

2017-04-25

*Ett miljöarbete att vara stolta över***Innehåll**

Information från skolchefen	1
Övergången till Canvas	2
Val av ledamöter i universitetsstyrelsen utsedda av lärarna	2
Openlabs och Open Cafés matmarknad	2
CHE på ACS- tredjepris till Anna Ottenhall	3
Teknikfestivalen TEKLA	3
Seminarier & konferenser	4
Disputationer och licentiatseminarier	5

Vissa dagar är det extra roligt att vara skolchef och idag tisdag är just en sådan dag. Idag har vi genomfört en extern revision av vårt miljöledningsarbete ISO 14001. Revisionen är till för att hitta förbättring men också avvikelse, och inleddes med intervjuer av skolans personal följt av ett besök på labb och i år var det WWSC:s labb med Ramiro Rojas som labbansvarig. **Revisorn från företaget Qualify uttryckte under sammanfattningen att vårt arbete är något av det bästa hon har sett!** Ett stort tack till vår miljögrupp: **Daniel Tavast, Carina Lagergren, Peter Dinér, Mia Hjärten, Ingemar Jerling**, doktorandrepresentant och som leds av **vårt miljöombud Catharina Silfverbrand Lindh** men också ni andra på skolan som gör att vårt miljöledningssystem fungerar så väl.

Arbetet med den nationella forskningsplattformen - nya material från träd TREESEARCH går vidare och de ingående universiteten har nyligen beslutat att KTH blir värdunderstötta och det finns en intermistisk ledningsgrupp utsedd med Daniel Söderberg från KTH, Aleksander Matic, Chalmers och Magnus Berggren LiU. En ansökan till VINNOVA skickats in och den 4 maj får vi besked om utfallet. På fredag kommer Mittuniversitet till KTH för en diskussion om anslutning till TREESEARCH.

I senaste två Kemibladen har jag skrivit om arbetet med skolintegrationen

BIO-CHE-STH och i fredags hade vi det andra mötet i arbetsgruppen för att gå igenom de 6 kartläggningsgruppernas rapporter. Resultaten presenterades under det extra insatta skolkollegiet i måndags. Presentationen därifrån hittar du här: <https://intra.che.kth.se/organisation-styrning/information-om-skoloversynen-1.710787>

Nu går arbetet in i en ny fas där förslag på ny organisation i den sammanslagna skolan tas fram för respektive områden. Förslagen kommer att diskuteras i arbetsgruppen vid nästa möte den 22 maj och den första rapporten kommer att skickas in till Rektor den 31/5.

MIKAEL

Föredömligt användande av labbglasögon vid miljörevisionen. Du använder väl skyddsglasögon du med?

Övergången till Canvas

Hej!

Sommaren närmar sig och därmed även övergången till Canvas som lärplattform. Vi kommer därför under våren att erbjuda de två sista interaktiva workshopparna i Canvas till alla intresserade lärare. Dessa hålls av gruppen Lärarstöd och upplägget på workshopen är 1,5 timme introduktion för nya användare följt av 1 timme frågor för dem som redan har kommit igång med Canvas (dvs de som snart startar kurser med Canvas som lärplattform eller de som redan kört en kurs i Canvas). Observera också att lärarstöd erbjuder drop-in där man kan få hjälp med specifika frågor:

<https://intra.kth.se/en/utbildning/lararstod/courses-and-workshop/courses-in-digital-tools>.

Alla kurser skapas automatiskt i Canvas. Canvas kommer man enklast åt genom länken: <https://kth.instructure.com> och där kan du se de kurser som du är en lärare eller deltagare i, alternativt via fliken "services/tjänster" på KTHs hemsida där Canvas nu finns som länk (Lärplattform/LMS (Canvas)). Om din kurs inte finns där, maila till lararstod@kth.se så hjälper de dig. Där finns också ett bra introduktionsmaterial att titta på när ni loggar in på ert Canvaskonto.

Alla registrerade och omregistrerade studenter kommer automatiskt att läggas in i era kurser. Har ni studenter som av någon anledning inte kan registrera sig på kursen (t ex doktorander eller studenter från andra högskolor) alternativt laborationsassistenter som behöver få åtkomst till Canvas, kan ni maila detta till kansli-chebio@che.kth.se så får ni hjälp att ordna detta.

Observera att detta är de två sista workshopparna som kommer att ges. Nedan följer de närmaste datumen för workshoppar. Vänligen anmäl genom följande länk till dem:

<http://doodle.com/poll/8vsx23c2dvfu5pyv>

1. Tisdag 9/5 kl. 13:00-14:30 workshop med introduktion till Canvas
14:30-15:30 drop-in frågestund
2. Tisdag 13/6 kl. 13:00-14:30 workshop med introduktion till Canvas
14:30-15:30 drop-in frågestund



Vänligen,

KARIN ODELIUS OCH PER ALVFORS

Val av ledamöter i universitetsstyrelsen utsedda av lärarna

Nu har tre nya ledamöter har utsetts. Valet genomfördes elektroniskt 18-21 april 2017. Mer info finns i länken nedan!

<https://intra.kth.se/styrning/ledningen/val-av-ledamoter-i-universitetsstyrelsen-utsedda-av-lararna-1.710324>

Openlabs och Open Cafés matmarknad 3/5

Är du mat- och/eller vetenskapsintresserad? Kanske Openlabs och Open Cafés matmarknad kan vara något? Hålls den 3 maj!
Program hittar du på <http://domeofvisions.se/evenemang/valkommen-till-openlabs-och-open-cafes-matmarknad/>



Teknikfestivalen TEKLA

Lördagen den 22 april var en härlig dag med Teklafestival på KTH! 400 tjejer i åldrarna 11-15 år fick prova tech i alla upptänkliga former, blandat med musik och dans. Festivalens grundare och beskyddare Robyn var med, både på scenen och i labbet. Kemiskolan var representerat med två workshops; I den ena tillverkades förnyelsebara material av alginat från alger i en massa olika färger och former. I den andra fick tjejerna lära sig om matens kemi när de fick prova på att göra bl.a. vulkaner och citronbatterier.

LINDA FOGELSTRÖM

Mer info om Tekla på hemsidan <https://www.teklafestival.se>

CHE på ACS- tredjepris till Anna Ottenhall

Flera av våra forskare och doktorander har deltagit på ACS spring meeting, en jättekonferens som hålls varje vår i USA. Bland flera bra prestationer från KTH kan nämnas Anna Ottenhall, doktorand hos Monica Ek (träkemi), som fick tredjepris för sin presentation om vattenrening i cellulosa-sessionen. Grattis Anna!



Förresten! Annas licentiatseminarie är nu på fredag (28/4)! Se kalendarier för mer info!

Vinnova-konferens: Teamutveckling för framgångsrik forskning och utveckling

Välkommen till ett seminarium där vi diskuterar idéer om hur teamutveckling kan introduceras och tillämpas i FoU. Vad kan samproducerad FoU vinna på team och teamutveckling? Vad står i vägen? Vad kan vi göra i Sverige och Norden för att ta vara på denna möjlighet?

Under seminariet kommer resultat från projektet Teamlyftet FoU - förstudie att presenteras. I studien undersöktes möjligheterna att öka avkastningen i samproducerad FoU genom effektivare teamarbete. Tre team från akademi och forskningsinstitut har fått teamutveckling över 7–12 månader.

Läs mer och anmälan:

<http://www.vinnova.se/sv/Aktuellt--publicerat/Kalendarium/2017/20170511/>

Docentpresentation Inna Soroka

Välkommen på docentpresentation av Inna Soroka vid antagning som docent i materialkemi vid KTH

Skolan för kemivetenskap anordnar, den 16 maj 2017 kl. 13.15, en docentpresentation i rubricerat ärende i K2, Teknikringen 28. Titeln på presentationen är "Nanomaterial. Strålningsinducerad syntes".

Docentpresentationen på 45 minuter är öppen för allmänheten.

Välkomna!

CARINA LAGERGREN

Docentkommitténs ordförande

NMR seminar May 4

As a joint KTH-SU seminar, we invite you to listen and interact with Prof Stéphane Viel, Aix-Marseille Université, Marseille, France, May 4 at 3.30 pm in C516. Stéphane is an opponent at KTH that day.

He will present on the topic of: "Principles and applications of solid-state dynamic nuclear polarization NMR for investigating inorganic and organic materials"

Best regards,

NIKLAS HEDIN and ISTAVÁN FURÓ



Vi kan notera att den globala March of Science som ägde rum i lördags följer trenden med fyndiga plakater! Trumps fel enligt DN.

<http://www.dn.se/kultur-noje/kulturdebatt/demonstrationsplakaten-allt-fyndigare-tack-vare-donald-trump/>

Disputationer april:

Martin Wåhlander, 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



Alexandre Barreiro Fidalgo- 12/5

Disputationer maj:

Guomin Yang, Tillämpad elektrokemi
Interfacial properties of Ca montmorillonite in aqueous solutions: Density functional theory and classical molecular dynamics studies on the electrical double layer

Tid: 2017-05-03 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Kemiteknik

Opponent: Prof Jan Forsman, Lunds Universitet, Lund

Handledare: Prof Göran Lindbergh

Fredrik Elwinger, Tillämpad fysikalisk kemi
Characterizing Chromatography Media. NMR-based Approaches

Tid: 2017-05-04 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Prof Stéphane Viel, Aix-Marseille Université, Marseille, France

Handledare: Prof István Furó

Duo Wu, Fiber- och polymerteknologi
Closed-loop strategy for valorization of starch

Tid: 2017-05-05 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Opponent: Prof Elisabetta Ranucci, University of Milan, Italy

Handledare: Prof Minna Hakkarainen

Kommande i maj:

Alexandre Barreiro Fidalgo, Tillämpad fysikalisk kemi
Experimental studies of radiation-induced dissolution of UO_2 . -The effect of intrinsic solid phase properties and external factors

Tid: 2017-05-12 kl 10.00

Rebecca Hollertz, Fibe- och polymerteknologi
Cellulose-based electrical insulation materials- Dielectric and mechanical properties

Tid: 2017-05-12 kl 10.00

Huiran Lu, Tillämpad elektrokemi
Wood-based materials for lithium-ion batteries

Tid: Må 2017-05-22 kl 10.00

Nästa nummer av Kemibladet kommer vecka 19.

Deadline för att lämna in bidrag är 170508

Redaktör: Josefin Illergård, josefika@kth.se