



SKOLAN FÖR KEMI, BIOTEKNOLOGI OCH HÄLSA

CBH-nytt

Nr 17, november 2019

2019-11-03

Förra veckan var jag och besökte Shanghai Jiao Tong University, SJTU. SJTU är ett internationellt framstående och forskningsinriktat universitet, bland de främsta i Kina. Universitetet har ungefär 50 000 studenter som studerar vid någon av de 29 skolorna, inom teknik, ekonomi, samhällsvetenskap, humaniora, medicin, finans, juridik, m.m.



SJTU är en av KTH:s strategiska partneruniversitet med omfattande samarbete inom många olika områden. Vi deltog i Shanghai Jiao Tong University Study Abroad Fair, både genom att ha ett bås på mässan men också genom att presentera KTH och våra utbildningsprogram för årskurs 2-3 studenter.

engelska då det ytterligare skulle öka KTH:s attraktivitet när det gäller studier utomlands.

Under veckan hade vi också möjlighet att stämma av vårt "Seed Fund"-utbyte med SJTU där vi i dag kan se mer än 200 artiklar som är publicerade i samarbete mellan KTH och SJTU.



Årets utlysning är den sista i ett femårigt program och då båda parter tycker det har fungerat mycket bra kommer vi troligen att kunna erbjuda denna typ av "såddpengar" för samarbeten även nästa år.

I Kina är utbildning fortfarande en bristvara och det är inte ovanligt att föräldrar deltar aktivt i att besöka denna typ av utbildningsmässor varför jag fick träffa många föräldrar som är nyfikna på Sverige.

En idé som kommer fram i dessa diskussioner är att vi också möjligen skulle erbjuda några av våra utbildningar i åk 1-3 på



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.

Information about SJTU-KTH Collaborative Research and Development Seed Grants in 2020

Full information and application form can be found on <https://intra.kth.se/en/forskning/plattformar/calls-and-funding/all-platforms/sjtu-kth-collaborative-research-and-development-seed-grants-in-2020-1.858248>

Purpose of the grants

The purpose of the seed grants is to promote further joint research and education collaboration between Shanghai Jiao Tong University (SJTU) and KTH Royal Institute of Technology (KTH) leading to the submission of at least one joint co-authored publication, at least 2 reciprocal visits for staff and/or students, and targeting a suitable scheme for the submission of a joint application for external research funding. The organization of a scientific workshop or PhD School can also be funded through this grant.

Seed grants may be renewed for one further 12-month period subject to satisfactory performance in fulfilling the objectives of the scheme. A progress report will need to be submitted 11 months after receipt of funding providing evidence of outcomes to date.

Each institution will provide funds to its own researchers on both sides and the grant amount is up to RMB 100,000 for SJTU researchers and up to SEK 100 000 for KTH researchers, respectively. Funds may only be spent at the home institution/country.

Application and assessment process

Teams of researchers with one lead researcher from each institution should submit an application on the provided Application Form by the deadline.

Applications will be assessed by the selection board from SJTU and KTH, including members from Division of International Cooperation & Exchange, Office of Research Management, Academic Experts from SJTU and KTH.

Timetable

Applications Open: November 1, 2019 at 9 am BEIJING TIME

Applications Close: November 30, 2019 at 5 pm BEIJING TIME

Award Announcement: January 10, 2020

Grant period: February 1, 2020–January 31, 2021

KTH-studenter bekantade sig med CBH:s masterprogram

Vilket av alla KTH:s masterprogram ska man välja som student?

På Mastermässan fick våra studenter möjlighet att träffa CBH:s många olika program.



Ann Häger Nerdell och Mats Nilsson svarade på frågor om masterprogrammet Medicinsk teknik.



Masterprogram från hela KTH deltog på mässan, bland annat CBH:s Teknik, arbete och hälsa uppe i högerkanten.



Jonas Willén, programansvarig för Idrottsteknologi, förklarar innehållet i CBH:s fräschaste masterprogram.



Noden changes name to **CBH Service Center**

Noden will change name to
CBH Service Center on November 14.

Visiting addresses:
Valhallavägen: Teknikringen 28
AlbaNova: Roslagstullsbacken 21,
floor 2

New
email address:
**service@
cbh.kth.se**

The CBH School has divisions on four
campuses. To facilitate those who
need support and service and do not
know where to turn, there is the
common entrance: CBH Service Center.

You may email CBH Service Center if
you have questions concerning e.g.
access cards, visitors, catering, events,
travel, and much more.

Dags att redovisa bisysslor för 2019



Nu är det dags att lämna in blankett gällande bisysslor under 2019.

Som offentligt anställd har du skyldighet att redogöra för bisysslor till din arbetsgivare.

Skolchefen prövar sedan om anmäld bisyssla är av sådan karaktär att den faller inom ramen för bestämmelserna om anmälningspliktig bisyssla. Är du forskarstuderande kan du dock bortse från denna information.

Notera att vi behöver få in svar av alla oavsett om en bisyssla förekommer eller inte senast 30/11 2019.

[Läs mer och finn blanketterna på intranätet](#)

Glöm inte din semester och ditt friskvårdsbidrag!

Simhopp, motionsdans eller bowling? Nu närmar sig årsskiftet. Många av oss har friskvårdspengar kvar att använda för 2019. Via "KTH för mig" kan du se hur mycket du har kvar.

Innan årsskiftet är det också bra att stämma av ditt "semesterkonto".

[Läs mer på CBH:s interna sidor](#)



Nya utbytesavtal för 2020/2021



Höstens avtalsgenomgång är genomförd och CBH har fått sina två nya förslag på avtal godkända.

De två universiteten vi har kontakt med är [American University Beirut](#) samt [Universidad Politecnica Catalonia](#).

[Läs mer om förslagen på intranätet](#)

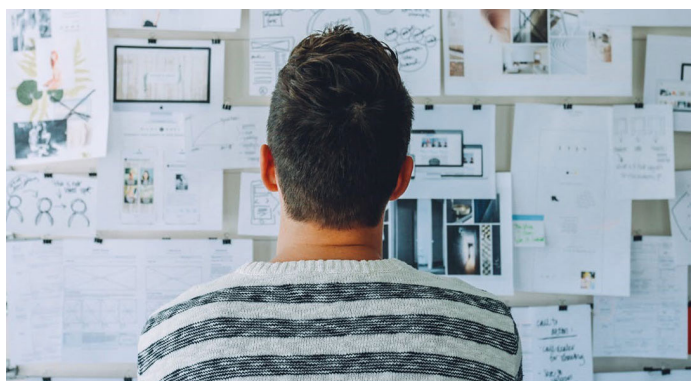
CBH IMPACT

Välkommen till en workshop om storytelling i presentation av forskning

Workshopen den 9 december är öppen för 12 deltagare som kommer att få lära sig presentera sin forskning genom att identifiera elementen i en historia och hur man bygger upp en dramatisk linje i sin presentation.

Workshopen leds av de erfarna av presentationscoacherna Pontus Ströbaek och Anders Sahlman.

[Läs mer och anmäl dig](#)



Afshin Ahmadian ny proprefekt för Genteknologi



Professor Afshin Ahmadian är sedan 1 november 2019 ny proprefekt för institutionen Genteknologi.

Nominera din kollega
som lärarrepresentant i
universitetsstyrelsen

[Så går nomineringsprocessen och valet till](#)

Snart dags för UKÄ:s
bedömagrupp att
besöka våra skolor

[Läs om de fördjupningsspår UKÄ har valt
inför besöken 25-27 november](#)

KTH Biblioteket

Endnote Workshop – kom igång med referenshantering

Välkommen till en introduktionskurs på engelska till referenshanteringsprogrammet Endnote som riktar sig till doktorander och forskare.

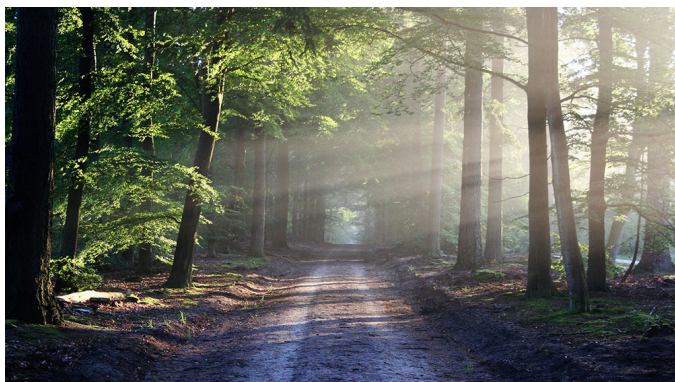
Tid: To 2019-12-12 kl 10.00 - 12.00

Föreläsare: Miritt Zisser & Sara Akramy

Plats: Salongen Huvudbiblioteket/Main Library

[Läs mer och anmäl dig](#)

Kan din forskning bidra till minskade utsläpp?



KTH Innovation letar efter innovativa forskningsresultat som kan bidra till minskade utsläpp av växthusgaser.

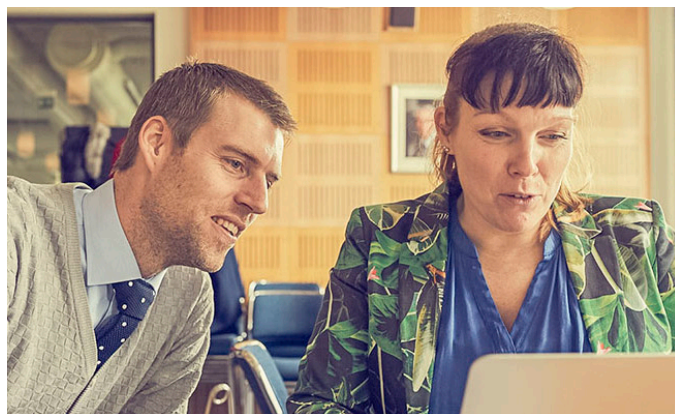
Ansök innan 24 november och du kan vinna 100 000 kronor i finansiering för att utveckla projektet och ta det närmare marknaden.

[Läs mer och ansök](#)

Träffa en affärsutvecklingscoach utan att lämna ditt kontor

Det är november och vi vill alla helst stanna inne. Nu kan du boka ett kort online-möte med en affärsutvecklingscoach från KTH Innovation och få direkt feedback på den kommersiella potentialen i din forskning.

[Följ länken för att boka en tid](#)



Statistik



302 team av studenter och forskare har kommit till KTH Innovation med sina idéer hittills i år.

KTH Innovation har hittills i år delat ut 3,5 miljoner kronor i finansiering till kommersialiseringsprojekt. Det finns mer att hämta!

[Läs mer här](#)

I-AID

integrated AI diagnostics

Regional kraftsamling
för snabbare införande av AI
i hälso- och sjukvård

12 november

AI-symposium med fokus på Region Stockholm

Välkommen till ett AI-symposium med externa och interna talare som ger en dagsaktuell bild av AI inom regionen med fokus på Bild och Funktion. Talarna täcker såväl aktuella projekt inom Karolinska Universitetssjukhuset som regionens planer och företags syn på AI.

Plats: Karolinska Universitetssjukhuset

Live från Solna: BioClinicum J3:04 Torsten N Wiesel

Länk i Huddinge: C1-huset/C1-87/Förel.sal

Anmälan helst via Läratorget <https://lartorget.sll.se> eller per mejl till anders.e.noren@sll.se

Tid	Ämne	Presentatör
1500	Bild och funktion Karolinska hälsar Välkomna!	Juhana Hakumäki, funktionschef och projektägare I-AID
1510	Bakgrund I-AID och presentation av arbetsgrupp I-AID	Birgitta Janerot, FoU-chef och projektledare I-AID
1525	Pågående projekt: MS-plack MRI hjärna	Stefanos Klironomos, PhD Neurolog och ST-läkare Radiologi
1545	Policyarbete I-AID och Centrum för Hälso-data	Sven-Åke Lööv, processansvarig cancerläkemedel/MT-produkter RCC, HSF
1600	Framtidens vård- och informationsmiljö (FVM) och Visionen om Innovationsplattform	Henrik Löf, K-IT och FVM
1615	AI-plattform	SECTRA
1630	Paus med Kaffé	
1700	Djupinlärning inom medicinsk bildbehandling	Ozan Öktem, Docent KTH, Matematikinstitutionen
1720	Kan spelbaserat Lärande och AI förbättra diagnostiken vid äggstockstumörer?	Elisabeth Epstein, Docent KI, ÖI, Gynekologiskt Ultraljudscentrum, Södersjukhuset
1735	AI för bröstcancerscreening	Fredrik Strand, PhD, ÖI Thoraxradiologi
1750	Sammanfattning och framtidens verklighetslab	Juhana med styrgruppsrepresentanter
1800	Avslut	

I-AID ska göra det lättare att utveckla och använda AI i vården genom att etablera tydliga processer inom juridik, datadelning och upphandling samt ta fram nya AI-verktyg utifrån kliniska behov. Läs mer här: karolinska.se/iaid

 Region Stockholm

 **KAROLINSKA**
UNIVERSITETSSJUKHUSET

Välkommen till Mistra Digital Forest programkonferens

I december håller programmet Mistra Digital Forest sin andra programkonferens. Temat är automation och innovation i digitaliseringen av skogsbruket.

Konferensen äger rum den 4 december kl. 09:00 – 16:00 på Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, KSLA, Drottninggatan 95B i Stockholm. Den inledande delen av programmet hålls på engelska. Eftermiddagen kommer ägnas åt programspecifika forskningsresultat och hålls på svenska.

Arrangemanget är kostnadsfritt och riktar sig till dig med intresse för digitala lösningar i en hållbar och effektiv skoglig bioekonomi.

[Läs mer och anmäl dig](#)



Externa stipendieutlysningar

Stipendier och anslag utanför KTH



Utllysning: Forskningsprojekt om samhällspolarisering

Länsförsäkringars Forskningsfond utlyser forskningsmedel för forskning inom temat samhällspolarisering

Utlisningsinriktning

Fokus på utlysningen är hur samhällspolarisering genereras och påverkar offentliga och privata aktörers möjligheter att skapa trygghet och utveckling i olika geografier, samt hur samhällspolarisering kan motverkas inom olika områden för att möta framväxande trygghetsutmaningar. Tvärvetenskapliga forskningsprojekt som bidrar till evidensbaserat beslutsfattande och ger lärdomar för framtiden prioriteras.

Samhällspolarisering uppmärksammas alltmer i den svenska kontexten. Som fenomen berör den en lång rad samhällsaktörer och kan förstås, behandlas och undersökas utifrån samtliga hållbarhetsdimensioner (miljömässiga, ekonomiska och sociala). Relevanta frågeställningar berör: 1) att bland annat belysa hur olika polariseringstrender utvecklas geografiskt (mellan och inom platser), på arbetsmarknaden, beträffande inkomst- och mobilitetsmönster samt vad gäller regional tillväxt, samt upplevd trygghet och tillit. 2) att identifiera kausala samband och korrelationer, samt 3) att urskilja och/eller utvärdera strategier och åtgärder som kan minska de risker som är förknippade med polariseringen.

Ansökningar kan syfta till att exempelvis undersöka:

- 1) Samspelet mellan samhällsförändringar, såsom urbanisering och strukturomvandling, och polarisering på arbetsmarknaden, bosättningsmönster, inkomst och mobilitet, tillväxt och tillit.
- 2) Interventioners effekter och bieffekter samt betydelse för att motverka socio-ekonomisk och/eller demografisk polarisering i städerna och mellan stad och land.
- 3) Hur olika aktörer påverkar det gemensamma arbetet med att förebygga polarisering.

Ansökningsprocess

Ansökningsprocessen för forskningsmedel är indelad i två steg. I steg 1 lämnar sökande in en projektskiss. De ansökningar som går vidare i processen till steg 2, lämnar sedan in en fullständig projektansökan. Som projektansvarig går det att göra mer än en (1) ansökan men inte fler än tre. Projektbudget bör ej överstiga 2,5 miljoner kronor per år (inklusive direkta, övriga och indirekta kostnader). Projekt under ett år och över fyra år finansieras ej.

Steg 1 av ansökningsprocessen öppnas den 25:e oktober 2019 och stängs den 8:e januari 2020 kl.12.

Steg 2 av ansökningsprocessen för de sökande som går vidare öppnas den 28:e januari 2020.

Ansökningsblanketten (i pdf-format) och information om steg 1:s ansökningsprocess finns på webbsidan: www.lansforsakringar.se/stockholm/privat/om-oss/hallbarhet--forskning/forskning/

Vid frågor, vänligen kontakta Lia Antoniou (forskningsledare inom Samhälls- och Beteendevetenskap): 08-588 417 93, eller Lia.Antoniou@lansforsakringar.se

Länsförsäkringars Forskningsfond

Stiftelsen Länsförsäkringsgruppens Forsknings- och Utvecklingsfond, i dagligt tal Länsförsäkringars Forskningsfond, stödjer vetenskaplig forskning som ligger nära människors vardagliga trygghet. Forskningen ska bidra till en ökad ekonomisk, fysisk och social trygghet i samhället. Forskningsfinansiering är en av delarna i Länsförsäkringars engagemang i det lokala samhället.

lansforsakringar.se/forskning



Disputationer

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

Nästa nummer av CBH-nytt kommer vecka 47. Deadline för att lämna in bidrag är 18 november klockan 12.00.

Redaktör: Sabina Fabrizi, sabina@kth.se