

EKMANDAGARNA 2011

Vad styr forskningen – behov eller nyfikenhet



VÄLKOMNA den 25–26 JANUARI 2011 till
IVA, Kungl. IngenjörsvetenskapsAkademien
Grev Turegatan 16, Stockholm

ANMÄLAN GÖRS PÅ: WWW.SPCI.SE

Tisdag 25 januari

08.30 REGISTRERING

09.00

- Ekmandagarna 2011 öppnas
SPCIs ordförande, Ingela Ekebro, SCA Östrand
- Inledning
Daniel Söderberg, Innventia / KTH
- Innovationsprocess –
Börja med behov snarare än lösning
Kaj Mickos, Innovationplant

10.15 KAFFE

10.45 DEBATT

- Behovstyd forskning
Folke Österberg, SCA
- Idemotiverad forskning
Lars Wågberg, KTH

11.20 PRISUTDELNING

11.45 LUNCH

12.45 NYA PROCESSER FÖR FIBERRÅVARA

Sessionordförande Louise Staffas, Södra

- Vilken kemisk massa har en framtid?
Martin Ragnar, Martin Ragnar Engineering
- Vilken kemisk massa har en framtid?
Göran Annergren, JAG Consulting
- Mervärdesprodukter från fiberslam
Adnan Cavka, Umeå Universitet
- Kemoenzymatisk separation av vedpolymerer
Shoaib Azhar och Yan Wang, KTH

14.20 KAFFE

14.50 PROCESSER FÖR NYA CELLULOSAMATERIAL

Sessionordförande Mikael Ankerfors

- Inledning celluloderivat
Herbert Sixta, Aalto Univ (TKK)
- Finns det smarta alternativ till bomull?
Erik Bresky, Smart Textiles och Textilhögskolan
- Optimerad nanostruktur genom värmepressning
Helena Nilsson, WWSC
- Processer för framställning av MFC
Mikael Ankerfors, Innventia
- Celluloderivat
Monica Ek, KTH

19.00 KONFERENSMIDDAG

Onsdag 26 januari

09.00 NORDISKA FORSKNINGSMILJÖER – STYRDA AV BEHOV ELLER IDEÉR?

Sessionordförande Mikael Lindström, KTH

- Wallenberg Wood Science Centre
Lars Berglund/Hans Theliander, KTH / Chalmers
- BioMime
Vincent Bulone, KTH
- Strategisk forskning i Finland, nya vindar
och strukturer
Lars Gädda, Forestcluster
- När forskning möter behov – kommersialisering
Anna Wiberg, Innventia

10.30 KAFFE

11.00 NYA PROCESSER FÖR PAPPER OCH KARTONG

Sessionordförande Folke Österberg, SCA

- BoostEff - Behovsstyrd produktutveckling
Hans Ersson, Stora Enso
- Fiberorienteringskontroll
Karl Håkansson och Mathias Kvick, KTH
- ATMP-Advanced Thermomechanical Pulping
Dmitri Gorski, Norske Skog
- Ytmodifiering av fibrer online på EuroFEX
Lars-Erik Enarsson, KTH

12.30 LUNCH

13.30 NYA KARATÄRISERINGSMETODER FÖR PAPPER OCH KARTONG

Sessionordförande Agne Swerin, YKI

- Spännande fysik – eller pappersfysik?
Kaarlo Niskanen, Mittuniversitetet / FSCN
- Engineering fracture mechanics analysis
of paper material
Petri Mäkelä, Innventia
- New ways to look at liquid penetration into paper
Asaf Oke, YKI
- Vad har vi lärt oss inom pappersmekanik genom
att utveckla numeriska metoder?
Mikael Nygård, Innventia

15.10 AVSLUTNING

Skall VINNOVAs miljoner
styras av idéer eller behov?

Charlotte Brogren, Generaldirektör VINNOVA