

Innehåll

Info från skolchefen	1
Medarbetarsamtal	2
Aktuell återsamlingsplats	2
Inför ÅBU	2
Container week 13!	2
Konferenser och seminarier	3
Kort rapport från CHE miljöworkshop	4
Bilder från ligninkonferensen	5
Ny på jobbet: Andreas gör kolfiber av lignin	5
Kommande disputationer och licentiatseminarier	6

2017-03-29

Dear all at the CHE school,

As earlier announced, the President of KTH has decided that the current school organization will be reviewed during the spring.

A working group has been formed that will develop proposals for the integration of the School of Biotechnology (BIO), the School of Chemical Science and Engineering (CHE) and the School of Technology and Health (STH).

Information about the members of the working group can be found on the KTH intranet (in Swedish and English, respectively):

<https://intra.kth.se/styrning/oversyn/arbetsgrupper-for-oversynen-av-skolorganisationen-1.715088>

<https://intra.kth.se/en/styrning/oversyn/arbetsgrupper-for-oversynen-av-skolorganisationen-1.715088>

At the present stage, the working group is focused on mapping out the differences and similarities between the three schools, to identify issues which could be of relevance for the integration.

In addition to the main working group, six additional subgroups, with representatives from the three schools, are involved in this mapping process.

You will find some more information in this Campi article (also available in both Swedish and English):

<https://campi.kth.se/nyheter/arbetsgrupper-ser-over-skolorganisation-1.715273>

<https://campi.kth.se/en/nyheter/arbetsgrupper-ser-over-skolorganisation-1.715273>

Best Regards,

MIKAEL

campi ”
KTH:s personaltidning

Får du inte Campi i din mail?

Anmäl dig till KTHs personaltidning

här: <https://campi.kth.se>

Medarbetarsamtal

Det börjar bli dags för årets medarbetarsamtal. I år kommer din chef även att gå igenom KTHs uppförandekod. Uppförandekoden beskriver hur vi förväntas uppföra oss mot varandra och hur vi bör förvänta oss att bli bemötta.

Har du frågor eller synpunkter är du välkommen att kontakta HR.

Med vänlig hälsning

CAMILLA

Aktuell återsamlingsplats: Teknikringen 28

Vet du vart återsamlingsplatsen vid brandlarm är? Med alla ombyggnationer på Campus ändras ibland återsamlingsplatser. Håll koll på information som skickas ut via mail. Information finns även på [vårt intranät](#).



Inför ÅBU, Årlig bibliometrisk uppföljning 2017

Du som är forskare, glöm inte uppdatera dina publikationer i DiVA inför ÅBU.

Publikationer som man vill få med och som sedan tidigare inte finns med i DiVA, kan registreras fram till 30 april 2017 för att de ska komma med till ÅBU 2017.

Läs mer om Årlig bibliometrisk utvärdering: <https://intra.kth.se/forskning/publicering-och-bibl/arlig-bibliometrisk-uppfoljning-1.549239>

Komplettera din nuvarande publikationslista i DiVA: <https://www.kth.se/kthb/publicering/kths-publikationsdat/hantera-publikationer-i-diva-1.606602>

Se även mail som skickats ut.

Spring cleaning? Container week 13!

We will have a container outside TR 36 this week, March 27-31

Please feel free to use it! But you may not put any electronic or chemical waste in it

Best Regards

MIA

Konferens: From Material to Market

Tillsammans med Vinnova ordnar SSF en konferens "From Material to Market" den 25 april. Konferensen handlar om att gå från labb till industri inom materialteknik. Bland talarna märks MIT-professorn Donald Sadoway, vars forskning finansieras av bl a Bill Gates, statssekreterare Eva Lindström och Serendipity-entreprenören Saeid Esmailzadeh. Konferensen är gratis och hålls på engelska.

<http://stratresearch.se/bringing-new-materials-market/>

Female PhD student? Look here!

Women PhD Candidates at the Royal Institute of Technology (WOP@KTH) arranges the seminar and workshop "Before and After PhD: Hidden Challenges & Opportunities".

Sign up here! <https://intra.kth.se/anstallning/personalsamverkan/foreningar/st/kalender/natverk-for-kvinnlig/seminar-on-the-academic-experience-of-kth-professors-1.715715>

Before and After PhD: Hidden Challenges & Opportunities
Seminar and Workshop
7th April 2017, 9:00-13:00, Salongen in KTH Biblioteket

Seminar:
On the break of a change in leadership at KTH, the dean of faculty Katja Grillner will welcome female PhD students to a seminar on the academic experience of KTH professors.



Katja Grillner Sandra Di Rocco Katia Gallo Amelie Eriksson Karlström Charlotte Holgersson

Workshop om språk och tillgänglighet

Tid: onsdag 5 april 2017 kl 12:30 - 14:30 Plats: Sydöstra galleriet, KTHB
Alla lärare och övrig personal på KTH är välkomna till en workshop om språk och tillgänglighet
En lätt lunch ingår för den som anmäler sig senast 30 mars på språkkommitténs webbplats
<https://www.kth.se/social/group/sprakkommitten/>

Kommande Workshops med Skolan för Kemivetenskap som arrangör/medarrangör

Nordic Polymer Days

The 54th Nordic Polymer Days will organized at KTH June 19-21, 2017. More information can be found at homepage: <https://www.nordicpolymerdays2017.conf.kth.se/welcome/> The deadline for abstracts is 18th of April.

Warmly welcome, we hope to see you at the conference!

On behalf of the FPT organizing committee

MINNA HAKKARAINEN

Tips för att lyckas på konferensen!



Säkerhet och miljö var i fokus på Kemiskolans workshop 14 mars. Det blev en mycket intressant eftermiddag där många aspekter av säkerhet lyftes fram, bland annat brandsäkerhet och arbete med dragskåp.



Tårtan såg lite farlig ut men gick åt ändå...



Vinnare av cykeln och därmed den som vet mest om miljö och säkerhet blev Marcus Ruda- Cellutech. Grattis!

Du vet väl om att du hittar CHE-skolans säkerhetsinformation på internsidorna? Det är där du hittar säkerhetsföreskrifterna som alla anställda på skolan ska ta del av.

<https://intra.che.kth.se/anstallning-arbetsmiljo>

Bilder från 1st Workshop on Lignin Chemistry, Processing and Valorization

I mitten av mars arrangerade KTH den första svenska ligninkonferensen- 1st Workshop on Lignin Chemistry, Processing and Valorization. Syftet är att skapa ett nationellt forum för unga forskare och handledare som arbetar inom området ligninkemi och ger en plattform för att interagera och samarbeta.



Nöjda arrangörer.

Lignin? Lignin finns i alla växter där det bland annat förstärker cellväggen. Trä består till ca 25 % av lignin. När man gör massafibrer till papperstillverkningen blir ligninet 'över' och förbränns till stor del idag. Det finns potential till att göra mer av det- bland annat kolfiber, bioplaster och drivmedel. Det är en komplex molekyl och man vet inte riktigt hur den ser ut på plats inne i träet.

Ny på jobbet: Andreas gör kolfiber av lignin

Andreas Bentsson är ny doktorand på Träkemi- och massateknologi och jobbar i projektet LightFibre som ska göra en ny typ av biobaserad kolfiber från lignin. Genom att testa nya typer av processer för att framställa kolfibern hoppas man kunna få starkare typ av fiber.

- Min drivkraft är att använda skogen till att göra nya material för hållbar utveckling, säger Andreas. Genom att göra kolfiber från lignin så starka att de kan användas i fordonsindustrin kan vi få lättare fordon och därmed minska koldioxidutsläppet även vid användning.

Handledare är professor Monica Ek och lektor Elisabeth Sjöholm (RISE/ KTH). Andreas kommer göra största delen av sitt doktorandarbete på RISE Bioeconomy (f.d. Innventia). LightFibre är ett projekt mellan Swerea IVF, RISE, SCA skog, Valmet, Chalmers och KTH.



Disputationer mars:

Junxue An, Yt- och korrosionsvetenskap

Polymers in aqueous lubrication

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Prof Martin Malmsten, Uppsala Universitet, Uppsala

Handledare: Prof Per Claesson

Shahin Akhlaghi, Fiber- och polymerteknologi

Degradation of acrylonitrile butadiene rubber and fluoroelastomers in rapeseed biodiesel and hydrogenated vegetable oil

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Opponent: Prof Jean-Luc Gardette, Université Blaise Pascal, Aubière, France

Handledare: Prof Ulf W. Gedde

Licentiatseminarie mars:

Ramiar Sadegh Vaziri, Energiprocesser

Biomass to Biofuel: Syngas Cleaning and Biomass Feedstock

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: LOGOS, Teknikringen 42, plan 6

Ämnesområde: Kemiteknik

Granskare: Assist prof Lilian de Martin, Chalmers Tekniska Högskola, Docent Longcheng Liu, Inst för Kemiteknik, KTH

Huvudhandledare: UnivL Matthäus Bäbler

Disputationer april:

Martin Wählander, Fiber- och Polymerteknologi
Controlled Polymer Grafting from Nanoparticles for the Design of Dielectric Nanocomposites

Tid: Fr 2017-04-28 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Opponent: Prof Sanat K Kumar, Columbia University, USA

Handledare: Prof Eva Malmström Jonsson

Licentiatseminarie april:

Anna Ottenhall, Fiber- och polymerteknologi
Water purification using polyelectrolyte modified cellulose fibers and filters to adsorb bacteria

Tid: Fr 2017-04-28 kl 10.00

Plats: K1, Teknikringen 56

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Granskare: Docent Emma Strömberg, Fibe- och polymerteknologi, prof Joydeep Dutta, Material och Nanofysik, Kista

Huvudhandledare: Prof Monica Ek



Till sist en liten påminnelse.
1:a juni! Skolfest! Skriv in i kalendern!

Nästa nummer av Kemibladet kommer vecka 15.

Deadline för att lämna in bidrag är 170410

Redaktör: Josefin Illergård, josefika@kth.se