

TEKNOTIISTAI

19.10.2010 klo 13.-15.

Paikka: Teknologiaakeskus KETEK Oy, Korpintie 8

Puun kuoren koostumus ja hyödyntämismahdollisuudet

Puun kuorella on monipuolinen kemiallinen rakenne, joka tarjoaa useita mahdollisuuksia kuoren hyödyntämiseksi. Aihealueella on oma historiansa, mutta kyseisen uudistuvan biomateriaalin hyötykäyttö on erityisesti viime aikoina noussut uudelleen esille globaalien biojalostusteeman yhteydessä.

Professori Raimo Alén Jyväskylän yliopiston Soveltavan kemian osastolta luo katsauksen puun ja kuoren kemiaan. Lisäksi hän esittää kuoren ja sen kemiallisten rakennekomponenttien kemianteollisia hyödyntämismahdollisuuksia. Esityksessä käsitellään myös yleisesti biojalostamotutkimukseen liittyviä näkökohtia.

Lisätietoja:

TkT Leena Favén

Uusiutuva metsäteollisuus -osaamisklusteri

044 7250 273

FT Hanna-Kaisa Koponen

Nanoteknologian osaamisklusteri

044 7250 270

Tervetuloa kuuntelemaan ja keskustelemaan!

Tilaisuus on maksuton. Ilmoittautuminen 15.10. mennessä, Mia Kronqvist,
mia.kronqvist@ketek.fi; 044 7250 202