

Datateknikens alumnidag 18.3.2016

Var: Agora, seminarieutrymmen på våning 3, Vattenborgsvägen 3, 20540 Åbo

När: Fredagen den 18 mars, 2016, kl. 14.30 framåt

Anmälning per 2.3.2016 till seminariet och sitz: <https://date.abo.fi/alumnisitz/>

14.30 Välkomstdrink

15.00 Inledning

Välkomstord

ÅA och FNT idag

Rektor **Mikko Hupa**

Doktorsavhandling: "Fireside Deposits in Combustion of Bark", 1980



FNT:s dekanus **Tapio Salmi**

Doktorsavhandling: "Modelling and simulation of chemical reactions: a mechanistic point of view", 1986



Hur DaTe kom till

Mathias Johnson, Product Manager, Hospitality TV at Hibox Systems Oy

Dipp: "A Case Study in Balanced Software Process Development", 2003



Tekniska Föreningen i Finland

Mia Adolfsson, ombudsman, Tekniska Föreningen i Finland r.f.

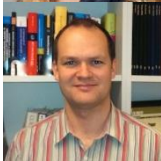
Dipp: "Process water purification in a paper mill with nanofiltration", 2003



Datateknikutbildningen idag

Ivan Porres, professor i programvaruproduktion

Doktorsavhandling: "Modeling and Analyzing Software Behavior in UML", 2001



— PAUS —

16.00 Alumniberättelser

Studier och start-ups

Niclas Jern, Co-founder / VP, Engineering at Walkbase

Dipp: "Designing a Retail Intelligence Platform for Scale", 2015



Kvinnor och IT: utmaning eller möjlighet?

Maryam Engelbrecht, Group manager & consultant at Beamon People

Dipp: "Bluetooth Radio Controller", 2002





Datatekniska äventyr i Asien

Asmo Soinio, Co-founder & CTO at Gecko Landmarks

Dipp: "Viewing Multimedia Messages with 3GPP SMIL in a Size Driven Mobile Terminal", 2004

— PAUS —

17.00 Forskarpitchar

Embedded Systems

Vem sänder vad och var – analys av radiospektrum

Stefan Grönroos, doktorand

Gradu: "Unequal Error Protection of H.264 Scalable Video using Expanding Window Fountain Codes", 2009

Video transcoding – future big business

Sebastien Lafond, akademilektor

Doktorsavhandling: "Simulation of Embedded Systems for Energy Consumption Estimation", 2009

Software Engineering

Var beräkna i molnet – kan man göra sluga beslut?

Benjamin Byholm, doktorand

Dipp: "An autonomous platform as a service for stateful web applications", 2013

High-Performance Computing

Hur man programmerar framtidens superdatorer

Fredrik Robertsén, doktorand

Dipp: "Implementing a High Performance Lattice Boltzmann Solver on Multi GPU Systems", 2013

Vad är viktigt i datateknikutbildningen?

Teamwork / diskussion

18.00 **Avslutning**

19.00 **Sitz på Kären**

Arrangörer: Datateknik och DaTe

Kontaktpersoner:



Jerker Björkqvist, akademilektor

Doktorsavhandling: "Discrete and Disjunctive Optimization: Parallel Strategies and Applications in Industrial Scheduling", 2002

jerker.bjorkqvist@abo.fi

tel. 0400-528 758



Kristian Nybom, forskardoktor

Doktorsavhandling: "Low-Density Parity-Check Codes for Wireless Datacast Networks", 2009

kristian.nybom@abo.fi

tel. 040-514 23 27

Alumnidagen stöds av **Akademiföreningen Åbo Akademiker r.f.** och **Tekniska Föreningen i Finland r.f.**

