

# dsk.2010 program

---

## Arrangører



## Udstillere og sponsorer



PROFESSIONSHØJSKOLEN



# dsk.2010.program

## torsdag.den.28.januar.2010

---

- 09.30-10.00 Registrering
- 10.00-10.10 Velkomst  
*Max Egebo, FOSS Analytical A/S*
- 10.10-11.00 PAT i organisationen (ordstyrer: Max Egebo)  
*Michael Schousboe, Novo Nordisk*  
*Elisabeth Micklander, Novozymes*
- 11.00-11.15 Pause
- 11.15-12.30 Eksempler på kemometri fra industrien (ordstyrer: Carsten Ridder)  
*Ricardo Miguel T.A.F. Duarte, Novo Nordisk:*  
*Quantitative Mid-IR Spectroscopy Analysis of Several Cultivation Methods*  
*Flemming Mathiesen, Solae Denmark:*  
*Tanker omkring on-line NIR*  
*Robin Malm, FOSS Analytical AB:*  
*Kornanalyser med FOSS netværksløsning til NIT spektroskopi*
- 12.30-13.30 Frokost
- 13.30-15.30 Indlæg fra producenter af programmel (ordstyrer: Lars P. Houmøller)  
*Frank Westad, CAMO: Et tilbageblik på MSPC med betragtninger om afvigergrenser, modelopdatering og batch-modellering og -monitorering*  
*Jakob Christensen, UMETRICS:*  
*Umetrics' tools for process monitoring -Model Predictive Multivariate Control*  
*Oskar Jonsson & Johan Hedengran, UmBio: See the big picture, go beyond vision. Hyperspectral image analysis in real-time*
- 15.30-16.00 Pause
- 16.00-17.00 dsk.faktor (ordstyrer: Per Waaben Hansen)  
Konkurrence, hvor studerende dyster i power præsentation  
*Lotte Bøge Sørensen, KU-LIFE:*  
*Billedanalyse til bestemmelse af overfladeruhed på tabletter*  
*Kristian Jørgensen, KU-LIFE:*  
*NIR inline monitoring of a medical device manufacturing process*  
*Anders Juul Lawaetz, KU-LIFE: Kan man diagnosticere kræft ved hjælp af en blodprøve, fluorescensspektroskopi og kemometri?*  
*Martin Ljungqvist, DTU-Aqua: Development and application of image analysis and multivariate statistics in industrial production of aquaculture feed*  
*Marie van Maarschalkerweerd, KU-LIFE/FOSS Analytical A/S: CropNavigator*  
*– Hurtig spektroskopi til diagnosticering af mangelsygdomme i byg*  
*Esben Skibsted Holm, KU-LIFE: Brug af aromaforbindelser som kemiske markører for holdbarhed af kødpølse*  
*Jonas Thygesen, KU-LIFE:*  
*Karakterisering af ultrafiltrerings-enhedsoperationer ved hjælp af PAT-værktøjer*  
*Michael Madsen, AAU (ACABS): Repræsentativ prøvetagning og kvalitet af prædiktionsmodeller – sammenhængen ingen synes at synes om*
- 17.00-18.00 Pause
- 18.00-19.00 dsk.dating: netværksdannelse (Georg Rønsch og Merete Norsker Bergsøe)
- 19.00-22.00 Middag (Max Egebo)
- 22.00-24.00 dsk.kasino (Georg Rønsch og Pia Jørgensen)

# dsk.2010.program

## fredag.den.29.januar.2010

---

- 07.00-07.30 dsk.morgenløb – for de friske (Lars P. Houmøller)
- 09.00-10.30 Kalibrering i praksis (ordstyrer: John Holm)  
*Christian B. Zachariassen, NNE Pharmaplan:*  
*Datagrundlag for kalibrering*  
*Rasmus Bro, KU-LIFE:*  
*Nogle kemometriske tricks. Hvad man skal gøre og hvad man ikke skal gøre*  
*Annie Kaalby, Arla Foods:*  
*Vedligehold af råmælkskalibreringer*
- 10.30-11.00 Pause og netværksdannelse
- 11.00-12.30 Eksempler på kemometri fra industrien (ordstyrer: Åsmund Rinnan)  
*Julie Lundtoft Johnsen, Arla Foods Innovation:*  
*Multivariabel statistisk procesanalyse af smørproduktion*  
*Flemming Møller, Danisco:*  
*Imaging water in bread*  
*Solveig Warnecke, KU-LIFE/Lundbeck:*  
*Non-invasive spektroskopiske målinger på farmaceutiske produkter*
- 12.30-12.45 Afslutning (Max Egebo)
- 12.45-14.00 Frokost

Konferencesproget vil være dansk/skandinavisk, undtagen enkelte foredrag på engelsk.