



SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

CBH-nytt

Nr 10, Maj 2019

2019-05-26

I onsdags höll KTH Equality Office ett seminarium för chefer med personalansvar på CBH med rubriken "Jämställdhet, mångfald och lika villkor (JML) - inkludering som teori och praktik". Vi var över 25 personer som fick lära oss mer om lika villkor i högskolesektorn, både kvantitativt och kvalitativt.

Seminarier är en del i temat "Ledarutveckling med genusperspektiv", som är ett initiativ från CBH:s JML/arbetsmiljögrupp. Syftet med utbildningen är att öka medvetenheten om hur genuskunskap kan omsättas i handling, genom konkreta ledarverktyg i utövandet av ledarskap.



Dagen avslutades med ett antal gruppövningar där vi diskuterade förutsättningarna för ett inkluderande ledarskap på CBH-skolan och vilken typ av arbetsmiljö vi vill vara med och skapa. Där kom det upp att det är viktigt att kunna tycka olika – men ändå respektera varandra/ kompetenser och att alla bidrar, att våga ta tag i problem tidigt och att ge konstruktiv feedback – också positiv.

Vi fick mycket positiv respons från alla som deltog och just att träffas över hela skolan bidrog till olika infallsvinklar och kändes mycket värdefullt.

I torsdags hölls ett välbesökt och uppskattat seminarium på KTH med temat "Spjutspetsteknologi från KTH – ett nytt verktyg i kampen mot demenssjukdomar".

CBH-forskare var väl representerade i programmet:

En atlas över människans hjärna – Professor Mathias Uhlén

Kartläggning av demenssjukdomar med proteomik – Professor Peter Nilsson

Kan små målsökande proteiner bli framtidens demensläkemedel? – Professor Stefan Ståhl och tekn. dr Hanna Lindberg

Under veckan som gick hade vi både skoldialog 1 och kvalitetsdialog. CBH-skolan fick stort beröm både för underlagen men också för att mycket går bra för CBH.

Stort tack till er alla som bidrar till detta! Vad som också blev klart är att det blir en ny Research Assessment Exercise (RAE) 2020 med externa inbjudna utvärderare och att uppstarten sker nu under hösten.

Den 1 januari 2020 skickas självutvärderingsunderlaget ut, som sedan ska lämnas in 30 april. Platsbesöken kommer att vara i augusti 2020. Inriktningen på RAE kommer att vara främst syftande och därmed en hjälp för varje "unit of assessment" i utvecklingen framåt.

Mikael Lindström
Skolchef



Har du ett nyhetstips?

Skicka in det till CBH-nytt!

Alla nyhetstips skickas till

cbh-nytt@cbh.kth.se

Samtliga bidrag måste vara inne senast kl 12.00 på måndagen samma vecka som CBH-nytt ges ut för att komma med. Se aktuell deadline på sista sidan.

Kerstin Jacobson ny universitetsdirektör på KTH



Den första september börjar Kerstin Jacobsson som universitetsdirektör. Med gedigen erfarenhet från universitet- och högskolesektorn ger hon sig nu i kast med KTH.

- Det ska bli väldigt spännande att komma till ett så kreativt och välrenommerat universitet.

[Ny universitetsdirektör på KTH](#)

[Rektor informerar om översynen av verksamhetsstödet](#)



Spännande, utvecklande – och utmanande!

Katja Grillner kan se tillbaka på fyra intensiva år som fakultetens dekanus.

[Läs om fyra år av förändring](#)



Nu tackar KTH:s meste prodekanus för sig

Per Berglund har varit prodekanus i nio år och över tre mandatperioder.

[Läs om Per Berglund, professor på Industriell bioteknologi](#)

CBH-doktorand utvald till prestigefyllt program

Vinutha Shreenath, doktorand vid Medicinteknik och hälsosystem, har blivit utvald till det prestigefyllda Frontier Development Lab (FDL).

Vinutha Shreenath har nästan avslutat sina doktorandstudier i AI och systemteknik vid GaPSlabs, Campus Flemingsberg.

FDL tillämpar AI-teknologier inom rymdvetenskap för att flytta fram gränserna inom forskningen och utveckla nya verktyg för att hjälpa till att lösa några av de största utmaningarna som mänskligheten står inför. Dessa sträcker sig från påverkan av klimatförändringar till att förutsäga rymdväder, från att förbättra katastrofberedskap till att identifiera meteoriter som skulle kunna innehålla nyckeln till vårt universums historia. FDL är ett offentligt/privat partnerskap med amerikanska NASA och ESA i Europa.

Vinutha Shreenath kommer att arbeta med ämnet Mission Support: New era of exploration enabled by autonomy and miniaturisation.

- Jag har valts ut som en AI-forskare för FDL Europe. Jag kommer att tillbringa min tid vid Europeiska rymdorganisationens, ESA, centra för begreppsdefinition, följt av prototypverksamhet, handlingar och utkast, följt av en demo för FDL:s partners, säger Vinutha Shreenath.



KTH Biblioteket betalar för din Open Access-publicering!

Nu täcker KTH Biblioteket dina kostnader för Open Access-publicering.

Vi tar inte bara hand om fakturan utan också all administration.

Kontakta oss på biblioteket@kth.se om du ska publicera en Open Access-artikel så hjälper vi dig.



Johan Rockberg ny ledamot i Sveriges unga akademi



Johan Rockberg, docent och universitetslektor inom antikroppsteknologi och riktad evolution vid institutionen Proteinvetenskap, är en av åtta nya ledamöter i Sveriges unga akademi.

Sveriges unga akademi är ett oberoende forum för yngre, ledande forskare från alla forskningsområden. Ledamotsperioden är begränsad till fem år.

Den 25 maj välkomnades åtta nya ledamöter, från Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholms universitet, Umeå universitet och Uppsala universitet.

[Läs mer om invalet](#)

VINNOVA-utlysning för doktorander, stänger om tre månader

Kompetensuppbyggnad för doktorander kring industrirelevanta neutron- och synkrotronbaserade analysmetoder – 2019

Med utlysningen vill Vinnova ge möjlighet för doktorander som är anställda vid lärosäten, forskningsinstitut eller företag att få ökad kunskap om neutron- och synkrotronbaserade tekniker och hur de kan användas för industrirelevanta tillämpningar.

[Läs mer om Vinnova-utlysningen för doktorander](#)

AdBIOPRO Workshop 2019 Bioproduction of Therapeutic Biologics

AdBIOPRO, VINNOVA Competence Centre for Advanced BioProduction by Continuous Processing, anordnar en workshop, AdBIOPRO Workshop 2019 - Bioproduction of Therapeutic Biologics in Stockholm.

När: Ons 2019-09-18 10.00 - Tor 2019-09-19 13.00

Var: Bosön, 181 47 Lidingö, www.boson.nu

[Mer info om AdBIOPRO Workshop 2019 Bioproduction of Therapeutic Biologics](#)



GÄSTFÖRELÄSNING

“Mixing, aeration and cell damage, 30+ years later: what we learned, how it affected the cell culture industry and what we would like to know more about”

Välkommen till AdBIOPRO:s gästföreläsning med professor Jeffrey Chalmers från Ohio State University.

Tid: Fr 2019-06-14 kl 10.00

Föreläsare: Professor Jeffrey Chalmers from Ohio State University

Plats: Albanova FA32, Roslagstullsbacken 21

[Mer info om gästföreläsningen](#)

Uppdatering av grafisk profil och ny PowerPoint-mall

KTH:s grafiska profil har gått igenom en del uppdateringar. De officiella PowerPoint-mallar som tidigare fanns i olika färger har därmed utgått och ersatts av en enda presentationsmall.

[KTH:s grafiska profilregler](#) beskriver hur KTH ska synliggöras på ett tydligt och konsekvent vis i allt material som tas fram.

KTH:s presentationer ska vara enhetliga. **[Här finner du den nya PowerPoint-mallen, samt enkla tips som kan vara bra att tänka på när du ska skapa en PowerPoint-presentation.](#)**

Inför Almedalen: Lunch med KTH-kollegor

Den 12 juni välkomnar rektor Sigbritt Karlsson KTH-medarbetare som kommer att vara på plats under Almedalsveckan till en lunch.

Lunchen är en upprepning av förra årets uppskattade initiativ och ger goda möjligheter att träffa kollegor, utbyta idéer och kanske hitta extra inspiration till årets Almedalsvecka.

När: Kl 11.30-13.00 den 12 juni 2019

Var: Wallquistska våningen, [Villagatan 19](#), Stockholm

Amälan: [Anmäl dig här](#) senast den 4 juni.

För frågor kring lunchen kontakta evenemang@kth.se.

Anmäl ditt deltagande i Almedalsveckan

Ett flertal experter från KTH medverkar på arrangemang under Almedalen. Information om vilka som är på plats och i vilka seminarier de deltar kommer uppdateras löpande på [KTH:s externa webbplats](#).

Ska du eller någon annan delta vid ett evenemang? Kontakta gärna [Caisa Ramqvist](#), evenemangskoordinator, för att få informationen publicerad.

[Läs mer om KTH:s information inför Almedalen](#)

Universitetsalliansen Stockholm trio



De tre lärosätena KTH, Karolinska institutet samt Stockholms universitet bildar en allians för att underlätta att ingå gemensamma samarbeten med universitet runt om i världen.

[Tillsammans bildar de tre universiteten en komplett akademisk miljö](#)

Inbjudan till samtal - Agenda 2030-delegationens slutbetänkande

I mars överlämnade Agenda 2030-delegationen sitt slutbetänkande som presenterar förslag på hur de globala målen för hållbar utveckling kan implementeras i Sverige.

KTH har ombetts att lämna remissvar, och KTH Sustainability Office bjuder in till ett samtal där du får möjlighet att diskutera detta.

Mikael Karlsson, docent i miljövetenskap på KTH och ledamot i den nu avslutade ledamot i Agenda 2030-delegationen, samt Göran Finnveden, vicerektor för hållbar utveckling och samordningsansvarig för remissvaret medverkar.

Datum: 5 juni, kl.9:00 -10:30 (fralla och kaffe serveras kl.8:30)

Plats: KTH-huset, Brinellvägen 8, matsalen plan 4

[> Anmäl dig här](#)

Öppettider för SRF Kansli under Kristi Himmelfärds dag och Nationaldagen 2019

SRF Kansli är en av sex grupper inom Hållbarhet, fastigheter och service (SRF) som tillhör Gemensamt Verksamhetsstöd (GVS) på KTH.

[Öppettider för KTH-funktioner vid SRF kansli](#)

Open Coaching Cleantech & Sustainability

Har du en idé eller ett forskningsresultat med kommersiell potential relaterat till cleantech eller hållbarhet?

Boka ett 30-minuters möte med KTH Innovation Open Coaching och få snabb feedback den 4 juni!



Sök till KTH Innovations Brighter-program



KTH Innovations Brighter-program tar startup-projekt och forskningsbaserade kommersialiseringsprojekt till Boston, New York eller Munchen för en intensiv vecka av nätverkande, inspiration och tidig kontakt med den globala marknaden.

Ansök innan den 26 maj!

Nästa deadline för KTH Innovations återkommande finansieringsprogram

Nästa deadline för ansökan till KTH Innovations finansieringsprogram är den 3 juni.

Ta kontakt med KTH Innovation för mer information om hur du ansöker och hur finansieringen kan användas för att verifiera din idé på marknaden.



On the Solubility of Wood Hemicelluloses in Water and its Influence on the Adsorption at Cellulose/Water Interfaces

Saina Kishani Farahani, Fiber- och polymerteknologi

Fr 2019-06-07, 10:00, F3

Vad handlar din avhandling om?

Den fokuserar på den grundläggande förståelsen när det gäller lösligheten och associeringen av träpolysackarider och deras interaktion med cellulosa.

Har den någon koppling till KTH:s hållbarhetsmål och de globala målen för hållbar utveckling?

Den strukturella mångfalden av träbiopolymerer har ökat möjligheterna för deras användning i olika applikationer.

Dessutom uppfyller användandet av dessa förnybara och nedbrytbara material KTH:s hållbarhetsmål för att utveckla och industrialisera energieffektiva resurser och för att utveckla miljövänliga och nedbrytbara material som leder till en renare och mer hållbar framtid.

Hur kan dina resultat användas i framtiden?

Under det nuvarande århundradet har konsumtionen av trä ökat över hela världen i olika applikationer såsom massa- och pappersindustrin, filmer, tillsatser, beläggningar och för många andra ändamål.

Det har blivit nödvändigt att utveckla en grundläggande förståelse av struktur, egenskaper och interaktioner hos dessa förnybara polymera föreningar i syfte att utveckla högkvalitativa produkter med bättre funktioner.

