

JULKAISUT

TUTKINTOTYÖT

Sallanko Jarmo, 1989. Orgaanisten klooriyhdisteiden entsyymaattinen saostus sulfaattiselutehtaan jätevedestä. Diplomityö: Oulun yliopisto, rakentamistekniikan osasto. 97 s.

Sallanko Jarmo. 2003. Otsoni ja vetyperoksidi pohjaveden puhdistuksessa. Väitöskirjatyö: Oulun yliopisto, prosessi- ja ympäristötekniikan osasto. Acta universitatis Ouluensis technica, C185. 201 s.

KANSAINVÄLISET TIETEELLISET LEHTIARTIKKELIT

Sallanko Jarmo, Röpelin Jyrki, Kamula Riitta. 2002. Effect of bacwashing on the functioning of limestone filtration; results of a pilot test. Vatten, vol 58/3, s. 193-196.

Sallanko Jarmo, Kamula Riitta, Röpelin Jyrki. 2003. Use of calcium carbonate filter as wet contact filter. Water and Maritime Engineering, vol 156. issue WM3, september. S. 275 – 279.

Röpelin Jyrki, Lakso Esko, Sallanko Jarmo. 2003. Removing phosphorous in septic tanks by using aqua stone. Vatten, vol 59/3, s. 175-181.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Lehmikangas Marko. 2005. Effect of adsorption on filtration results of groundwater. Water supply, vol 4, no 5-6 pp 157-163.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Lehmikangas Marko. 2005. The effect of ozonation on the size fraction of manganese. Ozone Science & Engineering, vol. 27, no 2 p. 147 – 151.

Sallanko Jarmo, Merisalo Virve, Slunjski Marin. 2005. Use of magnetic ion exchange to improve DOC-removal. Vatten 61/2 p. 105-108.

Sallanko Jarmo, Hinkkanen Mikko, Okkonen Jarkko. 2006. Fractionation of fresh wastewater and solubility of phosphorous in short term storage. Journal of environmental science and health, Part A – Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering, 41/6.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Röpelin Jyrki. 2006. Iron behavior in ozonation and filtration of groundwater. Ozone Science & Engineering, vol 28, no 4, p. 269-273.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Kamula Riitta. 2006. The effect of ozonation on the size fractions of iron and TOC in groundwater. Journal of environmental science and health, Part A – Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering, *referoitavana*, lähetetty 4.7. 2006, referencenummer **Ms.#A-1540**

KANSAINVÄLISET KONFERENSSIJULKAISUT

Sallanko Jarmo, Röpelin Jyrki, Sillanpää Mika. 2001. Use of Ozone in groundwater treatment, extended abstract. International Water Association 2nd World Water Congress, Efficient Water Management – Making it Happen, Preprints, Berlin 15 – 19. October 2001. Julkaistu CD-muodossa. 7 s.

Röpelin Jyrki, Vääräniemi Outi, Lakso Esko, Sallanko Jarmo. 2001. Constructed Wetlands as a Tertiary Treatment of Domestic Wastewater in Finland, extended abstract. International Water Association 2nd World Water Congress, Efficient Water Management – Making it Happen, Preprints, Berlin 15 – 19. October 2001. Julkaistu CD-muodossa. 4 s.

Kamula Riitta, Sallanko Jarmo. 2003. Educating multidisciplinary environmental experts. XXX IAHR congress proceedings theme E, linkage between education research and professional development in water engineering. Ed. by Ganoulis J, Prinis P (serie) Armanini A, Latinopoulos P (theme). Thessaloniki, Greece. S. 47 – 50.

Sallanko Jarmo, Kamula Riitta. 2003. Alkalizing wet filtration, treatment method for Finnish acidic groundwaters. XXX IAHR congress proceedings, theme B, urban and rural water systems for sustainable development. Ed. by Ganoulis J. Prinos P. (serie) Maksimovic C. Kaleris V. (theme). Thessaloniki, Greece. S. 685 – 689

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Lehmikangas Marko. 2004. Effect of adsorption on filtration results of groundwater. 4 th IWA World Water Congress and Exhibition 19. – 24. September, International Water Association. Technical programme and congress library CD, 8 s, paper ID 116101.

Sallanko J., Mikkonen A.K., Lakso E. 2005. Experiments of using wetlands to boost wastewater treatment. Odpadni vody – wastewater 2005, 6th international conference and exhibition, Teplice, Czech republic, 10th – 12th may 2005. Conference proceedings – poster papers. Ed. by Ruzickova I., Koller M., Wanner J. Asociace cistrensnych expertu CR. p. 199 – 202.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko. 2005. Limestone filtration, Finnish experiments and research. First international conference with technical exhibition on water resources, technologies and service, BULAQA 2005, Conference preprint book. Sofia 7.-9.6. Bulgarian water supply and sewerage association. p. 114 – 119.

Lakso Esko, Sallanko Jarmo, Lahtinen Juha. 2005. Cheap and effective wastewater treatment for private houses. First international conference with technical exhibition on water resources, technologies and service, BULAQA 2005. Sofia 7.-9.6. Bulgarian water supply and sewerage association. P 139 – 147.

KANSAINVÄLISET KONFERENSSIABSTRACTIT

Jarmo Sallanko, Ilkka Välimäki, Esko Lakso, Raimo Anttila, Paavo Perämäki, 1998. Treatment of humic rich groundwaters. Kemian päivät 98, Abstraktit, Suomen kemian seura. s. 24.

Sallanko Jarmo, Röpelin Jyrki, Sillanpää Mika. 2001. Use of Ozone in groundwater treatment, abstract. International Water Association 2nd World Water Congress, Efficient Water Management – Making it Happen, Preprints (Abstracts), Berlin 15 – 19. October 2001. s. 183-184.

Röpelin Jyrki, Vääräniemi Outi, Lakso Esko, Sallanko Jarmo. 2001. Constructed Wetlands as a Tertiary Treatment of Domestic Wastewater in Finland, abstract. International Water Association 2nd World Water Congress, Efficient Water Management – Making it Happen, Preprints (Abstracts), Berlin 15 – 19. October 2001. s. 243

Sallanko Jarmo, Lakso Esko. 2003. The development and present state of water supply and sewerage in Oulu. Water purification workshop, Arkhangelsk 10th – 12th September, 2003, abstracts. Development of an environmental platform for the northern calotte and north west Russia, The “Barents environmental platform”. S. 9 – 14.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko. 2003. РАЗВИТИЕ И ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ГОРОДЕ ОУЛУ. Water purification workshop, Arkhangelsk 10th – 12th September, 2003, abstracts. Development of an environmental platform for the northern calotte and north west Russia, The “Barents environmental platform”. S. 9 – 14.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko. 2003. Drinking water and waste water treatment in the city of Oulu, Petrozavodsk 14th – 16th October, 2003. Business co-operation between Oulu area and republic of Karelia in the field of drinking water and waste water treatment. NorTech Oulu. S. 5 - 10.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko. 2003. ВОДОПОДГОТОВКА И ОЧИСТКА СТОКОВ В ГОРОДЕ ОУЛУ, Petrozavodsk 14th – 16th October, 2003. Business co-operation between Oulu area and republic of Karelia in the field of drinking water and waste water treatment. NorTech Oulu. S. 5 - 10.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Röpelin Jyrki 2004. Use of calcium carbonate in wet contact filter. Final Programme and Abstract Book, 2nd IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Treatment technologies, Prague 1. – 4. June. p. 162 – 164.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Lehmikangas Marko. 2004. Effect of adsorption on filtration results of groundwater. 4 th IWA World Water Congress and Exhibition 19. – 24. september, Abstract book. International Water Association. p. 29.

KOTIMAISET TIETEELLISET LEHTIARTIKKELIT

Sallanko Jarmo, Esa Lukinmaa, 1995. Katsaus pelto-, metsä-, ja turvetuotantoalueiden vesien suojeletoimenpiteisiin. Vesitalous nro 5, s. 29 - 32.

Esa Lukinmaa, Jarmo Sallanko, 1996. Haja-asutusalueiden asumajätevesien käsittely. Vesitalous nro 6, s. 27 - 29.

Jarmo Sallanko, 1998. Talousveden bromaattikysymys. Vesitalous nro 4, s. 29-31.

Jarmo Sallanko, 1999. Otsonihapetus pohjavedenkäsittelyssä. Vesitalous 4/1999 s. 10-13.

Jarmo Sallanko, Jyrki Palomäki, 2000. Kalkkikivisuodatus pohjavesien raudanpoistossa. Vesitalous 4/2000. S. 12-17.

KOTIMAISET ARTIKKELIT AMMATTILEHDIISSÄ

Jarmo Sallanko, 1997. Vesi- ja viemärlaitostoimintaa kuvaavat tunnusluvut Pohjois-Suomessa 1993 - 1995. Kuntatekniikka nro 1, s. 45 - 47.

Sallanko Jarmo, Valve Matti. 2004. Pienten vesilaitosten ja kaivoveden käsittely. Ympäristö ja terveys vol 54/nro 6 s. 26 - 33.

Lakso Esko, Sallanko Jarmo, Klöve Björn. 2005. Kosteikkojen käyttö jätevesien puhdistuksen tehostajana. Tekniikka ja kunta 29/5 s. 38 - 41.

Sallanko Jarmo, Merisalo Virve. 2005. Magneettisen ioninvaihtohartsin käyttömahdollisuudet talousveden orgaanisen aineen poiston tehostamisessa. RakennusTekniikka & Rakennusinsinööri 61/3 s. 54-57.

KOTIMAISET MONOGRAFIAT

Jussi Hooli, Jarmo Sallanko, 1996. Hydrologia. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja B, julkaisu nro 5. 127 s.

Jussi Hooli, Jarmo Sallanko, Esa Lukinmaa, 1996. Vesitekniikan perusteet / vesistösuunnittelu ja vesirakenteet. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja B, julkaisu nro 6, 108 s.

Jarmo Sallanko, Esko Lakso, 1996. Vesi- ja viemärlaitostoimintaa kuvaavat tunnusluvut Pohjois-Suomen vesivaliokunnan toiminta-alueella 1993 - 1995. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja A, julkaisu nro 67, 19 s.

Jarmo Sallanko, Esko Lakso, 1998. Vesi- ja viemärlaitostoimintaa kuvaavat tunnusluvut Pohjois-Suomen vesivaliokunnan toiminta-alueella 1993 - 1996. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja A, julkaisu nro 73, 19 s.

Esko Lakso, Sallanko Jarmo, 1998. Käyttöveden jakelu ja viemäriveden kokoaminen. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja B, julkaisu nro 7, 157 s.

Palomäki Jyrki, Sallanko Jarmo, 1998. Bromaatin muodostuminen otsonoitaessa bromidipitoista vettä. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja A, julkaisu nro 75, 36 s.

Birgitta Bacman, Jarmo Sallanko, Tarja Poukola. 1998. Bromidipitoisuudet Suomen pohjavesissä. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja A1. 21 s.

Ilkka Välimäki, Jarmo Sallanko, 1999. Pohjaveden humuksen ja raudan vuorovaikutuksen tutkiminen ultrasuodatuksella. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja, A3. 21 s.

Jarmo Sallanko, Esko Lakso, 1999. Otsonoinnin soveltuvuus humuspitoisten pohjavesien käsittelyyn –esitutkimus. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja A9. 85 s.

Olli Mäentausta, Jarmo Sallanko, Tellervo Kivistö, 1999. Humuksen muokkaaminen ja poisto pohjavedestä biosuodatuksella hyväksikäyttäen valikoituja mikrobikantoja. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja A10. 29 s.

Jarmo Sallanko, Esko Lakso, 2000. Vetyperoksidin käyttö pohjaveden käsittelyssä. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja A11. 44 s.

Jarmo Sallanko, Esko Lakso, 2000. Alkaloiva märkäsuodatus rautapitoisten pohjavesien käsittelyssä. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja A17. 68 s.

Meskus Eero, Välimäki Ilkka, Sallanko Jarmo, 2000. Humuksen ja eräiden metallien vaikutuksesta raudan saostukseen. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja A18.

Sallanko Jarmo, Meskus Eero, Nevanperä Tomi. 2001. Pohjavedenkäsittelyn pilotkokeita Kalajoella, Lapualla ja Limingassa (Groundwatertreatment pilotplant studies in Kalajoki, Lapua and Liminka). Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisuja, sarja A, nro 20. 49 s + liit. 17 s.

Sallanko Jarmo, Lakso Esko. 2001. Humuspitoisten pohjavesien puhdistus, loppuraportti (Treatment of Humic Groundwaters, Final report). Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion julkaisusarja, sarja A, nro 22. 93 s + liit. 3.

MUUT JULKAISUT

Sallanko Jarmo, 1992. Ihminen ja luonto eri intressiryhmien kannalta. In Irma Sorva, Mirja Savolainen, The Baltic Classroom 1991/1992. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, sarja A, julkaisu nro 50. 17 s.

Sallanko Jarmo, 1993. Luentoön sidottu harjoitustyö antoi tuntumaa käytäntöön. Aktuumi nro 2, s. 58 - 59.

Jarmo Sallanko, 1997. Kivikuidun käyttö ruokateollisuuden jätevesien rasvanpoistoon, esitutkimus. Oulun yliopisto, vesitekniikan laboratorio, tutkimusraportti 26.6. 6 s.

Jarmo Sallanko, 1997. Ecobox-pienpuhdistamon toimivuusselvitys. Oulun yliopisto, rakentamistekniikan osasto, vesitekniikan laboratorio. Tutkimusraportti 20.8. 6 s.

Jarmo Sallanko, 1998. Talousveden bromaattikysymys, lehdistölyhennelmä. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys, jäsentiedote 8/89, 1 s.

Jarmo Sallanko, 1998. Humusta sisältävien pohjavesien käsittely. Oulun yliopisto tutkii, 1/1999, s. 66-67. Oulun yliopistopaino.

Sallanko Jarmo. 2001. Alkaloiva märkäsuodatus, otsoni ja vetyperoksidi pohjavesien käsittelyssä. VVY jäsentiedote 5/2001. 1s.

Sallanko Jarmo. 2003. Otsoni ja vetyperoksidi pohjaveden uhdistuksessa. Aktuumi, vol 13/4 s.51 – 52.

Sallanko Jarmo. 2003. Saostuskokeet ja vesianalyysit sve. Oulun yliopisto, vesi- aj ympäristötekniikan laboratorio, tutkimusraportti GreenRock Oy:lle 6.10. 3 s. + liitteet 3 s.

Sallanko Jarmo, 2003. Flockningsförsök och vattenanalys sve. Universitetet i uleåborg, process- och miljötekniska avdelningen, vatten- och miljötekniska laboratoriet. 3s.

Sallanko Jarmo. 2003. Vesihuollon opetus ja tutkimus Oulun yliopistossa. Pohjois-Suomen Vesivaliokunnan neuvottelupäivät 13. – 14. 11. 2003 Kemi. 6 s.

Hinkkanen Mikko, Lakso Esko, Sallanko Jarmo. 2004. Kiinteistökohtaisen vesihuollon kehittäminen, väliraportti 30.1. 2004. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion tutkimusraportti. 25 s.

Sallanko Jarmo, Hinkkanen Mikko. 2004. Green pac sako plus 1 –pienpuhdistamon toimivuus hollihaan jätevedenpumpuamalla suoritetuissa kokeissa. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion lausunto, 7 s.. 28.5. 2004.

Sallanko Jarmo 2004. Pohjoinen ulottuvaisuus vesihuollossa. Esitelmän tiivistelmä Pohjois-Suomen vesihuoltopäiviltä 17.- 18. 11. 2004, Rovaniemi. VVY:n jäsentiedote nro 8, liite13, 1 s.

Sallanko Jarmo, 2006. Esiselvitys kiinteistökohtaisen maasuodatuksen hydraulisesta toimivuudesta. Oulun yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan laboratorio. 6 s.

ESITELMÄT

- 21.11.1996 Sallanko Jarmo. Toiminnalliset ja taloudelliset tunnusluvut vesi ja viemärlaitoksilla. Pohjois-Suomen vesihuoltopäivät, Kemi. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys. Esitelmä 45 min.
- 26.9.1997 Sallanko Jarmo. Yliopiston vesihuoltoalan tutkimustoiminta. Pohjois-Suomen vesivaliokunnan neuvottelupäivät, Levi. Esitelmä 45 min.
- 11.6.1998 Sallanko Jarmo. Talousveden bromaattikysymys. Valtakunnalliset vesihuoltopäivät, Pori. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys. Esitelmä 25 min.
- 27.10.1998 Sallanko Jarmo. Humuspitoisten pohjavesien käsittely – projektiesittely. Pohjois-Suomen vesivaliokunnan neuvottelupäivät, Oulu. Esitelmä 20 min.
- 26.5.1999 Sallanko Jarmo. Otsonihapetus pohjaveden käsittelyssä. Valtakunnalliset vesihuoltopäivät, Lahti. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys. Esitelmä 20 min.
- 27.5.1999 Sallanko Jarmo. Raudanpoisto Limingan kalkkikivisuodatuskokeissa. Kalkkikivialkalointiseminaari, Lahti. Partek Nordkalk. Esitelmä 45 min.
- 23.9.1999 Sallanko Jarmo. Humusta sisältävien pohjavesien käsittely. Pohjois-Suomen vesivaliokunnan neuvottelupäivät, Kittilä. Esitelmä 30 min.
- 28.10.1999 Sallanko Jarmo. Kalkkisuodatuskokeiden uusimpia tuloksia. Kalkkikivialkalointi –neuvottelupäivät, Vesi- ja viemärlaitosyhdistys, Helsinki. Esitelmä 20 min.
- 24.5.2000 Sallanko Jarmo. Kalkkikivisuodatus pohjavesien raudanpoistossa. Vesihuoltopäivät. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys, Lappeenranta. Esitelmä 20 min.
- 30.5.2001 Sallanko Jarmo. Alkaloiva märkäsuodatus, otsoni ja vetyperoksidi pohjavesien käsittelyssä. Vesihuoltopäivät. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys, Tampere. Esitelmä 30 min.
- 9.11.2001 Sallanko Jarmo. Treatment of Humic Groundwaters, project introduction. TEKES vesihuolto 2001 evaluaatiotilaisuus, Helsinki. Esitelmä 30 min.
- 30.11.2001 Sallanko Jarmo. Eri opetusmenetelmien käyttö vesitekniikan opetuksessa. Opetusmenetelmäseminaari, Oulun yliopisto, prosessi- ja ympäristötekniikan osasto. Esitelmä 20 min.
- 28.8.2003 Kamula Riitta, Sallanko Jarmo. Educating multidisciplinary environmental experts. XXX IAHR congress, water engineering and research in a learning society, modern developments and traditional concepts. Thessaloniki, Greece. Esitelmä 15 min.
- 29.8.2003 Sallanko Jarmo, Kamula Riitta. Alkalinizing wet filtration, treatment method for Finnish acidic groundwaters. XXX IAHR congress, water engineering and research in a learning society, modern developments and traditional concepts. Thessaloniki, Greece. Esitelmä 15 min.
- 11.9.2003 Sallanko Jarmo, Lakso Esko. The development and present state of water supply and sewerage in Oulu. Water purification workshop, Arkhangelsk 10th – 12th September, 2003. Development of an environmental platform for the northern calotte and north west Russia, The “Barents environmental platform”. Esitelmä, 45 min.
- 14.10.2003 Sallanko Jarmo, Lakso Esko. Drinking water and waste water treatment in the city of Oulu, Petrozavodsk 14th – 16th October, 2003. Business co-operation between Oulu area and republic of Karelia in the field of drinking water and waste water treatment, NorTech Oulu. Esitelmä 45 min.
- 14.11.2003 Sallanko Jarmo. Vesihuollon opetus ja tutkimus Oulun yliopistossa.. Pohjois-Suomen Vesivaliokunnan neuvottelupäivät 13.- 14. 11. 2003 hotelli Cumulus Kemi. Esitelmä 30 min.
- 14.5.2004 Sallanko Jarmo, Valve Matti. Pienten vesilaitosten ja kaivoveden käsittely. Talousvesikurssi, Ympäistö ja Terveys –lehti. Radisson SAS, Oulu. Esitelmä 45 min.
- 18.5.2004 Valve Matti, Sallanko Jarmo. Pienten vesilaitosten ja kaivoveden käsittely. Talousvesikurssi, Ympäistö ja Terveys –lehti. Rosendahl, Tampere. Esitelmä 45 min.
- 22.9.2004 Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Lehmikangas Marko. Effect of adsorption on filtration results of groundwater. 4 th IWA World Water Congress and Exhibition, Marrakesh, International Water Association. Esitelmä 20 min.
- 18.11.2004 Sallanko Jarmo. Pohjoinen ulottuvaisuus vesihuollossa. Pohjois-Suomen vesihuoltopäivät 17. – 18.11. 2004 Rovaniemi, Lappia-talo. Vesi- ja viemärlaitosyhdistys. Esitelmä 30 min.
- 8.6.2005 Sallanko Jarmo, Lakso Esko. Limestone filtration, Finnish experiments and research. BULAQA 2005, First international conference with technical exhibition on water resources, technologies and service, Sofia 7.-9.6. Bulgarian water supply and sewerage association. Esitelmä 15 min.

- 8.6.2005 Lakso Esko, Sallanko Jarmo, Lahtinen Juha. Cheap and effective wastewater treatment for private houses.. BULAQA 2005. First international conference with technical exhibition on water resources, technologies and service, Sofia 7.-9.6. Bulgarian water supply and sewerage association. Esitelmä 15 min.
- 20.1.2006 Sallanko Jarmo. Vesi- ja ympäristötekniikan laboratorion vesihuoltotekniikan opetuksen ja tutkimuksen esittely. Vesihuollon nuorten ammattilaisten seminaari – teemana tulevaisuus. Vesi- ja viemärilaitosyhdistys, Tampere. Esitelmä 10 min.

POSTERIESITYKSET

- 3.-5.11.1998 Treatment of the humic rich groundwaters. Kemian päivät, Helsinki. Suomen kemian seura. Posterisitys, Jarmo Sallanko, Ilkka Välimäki, Esko Lakso, Raimo Anttila, Paavo Perämäki.
- 11.-13.2.1999 Humusta sisältävien pohjavesien käsittely. Oulun tiedepäivät,. Oulun yliopisto. Posterisitys, Jarmo Sallanko, Ilkka Välimäki, Esko Lakso, Raimo Anttila, Paavo Perämäki.
- 12.-16.2.2000 Ozon treatment of humic groundwaters. Winter city conference, Luleå. Posterisitys, Jarmo Sallanko, Esko Lakso.
- 19.10. 2000 Humuspitoisten pohjavesien puhdistus. Vesihuolto 2001 teknologiaohjelman vuosiseminaari, TEKES, Helsinki. Posterisitys. Lakso Esko, Sallanko Jarmo.
- 15.-16.10. 2001 Use of Ozone in groundwater treatment. International Water Association 2nd World Water Congress, Efficient Water Management – Making it Happen. Berlin 2001. Posterisitys. Sallanko Jarmo, Röpelinen Jyrki, Sillanpää Mika.
- 17.-18.10. 2001 Constructed Wetlands as a Tertiary Treatment of Domestic Wastewater in Finland, International Water Association 2nd World Water Congress, Efficient Water Management – Making it Happen, Berlin 2001. Posterisitys. Röpelinen Jyrki, Vääräniemi Outi, Lakso Esko, Sallanko Jarmo. 2001.
- 1.-4.6. 2004 Use of calcium carbonate in wet contact filter. International Water Association, 2nd IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Treatment Technologies, Prague, Czech republic. Posterisitys. Sallanko Jarmo, Lakso Esko, Röpelinen Jyrki.
- 10.-12.5. 2005 Experiments of using wetlands to boost wastewater treatment. Odpadni vody – wastewater 2005, 6th international conference and exhibition, Teplice, Czech republic, 10th – 12th may 2005. Posterisitys. Sallanko J., Ronkane A._K., Lakso Esko.