



SEKTIONEN FÖR INGENJÖRSVETENSKAPS KONFERENS ÅR 2010

RONNEBY 11 MARS

www.bth.se

BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA
Postadress: 371 79 Karlskrona Telefon: 0455 - 38 50 00



KONFERENSPROGRAM 11 MARS 2010

- 08:30-09:15** **REGISTRERING OCH KAFFE**
- MODERATOR:**
Docent *Nader Asnafi*
Chef för Sektionen för ingenjörsvetenskap (ING)
- 09:15-09:30** **INTRODUKTION**
Ursula Hass, Rektor vid Blekinge Tekniska Högskola
- 09:30-09:50** **VOLVO CARS MANUFACTURING SYSTEMS (PRESENTATIONEN HÅLLS PÅ SVENSKA)**
Geert Bruyneel, Site Manager, Volvo Cars Body Components
- 09:50-10:15** **TEKNIKFÖRETAGENS FORSKNINGSTRATEGI**
Johan Ancker, Chef för Industriell utveckling, Teknikföretagen
- 10:15-10:45** **KAFFE**
- 10:45-11:15** **STRATEGISK HÅLLBAR UTVECKLING**
Professor *Karl-Henrik Robért*, ING, BTH
- 11:15-11:35** **OPERATIVT LEDARSKAP VID LEAN-IMPLEMENTERING – ETT SAMARBETE MELLAN BTH OCH VOLVO CARS BODY COMPONENTS** Civilingenjör *Lena Prinselaar* & Dr. *Mats Walter*, ING, BTH och *Jonas Knutsson*, Volvo Cars Body Components
- 11:35-11:55** **FUZZY LOGIC FÖRBÄTTRAR MEDICINSK DIAGNOSTIK**
Professor *Elisabeth Rakus-Andersson*, ING, BTH
- 11:55-12:15** **OCEAN HARVESTING - NYTÄNKANDE INOM VÅGKRAFT**
Dr. *Ansel Berghuvud*, ING, BTH
- 12:15-13:15** **LUNCH**
- 13:15-13:35** **POLERING AV GLAS MED VATTENJET – INDUSTRI OCH AKADEMI I SAMVERKAN**
Dr. *Anders Jönsson*, ING, BTH
- 13:35-13:55** **AKTIV BULLERDÄMPNING I VENTILATIONSSYSTEM**
Professor *Lars Håkansson*, ING, BTH
- 13:55-14:15** **INTELLIGENT HÖRSEL**
Docent *Nedelko Grbic*, ING, BTH
- 14:15-14:35** **VIRTUELL OCH FYSISK VERKLIGHET I KOMBINATION ÖVERBRYGGAR AVSTÅND**
Ingvar Gustavsson, ING, BTH
- 14:35-15:05** **KAFFE**
- 15:05-15:25** **INTELLIGENT SPACE - SENSORS, ACTUATORS AND ALGORITHMS FOR UNDERSTANDING AND HELPING PEOPLE (PRESENTATIONEN HÅLLS PÅ ENGELSKA)**
Professor *Wlodek Kulesza*, ING, BTH
- 15:25-15:45** **QUALITY OF MOBILE MULTIMEDIA EXPERIENCE (PRESENTATIONEN HÅLLS PÅ ENGELSKA)**
Professor *Hans-Jürgen Zepernick*, ING, BTH
- 15:45-16:05** **ADVANCED COMMUNICATIONS TECHNIQUES AND APPLICATIONS VIA STRATOSPHERIC HIGH ALTITUDE PLATFORM SYSTEMS (PRESENTATIONEN HÅLLS PÅ ENGELSKA)**
Professor *Abbas Mohammed*, ING, BTH
- 16:05-16:30** **HÅLLBAR PRODUKT- OCH TJÄNSTEINNOVATION**
Dr. *Sophie Hallstedt* och Professor *Göran Broman*, ING, BTH
- 16:30-16:35** **AVSLUTNING**
Nader Asnafi



SEKTIONEN FÖR INGENJÖRSVETENSKAPS
ÅRLIGA KONFERENS ÄGER RUM:
HÖRSAL TELLUS, SOFT CENTER, RONNEBY

DELTAGANDE I KONFERENSEN ÄR AVGIFTSFRI.

Anmälan är bindande och bekräftas via e-post. Antalet platser är begränsade till 150.
V v anmäl dig därför så snabbt som möjligt. Platserna går i första hand till icke BTH-anställda.

SISTA DAG FÖR ANMÄLAN ÄR DEN 20 FEBRUARI 2010.

ANMÄLAN GÖRS GENOM ATT:

- Fylla i följande talong och skicka den ifyllda talongen till **Lena Brandt Gustafsson**, BTH, ING, Box 520, 372 25 Ronneby, **eller**
- E-posta samma uppgifter som i talongen nedan till lena.brandt.gustafsson@bth.se.
- Lunch kan köpas och betalas på plats. V v ange vid anmälan om du vill köpa lunch.

Namn:

Företag/Organisation

Adress:.....

Telefonnr.:

E-postadress:

Lunch

Posta talongen ovan till Lena Brandt Gustafsson, BTH, ING, Box 520, 372 25 Ronneby
eller e-posta samma uppgifter till: lena.brandt.gustafsson@bth.se.