

På gång 2012: Greenhouse Labs och riktade satsningar ur rektorskontraktet

Jag hoppas alla har haft en lång och skön ledighet under helgerna och är tillbaka med nya krafter inför ett spännande 2012.

Under sista veckan före jul möttes för första gången Greenhouse Labs styrelse, som förutom vår föreståndare Tessie Borg och jag, består av de externa representanterna: Pär Hedberg, STING, Helene Andersson Svahn, BIO-skolan, Malcolm C Norlin från Girindus AB och Gustav Notander, KTH Innovation. Det blev två mycket givande timmar med både presentationer av några av de företag som vill verka i Greenhouse Labs, men också många idéer om hur Greenhouse Labs kan utvecklas. Vi tror mycket på att Greenhouse Labs kan spela en stor roll när det gäller att attrahera studenter till våra kemiutbildningar här på KTH. Vi fick under mötet höra om spännande satsningar inom IT-området där gymnasister under en dag får besöka start-up-företag. Några av våra doktorander har också fått upp ögonen för Greenhouse Labs och ett av företagen som presenterades under mötet drivs av just en doktorand. För er doktorander kommer INDEK att vecka 18 erbjuda kursen ”Managing the Innovation Process from the Research Perspective”, i någon form av samarbete med Greenhouse Labs som då precis öppnar.

Rektorskontraktet för 2012 skrevs under strax innan jul och i samband med det utsåg vi ansvariga för de riktade satsningarna som ingår i uppdraget för 2012:

- TEM- instrumentet. Skolan erhåller 0,5 Mkr per år för infrastrukturensatsningen. Löptid 5 år. Ansvarig Richard Olsson, FPT.
- Skolan erhåller 1,2 Mkr per år för NMR- utrustning. Löptid 5 år. Ansvarig István Furó, Kemi.
- För fakultetsförnyelse i energisystem erhåller skolan 1 Mkr per år. Löptid 3 år. Ansvarig Göran Lindbergh, KET.
- Skolan erhåller 1 Mkr per år i fortsatt stöd för centret Center for Molecular Devices (CMD). Satsningen är 3-årig. Ansvarig Lars Kloo, Kemi.
- Skolan tilldelas 2 Mkr i en EAE-initierad satsning. Arbetsnamn för det nya/modifierade civilingenjörsprogrammet är ”Kemivetenskap med Innovation och Forskning”. Ansvarig Susanna Wold, Kemi.



- Till de nyrenoverade kurslaboratorierna vill skolan knyta ny utrustning. Skolan erhåller 0,3 Mkr (0,3*5 år= avskrivningskostnader). Ansvarig Mats Jansson, Kemi.
- Två nya kurser med fokus på riskanalys kommer att utvecklas, en på grundnivå och en på avancerad nivå. Skolan erhåller för denna satsning 0,5 Mkr (samverkan bör ske med ABE och ITM). Ansvariga Sara Naumann, IP och Tore Brinck, Kemi.
- Skolan erhåller dessutom 0,5 Mkr för att förstärka arbetet med att öka antalet examina och förbättra balansen mellan IN- och UT- resande studenter. Ansvariga Susanna Wold, Kemi och Marie Larson, Administrativ och Utbildningsadministrativ chef vid CHE.

Glädjande kan vi konstatera att alla våra större äskanden gick igenom, så nu gäller det att vi alla hjälps åt att hålla i dessa satsningar. Genom de ansvariga för varje delsatsning har vi alla på skolan möjligheten att bidra där vi ser en möjlighet.

God fortsättning på det nya året,
önskar

Mikael

Grattis!

- till Johan Roeraade, Patrik Ek, Mårten Stjernström och Åsa Emmer som av tidskriften RCM (Rapid Communications in Mass Spectrometry) fått "RCM Beynon Prize" för artikeln "Electrospray ionization mass spectrometry from discrete nanoliter-sized sample volumes" (RCM: 2010, 24, 2561).
- och till Patrik Ek en gång till, som av Apotekarsocieten fått "the Phabian Award" för bästa svenska doktorsavhandling inom området farmaceutisk och biomedicinsk analys. Patriks avhandling har titeln "New methods for sensitive analysis with nano-electrospray ionization mass spectrometry". Priset delades ut under Phabiandagen den 15 december i Lund.



Greenhouse Labs

Nu är det snart bara tre och en halv månader kvar tills Greenhouse Labs slår upp dörrarna och det är fortfarande en hel del kvar som måste ordnas innan dess. Marknadsföringen har satt igång på allvar, håll utkik efter annons i de första numren av både Affärstidningen Näringsliv och Kemivärlden Biotech – Kemisk Tidskrift. Hemsidan är under uppdatering och det verkar som om fler och fler hör talas om Greenhouse Labs. I veckan ska jag träffa FamiljenPangea för att planera ett informationsmaterial om Greenhouse Labs. Det kan tänkas att jag kommer be några av er vara med i den, för att visa vad vi på CHE-skolan har att erbjuda.



För att kunna göra verksamheten så bra och attraktiv som möjligt för alla, både företagen som hyr lokaler i Greenhouse Labs och alla studenter och anställda på kemiskolan, så håller vi just nu på att planera in en sponsordag i mitten av mars – ett tillfälle för potentiella sponsorer/donatorer att komma hit till oss och höra om Greenhouse Labs, kemiskolan och få mer information om hur de kan bli delaktiga.

Under nästa vecka kommer jag återuppta arbetet med att lägga in våra instrument i LIMS. Ju fler instrument som finns registrerade där, desto bättre. Om du inte ansökt om medlemskap i LIMS än så gör gärna det.

Tessie Borg

Pengar att söka från Göran Gustafssons stiftelse - främst för unga forskare

Göran Gustafssons stiftelse delar varje år ut ca 6 Mkr till mottagare vid KTH. Fram till 2010 gällde det enbart ansökningar från verksamheter inom tidigare avdelningar vid Teknisk fysik, men numera beaktas alla ansökningar som kan rubriceras som "Teknisk fysik", oavsett skoltillhörighet vid KTH.

Den största delen av medlen går till forskare som är högst 36 år. De kan få 300 kkr eller 1,5 Mkr för fri egen forskning. Stiftelsen ger normalt inte separata anslag för resor eller konferensarrangemang.

Läs om villkor och ansökningsförfarande på stiftelsens hemsida:

http://www.gustafssonsstiftelse.se/uu_kth/index.html

Ansökan skall vara inkommen senast 1 februari 2012.

Aktuella stipendieutlysningar, översikt:

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

KTH personalutbildning: 9/1 är sista chansen att anmäla sig till kursen Utvecklings- och lönesamtal för chefer (på svenska). Datum: 15 eller 20 mars. Beskrivning och anmälningsblankett finns på:

http://www.intra.kth.se/polopoly_fs/1.273606!/Menu/general/column-content/attachment/kurs%20utvecklings%20och%20%C3%B6nesamtal%20f%C3%B6r%20chefer.pdf

Disciplinärenden

Nu finns en hemsida på KTH som tydligt beskriver gången vid disciplinärenden:

<http://intra.kth.se/utbildning/disciplinarenden>

Sara Naumann



Uppsattävling för studenter

Studenter på högskolor och universitet inbjuds att vara med i MSB:s (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap) uppsattävling 2012. Tävligen vänder sig till studenter inom alla discipliner med intresse för frågor som rör samhällets skydd och beredskap. Prissumman för vinnande uppsats är 10 000 kr. MSB vill se uppsatser/examensarbeten som har ambitionen att tillföra ny kunskap inom området samhällsskydd och beredskap. Uppsatser som är lösningsorienterade och har ett användarperspektiv prioriteras.

Sista nomineringsdag är 1 oktober 2012.

Följande ska uppfyllas för att få vara med i tävlingen:

- Ämnet för uppsatsen ska ha tydlig koppling till området samhällsskydd och beredskap
- Uppsatsen ska vara skriven på C- och/eller D-nivå eller motsvarande
- Uppsatsen ska vara examinerad under perioden höstterminen 2011 – vårterminen 2012 (styrks genom examinationsbevis/utdrag ur dokumentationssystem)
- Uppsatsen ska vara nominerad av handledaren via e-post
- Maximalt 3 uppsatser får nomineras per kurs/utbildningsprogram och termin

Läs mer på:

https://www.msb.se/Upload/Om%20MSB/Forskning/Inbjudan_MSBUppsatt%c3%a4vling_2012.pdf

Accommodation



A spare furnished room in my apartment is available for rent from January 15, 2012 until the end of June, 2012. Please contact me if you are interested at chuka@kth.se for more information. You will have the chance to see the room before moving in.

Info: Size - 17 m²
Area - Kungshamra
Rent - 3200 Kr/month

/Chuka Okoli, PhD student, Div. Chemical Technology

En kommande disputation:

Thomas Blomfeldt: *Freeze_dried wheat gluten-based foams* (Polymer-teknologi)

Torsdag 19 januari kl 10.00 i F3, Lindstedtsvägen 26
Handledare: Professor Mikael Hedenqvist



Till sist...

Några rader ur *Söndermarken* av Lars Winnerbäck:

*Så som himlen ser ut
en tisdag över skolans
kommunala korridorer
Klockan fyra i oktober
Strax innan det mörknar
och det luktar från bespisningen
av halvhjärtad husmanskost
och löven ligger klistrade
mot marken*



*Gråvita skyar
Tandläkarväder
Nån grävmaskin som sliter upp
en cykelväg vid fotbollsplan
Och nyponbuskar, nyponbuskar
Hela vägen nyponbuskar
ser jag när jag blundar
och nästans där så blev jag
den jag är nu*

Nästa nummer av Kemibladet utkommer i början av vecka 4.
Redaktör: hhedin@kth.se