

Gads	Struktūrvienības nosaukums	Publikācijas atsauce
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Bariss U., Briņķis K. Tirgus paplašināšanās un elektroapgādes drošums // Enerģija un Pasaule. - 2 (73). (2012) 34.-37. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Bariss, U., Blumberga, D., Blumberga, A. Analysis of the Electricity Prices as Applied to the Latvian Market. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2012, Nr.Vol.49, No.1 , 13.-15.lpp. ISSN 08688257.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Beloborodko A., Rošā M., Blumberga D. The Modelling of Wood Material Flows in Order to Reduce Environmental Impact // Environmental Engineering: Proceedings of the 15th Conference of Junior Researchers "Science – Future of Lithuania", Lietuva, Vilnius, 12.-12. aprīlis, 2012. - 194.-200. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Beloborodko A., Rošā M., Ozoliņa L. Advantages and Obstacles for the Development of Industrial Symbiosis in Latvia // 9th International Conference of Young Scientists on Energy Issues (CYSENI 2012): Conference Proceedings, Lietuva, Kauņa, 24.-25. maijs, 2012. - 279.-288. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Beloborodko, A., Timma, L., Žandeckis, A., Romagnoli, F. The Regression Model for the Evaluation of the Quality Parameters for Pellets. Agronomy Research, 2012, Vol.10, No.1, 17.-24.lpp. ISSN 1406-894X.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga A., Blumberga D., Bažbauers G., Žogla G., Laicāne I. Sustainable Development Modeling for Energy Sector // Global and Regional Research on Sustainable Consumption & Production: Achievements, Challenges, and Dialogues, Brazīlija, Riodežaneiro, 13.-15. jūnijs, 2012. - 1.-13. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga A., Žogla G., Laicāne I. Planning and Evaluation Tool for Energy Efficiency Policy in Housing Sector in Latvia // International Energy Programm Evaluation Conference (IEPEC): Proceedings , Itālija, Roma, 12.-14. jūnijs, 2012. - 1.-12. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga D., Lipšāne L., Laicāne I., Gušča J., Kalniņš S. Analysis of Wood Fuel Chain in Latvia // Agronomy Research. - Vol.10, Iss.1. (2012) 25.-38. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga D., Vīgants E., Veidenbergs I., Vīgants Ģ., Vītoliņš V. Eco-Intensity Analysis for a Chip-Fuelled Boiler House // Journal of Environmental Engineering and Landscape Management. - Vol.20, iss.4. (2012) 249.-255. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga, D., Bažbauers, G., Blumberga, A., Cimdiņa, G., Rochas, C. Development of District Heating Systems-Cogeneration Versus Energy Efficiency of End User . No: The 13th International Symposium on District Heating and Cooling: The 13th International Symposium on District Heating and Cooling, Dānija, Copenhagen, 3.-4. septembris, 2012. Copenhagen: 2012, 17.-24.lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Blumberga, D., Blumberga, A., Veidenbergs, I., Cimdiņa, G. Green Energy Strategy in Latvia: Wood Fuel Use. Latvian Journal of Chemistry, 2012, 4, 0.-0.lpp. ISSN 0868-8249.

2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Dāce E., Blumberga D. An Assessment of the Potential of Refuse Derived Fuel in Latvia // Management of Environmental Quality: An International Journal. - Vol.23, Iss.5. (2012) 503.-516. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Dāce, E., Bendere, R. Landfill Mining in Latvia: Status, Problems and Challenges. No: Proceedings of the Linnaeus Eco-Tech 2012: An International Conference on Natural Sciences and Technologies for Waste and Wastewater Treatment, Remediation, Emissions Related to Climate, Environmental and Economic Effects: The 8th International Conference on Natural Sciences and Technologies for Waste and Wastewater Treatment, Remediation, Emissions Related to Climate, Environmental and Economic Effects, Zviedrija, Kalmara, 26.-28. novembris, 2012. Kalmara: Linnaeus University, 2012, 185.-194.lpp. ISBN 9789186983864.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Kirsanovs, V., Timma, L., Žandeckis, A., Romagnoli, F. The Quality of Pellets Available on the Market in Latvia: Classification According EN 14961 Requirements. Environmental and Climate Technologies. Nr.8, 2012, 36.-40.lpp. ISSN 16915208.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Lieplapa, L., Blumberga, D. Assessing Methods of PM10 and NOx Emission for EIA of Roads. Management of Environmental Quality: An International Journal, 2012, Vol.23, No.2, 163.-172.lpp. ISSN 1477-7835. Pieejams: doi:10.1108/14777831211204912
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Lieplapa, L., Blumberga, D. Ietekmes uz vidi novērtējuma loma satiksmes drošības uzlabošanā un ekosistēmu fragmentācijas ar autoceļu tīklu samazināšanā Latvijas apstākļos. No: Daugavpils Universitātes 53. starptautiskās zinātniskās konferences tēzes: Daugavpils Universitātes 53. starptautiskās zinātniskās konferences tēzes, Latvija, Daugavpils, 13.-15. aprīlis, 2011. Daugavpils: DU Akadēmiskais apgāds „Saule”, 2012, 49.-50.lpp. ISBN 9789984145631.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ozoliņa L., Rošā M. Methodology for Evaluation of Energy Efficiency Policy for Industries in EU Countries with Less Energy Intensive Industrial Sector // Evaluation: Key to Delivery of Energy Efficiency, Itālija, Roma, 12.-14. jūnijs, 2012. - 1.-2. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ozoliņa L., Rošā M. Review of energy efficiency policy and measures for industries in Latvia // Management of Environmental Quality. - 5. (2012) 1.-1. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ozoliņa L., Rošā M. The customer's role in energy efficiency promotion of manufacturing industry in Latvia // Environmental and Climate Technologies. - 1. (2012) 1.-1. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ozoliņa L., Rošā M., Beloborodko A., Paturska A. Green investment scheme for Latvian industries // ECEEE 2012 Industrial Summer Study, Nīderlande, Arnhem, 11.-14. septembris, 2012. - 1.-1. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Porubova, J., Klemm, M., Kiendl, I., Valters, K., Markova, D., Rēpele, M., Bažbauers, G. Influence of Temperature and Pressure Change on Adiabatic and Isothermal Methanation Processes. Environmental and Climate Technologies. Nr.9, 2012, 22.-27.lpp. ISSN 16915208.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule J., Bergmane I., Blumberga D., Rošā M. Development of an EIA Screening Phase for Biogas Projects in Latvia // Environmental Impact: 1st International Conference on Environmental and Economic Impact on Sustainable Development, Lielbritānija, New Forest, 3.-5. jūlijs, 2012. - 75.-86. lpp.

2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule J., Blumberga D., Rošā M., Romagnoli F. Analysis of the Environmental Impact Assessment of Power Energy Projects in Latvia // Management of Environmental Quality: An International Journal. - Vol.23, No.2. (2012) 190.-203. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Pubule, J., Zušmane, A., Bergmane, I., Rošā, M. Analysis and Improvement Facilities of Environmental Impact Assessment of Wind Energy Projects in Latvia . No: Environmental Protection Engineering: The 15th Conference of Lithuanian Junior Researchers "Science – Future of Lithuania": a Collection of Articles: Environmental Protection Engineering: The 15th Conference of Lithuanian Junior Researchers "Science – Future of Lithuania", Lietuva, Vilnius, 12.-12. aprīlis, 2012. Vilnius: 2012, 224.-230.lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Rochas, C., Žandeckis, A., Rošā, M., Romagnoli, F., Timma, L. Applications of Informatics and Cybernetics in Compact Solar Combisystem for Multifamily Residential Buildings. No: WMSCI 2012 - The 16th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Proceedings: The 16th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2012), Amerikas savienotās valstis, Orlando, 17.-20. jūlijs, 2012. Orlando, FL: 2012, 27.-32.lpp. ISBN 9781936338634.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Romagnoli, Francesco. Model for Sustainable Bioenergy Production and Use : promocijas darbs / F.Romagnoli ; zinātniskie vadītāji D.Blumberga, I.Veidenbergs ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Rīga : [RTU], 2012. 162 lp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Roos I., Soosaar S., Volkova A., Streimikene D. Greenhouse Gas Emission Reduction Perspectives in the Baltic States In Frames of EU Energy and Climate Policy // Renewable and Sustainable Energy Reviews. - 16. (2012) 2133.-2146. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Rošā, M., Romagnoli, F., Blumberga, D., Vīgants, Ģ. Small Scale District Heating Systems. Demand Side Management Effect . No: The 13th International Symposium on District Heating and Cooling: The 13th International Symposium on District Heating and Cooling, Dānija, Copenhagen, 3.-4. septembris, 2012. Copenhagen: 2012, 38.-46.lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Selivanovs, J., Blumberga, D., Ziemele, J., Barisa, A. Research of Woody Biomass Drying Process in Pellet Production. Environmental and Climate Technologies. Nr.10, 2012, 46.-50.lpp. ISSN 16915208.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Siliņš, K. A Review on Suspended Wood Dust Combustion. Efficiency and Fuel Quality. Environmental and Climate Technologies. Nr.9, 2012, 28.-34.lpp. ISSN 16915208.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Simanovska, J., Valters, K., Bažbauers, G., Luttrupp, C. An Ecodesign Method for Reducing the Effects of Hazardous Substances in the Product Lifecycle. Latvian Journal of Physics and Technical Sciences, 2012, Nr.Vol.49, No.3, 13.-25.lpp. ISSN 08688257.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Simanovska, Jana. Ekodizaina metode ķīmisko vielu nevēlamas ietekmes uz vidi un cilvēku veselību samazināšanai produkta dzīves ciklā : promocijas darbs / J.Simanovska ; zinātniskie vadītāji G.Bažbauers, K.Valters ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Rīga : [RTU], 2012. 132 lp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Suzdaļenko, V., Gedrovičs, M., Zake, M., Barmina, I. Regulation Possibilities of Biomass Combustion. Environmental and Climate Technologies. Nr.8, 2012, 49.-55.lpp. ISSN 16915208.

2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Vīgants E., Blumberga D., Veidenbergs I., Vīgants Ģ., Rochas C. Experimental Research of Flue Gas Condensing Unit // Advances in Environment, Biotechnology and Biomedicine: Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment, Čehija, Zlin, 20.-22. septembris, 2012. - 179.-189. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Vīgants Ģ., Ivanova P., Vīgants E., Veidenbergs I. Analysis of Diversification of Fuel in DH Sources. Potential of Reduction of GHG // The 13th International Symposium on District Heating and Cooling (DHC13), Dānija, Copenhagen, 3.-4. septembris, 2012. - 1.-7. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Vīgants, Edgars. Dūmgāzu dzesēšanas kondensācijas iekārtas izpēte : promocijas darbs / E.Vīgants ; zinātniskie vadītāji I.Veidenbergs, D.Blumberga ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Rīga : [RTU], 2012. 105 lp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Volkova, A., Hlebnikov, A., Siirde, A. Simulation of the Accumulator Tank Coupled with the Power Unit of Power Plant under the Conditions of Open Electricity Market. Chemical Engineering Transactions, 2012, 29, 757.-762.lpp. ISSN 1974-9791. Pieejams: doi:10.3303/CET1229127
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ziemele, J., Blumberga, D., Talcis, N., Laicāne, I. Industrial Research of Condensing Unit for Natural Gas Boiler House. Environmental and Climate Technologies. Nr.10, 2012, 34.-38.lpp. ISSN 16915208.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Žandeckis A., Timma L., Rochas C., Roša M., Blumberga D. Thermal Performance Analysis of Solar Collectors Installed for Combisystem in the Apartment Building // Latvian Journal of Physics and Technical Sciences. - 3. (2012) 32.-46. lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Žandeckis, Aivars. Modulveida saules un granulū kombinētā sistēma daudzdzīvokļu ēkai. Eksperimentālā izpēte un optimizācija : promocijas darbs / A.Žandeckis ; zinātniskie vadītāji D.Blumberga, C.Rochas ; Rīgas Tehniskā universitāte. ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE. Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts. Vides aizsardzības un siltuma sistēmu katedra. Rīga : [RTU], 2012. 122 lp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Žogla, Gatis. Inovatīvu pieeju izmantošana ēku energoefektivitātes politisko un tehnoloģisko risinājumu modelēšanā. Promocijas darbs. Rīga: [RTU], 2012. 158 lpp.
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Žandeckis A., Timma L., Blumberga D., Rochas C., Rosa M. Thermal performance analysis of solar collectors installed for combisystem in the apartment building// Latvian Journal of Physics and Technical Science 49 (3) (2012) pp. 32-46
2012	Vides aizsardzības un siltuma sist.institūts	Ozoliņa, L., Roša, M.A review of energy efficiency policy and measures for industries in Latvia//Management of Environmental Quality. Volume 23, Issue 5, August 2012, Pages 517-526