

Kemibladet

Nr 159, jan 2014

Kalendern

7 mars

Skolkollegium

Kl 12.15-13.00, K1, Teknikringen 56
Lunchsmörgåsar serveras från kl 11.45
utanför K1

22 mars

Barnens Nobelklubb besöker CHE

Den 22 mars besöker Barnens Nobelklubb CHE-skolan. Skulle du vilja delta? Kontakta Marie Larson:

mala@kth.se

[Barnens Nobelklubb](#)

28 maj

Skolkollegium

Kl 12.15-13.00, K1, Teknikringen 56
Lunchsmörgåsar serveras från kl 11.45
utanför K1

Ett inkluderande arbetssätt

2014-01-26

Under mina doktorandstudier tillbringade jag en period på universitetet i Raleigh, North Carolina, USA. Trots att jag kunde språket och vi tycker att vi vet hur amerikaner fungerar från all tv och film som vi ser, tog det mycket längre tid än jag trodde att bli en del av den amerikanska doktorandgruppen. Jag tänker ofta tillbaka på den här tiden när jag möter alla våra utländska doktorander som kommer till oss med varierande språkkunskaper och bakgrund. KTH har sedan förra året drivit ett projekt om ökad mångfald. På svenska betyder mångfald en blandning av olikheter men jag tycker bättre om det engelska uttrycket "managing diversity" att leda och hantera mångfald, det förklarar bättre vad det handlar om och att vi behöver sträva efter en mer inkluderade arbetsplats. CHE:s ledningsgrupp träffades under en eftermiddag förra veckan för

situationer hade vi engagerat Stockholms Improvisationsteater. Det blev en mycket spännande eftermiddag med [CHE:s värgrund](#) som underlag, med många reflektioner och jag tror en ledningsgrupp som är mer kalibrerad kring frågan mångfald. Ett konkret resultat av dagen är att vi kommer att ha en stående punkt på ledningsgruppens möten när vi diskuterar aktiviteter för ett inkluderande arbetssätt.

I torsdags kom vår IT- och energiminister Anna-Karin Hatt till KTH för att presentera utredningen och *Biodrivmedel – möjligheter för en fossiloberoende fordonsflotta*. Arrangemanget är en spinn-off från Obamas besök i september i fjol då Näringslivsdepartementet fick upp ögonen för KTH. Den här gången valde vi att hålla till i den gamla reaktorhallen och hela rundabordet diskussionen sändes "live" och kan ses [här](#). Det var en mycket uppskattad eftermiddag och från oss deltog professor Per Alvfors och professor Göran Finnveden som båda gjorde en gedigen insats.

MIKAEL LINDSTRÖM
Skolchef



Verksamhet

Research Office (RO) erbjuder stöd till KTH:s forskare vad gäller icke vetenskapliga frågor kring ansökan, avtal och projektadministration rörande forskningsfinansiering och forskningsprojekt. RO ansvarar också för den formella hanteringen, inklusive signering, av ansökningar och kontrakt där KTH centralt (Rektor) är part, bland annat alla EU-kontrakt.

Ansaret för den formella hanteringen innebär kvalitets-säkring av våra åtaganden. Det inkluderar bland annat:

- beredning
- granskning
- signering
- uppföljning

Förutom kvalitetssäkring och avtalshantering arbetar vi med support och rådgivning till forskare vid ansökningar och under projektfasen. Det innebär bla:

- Information om finansieringsmöjligheter och forskningsfinansierare, både nationellt och internationellt. Vi har specifik kompetens inom, och lång erfarenhet av, EU-projekt och EU:s ramprogram för forskning, utveckling och innovation
- Stöd i ansökningsarbetet, med särskilt fokus på forskare som skall koordinera stora EU- och andra samverkansprojekt

RO har också hand om den centrala hanteringen av forskningsplattformar, centra och SRA.

Kontakta oss så snart du vet att du eventuellt skall ingå avtal med en extern part så guidar vi dig vidare i processen.

På [webbplatsen](#) hittar du information och möjligheter till finansiering, finansierare osv, uppdelat efter region.

Är du intresserad av ett omväxlande och ansvarsfullt arbete?

Marie Magnefjord som idag har tjänsten som skoladministratör kommer att övergå till en mer renodlad informationstjänst inom CHE. Vi söker därför en ny skoladministratör.

Tjänsten som skoladministratör omfattar t ex att samordna och skriva protokoll/minnesanteckningar i många olika möten på ledningsnivå. Stöd till skolchef och övrig skolledning genom koordineringar på olika sätt i de förekommande uppgifter och processer skolan arbetar med. Dokumenthantering som t ex skolchefsbeslut mm. Tjänsten är placerad i skolförvaltningen och närmaste chef är Marie Larson, administrativ chef.

Om du är intresserad är du välkommen att höra av dig till Marie Larson mala@kth.se med en intresseanmälan senast **måndag 3 februari**.

Dags att söka till KTHs Ledarskapsutbildning, steg 1

De sökande anmäler sig själva via webb senast den 14 februari 2014. Mer information och anmälan [här](#).

För mer information, kontakta:

- Johanna Ekander, verksamhetsansvarig för karriär- och kompetensutveckling, 08-790 7911, ledarskap@kth.se
- Helene Hedin, HR-ansvarig CHE, hhedin@kth.se, 08-790 8287

OBS! Notera att du behöver skicka ett mail till HR-ansvarige Helene Hedin och informera att du anmält dig till utbildningen: hhedin@kth.se



Studentbostäder på KTH campus

Det planeras för uppemot 600 nya studentbostäder på campus, och stadsbyggnadskontoret kommer att ställa ut förslagen till de nya detaljplanerna i KTH-huset.

Alltså kommer det förhoppningsvis att komma besökare från hela KTH och förhoppningsvis ännu fler, som är intresserade av studentbostadsfrågan.

Utställningen kommer att vara i länken mellan receptionen och Röda korsets sjuksköterskeskola. Den öppnar 21 januari och håller på till 4 mars. Samråd, alltså möten för diskussion och frågor tillsammans med arkitekter och stadsbyggnadskontoret, kommer att hållas:

- 29/1 kl 11-14
- 30/1 kl 17-20
- 1/2 kl 12-15

Den huvudsakliga entrén till utställningen kommer att vara genom handikappentrén.

Välkomna att ta del av utställningen!

SARA ERIKSSON

Arkitekt, Universitetsförvaltningen

Hälsoundersökningar i vår

Anställda på KTH erbjuds en hälso-, arbetsmiljö- och livsstilsundersökningen via vår företagshälsovård, Feelgood. Från mitten av februari är det bl a CHE-skolans tur. Syftet med undersökningen är bl a att kartlägga sambandet mellan hälsa, arbetsmiljö och livsstil på din arbetsplats samt att motivera och inspirera dig till ett ökat engagemang i hälso- och arbetsmiljöfrågor. Undersökningen ska även ge KTH ett underlag till det systematiska arbetsmiljöarbetet.

Innan undersökningen kommer du att få besvara en enkät kring hälsa, arbetsmiljö och livsstil. Denna kommer du sedan att gå igenom med företagssköterskan vid ditt besök på Feelgood. Du kommer även att utföra en del tester som innefattar provtagning av blodvärde, blodsocker och kolesterol, mätning av längd, vikt, BMI, midjemått och blodtryck.

De som under året fyller 50, 55, 60 eller 64 år under 2014, erbjuds en mer omfattande hälsoundersökning och får separat information.

Mer information och länk till tidsbokning skickas ut till alla anställda inom den närmaste veckan.

HELENE HEDIN

HR-ansvarig CHE





Lignin 2014 – biosynthesis and utilization

Conference: Lignin 2014 – biosynthesis and utilization

Umeå Plant Science Center warmly welcomes everyone to the international conference [Lignin 2014](#) in Umeå, Sweden, August 24-28 2014.

The Lignin 2014 conference aims to strengthen our knowledge on the various aspects of lignin biosynthesis and utilization, from the basic cell biology, molecular biology to pre-treatment of plant biomass and utilization of lignin. The conference is organized with the support of the Formas-financed strong research environment [BioImprove](#).

We will start the conference at the beautiful river-side Arts Campus of Umeå University on August, 24th, and the meeting will run until afternoon on August, 28th in Umeå City, located in the city centre of 2014 European Capital of Culture.

The sessions of the conference are:

1. Cell and developmental biology of lignin
2. Lignin monomers synthesis and transcriptional regulation
3. Oxidative polymerization of lignin
4. Diversity of natural lignins
5. Modification of lignins in plants
6. Lignin characterization technologies
7. Lignocellulose processing and extraction of lignin
8. Novel applications for lignin and lignin derivatives

Registration will open February 5th

Disputationer

Kim Öberg Hed *Advanced polymeric scaffolds for functional materials in biomedical applications*

Tid: Fr 2014-01-31 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Handledare: UnivL Michael Malkoch

Linn Carlsson *Surface Modification of Cellulose by Covalent Grafting and Physical Adsorption*

Tid: Fr 2014-02-21 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Handledare: UnivL Anna Carlmark Malkoch

Chao Liu *Multilayer based nanogels and bio-lubricants*

Tid: Fr 2014-02-14 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Handledare: Prof Per Claesson

Och till sist...

We've been together for so very long
But now things are changing, oh I wonder what's wrong?
Seems you don't want me around
The passion is gone and the flame's died down

I guess I lost a little bit of self-esteem
That time that you made it with the whole hockey team
You used to think I was nice
Now you tell all your friends that I'm the Antichrist

Oh, why did you disconnect the brakes in my car?
That kind of thing is hard to ignore
Got a funny feeling you don't love me anymore

I knew that we were having problems when
You put those piranhas in my bathtub again
You're still the light of my life
Oh darling, I'm beggin', won't you put down that knife?

You know, I even think it's kinda cute the way
You poison my coffee just a little each day
I still remember the way that you laughed
When you pushed me down that elevator shaft

Oh, if you don't mind me asking, what's this poisonous cobra
Doing in my underwear drawer?
Sometime I get to thinking you don't love me any more

You slammed my face down on the barbecue grill
Now my scars are all healing, but my heart never will
You set my house on fire
You pulled out my chest hairs with an old pair of pliers

Oh, you think that I'm ugly and you say that I'm cheap
You shaved off my eyebrows while I was asleep
You drilled a hole in my head
Then you dumped me in a drainage ditch and left me for
dead

Oh, you know this really isn't like you at all
You never acted this way before
Honey, something tells me you don't love me any more, oh
no no

Got a funny feeling you don't love me anymore

– *You Don't Love Me Anymore*, "Wierd Al" Yankovic