

# KEMIBLADET

Nr 149, juni 2013

## Horizon2020 och satsning på fakultetsanställningar under 2014

2013-06-17

Den 5 juni var några av oss inbjudna till ett diskussionsmöte med Dan Andreé, Sveriges utsände man i Bryssel, som kom till KTH för att ge en uppdatering om EU:s kommande forskningsprogram Horizon2020. Avsikten med mötet var att diskutera hur KTH, tillsammans med strategiska partners, kan vara förberett den dag utlysningarna öppnar i början av 2014. Dan började med att belysa hur viktigt det sjunde ramprogrammet (FP7) har varit för Sverige som finansieringskälla men också i att Sverige deltar i fler än 1000 projekt med 12 000 deltagare och med 600 länder utanför EU. För programmet som nu kommer efter FP7, Horizon 2020, föreslår kommissionens 80 miljarder € till forskning och innovation under åren 2014–2020.

Horizon 2020 ska:

- Tackla den ekonomiska krisen och skapa tillväxt och nya jobb
- Ta hänsyn till befolkningens oro över försörjning, säkerhet och miljö
- Stärka Europas globala ställning inom forskning, innovation och teknologi

Det nya är att det bara kommer att finnas ett program med en stark koppling forskning–innovation (produkt) med fokus på samhälleliga utmaningar för Europa och att det ska bli en förenklad åtkomst, för alla såväl inom som utanför EU.

Dan påpekade vikten av en strategi för deltagande i ramprogrammet som utgår från egna/nationella styr-



Excellent  
science



Industrial  
leadership



Societal  
challenges

keområden och synergier. I detta sammanhang tror jag att KTH:s plattformar kan spela en avgörande roll men vi alla behöver hjälpa till och göra ett aktivt strategiarbete i plattformarna.

I materialplattformen har vi inlett ett arbete med fokus på biobaserade material och adj. professor Daniel Söderberg har från och med i april en 20 %-anställning i materialplattformen för att arbeta med frågan. Vi behöver fler av dessa initiativ i de andra plattformarna. Något för oss att ta tag i höst men fundera gärna under sommaren.

Den 15 augusti träffas skolans ledningsgrupp för att påbörja detta arbete och inleda diskussionerna om 2014 års kontrakt, där KTH vill öppna för 10–15 nya fakultetsanställningar med 1 mkr bas/per. I likhet med förra året är forskningsinfrastruktur, startbidrag för nya fakultetsanställningar och centrumbildningar prioriterade områden.

Avslutningsvis vill jag önska alla skolans medarbetare en riktigt skön och välbehövlig sommaresemester!

**MIKAEL LINDSTRÖM**  
Skolchef

## Information från Kursexpeditionen: Nya rutiner för Funka-studenter

Vi har ett antal studenter i varje årskurs som på tentorna har rätt till förlängd skrivtid, att sitta i mindre grupp eller få använda dator att skriva svaren på. Dessa kallas Funka-studenter.

Centrala KTH har beslutat att centralisera Funka-studenternas tentor så att skolorna slipper ordna med datorer, små salar etc. Kontaktperson på centrala KTH är Towe Breidenstein.

Towe kommer att gå igenom anmälningslistorna till alla tentor på KTH och i de fall en Funka-student är anmäld, kontaktar hon kursansvarig några dagar innan tentan.

Towe vill då ha reda på om studenten har rätt till hjälpmedel såsom miniräknare, extra formelsamling etc. Som kursansvarig behöver man bara svara på mailet och ett par dagar innan tentan ska ges, ska man skicka tentan (helst som pdf) till Towe, så fixar hon resten.

Dock måste man som kursansvarig kunna svara på studenternas frågor. Man kan antingen gå förbi Brinellvägen 8 där Funka-studenterna sitter, eller så kan man ge sitt telefonnummer till Towe så kan studenterna ringa om de har frågor.

Ingen av er behöver fundera på om det finns någon Funka-student på er kurs, utan Towe tar vid behov kontakt.

Alla tentor kommer att omfattas av detta från och med omtentaperioden i augusti.

Tänk på att Funka-studenterna ibland börjar skriva tentan tidigare än övriga studenter.

Är tentamens ordinarie tid t.ex. 14:00-18:00, lägger Towe tentan 12:00-18:00 för studenter med 50% längre skrivtid. Hon meddelar skrivtiden för varje student när hon kontaktar kursansvarig.

Har ni frågor är ni alltid välkomna att kontakta oss på CHE-expeditionen, vi hjälper mer än gärna till.

**NINA WERNER & JOHANNA NYHOLM**  
Utbildningsadministratörer på Kursexpeditionen



## Öppna inte fönstren

Om du öppnar fönstret sätter du ventilationen ur spel och punkterar alla inställningar som styr denna – för hela huset. Dessutom går det åt en massa energi i onödan.

## Skolförvaltningens bemanning i sommar

Skolförvaltningen är CHE-skolans administrativa personal. I tabellen anges semester och annan frånvaro med ett kryss.

	17 jun	24 jun	1 jul	8 jul	15 jul	22 jul	29 jul	5 aug	12 aug	19 aug	26 aug
	v.25	v.26	v.27	v.28	v.29.	v.30	v.31	v.32	v.33	v.34	v.35
Sara Sabrie			X	X	X	X	X				
My Lönn			X	X	X	X	X				
Maria Orgmets			X	X	X	X	X	X			
Pelle Dalhammar			X	X	X	X	X	X	X	X	
Vera Jovanovic				X	X	X	X				
Marija Bogdanovic			X	X	X	X	del av				
Nina Werner			X	X	X	X	X				
Johanna Nyholm			X	X	X	X	X				
Marie Larson	X	X	X								
Marie Magnefjord					X	X	X	X			
Helene Hedin			X				X	X	X		
Ann Ekqvist			X	X	X	X					
Lena Skowron			X	X	X	X					
Inga Persson				del av	X	X	del av				
Ewa W M				X	X	X	X			X	
Ulf Arvidsson							X	X	X		
Guy Löving		del av				X	X	X			
Barbara Karan	X	X	X	X	X	X	X				
Maria Andersz					X	X					
Kiki Price					X	X	X	X			
Judit Mozes					X	X					
Ilona Mozi						X	X	del av			del av
Charlotte Cerps					X	X	X	X	X		
Susanne deMeyere						X	X	X	X		
Mia Hjertén		X	X	X	X						
Jan-Erik Tibblin	del av										

### Begränsningar i service och funktion vid CHE personalgrupp sommaren 2013

Under veckorna 28–30 sker ingen handläggning inför utbetalning av arvoden eller granskning av reseräkningar.

För akuta ärenden, eller om det finns frågor – när som helst och även under dessa sommarveckor – kontakta HR-ansvarig Helene Hedin på anknytning 8287 eller e-post [hhedin@kth.se](mailto:hhedin@kth.se)

*(In English: Between July 8-26, there will be no administration for disbursement of remunerations or review of travel bills. Please contact HR Manager Helene Hedin if there are any questions, now or during summer.)*



## Christofer Leygraf tilldelas prestigefull utmärkelse

---

Christofer Leygraf har blivit utsedd att ta emot 2013 års *European Federation of Corrosion Medal*, en utmärkelse som bara en Europeisk korrosionsforskare erhåller vartannat år. Ingen svensk har fått utmärkelsen tidigare. Motiveringen till utmärkelsen lyder:

*“The EFC Award Committee has recognized the importance of your outstanding work in the field of Corrosion Science and Engineering and in Corrosion Education. In addition your active participation in Eurocorr conferences and in the organization of corrosion courses and events has been greatly appreciated.”*

<http://www.kth.se/che/che1/prestigefull-utmarkelse-tilldelas-christofer-leygraf-1.397399>



## Kandidatexjobb i Kemivetenskap 2013

---



I år har 43 ambitiösa kandidatexjobbare fått välja att delta i ett av de 15 spännande projekt som tillhandahålls. Projekten har i snitt haft tre studenter vardera och varit jämt fördelade bland kemiskolans tre institutioner. Utgångspunkten för studenterna har varit att utnyttja kunskaper de har ackumulerat från tidigare kurser på KTH för att sedan utveckla dessa i vetenskapligt relevanta projekt och med vägledning av engagerade handledare.

Projektet inkluderade ett spektrum av roliga projekt, allt från utveckling av bränslecellssystem och nya isoleringsmaterial till blomnektaranalys och biobaserade trälimmer. Alla studenter har fått möjligheten att ref-

lektera och finslipa sina egenskaper, såväl teoretiskt som praktiskt. Detta inkluderar karriär- och ledarskapsutveckling, projektplanering och verkställande av planerna, gruppdynamik och rapportskrivning.

De samlade erfarenheterna gav sedan uttryck under presentationsdagarna där den röda tråden var ett balanserat samspel mellan studenterna. Som kursansvarig var jag väldigt imponerad över vad de har uträttat och stolt över att ha fått interagera med alla studenter.

Slutligen vill jag tacka alla handledare för deras engagemang och intresse att erbjuda våra studenter en tillfällig inblick i deras vardagliga forskning.

**MICHAEL MALKOCH**

Universitetslektor

## Docent lecture: Anders Höglund

---

You are invited to Anders Höglund's docent lecture on **August 23 at 13:00** (sharp). The lecture will be given in K2, and the title of the talk is "*Degradable polymers for biomedical applications*". The presentation will be 45 minutes long and given in English. The presentation is a test of the candidate's pedagogical ability and as such built to address an audience of undergraduate students even though the expected audience is graduate students, researchers and faculty members.

Welcome!

### **MIKAEL HEDENQVIST**

Chairman of the evaluation committee

## Grillning på KTH-området

---

*Nu i sommartider är det många som tycker det är trevligt att grilla. Här är några saker att beakta när du vill grilla på KTH Campus (det är samma uppmaning som går ut till studenterna).*

- Vid torrt väder ska du kontrollera brandriskfaktorn med Räddningstjänstens automatiska telefonsvarare, 08-721 23 26.
- När det är eldningsförbud enligt Räddningstjänstens automatiska telefonsvarare är det förbjudet att grilla med träkol på KTH. Grillning på KTH kan inte jämföras med grillning på villatomt. Grillning med el-/gasogrill är tillåtet när det är eldningsförbud. Gasolflaskan skall dock förvaras brandavskilt i egen brandcell eller utomhus.
- Observera att grillen inte får stå nära fasad eller nära ett friskluftsintag för att undvika rökgasalarm med stora konsekvenser och lukt inomhus.
- Vid grillplatsen skall det finnas släckutrustning, t.ex. hink med vatten. KTH:s handbrandsläckare får inte flyttas utomhus.
- Asfalt och stenplattor under grillen skall vara skyddstäckta för att förhindra fettfläckar på marken. Höga grillar kan även stå på gräs (gäller ej låga grillar och engångsgrillar).
- Grillplats skall alltid anmälas till Lokalserviceavdelningen, tel. 790 9200, [kortexp@admin.kth.se](mailto:kortexp@admin.kth.se)
- Städa alltid efter dig och ställ undan grillen så fort den svalnat.

*OBS – grillning alltid är förbjudet i Osquars backe och på Borggården.*



## Swedish for KTH employees

---

The Unit for Language and Communication offers Swedish courses for employees at five levels. We also offer these courses as packages for schools, etc, and we can, on request, design courses for groups with special needs.

Intensive courses will run 5-22 August

More information and application form: [www.kth.se/language](http://www.kth.se/language)

## Grundutbildning i webbpubliceringsverktyget Polopoly / Introduction to Polopoly in English

---

Datum för grundläggande Polopoly-utbildning i höst:

- Tisdag 10 sep, kl 9-12
- Torsdag 3 okt, kl 13-16
- Torsdag 24 okt, kl 9-12 (engelskspråkig, anställda som inte talar svenska har företräde)
- Tisdag 19 nov, kl 13-16
- Torsdag 12 dec, kl 13-16

Kontakta Mats Jansson för att anmäla dig till kursen:  
[matsja@kth.se](mailto:matsja@kth.se)

Mer information på [intra.kth.se/polopoly](http://intra.kth.se/polopoly)

*Basic training in the Polopoly web management system for new web editors. Pre-registration required. Non-Swedish speaking staff have priority.*

**Time** Thu 2013-10-24 09.00 - 12.00

Contact your school web administrator for participation:  
Mats Jansson, [matsja@kth.se](mailto:matsja@kth.se)

More information regarding Polopoly:

<http://intra.kth.se/en/administration/polopoly>

## Seminar: Bibliometrics and Publishing

---

*The use of bibliometrics has become increasingly important when research is being evaluated. Awareness of bibliometrics is therefore relevant in order to be able to strategically plan the publishing of your research.*

- What information do you as a researcher need about bibliometrics when publishing?
- How does the bibliometric evaluation system work? How is bibliometrics used at KTH?
- Do you get more citations when co-publishing? When publishing Open Access?
- What use can you have of an author-ID such as Orcid or ResearcherID?
- How do you find the Journal Impact Factor and what effect does it have on the citation rate?
- What is important when registering your publications in DiVA from a bibliometric perspective?

**Date:** September 10th 2013  
**Time:** 14 pm – 16 pm  
**Place:** Rånby room, TR 56, 2nd floor  
**Speakers:** Peter Sjögårde, Bibliometric Analyst, KTH, ECE  
Staffan, Karlsson, Bibliometric Analyst, KTH, ECE  
**Language:** English

## Utlysning av två excellensdoktorandtjänster

---

Skolan för Kemivetenskap inbjuder KTH-studenter som tagit examen från civilingenjörsprogrammet Kemivetenskap med goda studieresultat att söka en av två Excellens tjänster för finansiering av forskarstudier inom Kemivetenskap vid KTH i fyra år. Tjänsterna kan sökas av studerande och redan examinerade (högst två år gammal examen) från vårt civilingenjörsprogram, CKEMV vid KTH, under förutsättning att den sökande har minst 240 hp från studier vid KTH.

För ytterligare information se:

<http://www.kth.se/che/vacant-phd/excellensdoktorander-1.365475>

eller kontakta Forskarutbildningsansvarig på skolan, Inger Odnevall Wallinder, [ingero@kth.se](mailto:ingero@kth.se)

**Sista ansökningsdag: 2013-08-31**

### Uppvisning av väktarhundar

Väktarna kommer att ha en uppvisning av sina hundar för de nyantagna studenterna på Kemigårdens gräsmatta. Alla är välkomna.

Uppvisningen äger rum den 20 augusti ca 15–16.

## Call for Application for RACIRI Summer school Scholarships, for Students from Swedish Institutions and Universities

---

The RACIRI summer school “Advanced Materials Design at X-ray and Neutron Facilities” is a joint initiative by Russia, Sweden and Germany in the collaborative framework of the Röntgen-Ångström-Cluster (RAC) and the Ioffe-Röntgen-Institute (IRI). This year it is held on 17-25 August, 2013, at Peterhof (Peterhof), St. Petersburg, Russia, with the theme: “Soft Matter and Nano Composites”. The RACIRI Summer School offers 20 scholarships for students (travel to and back from St. Petersburg is paid by the students institution), or PhD students who are studying at Swedish Institutions or Universities.

We expect the applicants to be excellently qualified senior undergraduate students (master/diploma) or graduate students with proven academic background and necessary qualifications. Students wishing to par-

ticipate must first apply and will be nominated by a selection committee (based on their academic accomplishment, research and education experience, and with careful consideration of gender balance).

The selection is organized by the Swedish Röntgen-Ångström Committee. If the nomination is accepted, the recipients will receive an invitation to attend the RACIRI summer school 2013.

Interested participants are requested to electronically submit a CV, a one-page motivation letter explaining why he/she would like to participate and how this might benefit his/her on-going or planned research and two reference letters. All documents should be submitted by **June 15, 2013**. Please be advised to submit your application as soon as possible.

Please send all application documents electronically to [raciripetra3@kth.se](mailto:raciripetra3@kth.se)

More information on the RACIRI Summer school can be found at <http://www.raciri.org/>

For questions concerning Swedish students contact Prof. Ulf Karlsson at [ulfka@kth.se](mailto:ulfka@kth.se)

## Välkommen på utomhus-Qigong



Tisdagar och torsdagar till och med 27 juni kl. 09.00 på gräsmattan utanför nya KTH-huset. Ta gärna med ett sittunderlag att stå på. Vid regn går vi in i matsalen plan 4.

Varmt välkommen önskar  
Inger Ekman

## Kemiskt avfall under sommaren / Chemical waste during the summer

Öppettider för mottagningen av kemiskt avfall under tiden maj–augusti:

- onsdag den 5 juni
- onsdag den 19 juni; passa på att rensa inför sommaren eftersom mottagningen är begränsad då.

Sedan gäller under sommaren följande tider:

- 19 juli och 16 augusti – alltid kl. 10–11

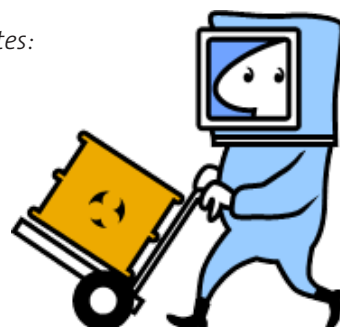
Därefter varannan udda vecka som vanligt.

Var vänlig kontakta mig snarast om du tror att de samlade lösningsmedelsmängderna blir för stora med så få tillfällen under sommaren.

*The dates for receiving chemical waste will be changed a few times due to holidays and the occasions will also be limited during summer.*

*Please note the following dates:*

- June 5
- June 19
- July 19
- August 16



*Then as usual on fridays oddnumbered weeks; always between 10–11.*

**ULLA JACOBSSON**



## Välkommen på Vernissage!

Lördag 22 juni kl. 11-19

Utställningen pågår 22-27 juni kl. 11-19 och den 28 till kl.15  
Wallinska Galleriet, Lilla torget Norrtälje

Mia Hjertén



## Och till sist ...

---

Ja, nu ska ja rita hem till you ett litet letters brev  
för att tala om hur werry well ja mår,  
Med det är rätt länge sen you see, som ja med pennan skrev,  
så ja hoppas att du understand, förstår.

Många dagar hava flytt sen dess ja for från swedens lann,  
men ja lövver dej ännu, my little friend,  
å fastän du mej bedrog å skämde ut dej mä en ann,  
ska ja älska dej intill my bitter end.

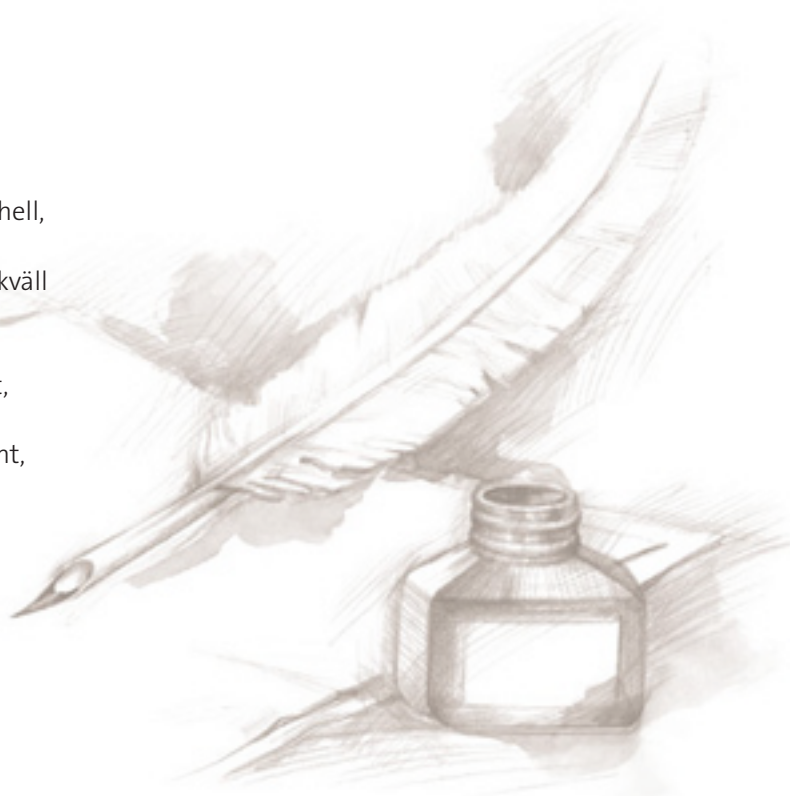
Ja ä frisk å kry te hälsan å ja har'et ganska bra,  
utan skryt ä ja already ganska rik,  
för ja tjänar ganska very much mä daler varje da'  
oppå Varner Jonsons factorifabrik.

Dä va sårgligt som ja hörde att din fästman geck to hell,  
å att han blev killad utav en pistol,  
för han kom i bråk mä dagos när han geck i lann en kväll  
- ja, så gå de te i staden Liverpool.

Därför tänkte ja som så att när de gamla nu ä glömt,  
att ja skulle ta å fråga dej å be  
att du tog å reste hit, för dä ä drömmen som ja drömt,  
å föräxten kan du ta din unge mä.

Men nu slutar ja å hoppas att du tar å skriver hit  
fortast möjligt, å adressen min den ä:  
Mister Charles P. Anderson, 604 B Main street,  
Person city, Indiana, USA.

- *Amerikabrevet*, Harry Brandelius



Höstens första *Kemiblad* kommer i augusti. Trevlig sommar!

**Redaktör:** Marie Magnefjord, mariehel@kth.se