Komplex Agronómiai, Bioanalitikai Vizsgálata az Észak-Alföldi Régiót Jól Reprezentáló Fajták Tekintetében. (Ed.: Tóth Csilla). Nyíregyháza. 2011. 125-149. p. ISBN: 978-963-9909-57-1.

Fizika Tanszék

könyv, könyvrészlet:

1. Gy. Glodán, Cs.Cserhádi, I. Beszeda, G.Pál, D. L. Beke
Interdiffusion in Au/Ag and InSb/Zn/InSb systems, in: *Acta Physica Debrecina XLIV*, p24 (2010)

tudományos cikk ISI által referált szaklapban:

1. Györgyi Glodán, Csaba Cserhádi, Imre Beszeda, and Dezső L. Beke
Production of hollow hemisphere shells by pure Kirkendall porosity formation in Au/Ag system, *Appl. Phys. Lett.* 97, 113109 (2010); doi:10.1063/1.3490675 (3 pages), published online 17 September 2010
2. Nuclear modification factors of phi mesons in d+Au, Cu+Cu and Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). Apr 2010. (Published Feb 2011). 11pp. Published in *Phys.Rev.C83:024909,2011*.
3. Measurement of neutral mesons in p+p collisions at $\sqrt{s}=200$ GeV and scaling properties of hadron production. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). May 2010. (Published Mar 1, 2011). 28pp. Published in *Phys.Rev.D83:052004,2011*.

4. Transverse momentum dependence of meson suppression η suppression in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). May 2010. (Published Jul 2010). 7pp. Published in Phys.Rev.C82:011902,2010.
5. High p_T direct photon and π^0 triggered azimuthal jet correlations and measurement of k_T for isolated direct photons in p+p collisions at $\sqrt{s}=200$ GeV. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). Jun 2010. (Published Oct 1, 2010). 18pp. Published in Phys.Rev.D82:072001,2010.
6. Azimuthal anisotropy of neutral pion production in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV: Path-length dependence of jet quenching and the role of initial geometry. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). Jun 2010. (Published Oct 1, 2010). 6pp. Published in Phys.Rev.Lett.105:142301,2010.
7. Measurement of Transverse Single-Spin Asymmetries for J/psi Production in Polarized p+p Collisions at $\sqrt{s} = 200$ GeV. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). Sep 2010. (Published Dec 1, 2010). 13pp. Published in Phys.Rev.D82:112008,2010.
8. Cross section and double helicity asymmetry for η mesons and their comparison to neutral pion production in p+p collisions at $\sqrt{s}=200$ GeV. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). Sep 2010. (Published Feb 1, 2011). 10pp. Published in Phys.Rev.D83:032001,2011.
9. Azimuthal correlations of electrons from heavy-flavor decay with hadrons in p+p and Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV. By PHENIX collaboration exp RHIC-BNL-PHENIX (A. Adare et al.). Nov 2010. (Published Apr 2011). 17pp. Published in Phys.Rev.C83:044912,2011.
10. Identified charged hadron production in p+p collisions at $\sqrt{s}=200$ and 62.4 GeV. By PHENIX Collaboration (A. Adare et al.). Feb 2011. (Published Jun 2011). 32pp. Published in Phys.Rev.C83:064903,2011.
11. Test of the τ -Model of Bose-Einstein Correlations and Reconstruction of the Source Function in Hadronic Z-boson Decay at LEP. By The L3 Collaboration (P. Achard et al.). CERN-PH-EP-2011-080, May 2011. Published in Eur.Phys.J.C71:1648,2011.
12. A. Szolnoki, G. Szabó, M. Perc: Phase diagrams for the spatial public goods game with pool punishment *Phys. Rev. E* **83** (2011) 036101
13. A. Szolnoki and M. Perc: Reward and cooperation in the spatial public goods game *EPL* **92** (2010) 38003
14. A. Szolnoki, Z. Wang, J. Wang, X. Zhu: Dynamically generated cyclic dominance in spatial prisoner's dilemma games *Phys. Rev. E* **82** (2010) 036110
15. G. Szabó, A. Szolnoki, M. Varga, L. Hanusovszky: Ordering in spatial evolutionary games for pairwise collective strategy updates *Phys. Rev. E* **82** (2010) 026110
16. D. Helbing, A. Szolnoki, M. Perc, G. Szabó: Punish, but not too hard: how costly punishment spreads in the spatial public goods game *New J. Phys.* **12** (2010) 083005
17. G. Szabó, A. Szolnoki, and J. Vukov: Mechanisms Supporting Cooperation for the Evolutionary Prisoner's Dilemma Games in *Econophysics and Economics of Games, Social Choices and Quantitative Techniques* (2010) pp.24-31, Springer
18. D. Helbing, A. Szolnoki, M. Perc, G. Szabó: Defector-accelerated cooperativeness and punishment in public goods games with mutations *Phys. Rev. E* **81** (2010) 057104
19. A. Szolnoki and M. Perc: Impact of critical mass on the evolution of cooperation in spatial public goods games *Phys. Rev. E* **81** (2010) 057101

20. D. Helbing, A. Szolnoki, M. Perc, G. Szabó: Evolutionary establishment of moral and double moral standards through spatial interactions *PLoS Comput. Biol.* **6** (2010) e1000758
21. M. Perc and A. Szolnoki: Coevolutionary games - a mini review *BioSystems* **99** (2010) 109

tudományos cikk szaklapban:

1. Hadházy Tibor- Szabó Tímea- Szabó Árpád: A klasszikus hőtan rövid története 2., A fizika tanítása, 2010/4. szám 13-17. old.

egyéb szakcikk:

publikáció konferencia kiadványban:

1. Hadházy Tibor: A Fizika Tanszék, (A mérnökképzés 50 éve a Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Karán, 1961-2011, 131-133. old. 2011.
2. Tarján Péter: Fizikai analízis a PHENIX elektromágneses kaloriméterével, Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi régióban 2011 konferencia előadásai
3. Varga Klára: Szilárdtest-nyomdetektor, mint nyomjelző, Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi régióban 2011 konferencia előadásai

Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék

tudományos cikk szaklapban:

1. Antal, T. – Kerekes, B. (2011): Agrárlogisztika. A kiszállítási tevékenység vizsgálata és fejlesztése. *Logisztikai Híradó* 2011/4. sz. p. 27-30. ISSN 2006-6333
2. Antal T. (2011): A vízelvonás hatása a mentafajok (*'Mentha spicata'* és *'Mentha piperita'*) illóolaj-tartalmára. *Élelmiszer-tudomány Technológia*, LXV. Évfolyam 2. szám, 8-14.p. ISSN 2061-3954

egyéb szakcikk:

1. Lengyel, A. - Szilágyi, A. – Simon, L. (2010): Biogas plant in Nyírbátor, Hungary, 2010. 12. 28., BioMob WP2 Case Report, College of Nyíregyháza, Faculty of Engineering and Agriculture, Department of Vehicle and Agricultural Engineering, cooperation with the Department of Land Management and Rural Development, Nyíregyháza
2. Lengyel, A. - Szilágyi, A. – Simon, L. (2011): The biogas production's technology in Germany, 2011. 01. 28., BioMob WP2 Case Report, College of Nyíregyháza, Faculty of Engineering and Agriculture, Department of Vehicle and Agricultural Engineering, cooperation with the Department of Land Management and Rural Development, Nyíregyháza
3. Kalmár, I. (2010): Pályázatírás (a támogatási rendszerekről általában, tanácsok a tudományos pályázatok írásához). Oktatási segédlet. „Bioenergia” tehetséggondozási műhely. Nyíregyháza, 2010. december 1.
4. Kalmárné, V. E. – Kalmár, I. (2010): Bioetanol gyártás technológiája és jelenlegi helyzete. Oktatási segédlet. „Bioenergia” tehetséggondozási műhely. Nyíregyháza, 2010. október 20.

5. Kalmár, I. (2010): Logisztikai rendszerek. Segédlet. Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Nyíregyháza
6. Kalmár, I. (2010): Logisztikai tervezés I. Segédlet. Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Nyíregyháza
7. Kalmár, I. (2011): Logisztikai tervezés II. Segédlet. Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Nyíregyháza
8. Antal T. 2010. A szárítás energiafelhasználását befolyásoló jellemzők. Értékálló Aranykorona, X. évfolyam 8. szám, 2010. szeptember, 31-32. p. ISSN: 1586-9652
9. Antal T. 2010. Az állattartó épületek fűtése és berendezései. Értékálló Aranykorona, X. évfolyam 10. szám, 2010. december-január, 26-27. p. ISSN: 1586-9652
10. Antal T. 2010. A szemestermény-szárító telepek felépítése. Őstermelő, 2010/6. szám, 2010. december-2011. január, 54-56. p. ISSN 1418-088X
11. Antal T. 2011. Szemestermény-szárítási –tárolási technológiák komplex fejlesztése I. rész. Értékálló Aranykorona, XI. évfolyam 1. szám, 2011. február, 31-35. p. ISSN: 1586-9652
12. Antal T. 2011. Szemestermény-szárítási –tárolási technológiák komplex fejlesztése II. rész. Értékálló Aranykorona, XI. évfolyam 2. szám, 2011. március, 27-31. p. ISSN: 1586-9652
13. Antal T. 2011. Szemestermény-szárítási –tárolási technológiák komplex fejlesztése III. rész. Értékálló Aranykorona, XI. évfolyam 3. szám, 2011. április, 33-36. p. ISSN: 1586-9652
14. Antal T. 2011. Különböző módszerek a vízkáros területek megmunkálására. Értékálló Aranykorona, XI. évfolyam 4. szám, 2011. május, 26-28. p. ISSN: 1586-9652
15. Antal T. 2011. Kukorica növényápolása sorközműveléssel. Értékálló Aranykorona, XI. évfolyam 5. szám, 2011. június, 29-30. p. ISSN: 1586-9652
16. Antal T. 2011. A kukorica gazdaságos szárítása. Őstermelő, 2011/4. szám, 2011. augusztus-szeptember, 47-49. p. ISSN 1418-088X
17. Kovács, Z. (2010): A gabonabetakarítás szállító- és anyagmozgató berendezései. 2. rész. *Mezsgyefórum*, 2010. szeptember, ISSN 2060 5994
18. Kovács, Z. (2010): Rakodógépek az állattartásban. *Mezsgyefórum*, 2010. szeptember, ISSN 2060 5994
19. Kovács, Z. (2010): Szabályozott légtérű gyümölcstárolás. *Mezsgyefórum*, 2010. november-december, ISSN 2060 5994
20. Kovács, Z. (2011): A tavaszi vetésű növények talajművelésének gépei. *Mezsgyefórum*, 2011. január-február, ISSN 2060 5994

publikáció konferencia kiadványban:

1. Lengyel, A. (2010): A biomassza energetikai hasznosítási lehetősége helyi önkormányzatoknál. „A biomassza energetikai hasznosításának lehetőségei az önkormányzatoknál” Tanácskozás, 2010. december 10. Fényeslitke, ISBN 978-963-08-0701-2
2. Lengyel, A. – Lajos, I. – Szilágyi, A. – Sári, Zs. (2011): Faapríték előkészítése tüzelésre (Preparation of wood chips for firing), Nyíregyházi Főiskola, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék, Nyírerdő Zrt. (College of Nyíregyháza, Faculty of Engineering and Agriculture, Department of Vehicle and Agricultural Engineering, cooperation with the Nyírerdő Clc.), 2011. 04. 07., 7. Magyar Szárítási Szimpózium, Szent István Egyetem, Gödöllő

3. Kerekes, B. – Antal, T. – Sikolya, L. (2010): Quality of plum varieties for different drying methods. 17th International Drying Symposium (IDS 2010). Magdeburg, Németország, 3-6 Október 2010., p. 1927-1932., ISBN 978-3-86912-037-9
4. Antal, T. – Kerekes, B. – Sikolya, L. (2010.): Measurement of Quality Properties of Dried Plum Varieties. International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business 2010 [Analecta Technica Szegedinensia], Szeged, 3-4. November, p. 5-11., ISBN 1788-6392
5. Kerekes, B. (2010): The training system of logistics on the Faculty of Engineering and Agriculture, College of Nyíregyháza. CECOL Konferencia (I. Central European Conference on Logistics), Miskolc, 2010. 11. 26. (CD-kiadvány)
6. Antal, T. – Kerekes, B. – Sikolya, L. (2011): Különböző szárítási eljárások hatása a mentafajok illóolaj-tartalmára. 7. Magyar Szárítási Szimpózium, Gödöllő, 2011. április 7-8. (CD-kiadvány)
7. Kerekes, B. (2011): Az energia audit szerepe a termelő és szolgáltató cégek gazdálkodásában. VIII. Regionális Távhő Konferencia, Nyíregyháza, 2011. április 21. (CD-kiadvány)
8. Antal, T. – Kerekes, B. – Sikolya, L. (2011): Characterization of Freeze Dried and Hot-air Dried Lemon Balm. International Multidisciplinary Conference, Nyíregyháza, May 19-21, 2011. Proceedings. P. 19-24.
9. Szegedi, A. - Lengyel, A. (2010): Terhelés alatti áttételváltás folyamatainak elemzése mezőgazdasági erőgépeknél. IV. Nyíregyházi Doktorandusz Konferencia, 2010. 12.04.
10. Kalmár, I. – Szendrei, J. (2010): Mobil bioreaktor a biogázfejlesztés hatékonyságának növelésére. ENERGOEXPO Debrecen 2010. szeptember 21-22. Katalógus (kiadvány). p. 185.
11. Kalmár, I. (2010): Megújuló és alternatív energiaforrások feltárása termelő üzemekben, energia auditokra alapozva. Innovatív energia audit megvalósítása a Szabolcs Volán Zrt-nél Nyíregyháza 2010. október 26. CD
12. Kalmár, I. – Kalmárné, Vass E. – Farkas, F. – Nagy, V. (2010): Energy naturally - biogas and biodiesel; Poszter, International Conference on Science and Technique in the Agri-food business (ICoSTAF2010), Szeged 3-4, November 2010, In: Analecta Technica Szegedinensia 2010/2-3, ISSN 1788-6392, p 122-127
13. Kalmár, I. – Kalmárné, Vass E. (2010): Mobil bioreaktornál megvalósítandó technológiai folyamat és a mérési-szabályozási tartományok. Mobil bioreaktor biogáz előállítás kísérletekhez (Középtiszai Mg. ZRt. DE AGTC Logisztikai Koordinációs Központ, SZF Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás). Zárókonferencia. Debrecen, 2010. 10. 27. CD
14. Kalmár, I. – Grasselli, G. (2010): Növényvédőgép fejlesztés a Baross Program keretében Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya Agrárműszaki Bizottság ülése Gödöllő, 2010. december 10. ppt
15. Kalmár, I. – Grasselli, G. – Kalmárné, Vass E. (2011): A keretlengések és a szórás-egyenletesség vizsgálata a permetezőgép-fejlesztésben. Növényvédőszer megtakarítást lehetővé tevő permetezőgép fejlesztése. Zárókonferencia. Debrecen, 2011. január 12. CD
16. Kalmár, I. (2011): Eszköz a biomassza-energetikai lehetőségeinek kihasználásához: mobil bioreaktor. Alternatív energiára alapozott hő- és áramelőállítás a határtérségben. Debreceni Egyetem - Nagyvárad Egyetem. A device to deploy the possibilities of biomass energetics: transportable bioreactor. Alternative Energy Based Heat and Electricity Production in the Border Region. University of Debrecen - University of Oradea. HURO zárókonferencia. Debrecen, 2011. január 26. CD

17. Lengyel A. – Kalmár I. (2011): A biomassza hasznosíthatósága az önkormányzati energiagazdálkodásban. ÉLŐ ENERGIA 2009/2011 Kelet-magyarországi Regionális Biomassza Közhasznú Egyesület. Nyírbogát, 2011. február 25.

Közlekedéstudományi és Infotechnológiai Tanszék

- könyv, könyvrészlet:

1. PAY, E. – COTETIU, R. – UNGUREANU, N. – SIKOLYA, L. – PÁY, G. (2011) International Multidisciplinary Conference. 9th edition, 2011. május 19-21., ISBN: 978-615-5097-18-8 Bessenyei Publishing House 2011
2. SIKOLYA L. (szerk.) (2011): A mérnökképzés 50 éve a Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Karán 1961-2011 Nyíregyháza 2011 p.1-478.
- 3.. L. Ormos [2010]: „Soft Computing Method Based on Thom’s Catastrophe Theory”. LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH& Co. KG, Saarbrücken, Germany. ISBN 978-3-8433-7291-6

- tudományos cikk szaklapban:

1. Ferenczi, I.[2010]: „Relationship between input channel excitation time and Profinet IO refresh time”. Hungarian Journal of Industrial Chemistry 2010, vol. 38/2, 95-98 old. ISSN 0133-0276
2. Ormos, L.[2010]: “Embedded Learning Accessory Based on Fuzzy Catastrophe”. Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering, vol. 3, 2010. ISSN 1844 – 9689

- publikáció konferencia kiadványban:

1. T. ANTAL-B. KERÉKES-L. SIKOLYA: Measurment of quality properties of dried plum varieties. International Conference on Science and Technique in the Agri-Food Business. Szeged, ICoSTAF 2010, 3-4 November 2010, ISSN 1788-6392
2. T. ANTAL – B. KERÉKES – L. SIKOLYA (2011): Különböző szárítási eljárások hatása mentafajok illóolaj tartalmára VII. Magyar Szárítási Szimpózium. Gödöllő, 2011. április 7-8.
3. ANTAL T.-SIKOLYA L.-KERÉKES B. (2011): Characterization of freeze dried and hot-air dried lemon balm (*Melissa officinalis* L.). 9th International Multidisciplinary Conference. Nyíregyháza, Hungary 19-21 May, 2011
4. PAY E.-COTETIU R. – UNGUREANU N. PAY G. SIKOLYA L. (2011): International multidisciplinary conference – from beginning to now. 9th International Multidisciplinary Conference. Nyíregyháza, Hungary 19-21 May, 2011
5. FERENCZI I.: Szinkronizált adatátviteli késleltetések elemzése a PROFINET IO rendszernél. XX. SzámOkt Konferencia kiadvány 2010, p.118-123. ISSN 1842-4546 2010.10.07.
6. FERENCZI I.: A Profinet IRT ciklusidő meghatározásának módszerei Doktoranduszok Fóruma szekciókiadvány, 56-61 old. 2010.11.10.
- 7.. FERENCZI I.: PTC protokoll alkalmazása a Profinet IRT kapcsolatok szinkronizálására IV. Nyíregyházi Doktorandusz Konf. Kiadvány 2010.12.10.
8. FERENCZI I.: Az ipari Ethernet, mint valós idejű rendszer Félévi munkaanyag 2011.01.26.

9. FERENCZI I.: Methods to determine a Profinet IRT bus cycle time XXV. microCAD Nemzetközi Konf. Kiadvány 2011.03.

10. FERENCZI I.: Beágyazott telegramokat tartalmazó ipari Ethernet keretek ciklusidejének meghatározása Doktorandusz szemináriumi munkaanyag 2011.06.

Műszaki Alapozó és Gépgyártástechnológiai Tanszék

- könyv, könyvrészlet:

1. Dudás Illés: Gépgyártástechnológia I. A gépgyártástechnológia alapjai. Műszaki Könyvkiadó, 2011.
2. Dudás Illés: Gépgyártástechnológia II. Forgácsoláselmélet, technológiai tervezés alapjai., Műszaki Könyvkiadó, 2011.
3. Dudás Illés: Gépgyártástechnológia IV., Gyártás és gyártórendszerek tervezése 2. kiadás, Műszaki Könyvkiadó, 2010. (ISBN 978-963-16-6517-8)
4. Dudás Illés – Friedhelm Lierath – Varga Gyula: Környezetbarát technológiák a gépgyártásban. Forgácsolás szárazon, minimális hűtéssel-kenéssel. Műszaki Könyvkiadó, 2010. p.: 308 (ISBN 987-963-16-6500-0)
5. Dezső Gergely: Kinematika és dinamika példatár, Nyíregyházi Főiskola, Bessenyei Kiadó, 2010, ISBN: 978-963-9909-68-7 jegyzet (133 oldal)
6. Bodnár Ildikó, Braun Mihály, Horváth Róbert, Kocsis Dénes, Tóth László, Trampus Péter, Varga Ferenc: Geotermikus rendszerek fenntarthatóságának integrált modellezése, 1. kötet, TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0017, Debrecen , 2011, p. 67-76.

- tudományos cikk szaklapban:

1. Szigeti, F., Varga, Gy., Dezső, G.
Experimental Investigation on Roughness of Drilled Surfaces Resulted from Environmentally Conscious Machining
Annals of faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering.
Tome viii (year 2010). Fascicule 3 pp.: 313 – 317 ISSN 1584-2073
2. Kovács A., Varga Gy., Szigeti F.: Kopásálló acélok környezettudatos fúrása során a technológiai paraméterek hatásának vizsgálata, MISKOLCI EGYETEM KÖZLEMÉNYEI, Interdiszciplináris tudományok, 1. kötet (2011) 1. szám, pp.:173-180, ISSN 2062-9737
3. Bodzás Sándor - Dr. Dudás Illés: Production geometrical analysis of logarithm spiral backward turned curve, Debrecen, Debreceni Műszaki Közlemények 2010/2, 2010.10.25., pp.: 49 - 55., <http://www.mfk.unideb.hu/userdir/dmk/docs/20102/>
4. Bodzás Sándor – Dr. Dudás Illés: Designing of Smoother Hob, Veszprém, Hungarian Journal of Industrial Chemistry, 2010, Volume 38, Number 2, pp.: 89 – 94.

- publikáció konferencia kiadványban:

1. Kovács A., Szigeti, F., Varga Gy., Százvai, A.:
Environmentally Friendly Machining of Wear-Resistant Steel
IN-TECH 2010, Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, Prague, Czech Republic, 2010. szeptember 14-16, pp.: 474-478, ISBN 978-80-904502-2-6
2. Varga Gy., Szigeti, F., Kovács A.: Modelling of Metal Cutting

IN-TECH 2010, Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, Prague, Czech Republic, 2010. szeptember 14-16, pp.: 557-561, ISBN 978-80-904502-2-6

3. Varga Gy., Szigeti, F., Kovács A.: Modelling of Metal Cutting
CEEPUS WORKSHOP, Prague, Czech Republic, 2010. szeptember, 6 pages, CD
Proceedings, ISBN 978-80-904502-3-3
4. Gergely Dezső, Gyula Varga, Ferenc Szigeti: Investigation the Correlation Between Technological Parameters and the Wear in Case of Drilling with Minimal Lubrication, International Symposium on Advanced Engineering and Applied Management, 4-5. November, 2010, Hunedoara, Romania proceedings pp. 141-145. (ISSN 978-973-0-09340-7)
5. Dezső Gergely, Szigeti Ferenc, Varga Gyula, Péter László: Szerszámkopás és felületi érdesség vizsgálata környezetbarát megmunkálásoknál, A Magyar Tudomány Napja Erdélyben, 2010. nov. 20.
6. Kovács A., Varga Gy., Szigeti F., Százvai A., Environmentally Friendly Drilling of Wear-Resistant Steel. XXV. Microcad International Scientific Conference, 31 March – 1 April, 2011, Miskolc, (ISBN 978-963-661-965-7) (pp.: 177-180)
7. Kovács A., Szigeti F., Százvai A., Varga Gy.: Dry Drilling of Wear-resistant Steel. 9th International Multidisciplinary Conference, Nyíregyháza, 19-21. May, 2011. pp.:145-148. ISBN 978-615-5097-18-8
8. Dezső Gergely, Varga Gyula, Szigeti Ferenc: Fúrószerszám és a megmunkált felület mechanikai kölcsönhatásának modellezése, Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban, Miskolc Egyetemváros, 2011. május 21-22. (elektronikus kiadás: http://store1.digitalcity.eu.com/store/clients/release/mtekmr_2011.pdf) 99-104. o. ISBN 978-963-7064-25-8
9. Kovács A., Százvai A., Szigeti F., Varga Gy.: Kopásálló acél környezetbarát forgácsolása, Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban, Miskolc Egyetemváros, 2011. május 21-22. (elektronikus kiadás: http://store1.digitalcity.eu.com/store/clients/release/mtekmr_2011.pdf) 105-112. o. ISBN 978-963-7064-25-8
10. Mándy Zoltán – Dr. Dudás Illés – Bodzás Sándor: Manufacture of spiroid worm surfaces in modern intelligent integrated systems, Győr, Factory Automation Conference 2011, 2011.05.24 – 2011.05.26., pp.: 140 – 147.
11. Bodzás Sándor – Dr. Dudás Illés: Analysis of the grinding territory of worm gear hob, Nyíregyháza, International Multidisciplinary Conference 2011, 2011.05.19 – 2011.05.21., pp.: 61 – 66.
12. Dr. Dudás Illés – Bodzás Sándor: Spiroid csiga matematikai, geometriai modellezése és gyors prototípus gyártása, Miskolc, Műszaki Tudomány az Észak - Kelet Magyarországi Régióban Konferencia 2011, 2011.05.18., http://store1.digitalcity.eu.com/store/clients/release/mtekmr_2011.pdf, pp.: 215 – 220.
13. Bodzás Sándor – Dr. Dudás Illés – Dr. Péter László – Dr. Dezső Gergely – Kósa Péter - Százvai Attila: Rapid prototyping production of conical worm with arched profile, Miskolc, MicroCAD International Scientific Conference 2011, 2011.03.31 – 2011.04.01., pp.: 35 – 40.
14. Bodzás Sándor – Dr. Dudás Illés: Production geometry and finite element method analysis of archimedean worm gear drive, Miskolc, MicroCAD International Scientific Conference 2011, 2011.03.31 – 2011.04.01., pp.: 29 – 34.
15. Dr. Dezső Gergely – Dr. Dudás Illés – Dr. Péter László – Bodzás Sándor: Multicontast problem of spiroid worm gear drives, MicroCAD International Scientific Conference 2011, 2011.03.31 – 2011.04.01., pp.: 47 – 52.

16. Dr. Dudás Illés – Bodzás Sándor: Csigakerék lefejtőmaró élezhetőségi tartományának meghatározása közelítő módszerrel, Kolozsvár, Románia, XVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka 2011, 2011.03.24 - 25. pp.: 83-87.
17. Bodzás Sándor – Dr. Dudás Illés: Defining of the maximum grinding angle of hobs by advancing method, Miskolc, Doktoranduszok Fóruma, 2010.11.10. pp.: 25 – 30.
18. Bodzás Sándor - Dr. Dudás Illés: Csigakerekek megmunkálása és a megmunkáló szerszám köszörüléséhez szükséges maximális korongátmérő meghatározása, Budapest, Gyártás 2010 „Manufacture” Konferencia, 2010.10.20. - 2010.10.21., Gyártás 2010 „Manufacture” CD
19. Kovács A., Százvai A, Szigeti F., Varga Gy.: Kopásálló acél környezetbarát forgácsolása, Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban, Miskolc Egyetemváros, 2011. május 21-22. (elektronikus kiadás: http://store1.digitalcity.eu.com/store/clients/release/mtekmr_2011.pdf) 105-112. o. ISBN 978-963-7064-25-8
20. Kovács A., Varga Gy., Szigeti F., Százvai A., Environmentally friendly drilling if wear-resistant steel. XXV. Microcad International Scientific Conference, 31 March – 1 April, 2011, Miskolc, (ISBN 978-963-661-965-7) (pp.:177-188)
21. Nagy Gábor Lajos, Dezső Gergely: Csomagoló robot építése és stabilitásának vizsgálata FMTÜ Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, 2011. március 24-25. (ISSN 2067-6808) 213-216. old.
22. Dezső Gergely: How to widen erasmus cooperations and their benefits, International Week, Nyíregyháza, 2011. április 14-15.
23. Gergely Dezső, Illés Duduás: Simulation of worm gear drive deformation state in case of multiple teeth pair contact, International Multidisciplinary Conference, Nyíregyháza, 19-21. May, 2011.
24. Kocsis Dénes, Horváth Róbert, Manó Sándor, Godó Zoltán Attila: Vibration analysis of rheological properties of artificially aged PVC filaments, International Multidisciplinary Conference 9th edition, Baia Mare-Nyíregyháza, 2011. May 19-21, p. 127-132.
25. Nsui V., Cotetiu R., Ungureanu N., Páy G.: Some consideration regarding the represent stage of the electromechanic linear actuators Multidisciplinary Conference 9th edition, Baia Mare-Nyíregyháza, 2011. May 19-21, p. 127-132.
26. Pay E., Sikolya L., Cotetiu R., Ungureanu N., Páy G.: International multidisciplinary conference – from beginning to now Multidisciplinary Conference 9th edition, Baia Mare-Nyíregyháza, 2011. May 19-21, p. 127-132.
31. Varga, Gy.: Forgácsleválasztás véges elemes modellezése GYÁRTÁS 2010 “MANUFUTURE”, 2010 OKTÓBER 20-21, Budapest, Hungary, CD kiadvány, (MANUFUTURE-HU GTENTP 08 01-10./2010 (10.20) v01a változat, 2010. október), ISBN 978-963-9058-31-6
32. Varga Gy.: Numerical 2D Model of Metal Cutting 8th International Tools Conference, VIII. ITC 2011, Zlin, Czech Republic, May 24-25, 2011, CD Proceedings, ISBN 978-80-7454-026-4 (6 pages)
33. Kovács A., Varga Gy., Szigeti F.: A forgácsolási paraméterek hatása a forgácsolási erőre, nyomatékra és a felületi érdességre kopásálló acélok környezetbarát fúrása esetén, Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011, Miskolc Egyetemváros, 2011. május 18., Megjelent: Debreceni Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottsága, ISBN 978-963-7064-25-8, Debrecen 2011, http://www.mfk.unideb.hu/userdir/pokoradi/11_03.pdf, pp.: 105-112

Tájgazdálkodási és Vidékfejlesztési Tanszék

-tudományos cikk ISI által referált szaklapban:

1. Simon, L., Barna, S., J. Koncz, A. Anton, 2010. Stabilization of toxic element contaminated soil with water treatment sludge. *Fresenius Environmental Bulletin* 19(8b):1774-1783. *IF: 0,531/2009*

- tudományos cikk szaklapban:

1. Szabó M., Szabó B., Bányácsi S., Simon L., 2010. A kosárfonó fűz (*Salix viminalis* L.) gyomviszonyainak változása különböző tápanyag-utánpótlás mellett. *Debreceni Egyetem Agrártudományi Közlemények Acta Agraria Debreceniensis* 2010/39 15. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum Különszám. p. 116-120. (ISSN 1587-1282).
2. Szabó B., Szabó M., Papp R., Kárpát Z., Vágvölgyi S., 2010. A petemi (*Sida hermaphrodita* (L.) RUSBY) érzékenységének vizsgálata különböző herbicid hatóanyagokkal szemben. *Debreceni Egyetem Agrártudományi Közlemények Acta Agraria Debreceniensis* 2010/39 15. Tiszántúli Növényvédelmi Fórum Különszám. p. 89-92. (ISSN 1587-1282).
3. János I., Hörsik T. Zs., Kotroczó Zs., Vincze Gy., Szabó S., Csatlós Zs., Parais S. (2010) Az Igrice-mocsár átfolyó vizének bioindikációs és vízkémiai vizsgálata. *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 44-46.
4. Kotroczó Zs., János I., Hörsik T. Zs., Szabó S., Vincze Gy., Vasenszki T. (2010) A Nagyvájás és a Keleti-övecsatorna makrogerinctelen- és vízkémiai vizsgálatán alapuló minősítése. *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 71-74.
5. Vincze Gy., Szabó S., János I., Kotroczó Zs., Hörsik T. Zs., Csatlós Zs. (2010) Víztisztaság vizsgálatok a Máriapócsi-főfolyás Leveleki víztározó előtti és utáni szakaszán. *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 160-163.
6. Szabó S., Kotroczó Zs., Vincze Gy., Hörsik T. Zs., János I. (2010) Kulcstényezők az alga – békalencse versenyben. *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 136-138.
7. Rácz, B., Zs. Kotroczó, Gy. Vincze, J. Posta. (2010): Biotic Index at Secondary Education Level and its adaptation in the sustainable development. *Studia Universitatis "Vasile Goldiş"*, Seria Ştiinţele Vietii, 20(4), 67-74.

- egyéb szakcikkek:

1. Simon L., B. Kovács, S. Barna, C. Varga, Z. Dinya, 2010. Accumulation of heavy metals in *Arundo* and *Salix* energy plants treated with pig slurry, municipal sewage sludge and inorganic fertilizers. *Trace Elements and Electrolytes* 27 (3): 173. *IF=0,312*
2. Simon, L. & B. Szabó, 2010. Willow growing as an energy crop in Sweden. European Union FP-7-regions-2009-01 programme, 245449 project „Biomass Mobilization”. Work Package 2. Task 2.1.-2.2. (case report). Study prepared in College of Nyíregyháza, Hungary, pp. 1-19.
3. Simon, L., B. Szabó & S. Vágvölgyi, 2010. “Tisza” Wood Chops Producers Productive Group Cooperative, Hungary. European Union FP-7-regions-2009-01 programme, 245449 project „Biomass Mobilization”. Work Package 2. Task 2.1.-2.2. (case report). Study prepared in College of Nyíregyháza, Hungary, pp. 1-16.

- publikáció konferencia kiadványban:

1. Simon L., Barna S., 2010. Toxikus elemek és növényvédőszer-maradványok a konvencionális és ökológiai ültetvények talajában és talajvizében. In: Organikus gazdálkodás biológiai alapjainak komplex agronómiai, bioanalitikai vizsgálata az Észak-Alföldi Régiót jól reprezentáló fajták tekintetében. Konferencia kiadvány. (Szerk. Tóth Cs.). Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza. pp. 100-124. (ISBN 978-615-5097-11-9).
2. Simon L., Szabó B., Varga Cs., Uri Zs., Bányácsi S., Balázs S., 2011. Energianövények hozamának és toxikus elem-felvételének vizsgálata. In: Farsang, A., Ladányi Zs. (szerk.). Talajvédelem (különszám). Talajtani Vándorgyűlés kiadványa. Talajtani Vándorgyűlés. „Talajaink a változó természeti és társadalmi hatások között”. Szeged, 2010. szeptember 3-4. Talajvédelmi Alapítvány - Magyar Talajtani Társaság– Szegedi Tudományegyetem, Szeged (ISBN 978-963-306-089-6). pp.421-430.
3. Barna S., Simon L., Tóth Cs., Koncz J., Anton A., 2011. Nehézfémekkel szennyezett talaj víztisztítási vas-mangán csapadékkal történő stabilizációjának vizsgálata. In: Farsang, A., Ladányi Zs. (szerk.). Talajvédelem (különszám). Talajtani Vándorgyűlés kiadványa. Talajtani Vándorgyűlés. „Talajaink a változó természeti és társadalmi hatások között”. Szeged, 2010. szeptember 3-4. Talajvédelmi Alapítvány – Magyar Talajtani Társaság – Szegedi Tudományegyetem, Szeged (ISBN 978-963-306-089-6). pp.323-330.
4. Uri, Zs. Simon L., 2011. A szennyvíziszapokkal kezelt talaj „felvehető” elemtartalma és a növényi nehézfém-felvétel közötti kapcsolat vizsgálata. In: Farsang, A., Ladányi Zs. (szerk.). Talajvédelem (különszám). Talajtani Vándorgyűlés kiadványa. Talajtani Vándorgyűlés. „Talajaink a változó természeti és társadalmi hatások között”. Szeged, 2010. szeptember 3-4. Talajvédelmi Alapítvány – Magyar Talajtani Társaság – Szegedi Tudományegyetem, Szeged (ISBN 978-963-306-089-6). pp.431-438.
5. Szabó B., Szabó M., Forgó I., Veisz J., Simon L., Vágvolgyi S., 2011. Kosárfonó fűz (*Salix viminalis* L.) hozamának vizsgálata különböző vágásfordulóknál. In: Mócsy I., Szacsvai K., Urák I., Zsigmond A. R., Szikszai A (szerk.). VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Kolozsvár, 2011. március 24-27. I. kötet. Ábel Kiadó, Kolozsvár. pp.141-144. (ISSN 1842-9815)
6. Simon L., Szabó B., Kalmárné Vass E., Vincze Gy., Varga Cs., Barna S., Koncz J., 2011. Nitrogén műtrágyázási tapasztalatok fehér akác energianövény ültetvényekben. In: Mócsy I., Szacsvai K., Urák I., Zsigmond A. R., Szikszai A (szerk.). VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Kolozsvár, 2011. március 24-27. I. kötet. Ábel Kiadó, Kolozsvár, pp. 145-149. (ISSN 1842-9815)
7. Szabó B., Szabó M., Forgó I., Veisz J., Simon L., Vágvolgyi S., 2011. Rövid vágásfordulójú akác (*Robinia pseudoacacia* L.) biomassa produktuma. In: Mócsy I., Szacsvai K., Urák I., Zsigmond A. R., Szikszai A (szerk.). VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Kolozsvár, 2011. március 24-27. I. kötet. Ábel Kiadó, Kolozsvár, pp. 195-198. (ISSN 1842-9815)
8. Szabó M., Szabó B., Forgó I., Simon L., Vágvolgyi S., 2011. Rövid vágásfordulójú akác (*Robinia pseudoacacia* L.) gyomflórája. In: Mócsy I., Szacsvai K., Urák I., Zsigmond A. R., Szikszai A (szerk.). VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Kolozsvár, 2011. március 24-27. I. kötet. Ábel Kiadó, Kolozsvár, pp. 204-208. (ISSN 1842-9815)

9. Simon L. Barna S., Uri Zs., Koncz J. 2011. Toxikus elemek és növényvédőszer-maradványok a konvencionális és ökológiai ültetvények talajában és a gyümölcsfák leveleiben. In: Mócsy I., Szacsvai K., Urák I., Zsigmond A. R., Szikszai A. (szerk.). VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Kolozsvár, 2011. március 24-27. II. kötet. Ábel Kiadó, Kolozsvár, pp. 566-572. (ISSN 1842-9815)
10. Forgó I., Szabó B., Szabó M., Simon L., Györkös I., Vágvölgyi S., 2011. Biomass production of SRC energy willow varieties (*Salix viminalis*). Proceedings of the 9th International Multidisciplinary Conference. Baia Mare (Romania) – Nyíregyháza (Hungary), May 19-21, 2011. György Bessenyei Book Publisher, Nyíregyháza. pp. 109-114. (ISBN 978-615-5097-18-8).
11. Fekete I., Varga Cs., L. Halász J., Krakomperger Zs., Kotroczó Zs., Tóth J. A., 2011. Avarkezelések hatása egy cseres-tölgyes erdőtalajainak enzimaktivitására In: Farsang, A., Ladányi Zs. (szerk.). Talajvédelem (különszám). Talajtani Vándorgyűlés kiadványa. Talajtani Vándorgyűlés. „Talajaink a változó természeti és társadalmi hatások között”. Szeged, 2010. szeptember 3-4. Talajvédelmi Alapítvány - Magyar Talajtani Társaság–Szegedi Tudományegyetem, Szeged (ISBN 978-963-306-089-6). pp.195-202
12. Kalmár I. - Kalmárné Vass E. - Farkas F. - Nagy V.: Energy naturally - biogas and biodiesel; Poszter, International Conference on Science and Technique in the Agri-food business (ICoSTAF2010), Szeged 3-4, November 2010, In: Analecta Technica Szegedinensia 2010/2-3, ISSN 1788-6392, p 122-127
13. Kalmár I. – Kalmárné Vass E.: Mobil bioreaktornál megvalósítandó technológiai folyamat és a mérési-szabályozási tartományok. Mobil bioreaktor biogáz előállítás kísérletekhez (Középtiszai Mg. ZRt. DE AGTC Logisztikai Koordinációs Központ, SZF Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás). Zárókonferencia. Debrecen, 2010. 10. 27. CD
14. Kalmár I. – Grasselli G. – Kalmárné Vass E.: A keretlengések és a szórás-egyenletesség vizsgálata a permetezőgép-fejlesztésben. Növényvédőszer megtakarítást lehetővé tevő permetezőgép fejlesztése. Zárókonferencia. Debrecen, 2011. január 12. CD