

Visioner, rektorsbesök och promovering

Fredagen den 18 november var det KTHs stora årliga installations- och promotionshögtid. Sedan föregående promotionstillfälle har 38 personer utexaminerats i ämnen tillhörande skolan för kemivetenskap och 17 valde att promoveras. Det var en härlig känsla att få vara en del av ceremonin då jag vet vilket oerhört arbete som ligger bakom en doktorsavhandling. Än en gång stort grattis! Många av skolans handledare var också med och de har en stor del i att vi år från år är KTHs mest produktiva skola med avseende på doktorsexamina. I år delade vi första platsen numerärt med ABE-skolan som då är en större skola.

I torsdags besökte Rektor, Dekanus och Prodekanus våra verksamheter vilket går att läsa mer om längre fram i Kemibladet. Stort tack till alla som bidrog till att det blev ett mycket positivt besök. Dagarna innan besöket fick vi förhandsbesked om våra föreslagna satsningar i Rektorskontraktet för 2012. Glädjande kan konstateras att alla våra större äskanden gick igenom; infrastruktur i form av instrument NMR och TEM; EAE initierade satsningar i form av nytt/modifierat utbildningsprogram. Totalt är satsningarna värda ca 18 MSEK under en fem årsperiod. Nu gäller det att vi håller i dessa satsningar och när det gäller nytt/modifierat utbildningsprogram är arbetet i gång i gruppen som presenterades i förra kemibladet. Vidare kommer temat för lärarinternatet den 12-13 januari vara nytt/modifierat utbildningsprogram.



När jag började som skolchef pratade jag om att fortsätta arbetet med att utveckla den positiva känslan som finns på vår skola. En del av detta är att ha en vision för skolan. Visionen kan vara ett tillstånd långt fram i tiden men vi har valt att blicka fram fem år. Vi har också tagit fasta på kunskapstriangeln som beskriver samspelet mellan forskning, utbildning och innovation. I arbetet har prefekterna varit delaktiga och vi har fått in synpunkter från deltagarna i vårt Skolfakultetsråd.

Vision Skolan för Kemivetenskap

Forskning:

2017 är CHE-skolan en naturlig och efterfrågad partner inom kemirelaterad forskning som bidrar till att finna lösningar till många av de komplexa globala utmaningarna vi står inför: hälsa, klimat, brist på råvaror, tillgång till energi, livsmedel och rent vatten för jordens ökande befolkning.

Grund- och forskarutbildning:

2017 är CHE-skolans utbildning det naturliga valet för kemivetenskaplig utbildning. Vi lockar högt motiverade studenter och utbildar ingenjörer (MSc, BSc) och doktorer av hög internationell standard, attraktiva på en dynamisk arbetsmarknad.

Innovation:

2017 är innovation en integrerad del av all verksamhet vid CHE, från grundutbildning till forskning.

Nu vill vi gärna få in synpunkter och kommentarer från alla. Ta gärna kontakt med mig och vi kommer också snart att lägga ut visionen på vår hemsida.

Mikael

Kemibladet gratulerar...

... Ulrica Edlund och Ann-Christine Albertsson som är två av årets mottagare av Stockholms



Stads innovationsstipendium. Innovationsstipendierna delades ut av Stockholms företag- och arbetsmarknadsborgarråd Ulla Hamilton (M) under en ceremoni i Stockholms stadshus.

Länk till pressmeddelandet

<http://www.mynewsdesk.com/se/pressroom/stockholm-businessregion/pressrelease/view/aarets-innovationsstipendiat-er-fraan-stockholms-stad-709192>

... och Johan Franzen foass på organisk kemi som fått ett stort VR-bidrag (Projektbidrag-Unga Forskare) på 3x1.1 milj. kronor.

Studentdisciplinära ärenden

På varje skola finns en kontaktperson för studentdisciplinära ärenden. CHE-skolans kontaktperson är Sara Naumann.

Om du har frågor eller vill diskutera studentdisciplinära frågor är du välkommen att kontakta Sara. Vi vill också att du informerar Sara i samband med att du upprättar en anmälan, även programansvarig på det program studenten följer bör informeras.

De olika typer av studentdisciplinära ärenden som är aktuella är:

- vilseledande, t ex genom fusk vid tentamen, plagiat eller att be någon annan skriva sitt namn på en närvarolista, trots att man inte är närvarande
- störande uppträdande
- trakasserier

Det pågår arbete centralt på KTH med att ta fram en websida med information kring disciplinärenden, hur anmälan görs och hur processen går till. Så snart sidan finns uppe kommer information i Kemibladet.

Handläggningstiden för studentdisciplinära ärenden på KTH har kortats betydligt det senaste året.

Sara Naumann

KTH CHE IP
Teknikringen 42, plan 4
790 65 04
stn@kth.se

Skolgemensam glögg 14 december kl 8.30



Nu tändas tusen juleljus, på jordens mörka rund, och tusen, tusen strålar ock på himlens djupblå grund...

Den 14 december hälsas alla på skolan välkomna till gemensamt glögg och lussekatt. Vi ses utanför K1 kl 8.30.

Varmt välkommen!!!

Semester i december?

Den 6 december är sista dag att rapportera in semesterdagar som ska registreras på det här året. Så se till att lämna in din semesteransökan i god tid.

Från Armada

Våra doktorander Alireza och Dongfang Li gjorde ett jättebra jobb och bemannade montern tillsammans med andra doktorander från KTH. Det kom väldigt mycket frågor och förhoppningsvis ledet det till att vi får fler sökande på våra utannonserade tjänster.



En bild från Professors for the Future.

Den 17 november presenterades de nya professorerna och hedersdoktorerna vid "Professors for the future". Det var fyra paneldebatter under olika rubriker med de nya professorerna i panelerna. Två av de som deltog var Åsa Emmer och Minna Hakkarainen som syns längst till höger på bilden.

Nytt för i år var att en moderator, Johanna Koljonen höll programmet och hon syns längst till vänster på bilden.

Forskargrupsbesök på CHE

Den 24 november besökte rektor, fakultetens dekanus och prodekanus skolan för kemivetenskap. Besöket började i Erdtmannrummet där Susanna Wold (GA) inledde med en presentation av skolans GRU. Därefter tog Tore Brinck (prefekt) över och gav en presentation av kemiinstitutionens organisation och aktuell forskning. Som avslutning på kemiinstitutionens del gjordes ett kort studiebesök vid NMR centrum.

Nästa anhalt var ingenjörspedagogiska avdelningen där Sara Naumann (avdelningschef) beskrev verksamheten och visade de nya lokalerna.

Institutionen för kemiteknik tog emot besöket i nya fräscha lokaler på Teknikringen 42. Göran Lindbergh (prefekt) presenterade verksamheten och förklarade vad modern kemiteknik är. Genomgången följdes av besök i batterilaboratoriet och i laboratoriet för högtryckskatalys.

Sista anhalten var institutionen för fiber- och polymerteknologi. I Wallenberg Wood Science Centers seminarierum presenterade Mats Johansson (prefekt) institutionens organisation och forskning. Därefter fick tre av institutionens yngre forskare (Ulrika Edlund, Martin Lawoko och Michael Malkoch) möjlighet att presentera sin forskning.

Alla tre besökare uttryckte sig väldigt positivt om besöket och den verksamhet vi visade upp. Vi tackar alla de som har varit inblandade i dessa aktiviteter för ett mycket väl genomfört forskargrupsbesök.

Mats Jonsson, Prodekan

Internationella konferensen Shipwrecks 2011 med KTH och Monica Ek

Den 18-21 oktober hölls den internationella konferensen Shipwrecks 2011 med KTH och Monica Ek (avd. träkemi och massateknologi) som värd. Konferensen var ett gemensamt projekt mellan Vasamuséet och KTH och rörde forskning kring våtlagt arkeologiskt trä och konservering av denna. En av förmiddagarna ägnades åt forskning på Vasaskeppet där bl.a. vår Lars Berglund,



Kristofer Gamstedt och Dina Dedic (projektledare för konferensen) presenterade sina rön inom mekanisk stabilitet och kemisk nedbrytning av Vasaträ. Konferensen avslutades med bankett i Vasamuséets skeppshall.



Monica Ek, Vasaskeppet och museichefen Marika Hedin tillsammans med forskningsprojektledaren Lars Ivar Elding

Foto: Marcus Blom

Sista datum för inrapportering i Ladok inför årsbokslutet

För detta läsår skall resultat för innevarande år rapporteras i Ladok senast 12 januari. Det betyder att kansliet måste få alla kursresultat så snart som möjligt - men gärna **senast den 10 januari**. Vi är medvetna om att det blir kort tid för examinatorer som har examinationsmoment i december att hinna med detta, men det är inte något vi själva styr över utan det är centrala KTH som beslutat detta så jag hoppas vi kan hjälpas åt att lösa det på så bra sätt som möjligt. Vi ber er att extra noggrant planera rättning och överlämning till kursexpeditionen. Vi är tacksamma om ni själva kan komma till expeditionen både för att lämna resultat och för att skriva på resultatlistorna då det kommer att vara ont om tid för att skicka runt listorna.

Vi ber er att redan nu se över om ni har andra moment i kurserna som lab, inlämningsuppgifter mm som kan lämnas till kursexpeditionen redan nu för rapportering, så att vi undviker alltför stor arbetsbelastning för alla i januari. Om vi inte håller tidtabellen och rapporterar in i tid kommer pengarna att vara förlorade för CHE skolan.

Till sist vill vi uppmana er att kontrollera att registreringar och rapporteringar av exjobb och projektarbeten lämnats och lämnas till kursexpeditionen så snart studenten är på plats och så snart studenten slutfört och godkänts på arbetet.

Har ni frågor om rapporteringar i Ladok går det bra att vända sig till Maria Orgmets orgmets@kth.se och Ann Ekqvist ekqvist@kth.se på kursexpeditionen.

Aktuella stipendieutlysningar finns samlade på:

<http://intra.kth.se/forskning/stipendier/stipendiefonder-1.5279>

Informationsseminarium om Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse - KAW, 15 december

KTH Research Office och Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse inbjuder KTHs forskare och övriga intresserade till ett informationsseminarium om stiftelsen.

13:00 Välkommen - prof. Björn Birgisson, vice rektor

13:05 KAW - prof. Göran Sandberg, verkställande ledamot KAW

14:10 Kaffe

14:25 KAW - prof. Göran Sandberg, verkställande ledamot KAW forts.

15:00 KTH och KAW - prof. Peter Gudmundson, rektor

15:10 Information om KTHs interna ansökningsförfarande - Björn Birgisson, vicerektor & Christelle Bourquin, KTH Research Office

15.30 Avslutning
Var? Föreläsningssal E1- Lindstedtsvägen 3

Anmälan? Anita Elksne, aelsksne@kth.se, KTH Research Office senast den 9 december. Anmälan är bindande (avgift tas ut vid frånvaro). Seminariet är kostnadsfritt.

Kommande disputationer...

Harveth Gil: *The Initial Atmospheric Corrosion of Copper and Zinc Induced by Carboxylic Acids. Quantitative in Situ Analysis and Computer Simulations* (Korrosionslära)

Fredag 2 december kl 13.00 i F3, Lindstedtsvägen 26

Handledare: Professor Christofer Leygraf

Baolin Guo: *Degradable Electroactive Polymers: Synthesis, Macromolecular Architecture and Scaffold Design* (Polymerteknologi)

Onsdag 7 december kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26

Handledare: Professor Ann-Christine Albertsson



... och licentiatseminarier

Marie Svensson: *Modification and Utilization of Wood Hydrolysates* (Polymerteknologi)

Tisdag 29 november kl 09.00 i Rånbyrummet, Teknikringen 56

Handledare: Professor Ann-Christine Albertsson

Yukun Hu: *CO₂ Capture from Oxy-fuel Combustion Power Plants* (Kemiteknik)

Tisdag 29 november kl 13.00 i K1, Teknikringen 56

Handledare: Professor Jinyue Yan

Pontus Svens: *Development of a Novel Method for Lithium Ion Battery Testing on Heavy-duty Vehicles* (Kemiteknik)

Torsdag 15 december kl 10.00 i K2, Teknikringen 28

Handledare: Professor Göran Lindbergh

Till sist...

Några rader ur *Not dark yet* av Bob Dylan:

*Shadows are falling and I've been here all day
It's too hot to sleep, time is running away
Feel like my soul has turned into steel
I've still got the scars that the sun didn't heal
There's not even room enough to be anywhere
It's not dark yet, but it's getting there*

*Well, my sense of humanity has gone down the drain
Behind every beautiful thing there's been some kind of pain
She wrote me a letter and she wrote it so kind
She put down in writing what was in her mind
I just don't see why I should even care
It's not dark yet, but it's getting there....*



Redaktör: info@che.kth.se