



SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

CBH-nytt

Nr 14, September 2019

2019-09-22

förra veckan träffades vårt "Advisory Board" för Greenhouse Labs för att diskutera hur vi kan utveckla verksamheten framöver.

Greenhouse Labs på CBH-skolan är en miljö designad för innovation, ett kluster bestående av unga kemiföretag, studenter och forskare vars främsta syfte är att skapa resultat som förändrar framtiden på vägen mot ett hållbart samhälle.

Sedan starten 2012 har ett femtontal företag haft Greenhouse Labs som bas för sin forskning och utveckling. Företagens verksamhet sträcker sig över hela kemiområdet, allt från tidig läkemedelsutveckling och avancerad diagnostik av nyfödda till regenerering av textil, molekylära solceller och framtagande av nya material med skogen som råvara.

Tillgång till en väl fungerande infrastruktur, moderna lokaler, närhet till värdefull kompetens är några av de fördelar som företagen får i Greenhouse Labs. Nyrekrytering av talangfulla studenter och möjligheten till nya samarbeten är andra som företagen själva lyfter fram.

I dagsläget är Greenhouse Labs fullbelagt vilket är mycket glädjande. Men vi behöver fundera på hur vi kan expandera verksamheten för att inkludera mer av CBH:s bredd och de företag som har varit hyresgäster längst behöver någon form av plan för att ta nästa steg utanför Greenhouse Labs.

Alla företag som finns i Greenhouse Labs arbetar med några av våra stora samhällsutmaningar och i veckan uppmärksammades ett av bolagen - re:newcell som är sprunget ur CBH-forskning ledd av professor Gunnar Henriksson och undertecknad.



[Re:newcell fick Norrskén Award](#) som är Nordens största pris för nystartade bolag med denna inriktning. Stiftelsen Norrskén startades av betalningsförmedlingsföretaget Klarnas grundare Niklas Adalberth, som donerat cirka 700 miljoner kronor.

Tanken med stiftelsen är att kombinera kunskaper om ny teknik och kapital som finns i näringslivet med erfarenhet av att lösa olika samhällsproblem som bland annat ideella organisationer och FN-organ besitter.

Vi ser mer och mer att de svenska entreprenörer som lyckas också vill göra skillnad i samhällsutvecklingen, något som är mycket positivt för CBH-skolan, där vi intensifierar arbetet med "cases for support" tillsammans med fundraising-teamet lett av Philip von Segebaden.

Mikael Lindström
Skolchef



Har du ett nyhetstips?

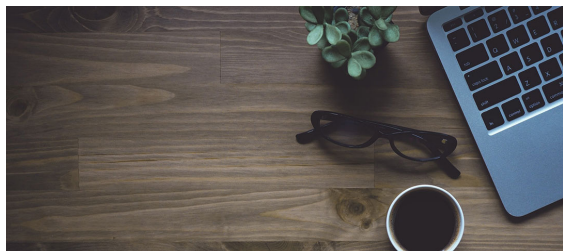
Skicka in det till CBH-nytt!

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.

Nya flexplatser i Treesearchs lokaler



Det finns nu sammanlagt åtta stycken flexplatser i Treesearchs lokaler på Teknikringen 38a.

Rum 15-485: 6 platser

Rum 15-489: 2 platser

Lär dig hantera dina tjänsteresor

Lär dig mer om hur du hanterar möten och resor enligt KTH:s riktlinjer i denna steg-för-steg-beskrivning.

[Så hanterar du dina tjänsteresor](#)



CBH Gateway visar vägen till internationalisering



Fyra CBH-studenter arbetar med att göra internationalisering till en del av skolans program.

[CBH-studenter hjälper till i internationaliseringen](#)

Ralph G. Nuzzo ny gästprofessor i materialkemi

Ralph G. Nuzzo, har nyligen blivit medlem i KTH:s fakultet vid Skolan för kemi, bioteknologi och hälsa som gästprofessor i materialkemi.

Professor Nuzzos forskning spänner brett över områden som av tvärvetenskapligt intresse i material, en arbetsinsats beskriven i fler än 340 vetenskapliga artiklar samt belönade med 40 USA-patent.



Dags för ny RAE som utvecklar vår forskning



Med hjälp av internationella toppforskare och experter ska KTH:s forskning kvalitetsgranskas nästa år i RAE, Research Assessment Exercise 2020.

– Syftet är att utveckla vår forskning genom självvärderingar och genom att få konstruktiv feedback av kollegor från vår omvärld, säger Annika Stensson Trigell, vicerektor för forskning, som leder arbetet med RAE 2020.

KTH backar i THE-ranking

I Time Higher Education's (THE) ranking över bästa lärosäten 2020 kommer KTH på plats 201 – 250. Det innebär en tillbakagång från i fjol då placeringen var plats 187.

– Detta är naturligtvis inget bra resultat och håller inte om KTH på sikt skall räknas till de främsta universiteten i världen. Att inte längre rankas bland topp 200 är lite som att ramla ur elitserien, säger KTH:s rankingexpert Per-Anders Östling.



2 oktober: Från KTH till industriell impact – möt KTH-spinoffen Mercene Labs



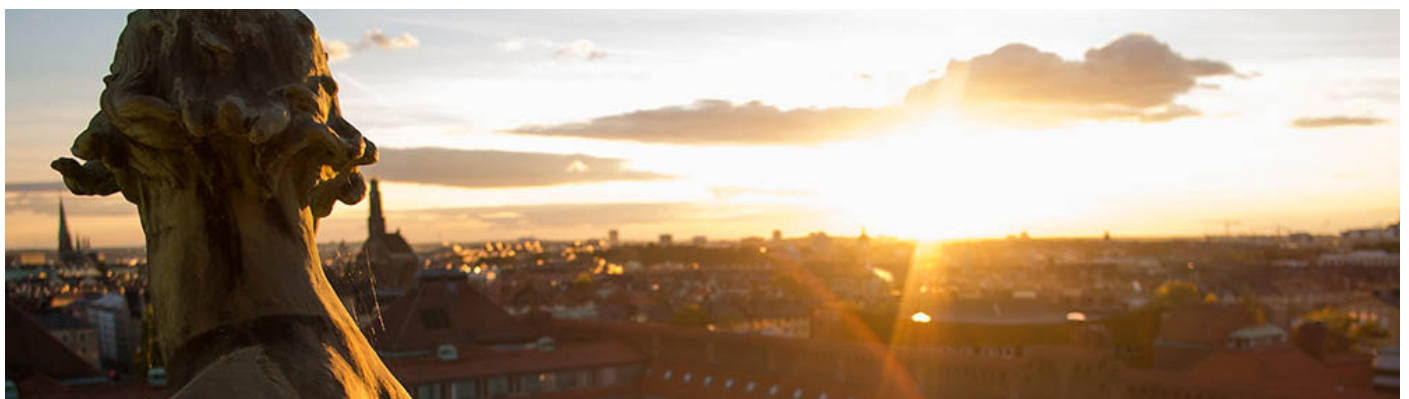
Hur går man från forskning på nya material till att skala upp för industriell användning?

[Välkommen till ett lunchseminarium](#) där du får träffa grundarna av Mercene Labs och höra deras historia. Du får också träffa KTH Innovations affärsutvecklingscoacher.

En hållbar klädindustri: möjligheter för KTH-forskare – 4 oktober, 12.15-13.15

Kläderna vi har på oss har enorm miljöpåverkan, men förändring är möjlig. Är du intresserad av hur din forskning kan användas för att göra klädindustrin mer hållbar?

[Välkommen på lunchseminarium med Vinnova, H&M Foundation och KTH Innovation](#)



8 oktober: KTH Innovation Demo Day

[Träffa KTH:s senaste startups grundade av forskare och studenter på KTH och fira deras framgångar.](#)

Möt KTH-spinoffen som siktar på Hollywood

[Ett samarbete mellan forskare på KTH och Stockholms Konstnärliga högskola ger filmmakare nya möjligheter att skapa snyggare scener.](#)



Kungl. Ingenjörsvetenskaps
Akademien

Den 10 september 2019

Nominera forskning med bäring på hållbarhet till IVAs 100-lista 2020!

Nu öppnar IVA och projektet Research2Business (R2B) upp möjligheten att nominera spännande forskning på temat hållbarhet till IVAs 100-lista 2020. Listan är den andra i ordningen och den här gången söker IVA intressanta forskningsresultat inom tekniska och ekonomiska vetenskaper. Till IVAs 100-lista efterlyses forskning som kan skapa ett värde för företag eller samhälle i form av kunskap, processer, produkter och affärsutveckling.

Alla kan nominera forskare och forskningsteam vid våra svenska lärosäten. Du behöver bara namn och kontaktuppgifter till den du nominerar tillsammans med en kort motivering. Forskaren får sedan själv beskriva sin forskning mer på djupet. Det går även bra att nominera forskning från IVAs tidigare 100-lista. Forskare och forskarteam kan givetvis nominera sig själva!

Den 18 mars 2020 bjuds ett urval av forskare från 100-listan in att presentera sin forskning för näringslivet på den nationella mötesplatsen R2B Summit. Mötesplatsen är till för forskare och företag som vill hitta möjligheter till samverkan för allas gemensamma nytta och framgång.

Nomineringen hålls öppen från den 11 september och fram till den 28 oktober 2019.
Nominera gör du [här](#).

Vill du veta mer?

Läs mer om projektet [R2B](#)

Svar på vanliga frågor [Q&A](#)

Kontakt

Malin Mohr, projektledare för Research2Business, ansvarar för genomförandet och svarar gärna på eventuella frågor.

E-post: Malin.mohr@iva.se

Telefon: 0736359350

De bevakar dina fackliga rättigheter på CBH



Emma Strömberg och Ann Häger Nerdell representerar de två olika fackförbunden SACO-S respektive ST på CBH-skolan.

[Till dem kan man vända sig med problem och frågeställningar som gäller arbetssituationen och arbetsmiljön.](#)

Vattenfall Energy Award 2019

Deadline 30 september 2019

Pris för bästa examensarbete inom energiområdet. Studenter! Handledare! Återigen samarbetar KTH och Vattenfall för att hitta årets bästa exjobb!

[Vattenfall har donerat en summa 50.000 kronor som delas mellan tre vinnare](#)

KTH Biblioteket

Populärvetenskaplig föreläsning

Engineering of tissue by the use of silk assembly

När: Ons 2019-11-06 12.15 - 13.00

Föreläsare: My Hedhammar, CBH

Var: Sydöstra galleriet

[Föreläsningen som evenemang på Facebook](#)

Stipendier

Externa stipendieutlysningar per 20 september 2019

[Stipendier och anslag utanför KTH](#)

Karl Engvers stiftelse

[Ansökningsperiod: 1 september – 30 september](#)

SSF - Seminarium om strategisk forskning

Stiftelsen för strategisk forskning, SSF, finansierar tre olika program för ökad rörlighet mellan akademi – industri/klinik eller vice versa.

[Den 12 november ordnar SSF en konferens i Stockholm där programmen presenteras och diskuteras närmare, samtidigt med en utvärdering.](#)

Disputationer

[Du hittar alla disputationer på CBH på skolans interna sidor](#)

Nästa nummer av CBH-nytt kommer vecka 41. Deadline för att lämna in bidrag är 7 oktober klockan 12.00.

Redaktör: Sabina Fabrizi, sabina@kth.se