

Gads	Struktūrvienības nosaukums	Publikācijas atsauce
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	BARTIAUX F., GOSSELAIN V., VASSILEVA D., STAMOVA G., Ozoliņa L., Garā E. Knowledge on Climate Change and Energy Saving Renovations by Apartment Owners in Bulgaria and Latvia. A Qualitative Study // International Review of Social Research. - 1. (2011) 38.-57. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Bartiaux F., Gram-Hanssen K., Fronseca P., Ozoliņa L., Haunstrup Christensen T. A Practice-Theory Based Analysis of Energy Renovations in Four European Countries // Energy Efficiency First: A Low Carbon Society ECEEE 2011 Summer Study: Conference Proceedings, Francija, Belambra Presquile de Giens, 6.-11. jūnijs, 2011. - 67.-78. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Bažbauers G., Cimdiņa G. The Role of the Latvian District Heating System in the Development of Sustainable Energy Supply // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 7. sēj. (2011), 27.-31. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga D., Rošā M., Blumberga A. Reģionālās zaļās energostratēģijas modelis // RTU zinātniskie raksti. 14. sēr., Ilgtspējīga telpiskā attīstība. - 2. sēj. (2011), 37.-42. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga D., Vīgants E., Veidenbergs I. Analysis of Flue Gas Condenser Operation // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - Vol.48, No.4. (2011) 58.-65. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Dzene, Ilze. Latvijas reģionu energosistēmu ilgtspējīgas attīstības modelēšana un optimizācija : promocijas darbs / I.Dzene ; zinātniskie vadītāji M.Rošā, I.Veidenbergs ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Vides aizsardzības un siltuma sistēmu katedra. Rīga : [RTU], 2011. 130 lp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Gicevska J., Bažbauers G., Rēpele M. Ecodesign of Liquid Fuel Tanks // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 17.-22. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Gosselain V., Ozoliņa L., Garā E., VASSILEVA D., STAMOVA G., Bartiaux F. Refurbishing Apartments and Houses in Latvia and Bulgaria: Levers and Brakes // Energy Efficiency First: A Low Carbon Society ECEEE 2011 Summer Study: Conference Proceedings, Francija, Belambra Presquile de Giens, 6.-11. jūnijs, 2011. - 1329.-1333. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Gušča J., Blumberga D. Simplified Dynamic Life Cycle Assessment Model of CO2 Compression, Transportation and Injection Phase within Carbon Capture and Storage // Energy Procedia. - Vol.4. (2011) 2526.-2532. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Gušča, Jūlija. Latvijas energoavotu attīstība. Oglekļa dioksīda uzglabāšanas procesu ietekmes izpēte : promocijas darbs / J.Gušča ; zinātniskais vadītājs D.Blumberga ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Vides aizsardzības un siltuma sistēmu katedra. Rīga : [RTU], 2011. 117 lp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ikaunieks J., Mežmale L., Žandeckis A., Pubule J., Blumberga A., Veidenbergs I. Non-thermal Plasma for VOC Treatment in Flue Gases // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 31.-37. lpp.

2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Jaunzems D., Veidenbergs I., Žandeckis A., Rochas C. Use of Reflectors for Improving the Energy Performance of Solar Thermal Collectors in Latvian Climate Conditions // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - 5. (2011) 1.-6. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Jaunzems, Dzintars. Saules siltuma enerģijas izmantošanas ēku aukstuma apgādē izpēte : promocijas darbs / D.Jaunzems ; zinātniskie vadītāji I.Veidenbergs, C.Rochas ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Rīga : [RTU], 2011. 150 lp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Kamenders, A., Krauklis, E., Blumberga, A. Cost Optimality and EnerPHit Standard in Latvia. No: 15th International Passive House Conference 2011: 15th International Passive House Conference 2011, Austrija, Insbruka, 26.-29. aprīlis, 2011. Austrija: Passive House Institute, 2011, 405.-410.lpp. ISBN 9783000343964.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Kamenders, Agris. Zema enerģijas patēriņa ēkas enerģijas patēriņa modelēšana : promocijas darbs / A.Kamenders ; zinātniskais vadītājs A.Blumberga ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Rīga : [RTU], 2011. 181 lp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Laicāne I., Rošā M., Dzene I. Application of CO2 Taxes for Combustion Installations in Latvia until 2020 // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 44.-48. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Latošov E., Volkova A., Siirde A. The Impact of Subsidy Mechanisms for Biomass and Oil Shale Based Electricity Cost Prices // Oil Shale. - 28. (2011) 140.-151. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Lektauers A., Trušņš J., Trušņa I. Combined Multi-Scale System Dynamics and Agent-Based Framework for Sustainable Community Modelling // RTU zinātniskie raksti. 14. sēr., Ilgtspējīga telpiskā attīstība. - 2. sēj. (2011), 23.-29. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Lieplapa L., Blumberga D. Using of Indicators for Environmental Impact Assessment in Latvia and Necessity for Indicators Validation // Vide.Tehnoloģija. Resursi: 8. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 1.sēj., Latvija, Rēzekne, 20.-22. jūnijs, 2011. - 139.-145. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Meiere I., Bažbauers G. Sustainability Analysis of Innovative Transport System // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 63.-68. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Njakou D., Blumberga D. Comparative Life Cycle Assessment of Three Biohydrogen Pathways // Bioresource Technology. - 102. (2011) 2684.-2694. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ozoliņa L., Rošā M., Blumberga D., Kalniņš S. Energy Management System in Industry. Experience in Latvia // Energy Efficiency First: a Low Carbon Society ECEEE 2011 Summer Study: Conference Proceedings, Francija, Belambra Presquile de Giens, 6.-11. jūnijs, 2011. - 609.-618. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Piļicka I., Blumberga D., Romagnoli F. Life Cycle Assessment of Biogas Production from Marine Macroalgae: a Latvian Scenario // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 69.-78. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Porubova J., Bažbauers G., Markova D. Modeling of the Adiabatic and Isothermal Methanation Process // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 79.-84. lpp.

2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule J., Romagnoli F., Blumberga D. Analysis of Environmental Impact Assessment of Power Energy Projects in Latvia // Proceedings of 8th Annual Conference of Young Scientists on Energy Issues (CYSENI 2011) , Lietuva, Kauņa, 26.-27. maijs, 2011. - 230.-238. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule J., Romagnoli F., Blumberga D. Improvement of Environmental Impact Assesment in the Baltic States // The 8th International Conference "Environmental Engineering": Selected Papers. Vol.I: Environmental Protection, Lietuva, Viļņa, 19.-20. maijs, 2011. - 300.-307. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule J., Romagnoli F., Blumberga D. Why Biodiesel is Environmentally Better than Traditional, Fossil-Based Diesel: an LCA Approach // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 7. sēj. (2011), 93.-99. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule J., Romagnoli F., Blumberga D. Why Biodiesel is Environmentally Better than Traditional, Fossil-Based Diesel: an LCA Approach // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 97.-103. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Romagnoli F., Blumberga D., Piļicka I. Life Cycle Assesment of Biohydrogen Production in Photosynthetic Processes // International Journal of Hydrogen Energy. - 13. (2011) 7866.-7871. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Romagnoli F., Pubule J., Blumberga D. Generation of Algal Biomass for Biogas Production: Energetic and Anvironmental from a Life Cycle Assessment (LCA) Perspective // Progress in Biogas II - Biogas Production from Agricultural Biomass and Organic Residues, Vācija, Stuttgart, 30.marts-1. aprīlis, 2011. - 142.-148. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Romagnoli F., Pubule J., Blumberga D. Life Cycle Assessment for Biodiesel Production under Latvian Climate Conditions // Life Cycle Management Conference (LCM2011): Proceedings, Vācija, Berlīne, 28.-31. augusts, 2011. - 1.-12. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Romagnoli F., Pubule J., Blumberga D. Life Cycle Assessment of Biogas Production with Algae Substrate // Proceedings of the 19th European Biomass Conference and Exhibition , Vācija, Berlīne, 6.-10. jūnijs, 2011. - 142.-148. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Rumpīte D., Dāce E. Sustainability as a Core Component of Engineering English Course at Technical University // Conference Proceedings of PERL's International Conference „Enabling Responsible Living”, Turcija, Stambula, 14.-15. marts, 2011. - 192.-205. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Stirna U., Fridrihsone A., Misane M., Vilsone D. Rapeseed Oil as Renewable Resource for Polyol Synthesis // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 85.-90. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Suzdaļenko V., Zaķe M., Barmina I., Gedrovičs M. The Effect of Varying Magnetic Field Gradient on Combustion Dynamic // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 100.-105. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Šķēle A., Rēpele M., Bažbauers G. Characterization of Environmental Impact of Building Materials for the Purpose of Ecodesign // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 106.-111. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Vīgants E., Blumberga D., Veidenbergs I. Climate Technology in a Wood Chips Boiler House // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 127.-131. lpp.

2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Vīgants Ģ., Blumberga D. Modelling of the District Heating System's Operation // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 132.-137. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Volkova A., Hlebnikov A., Siirde A. Methodology for Defining of Eligible Capacity for Wood Fuel Based Cogeneration Plants in Small Towns in Estonia // Journal of Energy and Power Engineering. - 5. (2011) 481.-489. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Volkova A., Roos I., Soosar S., Siirde A. Competitiveness of Wood Fuel in the Conditions of Open Electricity Market in Post-Kyoto Period: Case Study for Estonia // Proceedings of International Conference on Clean Electrical Power, Itālija, Ischia, 14.-16. jūnijs, 2011. - 1.-8. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Volkova A., Siirde A. The Use of Thermal Energy Storage for Energy System Based on Cogeneration Plant // Recent Researches in Geograpjy, Geology, Energy, Environment and Biomedicine, Grieķija, Corfu, 14.-16. jūlijs, 2011. - 71.-75. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Zahare D., Rošā M. Analysis of Energy Intensive Enterprises under EU Emission Trading System in Latvia // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 7. sēj. (2011), 125.-132. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Žandeckis A., Rochas C., Blumberga D., Rošā M., Siliņš K., Timma L. Solar, Pellet Combisystem for Apartment Buildings // 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems Online Proceedings, Horvātija, Dubrovnik, 25.-29. septembris, 2011. - 1.-9. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Žandeckis A., Timma L., Blumberga D., Rochas C. Possibilities for Utilization of Solar Thermal Energy in Multi-Family Buildings in Latvia // RTU zinātniskie raksti. 13. sēr., Vides un klimata tehnoloģijas. - 6. sēj. (2011), 138.-146. lpp.
2011	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Dzene I., Rosa M., Blumberga D. How to select appropriate measures for reductions in negative environmental impact? Testing a screening method on a regional energy system// Energy 36 (4) (2011), pp. 1878-1883