



SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

CBH-nytt

Nr 12, Augusti 2019

2019-08-26

Jag vill hälsa alla varmt välkomna tillbaka och hoppas ni har haft en energigivande ledighet. I dag börjar höstterminen på riktigt och under de senaste två veckorna har det varit mottagning av våra nya studenter. Många såväl studenter som medarbetare är djupt engagerade i välkommandet av de nya studenterna och gör en fantastisk insats. Det är roligt att se entusiasmen under dessa veckor och vi hoppas nu att de nya studenterna är inspirerade att ta sig an studierna.

De två senaste veckorna har också varit intensiva i uppstarten inför höstens arbete, där vi har genomfört ett internat med Universitetsstyrelsen, US, med temat "KTH:s kvalitetssystem för utbildning" och en strategidag med CBH:s ledningsgrupp för att planera verksamheten för det kommande året.

Under hösten kommer Universitetskanslerämbetet, UKÄ, att utvärdera KTH:s kvalitetssystem för utbildning genom att vi har lämnat in en självvärdering och genom platsbesök av en bedömargrupp. Det första besöket är 1 oktober då bedömargruppen träffar KTH:s ledning, dekanus, prodekanus, GA och FA. Efter det kommer bedömargruppen be att få träffa representanter i verksamheten den 26 och 27 november. Så snart vi vet vilka ni är kommer vi att kontakta er.

Under internatet med US fick vi lyssna till de viktigaste erfarenheterna från Mälardalens högskola och Högskolan Dalarna om allt från självvärderingsarbetet till förberedelserna inför platsbesök och hantering av resultaten. Mälardalens högskola fick inte godkänt medan Högskolan Dalarna har ett godkänt kvalitetssystem. Det är alltså systemet för kvalitetsuppföljning i utbildningen som granskas och inte som förra gången kvalitet i utbildningen, vilket då skedde genom granskning av examensarbetena.

Från vår strategidag kan vi rapportera att vi bjöd in våra kontaktjurister på KTH avtal avtal@kth.se: Björn Rudolfsson och Georg Stenström. Som vi har skrivit i ett tidigare CBH-nytt har vi [förtydligat processen för avtalshantering på CBH](#) och vi vill ytterligare säkerställa processen då den är strategiskt viktig för CBH då vi har med KTH-mått den absolut största externa finansieringen och där avtal blir en viktig del.

Vi diskuterade också nya fakultetstjänster på CBH och vi kommer att kunna utlysa ca fem nya tjänster/år om vi har som ambition att behålla storleken på vår fakultet. Vidare arbetade vi med konkreta aktiviteter kopplade till vår utvecklingsplan och vi kommer att redovisa dessa på våra storskolmöten och i ledningsgrupper etc.

Jag vill nämna att vårt verksamhetsstöd under dagen fick beröm att det fungerar bättre och bättre i vår skola som inte bara är stor men också geografiskt utspridd. Stort tack till alla medarbetare i verksamhetsstödet som ser till att vi är på väg i rätt riktning.

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.

Välkommen Lena Isabar!

Lena Isabar är ny medarbetare på HR-enheten, vid institutionen Medicinteknik och hälsosystem på Campus Flemingsberg.

Hur känns det att ha börjat på CBH-skolan?

Det känns spännande att få arbeta på CBH-skolan och jag hoppas att jag kommer att kunna vara till god hjälp för verksamheten.

Vad kommer du att arbeta med?

Jag kommer bland annat att arbeta med HR-administration och du kan till exempel kontakta mig om du har frågor gällande egenrapportering eller din reseräkning.

Var kommer du närmast ifrån?

Jag kommer närmast från KI där jag var avdelningsadministratör.



Avtalet för kontorsmateriel har upphört

Den 21:a augusti upphörde ramavtalet med Staples för kontorsmateriel och det dröjer någon eller ett par månader innan ett nytt avtal är på plats. Inför detta har det köpts in en hel del kontorsmateriel som buffert.

Under denna period går det bra att höra av sig till [Noden](#) för att få kontorsmateriel skickat till sig. Det som kommer att finnas i lager är framför allt det essentiella:

Pärmregister	Kollegieblock, A4, A5
Snoddmappar	Taveltorkare
Plastmappar	Gummiband
Pärmar	Tejp och tejphållare
Bläckpennor, blå, svart och röd	Korrigeringsvätska
Stiftpennor (0,5mm och 0,7mm samt stift)	Häftklamrar
Överstrykningspennor	Gem
Markeringspennor	Post-its
Whiteboardpennor	

Välkommen till CBH:s PhD Day!

CBH:s doktorandråd har nöjet att meddela att höstens Ph.D. Day kommer att äga rum på Skogshem och Wijk den 27 september 2019!

Detta evenemang kommer att innebära ett bra möjlighet för doktoranderna att träffa varandra, men också att komma i kontakt med och etablera direktkontakt med representanter för utbildning och verksamhetsstöd på skolan. Dessutom kommer vi att ges möjligheten att få mer information om hur det svenska systemet fungerar.

Det kommer också att finnas en pitchtävling, där du har möjlighet att erhålla ett högskolepoäng.

Agenda för detta evenemang, registreringen är öppen!

08:30 – 09:45 Frukost och registrering

09:45 – 12:00 Plenarsammanträde

12:00 – 13:30 Lunch

13:30 – 14:30 Aktivitet utomhus

14:30 – 15:15 Pitchtävling

15:15 – 16:00 Fika

16:00 – 16:30 Q&A med FA/PA

16:30 – 17:00 Q&A med doktorandalumner

17:00 – 17:15 Slutkommentarer

[Registreringslänk för evenemanget och pitchtävlingen](#)

Studenter utvecklade grön kemilaboration - ledde till publicering



Tre kemistudenter utvecklade en "grön" laboration i organisk kemi som en del av sitt kandidatprojekt och har blivit publicerade i den vetenskapliga tidskriften *Journal of Chemical Education*.

[CBH-studenter publicerade i vetenskaplig tidskrift](#)

CBH-forskare får prestigefyllt pris för unga forskare



Gaston Crespo har tilldelats 2019 års Sensors Young Investigator Award.

Utmärkelsen delas ut av den vetenskapliga tidskriften *Sensors*. [Gaston Crespo](#) är biträdande lektor vid avdelningen Tillämpad fysikalisk kemi vid CBH-skolan.



sensors

Dear Colleagues,

We are pleased to announce that the winner of the 2019 *Sensors* Young Investigator Award is Dr. Gaston A. Crespo.

Dr. Gaston A. Crespo is an Associate Professor of the Department of Chemistry in CBH, KTH, Sweden. Crespo's research interests are in electroanalytical chemistry, membrane transport, new materials, development of electrochemical techniques, electrochemiluminescence and optical sensors for environmental and biomedical applications (POC and wearable sensors), photo-triggered devices, and synchrotron characterization. Dr. Crespo received his Ph.D. degree in 2010 and has an outstanding publication record, comprising 88 publications in peer-reviewed international journals and 2 international patents. Gaston's Scopus Scientific Citations is 2,034 and his Hirsch index is 25., and he is clearly a rising star in the field of electrochemical sensors. As a single applicant, Dr. Crespo has secured funding of more than 2 million EUR since 2017. This is an outstanding achievement in today's competitive environment. Please join us in congratulating Dr. Crespo for his outstanding achievements.

2019 YOUNG INVESTIGATOR

WINNER

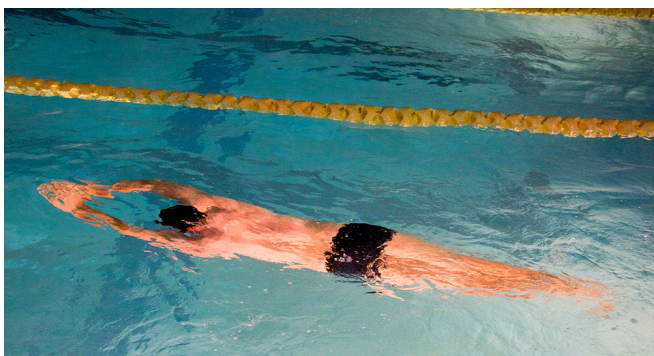
As the awardee, Dr. Crespo will receive an honorarium of 2000 CHF, an offer to publish a paper free of charge without a fixed deadline in *Sensors*, and an engraved plaque.

We would like to thank all the applicants from various fields of study for their participation and all the Award Committee members for their evaluation of the abundant excellent applications.

Prof. Dr. Vittorio M.N. Passaro
Editor-in-Chief, *Sensors*



Vill du lära dig att simma?



Ta chansen att skaffa dig vattenvana. Nu startar KTH:s populära "prova på simskola" igen med nya kurstillfällen för hösten.

Du får under trygga förhållanden och i grupp prova på att bada i en simhall och samtidigt lära dig lite om svensk badkultur. Allt sker under professionell ledning.

[Läs mer och anmäl dig till simskolan](#)

Ta chansen att bli någons study buddy i höst

Under trevliga lunchformer ger du en utländsk medarbetare på KTH värdefullt stöd i det svenska språket och insikter i den svenska kulturen.

[Lunchträffarna blev början på en ny vänskap](#)



Bli mentor till en nyanländ ingenjör



Ansök till att bli mentor för en nyanländ ingenjör. Du får möjlighet till kompetensutveckling genom att stötta och bidra med din erfarenhet av arbetsmarknaden för ingenjörer i Sverige. Samtidigt gör du en värdefull insats för en ingenjörskollega.

I programmet ingår tre gemensamma träffar som leds av en professionell coach. Anmälan är nu öppen, så ansök idag!

[Ansök till att bli mentor](#)

Nya databaser på KTH Biblioteket

KTH Biblioteket kan nu erbjuda tillgång till tre nya databaser som kan vara användbara för forskare och studenter

El Croquis

Spansk/engelsk arkitekturtidskrift. De flesta nummer av El Croquis är monografier där en arkitekts eller arkitektbyrås arbete presenteras.

Med El Croquis Digital Archive har vi tillgång till alla nummer som publicerats sedan 2001 samt nya nummer som släpps under året.

Precis som tidigare hittar du den tryckta versionen av El Croquis i Norra Galleriet på Huvudbiblioteket.

[Till El Croquis](#)

Financial Times Online

Brittisk affärstidning.

[Till Financial Times Online](#)

Springer Materials

Tillhandahåller data och avancerade funktioner för att stödja forskning inom materialvetenskap, fysik, kemi, teknik och andra relaterade områden.

Databasen innehåller också funktioner för att visualisera och analysera data.

[Till SpringerMaterials](#)



Kurs om immaterialrätt, innovation och vetenskaplig kommunikation

Är du intresserad av att lära dig mer om innovationsprocesser och hur du kommersialiserar forskningsresultat?

Eller vill du veta mer om immaterialrättens roll i avtal med olika aktörer som finansörer, förlag och samarbetspartners? Är du doktorand på KTH? Då är den här kursen något för dig!

[Kursen LE3010 är på 3 hp och ges i samarbete mellan KTH biblioteket, KTH Innovation samt Patent och registreringsverket \(PRV\)](#)



Välkommen till en träff på temat samverkan för hållbar utveckling i kurser och exjobb där du som lärare får möjlighet att träffa externa aktörer som vill bidra till KTH:s utbildningar genom exempelvis gästföreläsningar, projektuppdrag och exjobb.

Datum: Onsdag 18 september, 2019

Tid: 14.30-16.30

Plats: Brinellvägen 8, Matsalen, plan 4

Fika serveras.

Anmäl dig senast den **11 september**.

[ANMÄLAN](#)

Inbjudan kommer att gå ut till KTH:s kontaktnät av små och medelstora företag samt till KTH:s strategiska partners (ABB, Vattenfall, Scania, Bombardier, Saab, Skanska, Sandvik, Ericsson, Stora Enso, Stockholms stad och Stockholms Läns Landsting) samt de tre organisationer KTH har samarbete med inom hållbarhetsområdet: Akademiska Hus, IVL Svenska Miljöinstitutet och Stockholm Environment Institute.

Varmt välkomna!

Vänliga hälsningar,

Göran Finnveden, vicerektor för hållbar utveckling KTH

KTH Sustainability Office

KTH Näringslivssamverkan

Klicka här för att uppdatera dina mail-preferenser

Teknisk balans – tjejers och kvinnors roller i teknikvärlden

För mer än 100 år sedan tog Sveriges första kvinnliga ingenjör, Vera Sandberg, examen. Ett steg i att förändra balansen mellan kvinnor och män i teknikvärlden. Tillsammans med Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) vill nu KTH välkomna dig till en eftermiddag där tjejer och kvinnors representation och roller får ta fokus. Hur ser nuläget ut, hur är det i omvärlden och vilka initiativ samt personer stärker tjejer och kvinnors roller och möjligheter?

Vi börjar eventet med en presentation av den samlingsrapport som IVA tagit fram kring tjejers representation i Sveriges teknikutbildningar. Under eftermiddagen får du bland annat träffa KTH:s första kvinnliga rektor Sigbritt Karlsson och IVA:s generaldirektör Tuula Teeri. Du får höra mer om initiativ som Teknisksprånget, Teklafestivalen, Giants och de KTH-grundade Womengineer och imagiLabs. Du får också veta mer om Sveriges Ingenjörers arbete, om KTH Equality Office och KTH Innovation's jämställdhetsarbete. Eftermiddagen avslutas med stora möjligheter till erfarenhetsutbyte deltagare och talare emellan.

Datum: 12 september 2019

Tid: 16.00–18.00 med efterföljande mingel och enklare förtäring

Plats: Utbildningshuset, Brinellvägen 26

Anmälan

Eventet har ett begränsat antal platser, anmäl dig idag för att säkra en plats.

Eventet ingår i Vera-projektets roadshow mellan svenska lärosäten under 2019. Vera är ett samarbete mellan IVA, Sveriges Ingenjörer och Teknikföretagen som syftar till att synliggöra kvinnliga förebilder och inspirera tjejer att bli ingenjörer. Namnet är en hyllning till Vera Sandberg, den första kvinnan som tog ingenjörsexamen i Sverige 1917.



Gå med i KTH Innovations förinkubatorprogram

Ansökan till KTH Innovations förinkubatorprogram är nu öppen.

Programmet ger dig ett år av struktur, personlig affärsutvecklingscoaching och utveckling för ditt startup- eller forskningskommersialiseringsprojekt.

Ansök till KTH Innovations förinkubatorprogram på kth.se/innovation senast den 4 september.



Fem anledningar för KTH-forskare att gå KTH Innovations förinkubatorprogram



Är du forskare på KTH och intresserad av KTH Innovations förinkubatorprogram?

[Här är fem goda anledningar att söka](#)



Vill du bli bäst i Sverige på att prata forskning?

”Vad forskar du om?” är kanske den vanligaste frågan man får som forskare. Att kunna svara på ett enkelt och engagerande sätt ökar chanserna att nå ut med sin forskning, och nå personer som annars kanske inte hade tagit del av ens resultat. Inte minst tvingas man tänka efter vad kärnan i forskningen är – vilket är till fördel genom hela forskarkarriären!

Vill du bli bättre på att berätta om din forskning? Eller har du en kollega eller vän som vill anta en utmaning och bli bättre på presentationsteknik? Skicka in en ansökan till Forskar Grand Prix! Nu finns chansen att kvalificera sig direkt till finalen på Nalen i Stockholm den 26 november 2019!

Förutom en finalplats får du även coaching i presentationsteknik av en retorikexpert. Du får kunskaper och erfarenheter som du kommer ha nytta av länge efter tävlingen, ja, hela livet! Det är detta moment som tidigare deltagare har värdesatt allra mest.



Forskar Grand Prix är Sveriges största tävling i presentationsteknik för forskare. Målet är att presentera sin forskning så begripligt, fängslande och engagerande som möjligt på fyra minuter. Finalen hålls på Nalen i Stockholm och vinnaren koras av en expertjury tillsammans med publiken.

Så här deltar du: filma en fyra minuter lång video där du framför en presentation om din forskning (helbild, inga klippningar) och skicka in till oss. Vi välkomnar bidrag på svenska och engelska.

För mer information, inspiration och smarta tips, besök: <https://forskargrandprix.se/nord>

Sista ansökningsdatum är **20 oktober**. Lycka till!

KTH:s ordbok i nyreviderad version

Årets revidering av KTH:s svensk-engelska ordbok är färdig. Den nya versionen är upplagd på [språkkommitténs gruppwebb](#). Den kan laddas ner i sin helhet eller sökas i interaktivt.

Omkring 20 uppslagsord har tillkommit eller reviderats. Några exempel är:

- avveckla (en kurs), discontinue (a course)
- förberedande nivå, preparatory level
- gemensamt verksamhetsstöd, common operational support
- komplettering, complementary examination
- kursupplägg, course disposition
- platsbegränsning, enrolment restrictions
- plussning, raising grades in courses or course components
- proprefekt, deputy head of department
- schemaunderlag, basis for schedule
- särskild behörighet, special prerequisites
- universitetsdirektör, university director
- utbildningsnämnd, board of education

Stipendier

Externa stipendieutlysningar per 15 augusti 2019

[Se stipendieutlysningar på CBH:s intranät](#)

Utlysning från Strategiska forskningsrådet

[SSF Agenda 2030 Research Centers \(ARC\) on Future Advanced Technology for Sustainability](#)



Wenner-Gren Stiftelserna

Postdoktorer och unga forskare inbjuds till "Hemvändardag" på Wenner-Gren Center

Wenner-Gren Stiftelserna inbjuder svenska postdoktorer och unga forskare till en "Hemvändardag" på Wenner-Gren Center (Sveavägen 166, Stockholm – www.swgc.org) **torsdagen den 12 september**. Avsikten är att informera om möjligheter till forskningsfinansiering och diskutera planering av en egen framtida forskningsverksamhet i Sverige. De anslagsgivare och forskningsfinansiärer som tidigare varit med och presenterat sina program och svarat på frågor är *bland annat*: Formas, VR, ERC, Forte, Vinnova, Stiftelsen för Strategisk forskning, Stint, Riksbankens Jubileumsfond, Knut & Alice Wallenbergs Stiftelse och Wenner-Gren Stiftelserna. Vi kommer även att diskutera karriärplanering och vad man bör tänka på då man etablerar och leder en forskargrupp. (**Alla föredrag är på svenska**). Detaljprogram sänds ut ca 2 veckor innan träffen.

Om du önskar delta i Hemvändardagen måste du anmäla dig till Maria Helgöstm (maria.helgostam@swgc.org) **senast den 29 augusti kl 14.00**. Antalet platser är begränsat. Det kostar inget att delta och vi bjuder på lunch.