

2006 list of publications in Finnish scientific journals

Gerasimov, Y., Syuney, V. & Sokolov, A. Optimizatsionny parametrov gidravlicheskikh mekhanizmov privoda manipulyatora lesnoy mashiny. An optimized synthesis of the hydraulic crane mechanisms for a forestry machine. *Stroitelnye i dorozhnye mashiny (Construction and road building machinery)* 12: 26-31.

Hallikainen, V., Jokinen, M., Parviainen, M., Pernu, L., Puoskari, J., Rovannerä, S. & Seppä, J. Inarilaisten käsityksiä metsätaloudesta ja muusta luonnonkäytöstä. *Metsätieteen aikakauskirja* 4/2006: 453-474.

Hokajärvi, R., Tikkanen, J., Hänninen, H. & Pietilä, K. Yhteistyön ohjeistus metsäkeskusten metsäsuunnittelussa. *Metsätieteen aikakauskirja* 4/2006: 475-490

Kannisto, K. & Heräjärvi, H. Rauduskoivun pystykarsinta oksasaksilla - vaikutus puun laatuun ja taloudelliseen tuottoon. *Metsätieteen aikakauskirja* 4/2006: 491-505.

Karjalainen, E. The visual preferences for forest regeneration and field afforestation - four case studies in Finland. University of Helsinki, Faculty of Biosciences. *Dissertationes Forestales* 31. 111 s.

Kiljunen, N. Creating value through advanced silvicultural services. University of Joensuu, Faculty of Forestry. *Dissertationes Forestales* 17. 39 s. + 4 osajulkaisua.

Kumela, H. & Koskela, T. Metsänomistajien näkemyksiä luonnonarvokaupan ja sen sopimusehtojen hyväksyttävyydestä. *Metsätieteen aikakauskirja* 2/2006: 257-270.

Kubin, E., Kotilainen, E., Terhivuo, J. & Venäläinen, A. Phenological observations in Finland. *Memoranda Societas pro Fauna et Flora Fennica* 82: 33-44.

Laiho, R., Penttilä, T., Vasander, H., Laine, J. & Alm, J. Post-drainage dynamics of P uptake by trees and ground vegetation in Scots pine dominated peatlands. Fosforin ainekierto rämemännikön puustossa ja pintakasvillisuudessa ojituksen jälkeen. *Suo - Mires and Peat* 57(1): 1-10.

Leskinen, L.A., Peltola, T. & Åkerman, M. Puuenergia, metsätalouden toimintakentän muutos ja sosiaalinen kestävyys. *Metsätieteen aikakauskirja* 2/2006: 293-304

Levanic, T., Jalkanen, R., Gricar, J., Gagen, M. & Oven, P. Use of different growth parameters of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) to study tree response to climate. Uporabnost radlicnih rastnih parametrov navadne smreke (*Picea abies* (L.) Karst.) za studij odziva dreves na klimo. *Zbornik gozdarstva in lesarstva* 80: 97-109.

Muukkonen, P. Forest inventory-based large-scale forest biomass and carbon budget assessment: new enhanced methods and use of remote sensing for verification. University of Helsinki, Faculty of Science, Department of Geography. *Dissertationes Forestales* 30. 49 s. + 7 osajulkaisua.

Pellikka, J., Lindén, H. & Nikula, A. Onko riistanriikkaus yhteydessä maankäyttöön? Does wildlife richness reflect the large-scale land use patterns? *Suomen Riista* 52: 62-75.

Rantala, J. & Kulmala, H.I. Verkostoitumisen nykytilanne, edellytykset ja mahdollisuudet metsätalouden palvelutuotannossa Pirkanmaalla. *Metsätieteen aikakauskirja* 3/2006: 353-367.

Rantala, J. & Saarinen, V.-M. Istutuskoneinvestointi alueyrittäjän näkökulmasta. *Metsätieteen aikakauskirja* 3/2006: 343-352.

Stenvall, N. Multiplication of hybrid aspen (*Populus tremula* L. x *P. tremuloides* Michx.) from cuttings. University of Helsinki, Faculty of Agriculture. *Dissertationes Forestales* 33. 33 s. + 5 osajulkaisua.

Vatanen, E., Pirkonen, J., Ahonen, A., Hyppönen, M. & Mäenpää, I. Luonnon käyttöön perustuviin elinkeinojen paikallistaloudelliset vaikutukset Inarissa. *Metsätieteen aikakauskirja* 4/2006: 435-451.

Vätäinen, K., Asikainen, A. & Sikanen, L. Metsäkoneiden siirtokustannusten laskenta ja merkitys puunkorjuun kustannuksissa. *Metsätieteen aikakauskirja* 3/2006: 391-397.

Yli-Kojola, H. & Nevalainen, S. Metsätuhojen esiintyminen Suomessa 1986-94. *Metsätieteen aikakauskirja* 1/2006: 97-180