

RÉSZLETES PUBLIKÁCIÓS LISTA

Külföldi lektorált folyóiratban megjelent publikáció

1. **Rétfalvi T.**, Hofmann T., Albert L., Niemz, P. (2009). The environmental chemical features of the waste water originated from the thermal treatment of wood. **Wood Research** 54 (4) 13-22 **IF: 0,254**
2. Hofmann T., **Rétfalvi T.**, Albert L., Niemz, P. (2008): Investigation of the chemical changes in the structure of wood thermally modified within a nitrogen atmosphere autoclave. **Wood Research** 53 (3) 85-98. **IF 0,254**

Független idéző: 0

Függő idéző: 1

Összesen: 1

- 1) Niemz, P., Sonderegger, W.: Studies on the sorption behavior of wood materials. Bauphysik, 2009. 31 (4) p. 244-249
3. Németh R., Tolvaj L., Molnár S., **Rétfalvi T.**, Albert L. (2007). Steaming of beech wood, Colour homogenization and the management of waste water. **ProLigno**. ISSN 1841-4737 Vol 3. Nr 3. 2007., 59-68 p.
4. Albert, L., Hofmann, T., Németh, Zs. I., **Rétfalvi, T.**, Koloszár, J., Varga, Sz., Csepregi I. (2003): Radial variation of total phenol content in beech (*Fagus sylvatica* L.) wood with and without red heartwood. **Holz als Roh- und Werkstoff**. 61 (3). 227-230. **IF 0,398**

Független idéző: 9

Függő idéző: 3

Összesen: 12

- 1) Tolvaj, László; Németh, Róbert; Varga, Dénes; Molnár, Dénes: Colour homogenisation of beech wood by steam treatment. *Drewno – Wood*, 2009. 52 (181). p. 5-17.
- 2) Fehér Sándor, Krajcsák Zoltán: Dunántúli tölgyek gesztessedési folyamatai. *Faipar*, 2009. 1. sz. p. 19-24.
- 3) Hámor-Vidó, Mária; Hofmann, Tamás; Albert, Levente: In situ preservation and paleoenvironmental assessment of *Taxodiaceae* fossil trees in the Bükkalja Lignite Formation, Bükkábrány open cast mine, Hungary. **International Journal of Coal Geology**, 2009. -
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V8C-4WM74X9-1&_user=7101480&_coverDate=06%2F26%2F2009&_alid=1176347894&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_cdi=5867&_sort=r&_docanchor=&view=c&_ct=1&_acct=C000071101&_version=1&_urlVersion=0&_userid=7101480&md5=ba8307fe6bf6b8672cce76cb6dc03a7b **IF: 1,768**
- 4) Visiné Rajczai Eszter: Bükk (*Fagus sylvatica* L.) extraktanyagok képződése,akkumulációja és megoszlása. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2008. 100 p. -
<http://ilex.efi.hu/PhD/emk/visinerajczai/magyar.pdf>
- 5) Panahi Zubair, Parisa; Mahmúd; Pourhashemi, Mehdi: Study of relation between Beech's (*Fagus orientalis*) red heart with age and diameter in North forests of Iran (case study: Veysar forest) (Perzsa nyelven, angol abstract). *Forest Ceri*, 2006. <http://forestceri.ir/admin/files/fps.doc>
- 6) Pöhler, Evelyn; Klingner, Raoul; Künniger, Tina: Beech (*Fagus sylvatica* L.) - Technological properties, adhesion behaviour and colour stability with and without coatings of the red heartwood. **Annals of Forest Science**, 2006. 63 (2), p. 129-137. **IF: 1,290**
- 7) Tolvaj László, Molnár Sándor, Takáts Péter, Németh Róbert: A bükk (*Fagus sylvatica* L.) faanyag fehér- és színes gesztje színének változása a gőzölési idő és a hőmérséklet függvényében. *Faipar*, 2006. 54. évf. 2-3. sz.
- 8) Hofmann Tamás: A kémiai paraméterek szerepe a bükk (*Fagus sylvatica* L.) álgesztessedésében. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2006. 149 p. -
<http://ilex.efi.hu/PhD/emk/hofmann/ertekezes.pdf>
- 9) Apostol Tamás: A bükk rendellenes gesztessedésének fizikai sajátosságai és hatása a felhasználhatóságra. Doktori értekezés. Sopron-FMK, 2005. 175 p. -
<http://ilex.efi.hu/PhD/fmk/apostoltamas/disszertacio.pdf>

- 10) Csonkáné Rákosa Rita: A flavonolok és a faanyag termikus átalakulása. Doktori értekezés. Sopron, NyME-FMK, 2005. 84 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/fmk/csonkanerakosirita/disszertacio.pdf>
- 11) Molnárné Hamvas Livia: A faextraktanyag – fémion kölcsönhatás vizsgálata. Doktori értekezés. Sopron, NyME-FMK, 2003. 234 p. - http://ilex.efi.hu/PhD/fmk/molnarnehv/de_1004.pdf
- 12) Visi-Rajczi E.; Albert L.; Hofmann T.; Sárdi É.; Koloszar J.; Varga Sz.; Csepregi I. (2003): Storage and accumulation of nonstructural carbohydrates in trunks of *Fagus sylvatica* L. in relation to discoloured wood. International Conference on Technology of Wood, Pulp and Paper, Bratislava, Republic of Slovakia, september 17-19. 2003. p. 330-334.

Hazai lektorált folyóiratban megjelent publikáció

5. Hofmann T., Rétfalvi T., Albert L., Niemz, P. (2010). High performance chromatographic assessment of thermally modified wood. **Journal of Planar Chromatography** (accepted) IF: 0,982
6. Hofmann T., Albert L., Rétfalvi T., Visi-Rajczi E., Brolly G. (2008). TLC analysis of the in vitro reaction of Beech (*Fagus sylvatica* L.) Wood Enzyme Extract With Catechins. **Journal of Planar Chromatography**, Vol. 21. (2), 83-88. IF 0,982

Független idéző: 2

Függő idéző: 1

Összesen: 3

- 1) Arndt, S., Regnier, P., Vanderborght, JP.: Seasonally-resolved nutrient export fluxes and filtering capacities in a macrotidal estuary. **Journal of Marine Systems**, 2009. 78 (1) p. 42-58. IF: 2,255
- 2) Tolvaj, László; Németh, Róbert; Varga, Dénes; Molnár, Dénes: Colour homogenisation of beech wood by steam treatment. *Drewno – Wood*, 2009. 52 (181). p. 5-17.
- 3) Visiné Rajczi Eszter: Bükk (*Fagus sylvatica* L.) extraktanyagok képződése, akkumulációja és megoszlása. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2008. 100 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/emk/visinerajczi/ertekezes.pdf>

7. Hofmann, T., Albert, L., Rétfalvi, T. (2004). Quantitative TLC analysis of (+)-catechin and (-)-epicatechin from *Fagus sylvatica* L. with and without red heartwood. **Journal of Planar Chromatography**, Vol. 17. (5), 350-353. IF 0,824

Független idéző: 5

Függő idéző: 0

Összesen: 5

- 1) Glavnik, V., Simonovska, B., Vovk, I.: Densitometric determination of (+)-catechin and (-)-epicatechin by 4-dimethylaminocinnamaldehyde reagent. **Journal of Chromatography A**, 2009 1216 (20) p. 4485-4491. IF: 3,756
- 2) Tolvaj, László; Németh, Róbert; Varga, Dénes; Molnár, Dénes: Colour homogenisation of beech wood by steam treatment. *Drewno – Wood*, 2009. 52 (181). p. 5-17.
- 3) Tolvaj László, Molnár Sándor, Takáts Péter, Németh Róbert: A bükk (*Fagus silvatica* L.) faanyag fehér- és színes gesztje színének változása a gőzölési idő és a hőmérséklet függvényében. *Faipar*, 2006. 54. évf. 2-3. sz.
- 4) Tolvaj László: Lombos fafajok gőzöléssel történő faanyag-nemesítése és a faanyagok fotodegradációjának vizsgálata, Akadémiai doktori értekezés, 2005. http://www.kurrensfaipar.hu/dok/nagydr/tolvaj_01.pdfhttp://www.kurrensfaipar.hu/dok/nagydr/tolvaj_02.pdf
- 5) Apostol Tamás: A bükk rendellenes gesztésedésének fizikai sajátosságai és hatása a felhasználhatóságra. Doktori értekezés. Sopron-FMK, 2005. 175 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/fmk/apostoltamas/disszertacio.pdf>

8. Rétfalvi T., Sarudi I., Szabó A. (2000). Study in pigs of the protective effect against mercury of anion exchange resin in chloride form. **Acta Agraria Kaposváriensis**, Vol 4 No 1, 23-34.

Független idéző: 0

Függő idéző: 1

Összesen: 1

- 1) Szabó András: Fizikai aktivitás és a takarmány zsírforrásainak hatása a nyúl izom zsírsavösszetételére. Doktori értekezés. Kaposvári Egyetem – ÁTK, 2004. - http://phd.ke.hu/fajlok/1236681864-de_1196.pdf

9. **Rétfalvi, T., Németh, Zs. I., Sarudi, I., Albert, L. (1998):** Alteration of endogenous formaldehyde level following mercury accumulation in different pig tissues. **Acta Biologica Hungarica**, 49 (2-4), 375-379.

Független idéző: 2

Függő idéző: 1

Összesen: 3

- 1) Szilágyi M., Németh Zs. I., Albert L., Sarlós P., Tyihák E.: Formaldehyde and some fully n-methylated substances in boar seminal fluids. **Acta Biologica Hungarica**, 2006. 57 (1). p. 133-136. **IF: 0,688**
- 2) LI Guang-Tai, LI Guang-Tai, Ting WEN-RU: Meta-analysis of uterine arterial embolization and myomectomy in treatment of uterine myoma (Kínai nyelven). Chinese Journal of Obstetrics and Gynecology, 2006. 41 (10). - http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_zhfck200610013.aspx
- 3) Dmitrenko, M. P., Holian, A.: Role of the paths of formaldehyde and nitricoxide metabolism interdependence in mechanism of their toxic action. i. exo and endogenous sources of formaldehyde and nitric oxide. toxic action of formaldehyde (Orosz nyelven). **Ukr. Biohim. Zsurnal**, 2005. 77(1) p. 1-31.

10. Sarudi I., **Rétfalvi T., Szabó A. (1999).** A higanyürítés meggyorsítása brojlerekben. **Acta Agraria Kaposváriensis**, Vol 3 No 3. 35-46.

Független idéző: 0

Függő idéző: 1

Összesen: 1

- 1) Szabó András: Fizikai aktivitás és a takarmány zsírforrásainak hatása a nyúl izom zsírsavösszetételére. Doktori értekezés. Kaposvári Egyetem – ÁTK, 2004. - http://phd.ke.hu/fajlok/1236681864-de_1196.pdf

Egyéb folyóiratban megjelent publikáció

11. Tukacs-Hájos Annamária, **Rétfalvi Tamás**, Szendefy Judit, Marosvölgyi Béla (2009): Laboratóriumi és félüzemi méretekben végzett biogáz fermentációs kísérletek tapasztalatai. e-tudomány 2009 (4). pp III.1-5.
12. Albert L., Hofmann T., **Rétfalvi T.**, Németh Zs.I., Koloszá J., Varga Sz., Csepregi I. (2005). A fenoloidok, a polifenol-oxidáz és a peroxidáz szerepe a bükkálgeszt kialakulásában. **Erdő és fagazdaságunk időszerű kérdései**. MTA Erdészeti Bizottsága Kiadványa, Budapest, 2005. Szerk.: Solymos Rezső. pp. 161-176.

Független idéző: 1

Függő idéző: 1

Összesen: 2

- 1) Pozsgainé Harsányi Mónika: Abiotikus hatások kémiai vizsgálata a kocsányos tölgy (Quercus robur L.) makk tárolása és korai ontogenezise folyamán. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2008. - <http://ilex.efi.hu/PhD/emk/pozsgainehm/dolgozat.pdf>
- 2) Hofmann Tamás: A kémiai paraméterek szerepe a bükk (Fagus sylvatica L.) álgesztesedésében. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2006. 149 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/emk/hofmannt/ertekezes.pdf>

13. Albert L., Hofmann T., **Rétfalvi T.**, Németh Zs.I., Koloszá J., Csepregi I. (2005). A bükkálgeszt kialakulásának kémiai folyamatai. A (+)-katechin és a (-)-epikatechin szerepe. **Erdészeti Kutatások** (91). pp. 145-161.

Független idéző: 0

Függő idéző: 1

Összesen: 1

- 1) Hofmann Tamás: A kémiai paraméterek szerepe a bükk (*Fagus sylvatica* L.) álgesztesedésében. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2006. 149 p. - <http://ilex.efc.hu/PhD/emk/hofmannt/ertekezes.pdf>

Tankönyvek, jegyzetek

14. Rétfalvi T., Albert L.: Néhány fém környezeti kémiája. In: Papp Sándor szerk. Környezeti kémia (e-learning tananyag a környezetmérnöki szakok számára; pp. 159-178.) <http://mkweb.uni-pannon.hu/hefop33/anyagok.html>
15. Albert L., Rétfalvi T.: A litoszféra kémiája. In: Papp Sándor szerk. Környezeti kémia (e-learning tananyag a környezetmérnöki szakok számára; pp. 85-101.) <http://mkweb.uni-pannon.hu/hefop33/anyagok.html>

Tudományos közlemények – konferencia kötetekben

16. Rétfalvi, T., Hofmann, T., Visi-Rajczi, E., Takács, P., Albert, L., Markó, G. (2004): The acidity of red-heartwooded beech and its effects on the mechanical features of the fiberboard. Proceedings of the 8th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp Riga, Latvia. p. 547-550.
17. Rétfalvi, T., Albert, L., Tolvaj, L., Szócs, É. (2003): Analysis of the acidity of the waste water originating at steaming of beech and black locust woods. WPP Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper. Proceedings of the International Conference „Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper” September 17-19 2003, Bratislava, Slovak Republic. p. 321-325.
18. Albert L., Hofmann T., Rétfalvi T., Visiné Rajczi E., Koloszar J., Varga Sz., Csepregi I. (2003): A bükk álgesztesedés molekuláris vonatkozásai. VI. Országos Erdészettudományi és Fatudományi Fórum kiadványa. Budapest
19. Albert, L., Hofmann, T., Visi-Rajczi, E., Rétfalvi, T., Németh, Zs. I., Koloszar, J., Varga, Sz., Csepregi, I. (2002): Relationships among total phenol and soluble carbohydrate contents and activities of peroxidase and polyphenol oxidase in red-heartwooded beech (*Fagus sylvatica* L.). Proceeding of the 7th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp Turku/Abo, Finland. p. 253-256.

Független idéző: 0

Függő idéző: 3

Összesen: 3

- 1) Visiné Rajczi Eszter: Bükk (*Fagus sylvatica* L.) extraktanyagok képződése, akkumulációja és megoszlása. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2008. 100 p. - <http://ilex.efc.hu/PhD/emk/visinerajczy/ertekezes.pdf>
- 2) Hofmann Tamás: A kémiai paraméterek szerepe a bükk (*Fagus sylvatica* L.) álgesztesedésében. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2006. 149 p. - <http://ilex.efc.hu/PhD/emk/hofmannt/ertekezes.pdf>
- 3) Visi-Rajczi E.; Albert L.; Hofmann T.; Sárdi É.; Koloszar J.; Varga Sz.; Csepregi I. (2003): Storage and accumulation of nonstructural carbohydrates in trunks of *Fagus sylvatica* L. in relation to discoloured wood. International Conference on Technology of Wood, Pulp and Paper, Bratislava, Republic of Slovakia, september 17-19. 2003. p. 330-334.

20. Hofmann T, Albert L., **Rétfalvi T.**, Bányai É., Visiné Rajczi E., Börcsök E., Németh Zs. I., Koloszar J., Varga Sz., Csepregi I. (2002): A peroxidáz és polifenol-oxidáz enzimek aktivitásának sugárirányú vizsgálata az álgesztes bükkben (*Fagus sylvatica* L.). NYME EMK Kémiai Intézet Tudományos Ülésszak. 2002. november. p. 102-106.

Független idéző: 1

Függő idéző: 1

Összesen: 2

- 1) Hofmann Tamás: A kémiai paraméterek szerepe a bükk (*Fagus sylvatica* L.) álgesztesedésében. Doktori értekezés. Sopron, NYME-EMK, 2006. 149 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/emk/hofmann/ertekezés.pdf>
 - 2) Apostol Tamás: A bükk rendellenes gesztesedésének fizikai sajátosságai és hatása a felhasználhatóságra. Doktori értekezés. Sopron-FMK, 2005. 175 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/fmk/apostoltamas/disszertacio.pdf>
21. **Rétfalvi T.** (1998): Anioncserélő műgyanta higany(II)-ionokkal szembeni védőhatásának tanulmányozása sertéseken. IV. Ifjúsági Tudományos Fórum, Keszthely. p. 9-13.
22. **Rétfalvi T.**, Sarudi I., Lassu-Merényi Zs. (1997): The effect of protective agents against toxic heavy metals on microelement status in rat. Workshop on Environmental Biochemistry of Heavy Metals (ed. Szilágyi M.). Bessenyei György College, Nyíregyháza. p. 105-110.
23. **Rétfalvi T.**, Sarudi I., Lassu-Merényi Zs., Kelemen J., Medzihradszky D. (1997): Study of the joint protective effect exerted by humic acids and selenium against mercury (II) ions in pigs. Workshop on Environmental Biochemistry of Heavy Metals (ed. Szilágyi M.). Bessenyei György College, Nyíregyháza. p. 111-116.
24. **Rétfalvi T.**, Sarudi I., Lassu-Merényi Zs., Kelemen J., Medzihradszky D. (1997): A huminsavak és a szelén higany(II)-ionokkal szembeni együttes védőhatásának tanulmányozása sertéseken. III. Ifjúsági Tudományos Fórum, Keszthely. p. 60-64.
25. Sarudi I., Lassu-Merényi Zs., Kelemen J., Sarudi I. P., **Rétfalvi T.** (1996): Suppression of absorption of radioactive strontium from pig gut by protective materials. 7. Trace Element Symp. (ed. Pais I.). Budapest. pp. 267-270.
26. Sarudi I., **Rétfalvi T.**, Kelemen J., Lassu-Merényi Zs. (1996): Suppression of mercury absorption from the avian gut by anion exchange resin in the form of EDTA. 7. Trace Element Symp. (ed. Pais I.). Budapest. pp. 263-266.
27. Sarudi I., Lassu-Merényi Zs., Kelemen J., **Rétfalvi T.** (1995): Investigation of rubidium absorption in hens. 15. Mengen - und Spuren - Elemente Symp. (ed. Anke, M.). Friedrich - Schiller - Universität, Jena. pp. 360-362.

További konferencia, szimpózium és egyéb előadások anyagai

28. **Rétfalvi T.**, Tukacs-Hájos A., Albert L. (2010): Analitikai módszerek alkalmazási lehetőségei a biogáz termelés optimalizálásában. A XIV. Biomassza- és a II. Ökoenergetika Konferencia, Sopron. 2010. március 3-5. (szóbeli előadás)

29. Tukacs-Hájos A., **Rétfalvi** T., Marosvölgyi B. (2010): A fermentlé szervessav-tartalmának hatása a biogáz-termelésre (Esettanulmány) A XIV. Biomassza- és a II. Ökoenergetika Konferencia, Sopron. 2010. március 3-5. (szóbeli előadás)
30. Hofmann, T., Albert, L., **Rétfalvi**, T., Fehér S. (2009): The molecular characteristics of typical colored wood defects in beech and pedunculate oak. International Scientific Conference on Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development, April 16-18, 2008, Praha, Czech Republic.
31. Albert L., **Rétfalvi** T., Hofmann T., Hámor-Vidó M. (2009): Chromatographic Identification of the *Taxodiaceae* Fossil Trees in the Bükkalja Lignite Formation, Bükkábrány Open Cast Mine, Hungary. 8th Balaton Symposium on High-Performance Separation Methods and 15th International Symposium on Separation Sciences, September 2-4, 2009, p. 206. Siófok, Hungary (poster presentation)
32. Hofmann T., **Rétfalvi** T., Albert L., Niemz P. (2009): High Performance Chromatographic Assessment of Thermally Modified Wood. 8th Balaton Symposium on High-Performance Separation Methods and 15th International Symposium on Separation Sciences, September 2-4, 2009, p. 205. Siófok, Hungary (poster presentation)
33. **Rétfalvi** T., Németh R., Hofmann T., Albert L. (2009): Akác faanyag szárítása során felszabaduló illékony szerves anyagok vizsgálata. IX. Környezetvédelmi analitikai és technológiai konferencia. Sopron, 2009. október 7-9. (poszter)
34. Niemz, Peter; Hofmann, Tamás; Albert, Levente; **Rétfalvi**, Tamás; Popper, Rudolf (2009): Influence of the extractives of selected extraneous woods on the equilibrium moisture content - chemical and physical properties. 6th Plant Biomechanics Conference – Cayenne, November 16 – 21, 2009.
35. Tukacs-Hájos Annamária, **Rétfalvi** Tamás, Szendefy Judit, Marosvölgyi Béla (2009): Biodízel és bioetanol gyártás melléktermékeinek fermentációja laboratóriumi körülmények között. MTA Agrárműszaki Bizottság. Kutatási és fejlesztési Tanácskozás Nr. 34. Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar Gödöllő, 2010. február 2.
36. Hofmann, T., Albert, L., Fehér, S., **Rétfalvi**, T. (2008): HPTLC analysis of wood discolorations; comparative investigation of the red heartwood of beech (*Fagus sylvatica* L.) and the ring-like discoloration of pendunculate oak (*Quercus robur* L.). ISC 2008; 27th International Symposium on Chromatography, September 21-25, 2008, Münster, Germany.
37. **Rétfalvi** T. (2008). Erdei fafajok illékony szerves komponenseinek GC-MS meghatározása. III. Regionális Természettudományi Konferencia, Szombathely, 2008. január 31.
38. **Rétfalvi**, T., Hofmann, T., Németh, R., Albert L. (2007): Studying the chemical compounds of the wastewaters originating from wood steaming by GC-MS and TLC. Workshop for Innovation for Beech. Sopron 2. March 2007. (Oral presentation).

39. Csóka, L., Lőrincz, A., **Rétfalvi**, T., Iván, A. (2007): Wheat straw modified ultrasound pulping process. 36th Annual Symposium UIA, Teddington, Middlesex, England, National Physical Laboratory 19-21 March. 2007. (Oral presentation).
40. **Rétfalvi** T., Németh R., Dénes L., Gerencsér K., Albert L., Molnár S. (2007): A gázkromatográfia alkalmazása a faipari technológiák környezetszennyező anyagainak analízisében. Magyar Kémikusok Egyesülete Centenáriumi Ülésszakának Összefoglalója. Sopron 2007. május 29-június 1. p. 171.
41. Hofmann, T., Albert, L., **Rétfalvi** T. (2007): TLC Investigation of the *In Vitro* Reaction of Beech (*Fagus sylvatica* L.) Wood Enzymes With Polyphenols: The Oxidative Transformation of the Catechins During Red Heartwood Formation in Beech. 7th Balaton Symposium on High Performance Separation Methods, Siófok, Hungary September 5-7, 2007 (Poster)
42. **Rétfalvi** T., Horváth Zs. Csepregi I., Albert L. (2007): Erdei fafajok illékony szerves anyag komponenseinek GC-MS meghatározása. NYME Erdőmérnöki Kar Tudományos Ülése, Sopron, 2007. december. 11.
43. **Rétfalvi** T., Hofmann T., Albert L. (2007): A GC-MS alkalmazása a fakémiai kutatásokban. Shimadzu/Simkon szakmai nap, Budapest, 2007. november 14., 2007. (Szóbeli előadás)
44. Csóka, L., Lőrincz, A., **Rétfalvi**, T.: (2006). Lignin, isolated from ultrasound treated wheat straw pulp - outline of potential application for high powered ultrasound in pulping. Sample preparation and selected presentation from the "COST E41 Joint Analysis Effort" on wood and fibre characterisation, Vienna 31-August-1 September 2006. (Poster).
45. **Rétfalvi** T., Németh R. (2006): Recycling of acidic waste water resulting from steaming, Innobeech CRART Project-meeting 30.11.-01.12. 2006. at AIDIMA, Valencia, Spain
46. **Rétfalvi** T., Albert L., Hofmann T. (2005): Az akác és a tölgy savasságának vizsgálata. MTA Természetes Polimerek Munkabizottsága ülése. Budapest. 2005. november 24. (Szóbeli előadás)
47. Németh, Zs. I., Albert, L., Tyihák, E., Hofmann, T., **Rétfalvi**, T., Pozsgai-Harsányi, M. (2003): Alteration of measurable formaldehyde level of European turkey oak acorn in the function of parameters of sample preparation, 6th International, Conference on ROLE OF FORMALDEHYDE IN BIOLOGICAL SYSTEMS, October 13-16, 2003 Pécs, Hungary.

Független idéző: 0

Függő idéző: 1

Összesen: 1

- 1) Pozsgainé Harsányi Mónika: abiotikus hatások kémiai vizsgálata a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.) makk tárolása és korai ontogenezise folyamán. Doktori értekezés Sopron, NYME-EMK, 2008. - <http://ilex.efc.hu/PhD/emk/pozsgainehm/dolgozat.pdf>

48. Albert L., **Rétfalvi** T., Hofmann T., Visi-Rajczi E., Németh Zs. I., Börcsök E., Koloszá J., Varga Sz., Csepregi I. (2002): The radial and vertical alteration of the pH and acidity

in the red-heartwooded beech (*Fagus sylvatica* L.). Water, Environment and Health EASA conference. Arad, Romania. October 18-19, 2002.

Független idéző: 0

Függő idéző: 3

Összesen: 3

- 1) Visiné Rajczi Eszter: Bükk (*Fagus sylvatica* L.) extraktanyagok képződése,akkumulációja és megoszlása. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2008. 100 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/emk/visinerajczi/ertekezes.pdf>
- 2) Hofmann Tamás: A kémiai paraméterek szerepe a bükk (*Fagus sylvatica* L.) álgesztesedésében. Doktori értekezés. Sopron, NyME-EMK, 2006. 149 p. - <http://ilex.efi.hu/PhD/emk/hofmann/ertekezes.pdf>
- 3) Visi-Rajczi E.; Albert L.; Hofmann T.; Sárdi É.; Koloszar J.; Varga Sz.; Csepregi I. (2003): Storage and accumulation of nonstructural carbohydrates in trunks of *Fagus sylvatica* L. in relation to discoloured wood. International Conference on Technology of Wood, Pulp and Paper, Bratislava, Republic of Slovakia, September 17-19. 2003. p. 330-334.

49. Rétfalvi T., Hancz Cs., Molnár T., Magyary I., Németh Zs. I., Albert L. (2000): The effect of the confinement stress on the levels of endogenous formaldehyde, cortisol and glucose in the blood of common carp. 5th International, jubilee conference on the role of formaldehyde in biological systems. Sopron.

50. Sarudi I., Rétfalvi T., Szabó A. (1999): A higany exkréciójának meggyorsítása húscsirkék esetében. MTA-MÉTE-KÉKI 295. Tudományos Kollokvium, Budapest.

Független idéző:

0

Függő idéző: 1

Összesen: 1

- 1) Szabó András: Fizikai aktivitás és a takarmány zsírforrásainak hatása a nyúl izom zsírsavösszetételére. Doktori értekezés. Kaposvári Egyetem – ÁTK, 2004. - http://phd.ke.hu/fajlok/1236681864-de_1196.pdf

51. Sarudi I., Rétfalvi T., Lassu Istvánné (1998): Higany (II)-ionokkal bevetett sertések kontaminációjának csökkentése Cl⁻-formára hozott anioncserélő műgyanta etetésével. MTA-MÉTE-KÉKI 288. Tudományos Kollokvium, Budapest.

52. Rétfalvi T., Sarudi I., Lassu-Merényi Zs. (1997): Sertéseknek per os beadott higany (II) felszívódásának csökkentése EDTA-formára hozott anioncserélő műgyantával. Somogyi Analitikai Nap, Kaposvár, p. 9.

53. Sarudi I., Lassu-Merényi Zs., Rétfalvi T. (1993): Toxikus nehézfémionok felszívódásának csökkentése ioncserélő műgyantával. Környezetszennyező mikroelemek az állati anyagcserében c. ankét. Herceghalom.

54. Rétfalvi T. (1993): Új védőanyag alkalmazása toxikus nehézfémekkel szennyezett takarmányon tartott baromfi esetében. OTDK különdíjas pályamunka, Budapest.

Tudománymetriai adatok:

Publikációk száma: 54

IF: 3,694

Idézettség:

Összesen: 39

Független: 20

Függő: 19

Idézettség Impact Factor:

Összesen: 10,011

Független: 7,301

Függő: 2,71

Hirsch-index:

Összesen: 6

Független: 2