



Stockholms
universitet

HÖGTIDSSKRIFT

Installations- och promotionshögtiden 2017





Stockholms
universitet

Installations- och promotionshögtiden 2017

*The Ceremony of The Inauguration
of New Professors and Conferment
of Doctoral Degrees*



Stockholms
universitet

Motivet till universitetets emblem är hämtat från plafondmålningen i stora salen i "Spökslottet" på Drottninggatan 116. Målningen är utförd omkring 1700 och tillskrivs David von Krafft. Den är en allegori och man ser förutom Mercurius, som har drag av Karl XII, även Minerva med olivkvist virad runt en fackla, en symbol för lärdom. Spökslottet tillhör sedan 1925 Stockholms universitet (f.d. Stockholms högskola) och inrymmer en stor konst- och glassamling.

Denna skrift är utgiven av Stockholms universitet i samband med installations- och promotionshögtiden i Stockholms stadshus 29 september 2017.

Redaktörer: Annika Hallman och Anne Heikkinen Sandberg

Grafisk form: Blomquist & Co

Foto: Niklas Björling, Sara Appelgren (J. Axelsson s. 12), Casia Bromberg (I. Riipinen, s. 23), Europarådet (I. Thuram, s. 30), Sigrid Estrada (S. Faludi, s. 32), SEI (J. Kuylenstierna, s. 35) samt privata fotografier

Tryck: US-AB

ISSN 1404-4455

FÖRORD – <i>FOREWORD</i>	7
NYA PROFESSORER	9
Humanvetenskapliga området	9
Humanistiska fakulteten	9
Samhällsvetenskapliga fakulteten	12
Naturvetenskapliga området	19
Naturvetenskapliga fakulteten	19
ÖVRIGA PROFESSORER	25
HEDERSDOKTORER – <i>HONORARY DOCTORS</i>	28
JUBELDOKTORER	38
PEDAGOGISKA PRIS	40
STOCKHOLMS UNIVERSITETS GULDMEDALJ	41
DOKTORSAVHANDLINGAR 2016/2017	44
Humanvetenskapliga området	44
Juridiska fakulteten	44
Humanistiska fakulteten	45
Samhällsvetenskapliga fakulteten	51
Naturvetenskapliga området	61
Naturvetenskapliga fakulteten	61
STOCKHOLMS UNIVERSITET – <i>STOCKHOLM UNIVERSITY</i>	76

FÖRORD

Stockholms universitet är ett av Sveriges ledande lärosäten, som bedriver nationellt och internationellt framstående forskning och utbildning inom två vetenskapsområden, uppdelade på fyra fakulteter: humaniora, juridik och samhällsvetenskap samt naturvetenskap. Sedan starten 1878 har vi eftersträvat att vara ett gränsöverskridande, öppet och nyskapande lärosäte, med målet att verka i samhällets tjänst.

Installations- och promotionshögtiden är universitetets årliga stora högtid. Av hävd äger den rum sista fredagen i september i Blå hallen i Stockholms stadshus med efterföljande bankett i Gyllene salen. Högtiden är symbol- och traditionstyngd, men den syftar samtidigt framåt. Den ska påminna om den akademiska friheten, men också om den solida kunskapen som alltid ska vara universitetets främsta kännetecken och som hela tiden utvecklas.

Våra nya professorer personifierar forskningen och utbildningen vid vårt universitet. Deras forskningsprofiler visar den samlade styrkan i vår verksamhet. Förutom de ordinarie professorer som installeras idag hälsas också våra gästprofessorer och adjungerade och affilierade professorer särskilt välkomna till universitetet.

En av våra viktigaste uppgifter som universitet är utbildningen av nya forskare. Idag promoveras våra nydisputerade doktorer, som var och en med sin avhandling har bidragit till att föra forskningen framåt. Bredden och djupet i den forskning som bedrivs vid Stockholms universitet framgår inte minst av de många och varierande avhandlingstitlarna i denna skrift.

Vi promoverar också våra hedersdoktorer och jubeldoktorer, som var och en på sitt sätt har givit viktiga bidrag till Stockholms universitet, till utvecklingen av dess utbildning, forskning och samverkan. Promotionen uttrycker vår tacksamhet över deras gärning och deras engagemang för universitetet.

Stockholms universitet är landets största lärosäte sett till antalet studenter. Under ceremonin ikväll uppmärksammas också utbildningen specifikt genom att en rad framstående pedagoger vid vårt universitet belönas.

Vid ceremonin utdelas universitetets guldmedalj till mottagare som gjort särskilt betydelsefulla insatser för Stockholms universitet.

Hjärtligt välkomna till installations- och promotionshögtiden 2017!

ASTRID SÖDERBERGH WIDDING, rektor

Foreword

Stockholm University is one of Sweden's leading universities. We conduct nationally and internationally prominent research and education in two disciplinary domains divided into four faculties: the humanities, law, social sciences, and science. Since the start in 1878, we have strived to be a collaborative, open and innovative higher education institution with the aim of serving society.

The inauguration and conferment ceremony is the University's big annual celebration. By tradition, it takes place on the last Friday of September in Stockholm City Hall's Blue Hall, followed by a banquet in the Golden Hall. The ceremony is heavy on symbolism and tradition, but it also looks to the future. It serves as a reminder of academic freedom, but also of the solid and constantly evolving knowledge that should always be the University's main characteristic.

Our new professors personify the research and education at our university. Their research profiles demonstrate the combined strength of our operations. In addition to the regular professors being inaugurated today, we extend a special welcome to our visiting professors and adjunct and affiliated professors.

One of our most important tasks as a university is to educate new researchers. Today, we are conferring our new doctors, each of whom with their thesis has contributed to the advancement of research. The breadth and depth of the research being conducted at Stockholm University is demonstrated not least by the many and diverse thesis titles in this publication.

We are also conferring our honorary doctors and jubilee doctors, each of whom has made an important contribution to the development of Stockholm University's research, education and collaboration in their own way. The conferment is an expression of our gratitude for their academic achievements and commitment to the University.

Stockholm University is Sweden's largest university in terms of the number of students. Tonight's ceremony also draws particular attention to education by rewarding a number of prominent teachers at our university.

In addition, we are awarding the University's gold medal to recipients who have made particularly meaningful contributions to Stockholm University.

I wish you a warm welcome to the 2017 inauguration and conferment ceremony!

ASTRID SÖDERBERGH WIDDING, Vice-Chancellor

NYA PROFESSORER 2016/2017

New professors

Humanvetenskapliga området

HUMANISTISKA FAKULTETEN



Gunnar Björnsson, praktisk filosofi med inriktning mot värdeteori

född 1969, disputerade 1998 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Moral Internalism* och har sedan dess forskat vid flera amerikanska lärosäten, haft en professur i filosofi vid Umeå universitet och lett en större satsning på ansvarsforskning vid Göteborgs universitet. Hans forskning rör huvudsakligen frågor om moralens och det moraliska tänkandets natur, och det primära nuvarande forskningsprojektet fokuserar på moraliskt ansvar. Tillskrivande av ansvar utgör en central del av moralisk kognition, men det råder stor osäkerhet kring hur ansvar påverkas av bland annat arv och miljö och om möjligheten av kollektivt ansvar. Projektet, som blandar empiriska och mer traditionella filosofiska metoder, syftar till att minska osäkerheten genom att förbättra förståelsen av ansvarstillskrivanden.



Helena Bodin, litteraturvetenskap

född 1964, disputerade 2002 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Hjalmar Gullberg och bysantinismen – "som paradoxer i tid och rum"*. Hennes forskning rör litteraturens funktioner vid gränser av olika slag – mellan språk och skriftsystem, folk och nationer, konstarter och medier. Särskilt intresserar hon sig för relationerna mellan modern litteratur och den bysantinska, ortodoxt kristna traditionen, ur kultursemiotiska, intermediala, översättnings- och flerspråkighetsinriktade perspektiv. Sedan 2012 ansvarar hon för området teologiska kulturstudier vid Newmaninstitutet i Uppsala. Hon är medlem i Forskarkollegiet vid Svenska Forskningsinstitutet i Istanbul och ingår i forskningsprogrammet *World Literatures: Cosmopolitan and Vernacular Dynamics*.

**Anders Götherström, arkeologi**

född 1969, disputerade vid Stockholms universitet 2001 med avhandlingen *Aquired or inherited prestige*. Sedan dess har Anders Götherström varit verksam vid Universidad Complutense de Madrid och Uppsala universitet, innan han kom tillbaka till Stockholms universitet

och Institutionen för arkeologi och klassiska studier 2012 där han en gång disputerade. Genom hela sin karriär har Anders Götherström arbetat med DNA från förhistoriska skelett. Några av hållpunkterna i hans karriär är när han var med bland de första som publicerade Neandertal-DNA, när han och hans forskare visade att Linnés gamla koncept om *habital tracking* (att arter och population flyttar med klimatet när klimatet ändras, och inte stannar och dör ut) inte alltid stämmer, och när han var drivande i att visa att jordbruket kom till Europa med en massiv invandringsvåg. Anders Götherströms forskning har visat att människor rör på sig hela tiden, och migration är ett mycket vanligt fenomen i vår förhistoria.

**Thomas Götselius, litteraturvetenskap**

född 1966, disputerade 2010 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Själens medium. Skrift och subjekt i Nordeuropa omkring 1500*. Hans forskning är inriktad på förhållandet mellan litteratur och medier, med tonvikt på den tidigmoderna periodens litteratur- och

medierevolution. Han ägnar sig särskilt åt hur litteraturen formar den läsande och skrivande människan. Läsandets och skrivandets historia och teori är centrala forskningsområden, liksom mediehistoria i vid mening. Till hans övriga forskningsområden hör pedagogikens kulturhistoria samt nattens och drömmandets litteraturhistoria. Thomas Götselius är verksam vid Institutionen för kultur och estetik, där han utöver sin forskning undervisar på bland annat masterprogrammet i Kritiska studier och är studierektor för litteraturvetenskapens forskarutbildning.

**Malin Hedlin Hayden, konstvetenskap**

född 1968, disputerade 2003 vid Uppsala universitet med avhandlingen *Out of Minimalism: The referential Cube. Contextualising sculptures by Antony Gormley, Anish Kapoor and Rachel Whiteread*. Malin Hedlin Hayden är specialiserad på samtida konst med inriktning

på kritisk historiografi, feministisk teori och begreppsanalys. 2015 kom hennes bok *Video Art Historicized: traditions and negotiations*. Där undersöker hon förändringar av konstupbegreppet i relation till nya konstnärliga tekniker och till konstvetenskap som en berättande historisk praktik med betoning på ideologiska och estetiska värderingar. Hennes nuvarande forskningsprojekt handlar om feministiska legitimeringsprocesser inom konstvärlden. Sedan 1995 har hon undervisat vid ett flertal lärosäten.

**Jobst Welge, litteraturvetenskap**

född 1969, disputerade 2001 i Comparative Literature vid Stanford University med avhandlingen *Hidden Natures. Early Modern Subjects and Authorities*. Därefter har han undervisat bland annat vid Freie Universität Berlin och Universität Konstanz. Jobst Welge

har också varit professor för romansk litteratur vid Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt. Hans forskning har rört olika aspekter av europeisk och latinamerikansk litteratur. Han har skrivit om genren familjeroman i en kulturgeografisk kontext. Han har även forskat om förhållandet mellan litteratur och byråkrati, modernism i Italien och Argentina, och om förhandlingen av historiska minnen i latinamerikansk samtidslitteratur. Hans aktuella forskning rör den internationella framställningen av Amazonas i litteratur och reseskildringar.

**Jenny White, Turkietstudier**

född 1953, socialantropologi, försvarade sin doktorsavhandling *Family Industry in Istanbul: Labor as the Construction of Social Identity* 1991 vid University of Texas at Austin. Hennes forskning har främst varit inriktad på det samtida Turkiets samhälle och kultur. Hon har skrivit om skärningspunkten mellan Turkiets politiska kultur, islam och genus. Hennes senaste bok handlar om utvecklingen av muslimsk nationalism, som har ersatt sekulär nationalism under senare år. I en tidigare prisbelönt bok förklarade hon uppgången för islamistiska partier under 1990-talet. Hon har skrivit om de små verkstädernas roll samt familjeföretag under Turkiets ekonomiska omvandling under 1980-talet. Hon har också studerat identiteter hos tyskfödda turkar i 1990-talets Berlin. Hon har dessutom publicerat tre romaner som utspelar sig i 1880-talets Istanbul. Jenny White är professor vid Institutet för Turkietstudier vid Institutionen för Asien-, Mellanöstern- och Turkietstudier.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

**John Axelsson, sömnforskning, med inriktning mot psykobiologi**

född 1969, disputerade 2005 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Long shifts, short rests and vulnerability to shift work*. Han kommer nyligen från en anställning som lektor vid Karolinska Institutet. Varför vi sover är en av de största olösta frågorna inom biologin. Med John Axelssons forskning utgår han från evolutionära och mekanistiska modeller som kan avslöja mer om sömnens funktion vid sjukdom, och för hur väl vi klarar av att anpassa oss till den miljö vi lever i. Ett viktigt fokus med hans forskning är att öka kunskapen och medvetenheten om hur sömn i det moderna samhället påverkar vår hälsa, kognitiva processer och hur vi fungerar i sociala sammanhang.

**Karin Berglund, företagsekonomi med inriktning mot entreprenörskap**

född 1967, disputerade 2007 vid Mälardalens högskola med avhandlingen *Jakten på entreprenörer: om öppningar och låsningar i entreprenörskapsdiskursen*. Sedan dess har hon intresserat sig för entreprenörskapets utbredning i samhället och de många former som entreprenörskap har kommit att ta, som till exempel "intraprenörskap", "entreprenöriellt lärande", "socialt" och "grönt entreprenörskap". Men vad gör denna utbredning av entreprenörskapet med oss som medborgare, eller för den delen, som företagare? Hur kan vi förhålla oss till den nya terräng som tar form och vilket samhälle är det som uppstår? Karin Berglund fick Wallanderstipendiet för sitt avhandlingsarbete. Sedan 2011 har hon arbetat vid Företagsekonomiska institutionen där hon även varit verksam som centrumansvarig för det universitetsövergripande centret Stockholm School of Entrepreneurship.

**Magnus Bygren, sociologi**

född 1968, disputerade 2001 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Career Outcomes in the Swedish Labor Market: Three Contextual Studies*. Hans forskning handlar om samspelet mellan individ och kontext, det vill säga hur sociala kontexter (till exempel familjer, grannskap, organisationer) påverkar individers val och olika typer av utfall, samt hur dessa aggregerar till vissa makroutfall. För närvarande följer den tre i viss mån överlappande teman: (1) förekomsten och omfattningen av diskriminering på olika områden, (2) mekanismer bakom effekter av föräldraskap för mäns och kvinnors karriärer och (3) effekterna av skolval för skolegregering. Metodologiskt använder han sig av kvantitativa metoder, på senare tid alltmer av experimentella och därmed besläktade ansatser. Han undervisar i sociologiska perspektiv på organisation och i sociologisk metod.



Ann-Zofie Duvander, demografi

född 1968, disputerade 2001 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Couples in Sweden: Studies on Family and Work*. Hennes forskning rör främst familjepolitikens funktion och konsekvenser, och fokus har i flera studier legat på hur föräldraförsäkringen används och av vilka, samt hur detta förändrats över tid. Hon har jämfört de nordiska ländernas familjepolitik och är intresserad av hur reformer i familjepolitiken är olika framgångsrika i att leda till önskade förändringar i beteenden, såsom exempelvis en jämställd fördelning av föräldraledighet. Hon undervisar vid Sociologiska institutionen i både sociologi och demografi. Ann-Zofie Duvander är koordinator för International Network of Leave Policies & Research med deltagande forskare från över 40 länder.



Marie Evertsson, sociologi med inriktning mot socialpolitik

född 1969, disputerade 2004 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Facets of Gender. Analyses of the Family and the Labour Market*. Har studerat hur arbetet i hemmet fördelas och vilka konsekvenser fördelningen får för kvinnor och män på arbetsmarknaden. I ett internationellt jämförande perspektiv har familjepolitikens betydelse för karriärbrottens längd och konsekvenser varit i fokus. Forskningen är i huvudsak kvantitativ. Marie Evertsson är koordinator för ett internationellt nätverk där forskare från åtta länder följt par som väntar, och får, sitt första barn för att lära mer om deras planer och hur de realiserar. I ett nystartat projekt studerar hon fördelningen av betalt arbete och föräldraledighet bland samkönade par med barn.



Juho Härkönen, sociologi

född 1977, disputerade i sociologi vid European University Institute (Florens, Italien) 2007 med avhandlingen *Jobless Couples in Europe: Comparative Studies With Longitudinal Data*. Juho Härkönen's forskning handlar om social ojämlikhet ur ett livslöppsperspektiv, ofta ur en internationell och komparativ synvinkel. Han har speciellt studerat skilsmässor och dess konsekvenser, arbetsmarknads-karriärer, långsiktiga konsekvenser av barns levnadsförhållanden samt sociala skillnader i hälsa. Han har tidigare varit postdoktor vid Yale University och forskare samt universitetslektor vid Stockholms universitet. Han är även gästprofessor vid Åbo universitet.



Rickard Jonsson, barn- och ungdomsvetenskap

född 1971, disputerade vid Stockholms universitet 2007 med avhandlingen *Blatte betyder kompis: om maskulinitet och språk i en högstadieskola*. Han har genom flera etnografiska fältstudier studerat etnicitet, genus, sexualitet och språkanvändning i ungas skolvardag. Ett centralt tema i hans forskning handlar om hur stereotypen av "invandrarkillen" växer fram i klassrummets kommunikation. Ett annat forskningsintresse gäller det som kallats förortsslang – vilka föreställningar som omgärdar ungas språk och vad som står på spel när unga bryter mot språknormer. Han har också undersökt hur dominerande berättelser om pojkars skolmisslyckande och antipluggkultur återskapas i politiska utspel, offentliga debatter så väl som i vardagliga samtal i skolmiljö. Rickard Jonsson undervisar på kurser inom barn- och ungdomsvetenskap, lingvistisk, etnografi och narrativ analys.



Göran Kecklund, sömnforskning med inriktning mot psykobiologi

född 1962, disputerade 1996 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Sleep and alertness: effects of shift work, early rising and the sleep environment*. Hans forskning fokuserar på stress i relation till sömn och återhämtning,

vilket även inkluderar frågor om arbetstidens betydelse för hälsa och säkerhet. Forskningen spänner från epidemiologiska, prospektiva studier till experimentella studier i laboratorium och fält med inriktning på objektiva mätningar av stress, sömn och vakenhet. Göran Kecklund har anlitats som expert av statliga myndigheter och arbetsmarknadens parter när det gäller frågor om arbetstider, återhämtning och hälsa. Han är för närvarande international research fellow vid Behavioural Science Institute, Radboud University, Nederländerna.



Christian Maravelias, företagsekonomi

född 1967, disputerade vid Stockholms universitet 2001 med avhandlingen *Managing Network Organizations*. Hans forskning har framförallt rört hur styrning och kontroll utövas i ett arbetsliv där individens självstyrande och självkontrollerande förmågor ofta förut-

sätts. Inom ramarna för detta övergripande tema har han studerat olika former av hälsopromotiva ansatser i arbetslivet där anställda ges stöd, kunskap och incitament att styra och kontrollera sina livsstilar och sitt privatliv för att de med synergier ska kunna kombineras med arbetslivet. Vidare har han studerat sociala företag och andra initiativ som tas för att hjälpa dem som hamnar utanför arbetsmarknaden just för att de saknar ovan nämnda förmågor till självstyrning och kontroll av såväl arbetet som det privata livet. Christian Maravelias är för närvarande stf prefekt vid Stockholm Business School, Stockholms universitet.

Kenneth Nelson, sociologi med inriktning mot socialpolitik

Som befordrad professor i sociologi med inriktning mot komparativ socialpolitik installerades Kenneth Nelson 2016.



Panagiotis Papapetrou, data- och systemvetenskap

född 1981, disputerade 2010 vid Boston University med avhandlingen *Inbäddningsbaserad delsekvensmatchning i stora sekvensdatabaser*. Panagiotis Papapetrou har undervisat bland annat vid Boston University, Aalto

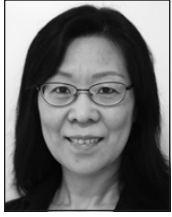
University, University of London och Stockholms universitet. Hans forskningsområde är data science och handlar om hur man kan utveckla metoder för att kunna extrahera användbar kunskap och få förståelse från massiva och komplexa datakällor. Exempelvis kan man utveckla tekniker för att upptäcka ovanliga mönster i patientjournaler. Han är vid 35 års ålder den yngsta professor som utsetts vid Institutionen för data- och systemvetenskap och den tredje yngsta person som befordrats eller anställts som professor vid Stockholms universitet under 2000-talet.



Göran Sundström, statsvetenskap med inriktning mot offentlig förvaltning och förvaltningspolitik

född 1967, disputerade 2003 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Stat på villorvägar. Resultatstyrningens framväxt i ett historisk-institutionellt perspektiv*. Hans forsk-

ning är inriktad på offentlig förvaltning och dess omvandling och fokuserar på frågor om bland annat politikernas styrning av förvaltningen, tjänstemannarollen, europeisering av stater och relationen mellan stat och marknad. Göran Sundström är i sin forskning verksam vid Statsvetenskapliga institutionen och Stockholms centrum för forskning om offentlig sektor (Score). Utöver sin forskning ansvarar han för såväl kandidat- som masterprogrammet i statsvetenskap med inriktning mot offentlig politik och organisation.



**Hui-Xin Wang, socialepidemiologi,
med inriktning mot arbetsliv och åldrande**

född 1964, disputerade 2001 vid Karolinska Institutet med avhandlingen *Hur livsstil påverkar förekomsten av demens*. Hennes primära forskningsområde är epidemiologi med inriktning mot dels neurodegenerativa

sjukdomar hos äldre, dels kardiovaskulär sjukdom i medelåldern. Hennes huvudsakliga forskningsintressen är: (1) hur livsstil (rökning, intag av vitamin B12 och folsyra, sociala nätverk och fritidsaktivitet) och psykosociala faktorer (personlighet, arbetsstress och faktorer som förstärker den kognitiva reserven över livsloppet) interagerar med genetiska faktorer för att påverka risken för demens, kognitivt förfall, metabolisk ohälsa, och dödlighet; och (2) hur psykosociala faktorer (socialt stöd, arbetsstress och depressiva symptom) påverkar progressionen av kranskärlssjukdomar.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN



Gregory Arone, matematik

född 1966, disputerade 1993 vid Brown University med avhandlingen *Taylor tower of stable homotopy of mapping spaces*. Därefter innehade han akademiska positioner vid University of Chicago och bland annat University of Virginia. Han fick Fulbright Scholarship 2013.

Gregory Arone forskar inom topologi, vilket kan beskrivas som studiet av kvalitativa egenskaper hos geometriska former. Det är ett viktigt område inom matematiken, med tillämpningar inom fysik, geometri och analys av data. Ett grundläggande problem inom topologin är att förstå symmetrierna av hög-dimensionella objekt. Gregory Arone har studerat hur lösningen av detta problem beror på dimensionen. Han har använt idéer från många olika delar av matematiken och upptäckt överraskande och vackra resultat om detta.



Clare Bradshaw, akvatisk radioekologi

född 1972, disputerade 1997 vid University of Edinburgh, med avhandlingen *Taphonomy of Reef Sediments*. Efter en postdok vid Liverpool University som handlade om hur botten-tråkning förändrar djursamhället på havsbotten i Irländska sjön, arbetade Clare

Bradshaw som vetenskapskommunikatör och fick sedan stipendiet "Marie Curie Fellowship" vid Stockholms universitet. Hennes forskningsintresse är hur akvatiska, särskilt marina ekosystem reagerar på människans miljöpåverkan. De senaste 15 åren har hon fokuserat på miljögifter, speciellt radioaktiva ämnen. Med experiment, fältprovtagning och modellering har hennes forskargrupp undersökt hur miljögifter tas upp och förs vidare i födovävar samt effekter av miljögifter på ekologiska processer och interaktioner mellan arter och mellan organismer och deras miljö.



Christophe Clément, experimentell elementarpartikelfysik
född 1972, disputerade 2001 vid Kungliga Tekniska högskolan med avhandlingen *Electromagnetic calorimetry for the ATLAS experiment and studies of R-parity violating supersymmetry*. Ämnet elementarpartikelfysik utforskar de

minsta byggstenarna i universum och hur dessa växelverkar. Higgspartikeln upptäcktes år 2012 och var den sista pusselbiten i "standardmodellen", en teori som förklarar ett brett spektrum av experiment, utom vissa observationer ute i universum. Med hjälp av partikelkollisioner vid CERN, kan landskapet vid 10–19 meter utforskas. Christophe Cléments fokus är att söka bland dessa efter exempelvis partiklar av mörk materia och fenomen bortom standardmodellen, såsom extra rumsdimensioner.



Åsa Larson, teoretisk molekylfysik
född 1972, disputerade 2001 vid Kungliga Tekniska högskolan med avhandlingen *Dynamics in dissociative recombination*. I hennes forskning utför hon teoretiska studier av kollisionsprocesser med kvantmekaniska metoder. Målet är att få en grundläggande

förståelse av de molekylära systemen där atomkärnornas och elektronernas rörelser är sammankopplade. Reaktionerna som studeras har betydelse för kemin i rymden och beräkningarna utförs i nära samarbete med experimentella forskningsgrupper. Åsa Larson är även starkt engagerad i utbildning och är för närvarande studierektor vid Fysikum.



Jonathan Martin, toxikologisk miljökemist
född i Kanada 1975, disputerade 2002 vid University of Guelph med avhandlingen *Environmental (per-) halogenated acids*. I sitt arbete upptäckte han nya klasser av luftföroreningar som bryts ner till persistenta syror och var först med att rapportera om den

kraftigt ackumulerande egenskapen hos perfluorerade syror, numera vedertagna globala föroreningar. Han fortsatte sin forskning om perfluorerade ämnen som postdok vid University of Toronto där han påvisade oxidationsmekanismer som leder till perfluorerade syror i atmosfären och i människokroppen. Han arbetade som professor vid University of Alberta innan han kom till Stockholms universitet där han nu leder ett forskningsprogram kring upptäckt av organiska miljöföroreningar och dess eventuella associeringar till hälsoeffekter.



Aji Mathew, materialkemi med inriktning mot biopolymerbaserade funktionella material
född 1971, disputerade vid Mahatma Gandhi University, Indien, med avhandlingen *Interpenetrating polymer networks based on natural rubber and polystyrene*. I sin forskning fokuserar Aji Mathew på bearbetningen av

nanoförstärkningar från biomassa samt funktionella material. Dessa används i bland annat membran för vattenrening och filtrering samt biomedicinala implantat, i huvudsak med hjälp av teknik som elektrospinning och 3D-utskrivning. Hon har tidigare forskat vid Luleå tekniska universitet, Norges teknisk-naturvetenskapliga universitet (NTNU) och vid det franska universitetet Joseph Fourier, CERMAV-CNRS. Åren 2012–2016 samordnade hon EU FP7-projektet Nanoselect som handlade om vattenreningsmembran baserade på nanocellulosa och hon samarbetar i stor utsträckning med forskare på universitet och företag i Sverige och utomlands.



Anja-Verena Mudring, fysikalisk materialkemi

född 1971, disputerade 2001 vid Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, med avhandlingen *Contributions to the Chemistry of Gold: Aurides, Aurates and Auride-Aurates*. Efter en postdoktorperiod (2001-2003) vid Iowa State University/Ames Laboratory, som Feodor-Lynen-

stipendiat arbetade hon under 2003 vid Köln Universitaet som Liebig-stipendiat, där hon framlade sin habilitationsavhandling som behandlade Chemistry with 6th period elements. Anja-Verena Mudring utnämndes 2006 till professor i oorganisk kemi vid Ruhr-Universitaet Bochum. 2013 blev hon Glenn Murphy professor i materialvetenskap och teknik vid Iowa State University och samtidigt fakultetforskare vid Ames Laboratory. 2016 accepterade hon en utlyst professur i fysikalisk materialkemi vid Stockholms universitet. Hennes forskningsmotto är: Teori med experiment – förståelsen av grundläggande strukturegenskaper och relationer vid utformning av nya material för energitillämpningar.



Hiranya Peiris, kosmopartikelfysik

född 1974, disputerade i Princeton 2003 med avhandlingen *WMAP First Year Results: Cosmological Parameters and Implications for Inflation* och är numera föreståndare för Oskar Kleincentret för kosmopartikelfysik samt professor vid UCL i Storbritannien. Hennes

forskning syftar till att testa fundamental fysik med hjälp av astronomiska studier. Dessa inkluderar den kosmiska mikrovågsbakgrunden och omfattande kartläggningar av galaxer. Hon använder sig av interdisciplinära angreppssätt som kombinerar observationer, teoretisk fysik samt avancerade statistiska metoder. Hiranya Peiris är för närvarande vicepresident för Royal Astronomical Society i Storbritannien.



Ilona Riipinen, atmosfärvetenskap

född 1982, disputerade 2008 vid Helsingfors universitet med avhandlingen *Observations on the first steps of atmospheric new particle formation*. Därefter har hon varit verksam vid Carnegie Mellon University och från och med 2011 vid Stockholms universitet. Hennes

forskning berör atmosfäriska processer med relevans för till exempel luftkvalitet och klimatförändring. Under de senaste åren har hon fokuserat på atmosfäriska fasövergångar, speciellt aerosol- och molnbildning, för att skapa bättre kunskap om människans påverkan på atmosfären och klimatet. Hon forskar, undervisar och leder enheten för atmosfärvetenskap vid Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES). Ilona Riipinen har publicerat över hundra referentgranskade artiklar i internationella vetenskapliga tidskrifter och är Wallenberg Academy Fellow 2015 och Thomson-Reuters Highly Cited Researcher 2016.



Catarina Rydin, växtsystematik

född 1964, disputerade 2005 vid Stockholms universitet med avhandlingen *The Gnetales: fossils and phylogenies*. Hennes forskning rör makroevolutionära frågor kring växters ursprung, släktskap och utveckling under långa tidsrymder. Arbetet baseras på studier av fossil

från utdöda växter, men också på molekylära och morfologiska data från nutida växter. Hon är även intresserad av växters reproduktion och reproduktionshistoria och gör experimentella studier av växters pollinationsbiologi. Efter några år vid universiteten i Zürich och Uppsala är Catarina Rydin sedan 2012 verksam vid Institutionen för ekologi, miljö och botanik, där hon bland annat är ämnesrepresentant för forskarutbildningsämnet växtsystematik. Hon är också chef för Bergianska trädgården.



Joseph Samec, organisk kemi

född 1971, disputerade vid Stockholms universitet 2005 med avhandlingen *Ru-catalyzed hydrogen transfer between amines and imines: mechanistic studies and synthetic applications*, gjorde en postdoktorvistelse på CalTech för Prof. Grubbs, fortsatte med en

forskarassistenttjänst i Uppsala där han tog sin docentur 2011 och flyttade till Stockholms universitet 2015. Joseph Samec forskar inom grön kemi, där han utvecklar effektiva kemiska metoder för att transformera biomassa till allt från läkemedel till biodrivmedel. I en forskningsinriktning så används lignin som genereras som en lågvärderad restström vid pappersmassa-tillverkning till biobensin. I detta projekt samarbetar Joseph Samec med både massa- och petroleumindustrin, internationella forskargrupper och han har även startat ett eget bolag.



Monika Winder, marin pelagial ekologi

född 1970, disputerade vid Swiss Federal Institute of Technology (ETH) i Schwyz, Zurich 2002 med avhandlingen *Zooplankton ecology in high-mountain lakes*. Hennes övergripande forskningsintresse är att förstå funktionen hos den akvatiska näringsväven och hur den svarar

på miljöförändringar. Ett centralt forskningsområde rör hur artsammansättningen vid näringsvävens bas, så kallade plankton, sprids upp till högre trofiska nivåer och hur ekosystemets funktion och samhälle påverkas. Hon har tidigare varit verksam vid ett flertal internationella universitet såsom University of Washington, Seattle, University of California, Davis, USA och GEOMAR, Tyskland. Utöver sin forskning har hon varit ställföreträdande prefekt och studierektor för forskarutbildningen för Institutionen för ekologi, miljö och botanik.

ÖVRIGA PROFESSORER

Visiting professors, adjunct and affiliated professors

GÄSTPROFESSORER

Personen är anställd av annan arbetsgivare, oftast annat lärosäte eller forskningsinstitut och har anställning vid Stockholms universitet under en begränsad tid, max fem år. Universitetet betalar den del av anställningen, som kan vara allt från tio till hundra procent, som är vid universitetet.

Under läsåret har följande personer anställts som gästprofessorer:

Humanvetenskapliga området

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Lotten Gustafsson Reinius,

Hallwylsk professur i nordisk folklivsforskning

vid Institutionen för etnologi, religionshistoria och genusvetenskap. För övrigt verksam vid Etnografiska museet.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Kjell Engelbrekt,

statsvetenskap med inriktning på säkerhetspolitik

vid Statsvetenskapliga institutionen. För övrigt verksam vid Försvarshögskolan.

Samuel J. Odom, specialpedagogik

vid Specialpedagogiska institutionen. För övrigt verksam vid University of North Carolina at Chapel Hill, USA. Hedersdoktor vid Stockholms universitet 2016.

Mats Trondman, barn- och ungdomsvetenskap

vid Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen. För övrigt verksam vid Linnéuniversitetet.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Blaise Goutéraux, teoretisk högenergifysik

vid Nordiska institutet för teoretisk fysik (Nordita). För övrigt verksam vid Stanford University, USA.

Daniel John Mortlock, astrostatistik

vid Institutionen för astronomi. För övrigt verksam vid Imperial College London, Storbritannien.

Antti Niemi, biologisk fysik

vid Nordiska institutet för teoretisk fysik (Nordita). För övrigt verksam vid Uppsala universitet.

Alf Norkko, Östersjöekologi

vid Östersjöcentrum. För övrigt verksam vid Helsingfors universitet, Finland.

Chandra Poonam, astronomi

vid Institutionen för astronomi. För övrigt verksam vid Pune University, Indien.

Geeta Verma, naturvetenskapsämnenas didaktik

vid Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik. För övrigt verksam vid University of Colorado, USA.

ADJUNGERADE PROFESSORER

Personen har sin huvudsakliga verksamhet utanför högskoleområdet och är specialist i den miljö där han eller hon har sin huvudsakliga sysselsättning. Huvudarbetsgivaren betalar i regel hela lönen. Maximal tid för adjungering är sex år.

Under läsåret har följande personer anställts som adjungerade professorer:

Humanvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN

Eric Runesson, civilrätt

vid Juridiska institutionen. För övrigt verksam vid Sandart & Partners Advokatbyrå.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Heiner Körnich, meteorologiska prognoser

vid Meteorologiska institutionen. För övrigt verksam vid SMHI.

Peter Sigray, oceanografisk mätteknik

vid Meteorologiska institutionen. För övrigt verksam vid Totalförsvarets forskningsinstitut.

AFFILIERADE PROFESSORER

Personen knyts utan anställning till universitetet under en längre tid för att öka det vetenskapliga utbytet både nationellt och internationellt. Personen ska i normalfallet vara professorskompetent.

Under läsåret har följande personer affilierats:

Humanvetenskapliga området

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Andrzej Werbart

vid Psykologiska institutionen.

HEDERSDOKTORER – HONORARY DOCTORS

Ett hedersdoktorat är ett uttryck för universitetets uppskattning av framstående insatser inom något av universitetets verksamhetsområden.

The awarding of an honorary doctorate is an expression of the University's appreciation of outstanding contributions in one or more of the University's areas of academic activity.

Humanvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN – FACULTY OF LAW



André Andersson

född 1959, är advokat vid Mannheimer Swartling Advokatbyrå och styrelseledamot vid Stockholm Centre for Commercial Law. Han leder byråns verksamhetsgrupp för bank- och finansjuridik och arbetar särskilt med frågor som rör strukturering och omstrukturering av olika typer av finansiella

transaktioner. Han är en av de mest välrenommerade affärsjuristerna i Sverige och har varit mentor för en hel generation finansjurister. André Andersson har under många år bidragit till fakultetens utveckling och arbete genom stöd till forskningen och undervisningen. Sedan hans yrkesmässiga verksamhet påbörjades har han haft ett särskilt engagemang i att främja samverkan mellan det praktiska yrkeslivet och den juridiska forskningen. Tillsammans med andra har han initierat forskning, men även tagit egna initiativ för att skapa resurser för unga forskare att erhålla doktorandtjänster och postdok-befattningar. Detta starka intresse har inneburit att André Andersson under femton år varit ledamot av fakultetens Utbildningsutskott och att han har deltagit i undervisning i specialkurser, både sådana med praktisk inriktning och sådana med renodlad vetenskaplig inriktning.

André Andersson is a partner at Mannheimer Swartling and a board member at the Stockholm Centre for Commercial Law. He chairs the firm's practice group for banking and finance and works in particular with the structuring and restructuring of different types of financial transactions. He is one of the most renowned practitioners in the Swedish legal market and has been the mentor for a whole generation of finance lawyers. André Andersson has for many years contributed to the Faculty's development and work through the support of research and teaching. Since he started his career, he has been actively involved in promoting collaboration between legal scholarship and practice. Together with others, he has initiated research projects, but has also taken separate initiatives to create resources for young researchers to receive doctoral and postdoctoral positions. This strong interest has meant that, for fifteen years, André Andersson has been a member of the Faculty's Education Committee and has participated in teaching in specialized courses, both with practical orientation and with scientific focus.



Susan Faludi

född 1959, är en Pulitzer-belönad journalist och författare verksam vid Smith College, MA, och utbildad vid Harvard University, USA. I sina arbeten undersöker hon hur samtida politiska strömningar uttrycks och gestaltas genom kön- och klassrelationer i såväl journalistiken som i populärkulturens utbud. Susan Faludis arbeten illustrerar den långa tradition av kritiska forskningsperspektiv på mediernas betydelse i samhällsomvandlingen som präglar forskning och undervisning vid Institutionen för mediestudier. Till hennes uppmärksammade böcker hör *Backlash: Kriget mot kvinnorna*, *Ställd: förräderiet mot mannen*, *Den amerikanska mardrömmen: Bakhållet mot kvinnorna* samt *Mörkrummet*.

Susan Faludi is a Pulitzer-Prize winning journalist and author known for her work on gender and the media. Faludi's revelatory and socially important work concerns how social and political currents are articulated and shaped through gender and class relations in journalism as well as in popular culture. This makes her a prominent exponent of the critical media studies tradition characterizing research and education at Stockholm University's Department of Media Studies. Among Susan Faludi's bestselling books are Backlash: The Undeclared War Against American Women, Stiffed: The Betrayal of the American Man and The Terror Dream: Myth and Misogyny in an Insecure America.



Ansgar Nünning

född 1959, är professor i engelsk och amerikansk litteratur- och kulturvetenskap vid Justus-Liebig-universitetet i Giessen. Han är grundare och föreståndare för The International Graduate Centre for the Study of Culture (GCSC) som sedan 2006 finansieras av The German Excellence Initiative. Nünning leder även det europeiska doktorandnätverket Literary and Cultural Studies som liksom GCSC har blivit en pionjärmodell för utveckling av forskarutbildningen och internationellt samarbete. Han är en ledande forskare inom narratologin och har en omfattande vetenskaplig produktion inom engelskspråkig litteratur, minneskulturer och litteratur- och kulturteori. En rad av hans monografier, handböcker och läroböcker har blivit standardverk inom litteraturvetenskapen. 2007 erhöll han det pedagogiska priset för sina lärargärningar av förbundsstaten Hessen.

Ansgar Nünning is Professor of English and American Literature and Cultural Studies at Justus-Liebig-University in Giessen. He is the founding and managing director of the International Graduate Centre for the Study of Culture (GCSC), funded by the German Excellence Initiative since 2006, and of the European PhD Network Literary and Cultural Studies, which have become pioneering models for the reform of postgraduate research training and international collaboration. He is one of the leading narratologists and has published widely on English literature, cultures of memory, and literary and cultural theory. Several of his monographs, encyclopedias and text books have become standard works in literary studies. In 2007 he was awarded the Excellence in Teaching Prize of the State of Hessen.



Lilian Thuram

född 1972, var med i det franska fotbollslandslaget som vann VM 1998 och EM 2000. Han har spelat för storklubbar som Parma, Juventus och FC Barcelona. Redan som fotbollsspelare engagerade han sig mot rasism och andra former av diskriminering. När ett hjärtfel satte

stopp för fotbollskarriären startade han stiftelsen Fondation Lilian Thuram med undertiteln Utbildning mot rasism. Med sin bok *Mina svarta stjärnor* vill Thuram bidra till att öka vår kunskap om historiskt nedärvda hierarkier utifrån hudfärg, kön och sexualitet för att samtidigt visa på möjligheten att bryta dessa mönster. Han uppmanar också till att lära om sin egen historia som ett sätt att bättre lära känna sig själv och att stärka det egna självförtroendet. Numera reser han runt i världen för att väcka debatt och skapa dialog kring dessa frågor och har vid flera tillfällen besökt Sverige och Stockholms universitet. Hans motto är "Man föds inte rasist – man blir det".

Lilian Thuram was part of the French national football team that won the 1998 World Cup and European Championship 2000. He has played for big clubs like Parma, Juventus and FC Barcelona. Already as a footballer he got involved against racism and other forms of discrimination. When a heart defect stopped the football career he started the Lilian Thuram Foundation, Education against Racism. With his book My black stars, Thuram increased our knowledge of historical hierarchies based on color, gender and sexuality to show how to break these ideas. He also calls for a better historical knowledge as a way to boost self-confidence. Nowadays he travels around the world to stimulate debate and create dialogue about these issues and has on several occasions visited Sweden and Stockholm University. His motto is "You are not born a racist – you become one"

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN – FACULTY OF SOCIAL SCIENCE



Dorothy Sue Cobble

född 1949, är Distinguished Professor i historia vid Rutgers University, USA. Hon har samarbetat med flera forskare vid Stockholms universitet och år 2016 var hon innehavare av Vetenskapsrådets Kerstin Hesselgrens gästprofessur vid samma universitet. Hennes forskning rör sig

både inom samhällsvetenskaplig och humanistisk tradition. Den har i första hand rört forskning om arbete och sociala rörelser. Hon har även undersökt socialpolitik i USA och på global nivå. Dorothy Sue Cobble har fått flera priser för sina böcker och the Sol Stetin Award for Career Achievement in Labor History. Hennes forskning har en tydlig genushistorisk inriktning och den vetenskapliga bredden och hennes förmåga att både forska om historia och samtiden gör henne mycket uppskattad bland genusforskare vid Stockholms universitet.

Dorothy Sue Cobble is Distinguished Professor of History and Labor Studies at Rutgers University, USA. She has collaborated with several researchers at Stockholm University and in 2016 she was the Swedish Research Council's Kerstin Hesselgren Visiting Professor at the same university. Her research is within the tradition of both the Social Sciences and the Humanities. She studies work, social movements, and social policy in the USA and on a global scale. She has received numerous research fellowships and several prizes for her books. In 2010 she won the coveted Sol Stetin Award for Career Achievement in Labor History. Her scholarship focuses on gender and inequality and her ability to research both history and present times makes her much appreciated by gender researchers.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

– FACULTY OF SCIENCE



Elena Aprile

född 1954, har under några år haft en nära anknytning till ett av nyckelområdena vid Fysikum, nämligen letandet efter mörka materians partiklar. Hon är upphovskvinna och överhuvud för det världsledande XENON programmet, xenon-baserade partikeldetektorer, som ska hitta de ytterst sällsynta spår som mörka materians partiklar skulle kunna lämna. Hon är sedan 1986 verksam vid Columbia University, där hon också var co-director för Columbia Astrophysics Laboratory mellan 2003 och 2009. För sina insatser har hon fått ett antal utmärkelser, till exempel medaljen Order of Merit of the Italian Republic 2005. Hon är en mycket aktiv och efterfrågad ambassadör för forskning i fundamental fysik, särskilt inom det mansdominerade området experimentell partikelfysik.

Professor Elena Aprile is one of the inventors and leaders of the world-leading XENON programme, aimed at detecting the elusive particles that could provide an explanation for the hitherto unknown dark matter, an area which is one of the key research directions of Stockholm University. After a postdoc-period at Harvard, she is since 1986 at Columbia University, professor since 2001, where she was the co-director for the Columbia Astrophysics Laboratory. She is a fellow of the American Physical Society and has received a series of prizes, for example the Order for the Merit of the Italian Republic. She is a very active ambassador for research in fundamental physics, especially in the male dominated area of particle physics.



Gerard van der Geer

född 1950, är professor i matematik vid Amsterdams universitet. Han har haft en lång karriär som internationellt framstående algebraisk geometriker och har gett betydande bidrag till forskningen inom moduli av kurvor, abelska varieteter och K3-ytor, Hilbert-modulära ytor och kurvor över ändliga kroppar. Han har även varit handledare till ett flertal andra framstående matematiker som Gavril Farkas och Carel Faber. Gerard van der Geer var med att skapa tidskriften Algebraic geometry. Han var en av de drivande i att göra Compositio Mathematica till en av matematikämnetns främsta tidskrifter, och han såg till att utgivningen lösgjordes från kommersiella förläggare så att all förtjänst (genom bland annat bidrag till konferenser) kan återföras till det matematiska samfundet genom stiftelsen Foundation Compositio.

Gerard van der Geer is a professor in Mathematics at the University of Amsterdam. He has had a long career as internationally renowned algebraic geometer and has given substantial contributions to the research on moduli of curves, of abelian varieties and of K3-surfaces, Hilbert modular surfaces, and curves over finite fields. He has also supervised several other renowned mathematicians as Gavril Farkas and Carel Faber. Gerard van der Geer took the initiative for creating the journal Algebraic geometry. He had one of the leading roles in making Compositio Mathematica into one of mathematics most distinguished journals, and he made sure that its editing was removed from commercial publishers so that all of its profit could be returned (by fundings to conferences etc) to the mathematical community through the Foundation Compositio.



Johan Kuylenstierna

född 1965, är fil.lic och adjungerad professor vid Naturgeografiska Institutionen vid Stockholms universitet med specialisering mot internationella vattenresurser. Han har utifrån ett helhetsperspektiv framgångsrikt analyserat och kommunicerat vetenskaplig kunskap på ett

inspirerande, engagerande, lättfattligt och övertygande sätt. Han har därmed bidragit till att skapa bryggor mellan vetenskap och policy för att driva på inom globala miljö- och utvecklingsfrågor för hållbar utveckling, med tyngdpunkt på vatten och klimat. Han har varit verksam inom flera ledande internationella befattningar med inriktning på hållbar utveckling. Han är för närvarande VD vid Stockholm Environment Institute (SEI), vilket innebär att han leder en av världens viktigaste tankesmedjor inom miljö- och utvecklingsområdet. SEI rankades 2017 som världens mest inflytelserika tankesmedja inom miljöpolicyområdet av Global GoTo Think Tank Ranking vid University of Pennsylvania. Hans inlägg väger därför tungt i debatten, såväl i Sverige som internationellt och han blev rankad som Sveriges miljömäktigaste person 2014.

Johan Kuylenstierna, fil lic and adjunct professor at the Department of Physical Geography at Stockholm University with a specialization in international water resources issues. As an inspiring, engaging, straightforward and convincing expert and communicator, he has contributed to bridging science and policy in issues related to global sustainable development. He has held several positions in Sweden and within the UN system and he currently serves as the CEO of the Stockholm Environment Institute. This is one of the world's most important think tanks in the environment and development arena and the institute was ranked in 2017 as the world's most influential think tank in environmental policy by Global GoTo Think Tank Rankings of the University of Pennsylvania. His statements carry weight in the debate, both in Sweden and internationally, and he was ranked as Sweden's most powerful person related to environmental issues in 2014.



Magdalena Titirici

född 1977 är professor i hållbar materialkemi och professor vid avdelningen för materialforskning vid Queen Mary University of London. Hon är världsledande när det gäller studier av hållbara material för energitillämpningar och är speciellt känd för att ha

återupptäckt en metod för att syntetisera kolrika material från sockerarter och biomassa, hydrotermalt och vid relativt låga temperaturer. Hennes bidrag till forskning inom hållbara energitekniker, och speciellt då elektrokatalys är också mycket lovande. 2016 blev Magdalena Titirici tilldelad Rosenhainmedaljen och ett pris från the Institute of Materials and Mines in London för sina stora bidrag till materialforskning, som tilldelas forskare under 40 år. Hon har publicerat 130+ artiklar och är högt citerad.

Magdalena Titirici is a Professor of Sustainable Materials Chemistry and Chair Professor of the Materials Division Research at Queen Mary University of London. She is a world-leading scientist in the field of sustainable materials for renewable energy applications and is principally known for her alternative method to produce advanced carbon nanomaterials using hydrothermal processes. Her contributions to renewable energy technologies, in particular electrocatalysis, have also shown great prospects. She has co-authored 130+ publications and is highly cited. Magdalena Titirici has been awarded the Rosenhain Medal and Price from the Institute of Materials and Mines in London in recognition of distinguished achievements in materials science under the age of 40 in 2016.

JUBELDOKTORER

'Jubilee' Doctorates are conferred on persons who have held doctorates for 50 years

För femtio år sedan disputerade 26 personer vid Stockholms universitet. Av dem som då lät sig promoveras promoveras nu 7 personer till jubeldoktorer.

Humanvetenskapliga området

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Lars Bergström

disputerade i ämnet praktisk filosofi med avhandlingen *The Alternatives and Consequences of Actions. An essay on certain fundamental notions in teleological ethics.*

Lars-Olof Larsson

disputerade i ämnet konsthistoria med konstteori med avhandlingen *Adrian de Vries Adrianvs Fries Hagiensis Batavvs 1545–1626.*

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Sven Fritz

disputerade i ämnet ekonomisk historia med avhandlingen *Studier i svenskt bankväsen 1772–1789.*

Walter Korpi

disputerade i ämnet sociologi med avhandlingen *Social Pressures and Attitudes in Military Training.*

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Sten Andersson

disputerade i ämnet kemi med avhandlingen *Aspects on the problems of synthesis and structure of some oxide or oxide like compounds formed by transition elements in the groups 4, 5 and 6 of the periodic table.*

Stig Friberg

Disputerade i ämnet kemi med avhandlingen *Relationship between the structure of aluminium soaps and their colloid and surface chemistry.*

Stephan Schwarz

disputerade i ämnet fysik med avhandlingen *Experimental studies on nuclear reactions and associates problems in fast neutron detection.*

PEDAGOGISKA PRISET ÅRETS LÄRARE

Award for excellence in teaching of the year

Pedagogiska priset Årets lärare vid Stockholms universitet delas ut varje år till en pristagare per fakultet. Priset går till lärare som uppfyller kriteriet att han eller hon främjar studenternas lärande genom framstående pedagogiska insatser, erkänt intresse och engagemang för utveckling av undervisning liksom erkänd undervisningsskicklighet. Studenter kan lämna förslag och rektor fattar beslut om pristagare. Årets lärare tilldelas en prissumma på 50 000 kronor vardera och ett diplom. Beloppet ska användas för lärarens fortsatta kompetensutveckling.

ÅRETS LÄRARE 2017

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Hildred Crill, Institutionen för geologiska vetenskaper

för att hon genom stor variationsrikedom och flera olika medel lyckas stödja studenterna i att utveckla självförtroende i sitt vetenskapliga skrivande på engelska. Med utgångspunkt i vetenskapliga artiklar stödjer hon studenterna så att de bättre kan bedöma kvaliteten i sitt eget skrivande oavsett språkbakgrund. Studenterna som nominerat Hildred tycker att hon skapar en optimal inlärningsituation och uppskattar den trygghet hon skapar i lärsituationen, med tydliga mål, kontinuerlig specifik återkoppling, och hög tilltro till deras förmåga.

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Lisa Käll, Institutionen för etnologi, religionshistoria och genusvetenskap

för att hon med en utgångspunkt i en syn på studenter som aktiva kunskapsproducenter lyckas relevansgöra lärandet och stimulera studenterna till regelbunden reflektion över sitt eget lärande. Skrivande utgör därför ett viktigt verktyg i Lisas undervisning. Lisa Käll har två ledstjärnor i sitt lärarskap, att studenterna ska finna det de lär sig relevant, och att inga frågor är dumma. Studenterna som har nominerat Lisa lyfter också fram detta då de menar att hon ser varje individ i rummet, och att de upplever högt i tak där olika perspektiv får plats i dialogen.

JURIDISKA FAKULTETEN

Said Mahmoudi, Juridiska institutionen

för att han lär studenterna att lära sig på egen hand, samtidigt som han med ett stort mått av förberedelse anstränger sig så att alla studenter ska förstå ämnet. Av nomineringen framgår att han lyckas med detta. Studenterna upplever att Said undervisar på ett tillgängligt, vänligt och ödmjukt sätt. De framhåller hans förmåga att begripliggöra svårt material, inte sällan med hjälp av digitala hjälpmedel och film, något som också gör lärandet av ämnet både mer relevant och roligt!

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Daniel Ritter, Sociologiska institutionen

för att han genom en tydlig struktur och med en hög grad av interaktivitet och dialog, lyckas vägleda studenterna genom sina studier. Detta gör han bland annat genom att både ge en tydlig agenda inför, och en summering i slutet av varje undervisningstillfälle. I sina examinationsuppgifter strävar Daniel efter något som han kallar kritisk kreativitet, där studenterna tränas att tänka sociologiskt om relevanta samhällsproblem. Studenterna som har nominerat Daniel beskriver att han genom att involvera dem i korta diskussioner, och genom att regelbundet säkerställa deras förståelse för ofta svåra sociologiska teorier, lyckas skapa ett engagemang som även går utanför klassrummet.

STOCKHOLMS UNIVERSITETS GULDMEDALJ

Stockholm University's gold medal

Stockholms universitets stora guldmedalj instiftades år 1990 och tilldelas den som genom långvarigt och betydande arbete verkat för att främja universitetet, dess forskning eller dess undervisning.

Kåre Bremer

Kåre Bremer, professor i systematisk botanik och rektor för Stockholms universitet 2004 – 2013, gjorde under sin rektorstid många avgörande insatser. Han synliggjorde och profilerade Stockholms universitet nationellt och internationellt, ledde integreringen av Lärarhögskolan och genomförde den områdesreform som visat sig få stor betydelse för universitetet. Efter sin rektorstid har han kunnat göra stora insatser för hela det svenska universitets- och högskoleväsendet. Det gäller dels utredningen om forskningsinfrastruktur som gjordes på uppdrag av Vetenskapsrådet, dels ledningsutredningen, som sjuösatts i år. Genom sin ledningsutredning har Kåre Bremer bidragit till att kasta ljus på de för universitet och högskolor centrala frågorna om ledning och styrning.

STOCKHOLMS UNIVERSITETS GULDMEDALJ

I 8:E STORLEKEN I BAND

Stockholm University's gold medal of the 8th size

Stockholms universitets guldmedalj i 8:e storleken i band instiftades år 2010 och tilldelas den som på ett betydande sätt bidragit/medverkat till att stärka Stockholms universitet, dess forskning eller dess undervisning.

Maud Giessler

Maud Giessler fick sin första anställning vid Stockholms universitet i december 1973, i universitetets växel. Hon rekryterades senare till rektorsämbetet som byråsekreterare och avancerade sedan till förste byråsekreterare och byrådirektör. Under Inge Jonssons rektorstid infördes prefektmötena, en av rektors viktigaste kanaler för kontakt med prefekterna, och Maud Giessler hade ansvaret för att sjuösätta dem. Under de senaste åren har hon, som ansvarig för verksamheten i Spökslottet, med ansvars känsla, engagemang och med en aldrig sviktande lojalitet mot sin uppdragsgivare, fortsatt att hålla sin hand över prefektmötena, men också all annan såväl intern som utåtriktad verksamhet i Spökslottet. Maud Giessler har vikt hela sitt yrkesliv åt Stockholms universitet, och är en av våra mest trogna medarbetare.

DOKTORSAVHANDLINGAR 2016/2017

Dissertations

Förteckningen innehåller godkända avhandlingar, 247 stycken, framlagda under läsåret 2016/2017. Det innebär dock inte att alla som disputerat uppfyllt alla fordringar som krävs för att erhålla doktorsexamen och därmed kan promoveras.

Humanvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN

Helene Andersson, europeisk integrationsrätt

Dawn Raids under Challenge: A Study of the European Commission's Dawn Raid Practices in Competition Cases from a Fundamental Rights Perspective
Juridiska institutionen

Malou Andersson, straffrätt

Grov fridskränkning och grov kvinnofridskränkning: Fridskränkningens brotten som rättslig konstruktion
Juridiska institutionen

Simon Andersson, processrätt

Skälig misstanke
Juridiska institutionen

Johan Axhamn, rättsvetenskap

Databasskydd
Juridiska institutionen

Brita Bohman, miljö rätt

Transboundary Law for Social-Ecological Resilience? A Study on Eutrophication in the Baltic Sea Area
Juridiska institutionen

Adam Croon, rättshistoria

Jura Novit Curia: En rättsgenetisk undersökning av den juridiska metodlärans utveckling under 1800-talet
Juridiska institutionen

Stanley Joel Greenstein, rättsinformatik

Our Humanity Exposed: Predictive Modelling in a Legal Context
Juridiska institutionen

Lydia Lundstedt, civilrätt

Territoriality in Intellectual Property Law
Juridiska institutionen

Dennis Martinsson, straffrätt

Om straffrättsvillfarelse
Juridiska institutionen

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Valérie Alfvén, franska

Violence gratuite et adolescents-bourreaux: Réception, traduction et enjeux de deux romans suédois pour adolescents, en France, au début des années 2000
Romanska och klassiska institutionen

Broula Barnohro Oussi, italienska

Sentieri e radure. Le forme del cronotopo d'iniziazione in Alessandro Baricco
Romanska och klassiska institutionen

Jasmin Belmar Shagulian, spanska

El mito de la Quintrala: Estructuras simbólicas en dos novelas de Gustavo Frías
Romanska och klassiska institutionen

Desalegn Hagos Asfawwesen, lingvistik

The inceptive construction and associated topics in Amharic and related languages
Institutionen för lingvistik

Ingrid Berg, arkeologi

Kalareia 1894. A cultural history of the first Swedish excavation in Greece
Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Nevra Biltekin, historia

Servants of Diplomacy: The Making of Swedish Diplomats, 1905–1995

Historiska institutionen

Turid Borgen, journalistik

Mellom samfunnsoppdrag og marked. En studie av utviklingen av sjefredaktørrollen i utvalgte norske og svenske mediehus fra 1985 til 2015

Institutionen for mediestudier

Olof Bortz, historia

I wanted to know how this deed was done: Raul Hilberg, the Holocaust and History

Historiska institutionen

Carl Börstell, lingvistik

Object Marking in the Signed Modality: Verbal and Nominal Strategies in Swedish Sign Language and other Sign Languages

Institutionen for lingvistik

John Magnus Danielsson, journalistik

Erôs and Education: Socratic Seduction in Three Platonic Dialogues

Filosofiska institutionen

Hege Dypedokk Johnsen, praktisk filosofi

Erôs and Education: Socratic Seduction in Three Platonic Dialogues

Filosofiska institutionen

Linnea Hanell, nordiska språk

The Knowledgeable Parent. Ideologies of Communication in Swedish Health Discourse

Institutionen for svenska och flerspråkighet

Per Israelson, litteraturvetenskap

Ecologies of the Imagination: Theorizing the participatory aesthetics of the fantastic

Institutionen for kultur och estetik

Hanna Jansson, etnologi

Drömmen om äventyret: Långfärdsseglares reseberättelser på internet

Institutionen for etnologi, religionshistoria och genusvetenskap

Eric Johannesson, teoretisk filosofi

Analyticity, Necessity and Belief: Aspects of Two-Dimensional Semantics

Filosofiska institutionen

Johnny Karlsson, laborativ arkeologi

Spill. Om djur, hantverk och nätverk i Mälardalen under vikingatid och medeltid

Institutionen for arkeologi och antikens kultur

Paul Katsivelis, arabiska

Sharia och livet: Islamisk retorik om makt, moral och medelvägen (wasatiyya) på al-Jazira

Institutionen for Asien-, Mellanöstern- och Turkietstudier

Kim Khavar Fahlstedt, filmvetenskap

Chinatown Film Culture – The Appearance of Cinema in San Francisco's Chinese Neighborhood, 1906–1915

Institutionen for mediestudier

Charlotta Krispinsson, konstvetenskap

Historiska porträtt som kunskapskälla: Samlingar, arkiv och konsthistorieskrivning

Institutionen for kultur och estetik

Mitsuyo Kuwano Lidén, japanologi

Deictic Demonstratives in Japanese, Finnish and Swedish: First and Third Language Perspectives

Institutionen for Asien-, Mellanöstern- och Turkietstudier

Ingrid Lennartsson Hokkanen, nordiska språk

Organisation, attityder, lärandepotential: Ett skrivpedagogiskt samarbete mellan en akademisk utbildning och en språkverkstad

Institutionen for svenska och flerspråkighet

Emma Lindblad, modevetenskap

Looking vanlig; neither too much nor too little – A study of consumption of clothing among mainstream youth in a Swedish small town

Institutionen för mediastudier

Matts Lindström, idéhistoria

Drömmar om det minsta: Mikrofilm, överflöd och brist, 1900–1970

Institutionen för kultur och estetik

Guillermo Montero Melis, tvåspråkighet

Thoughts in Motion: The Role of Long-Term L1 and Short-Term L2 Experience when Talking and Thinking of Caused Motion

Institutionen för svenska och flerspråkighet

Janaina Negreiros Persson, spanska

La construcción discursiva de la responsabilidad civil durante una dictadura: Un análisis crítico de los discursos del juicio contra los excomandantes en Argentina en 1985

Romanska och klassiska institutionen

Charlott Neuhauser, teatervetenskap

Fruktansvärd, ospelad och nyskriven – kriser och konflikter kring ny svensk dramatik: från Gustav III:s originaldramatik till dagens beställningsdramatik

Institutionen för kultur och estetik

Hannah Neuser, engelska

Source Language of Lexical Transfer in Multilingual Learners:

A Mixed methods Approach

Engelska institutionen

Eva Nilson, språkdidaktik

Att skapa en läsare. Läsarter och läsare av litterär text i svensk-ämnets nationella examination på gymnasiet – åren 1968 till 2013

Institutionen för språkdidaktik

Franco Pauletto, italienska

L'ordine sociale a tavola: L'interazione tra genitori e figli in famiglie italiane e svedesi

Romanska och klassiska institutionen

Theresia Pettersson, nordiska språk

Stockholms tänkeböcker: Funktionell texthistoria 1476–1626

Institutionen för svenska och flerspråkighet

Emma Pihl Skog, historia

Kraftkarlar och knockouts. Kraftsporter, kropp och klass i Sverige

1920–1960

Historiska institutionen

Ale Pålsson, historia

Our Side of the Water. Political Culture in the Swedish colony of St Barthélemy 1800–1825

Historiska institutionen

Geraldine Quartararo, romanska språk

La evidencialidad indirecta en aimara y en el español de La Paz.

Un estudio semántico-pragmático de textos orales

Romanska och klassiska institutionen

Margareta Ridderstedt, konstvetenskap

Vackert och värdigt. Liturgiska textilier från svenska ateljéer

1880–1930

Institutionen för kultur och estetik

Anna Röst, arkeologi

Fragmenterade platser, ting och människor: Stenkonstruktioner

och depositioner på två gravfältlokaler i Södermanland

ca 1000–300 f Kr

Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Pia Simper-Allen, lingvistik

Cut and Break-beskrivningar i svenskt teckenspråk. Barns och

vuxnas avbildande verbkonstruktioner

Institutionen för lingvistik

Ingvar Sjöblom, historia

Svenska sjöofficerare under 1500-talet
Historiska institutionen

Marte Spangen, arkeologi

Circling Concepts: A Critical Archaeological Analysis of the
Notion of Stone Circles as Sami Offering Sites
Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Daniel Strand, idéhistoria

No alternatives: The end of ideology in the 1950s and the
post-political world of the 1990s
Institutionen för kultur och estetik

Robin Wahlsten Böckerman, latin

The Metamorphoses of Education: Ovid in the Twelfth-Century
Schoolroom
Romanska och klassiska institutionen

Maria Wassrin, ämnesdidaktik

Towards Musicking in a Public Sphere. 1–3 year olds and music
pedagogues negotiating a music didactic identity in a Swedish
preschool.
Institutionen för de humanistiska och samhällsvetenskapliga
ämnenas didaktik

Susanne Vejdemo, lingvistik

Triangulating Perspectives on Lexical Replacement: From
Predictive Statistical Models to Descriptive Color Linguistics
Institutionen för lingvistik

Lydia Wistisen, litteraturvetenskap

Gångtunneln: Urbana erfarenheter i svensk ungdomslitteratur
1890–2010
Institutionen för kultur och estetik

Yoko Yamazaki, baltiska språk

Monosyllabic Circumflexion in Lithuanian
Institutionen för slaviska och baltiska språk, finska, nederländska
och tyska

Hatice Zora, lingvistik

Mapping Prosody onto the Lexicon: Memory Traces for Lexically
Specified Prosodic Information in the Brain
Institutionen för lingvistik

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Liz Adams Lyngbäck, pedagogik

Erfarenhet, nätverk och ovisshet: Att vara förälder till ett barn
som använder cochleaimplantat
Institutionen för pedagogik och didaktik

Anna Ambrose, barn- och ungdomsvetenskap

Att navigera på en skolmarknad: en studie av valfrihetens
geografi i tre skolor
Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen

Brita Backlund Rambaree, sociologi

Contextualising Constructions of Corporate Social responsibility:
Social Embeddedness in Discourse and Institutional Contexts
Sociologiska institutionen

Christine Bendixen, pedagogik

Röster för förändring. Förhoppningar om och kostnader vid
egenmakt – en studie om kvinnors anspråk i samband med
den egyptiska revolutionen
Institutionen för pedagogik och didaktik

Ann-Kristin Bengtsson, pedagogik

Styrning av karriärvägledning: en undersökning av europeisk
policy
Institutionen för pedagogik och didaktik

Daniel Berg, ekonomisk historia

Giftets värde. Apotekares förståelse av opium i Sverige
1870–1925
Ekonomisk-historiska institutionen

Anton Bjuggren Andersson, sociologi

Networks and Success: Access and Use of Social Capital among Young Adults in Sweden
Sociologiska institutionen

Emma Björner, företagsekonomi

Imagineering Place. The Branding of Five Chinese Mega-Cities
Företagsekonomiska institutionen

Ellen Carm, internationell och jämförande pedagogik

Fångad i kulturen? Kulturell förändring genom förebyggande utbildning mot HIV/AIDS i Zambia
Institutionen för pedagogik och didaktik

Lauren Dean, sociologi

The Social Roles of Buildings: An Account of Materiality and Meaning in Urban Outcomes
Sociologiska institutionen

Andrea Dunlavy, sociologi

Between Two Worlds: Studies of migration, work and health
Sociologiska institutionen

Khaleda Gani Dutt, internationell och jämförande pedagogik

Vuxenutbildningens och läs- och skrivkunnighetens roll för att transformera livet för kvinnor på landsbygden i Indien: Att överbrygga könsskillnader. Jämförande fallstudier i Bhilwara District Rajasthan & Howrah District West Bengal, Indien
Institutionen för pedagogik och didaktik

Per Engzell, sociologi

Intergenerational Persistence and Ethnic Disparities in Education
Sociologiska institutionen

Jürg Fausch, nationalekonomi

Essays on Financial Markets and the Macroeconomy
Nationalekonomiska institutionen

Diana Yanid Garavito Bermudez, pedagogik

Learning Ecosystem Complexity. A study on small-scale fishers' ecological knowledge generation
Institutionen för pedagogik och didaktik

Elia Giovacchini, företagsekonomi

Weaving the symbiotic relationship. A longitudinal study of the maintenance of a firm-sponsored open source community
Företagsekonomiska institutionen

Tina Goldschmidt, sociologi

Immigration, Social Cohesion and the Welfare State: Studies on Ethnic Diversity in Germany and Sweden
Sociologiska institutionen

Johan Graaf, företagsekonomi

The Pursuit of Relevance. Studies on the Relationships between Accounting and Users
Företagsekonomiska institutionen

Johanna Gullberg, socialantropologi

The Republic of Difference: Feminism and anti-racism in the Parisian banlieues
Socialantropologiska institutionen

Per Gynther, pedagogik

Möjligheter och begränsningar: Om lärares arbete med montessoripedagogiken i praktiken
Institutionen för pedagogik och didaktik

Camilla Gåfväls, didaktik

Skolad blick på blommor. Formandet av yrkeskunnande i floristutbildning
Institutionen för pedagogik och didaktik

Liza Haglund, pedagogik

Epistemisk holism och tolkningsholism. En kritik av metodologiska ansatser i forskning om lärande
Institutionen för pedagogik och didaktik

Niels-Jakob Harbo Hansen, nationalekonomi

Jobs, Unemployment, and Macroeconomic Transmission
Nationalekonomiska institutionen

Josephine Heap, socialt arbete

Living conditions in old age: Coexisting disadvantages across
life domains
Institutionen för socialt arbete – Socialhögskolan

Georg Hodosi, data- och systemvetenskap

Information Technology Outsourcing in Large Companies in
Sweden: A Perspective on Risks, Relationships and Success
Factors
Institutionen för data- och systemvetenskap

Marie Hållander, pedagogik

Det omöjliga vittnandet. Om vittnesmålets pedagogiska
möjligheter
Institutionen för pedagogik och didaktik

Michael Ingre, psykologi

P-hacking in academic research – a critical review of the job
strain model and of the association between night work and
breast cancer in women
Psykologiska institutionen

Amin Jalali, data- och systemvetenskap

Aspect-Oriented Business Process Management
Institutionen för data- och systemvetenskap

Livia Johannesson, statsvetenskap

In Courts We Trust: Administrative Justice in Swedish
Migration Courts
Statsvetenskapliga institutionen

Janet Johansson, företagsekonomi

Sweat is weakness leaving the body. A study on the self-
presentational practices of sporty top managers in Sweden
Företagsekonomiska institutionen

Mounir Karadja, nationalekonomi

On the Economics and Politics of Mobility
Nationalekonomiska institutionen

Isak Karlsson, data- och systemvetenskap

Order in the random forest
Institutionen för data- och systemvetenskap

Niklas Kaunitz, nationalekonomi

Workers, Firms and Welfare: Four Essays in Economics
Nationalekonomiska institutionen

Magnus Kilger, barn- och ungdomsvetenskap

Talking talent: Narratives of youth sports selection
Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen

Shuhei Kitamura, nationalekonomi

Land, Power and Technology: Essays on Political Economy
and Historical Development
Nationalekonomiska institutionen

Katarina Lagercrantz All, pedagogik

Delaktighet- och läroprocesser i en yrkesutbildning. En studie av
vuxna elevers erfarenheter av vård- och omsorgsutbildningen
inom Komvux
Institutionen för pedagogik och didaktik

Max Larsson Sundqvist, psykologi

Effects of retrieval and articulation on memory
Psykologiska institutionen

Markus Lundström, ekonomisk historia

The Making of Resistance: Brazil's Landless Movement and
Narrative Enactment
Ekonomisk-historiska institutionen

Carl-Mikael Lönn, data- och systemvetenskap

E-Government Collaboration in the Swedish Public Sector:
Multiple Studies on Collaboration Facilitators and Collaboration
Modes
Institutionen för data- och systemvetenskap

Hannes Malmberg, nationalekonomi

Human Capital in Development Accounting and Other Essays
Nationalekonomiska institutionen

Corrado Matta, pedagogik

Ett fält av dolda kontinuiteter. Studier i pedagogikens metodologi och teori.
Institutionen för pedagogik och didaktik

Inga-Lill Mattsson, specialpedagogik

Grus i maskineriet? Några kommunala tjänstemäns, politikers, föräldrars och lärares syn på en skola för alla
Specialpedagogiska institutionen

Tekalign Ayalew Mengiste, socialantropologi

Struggle for Mobility: Risk, hope and community of knowledge in Eritrean and Ethiopian migration pathways towards Sweden
Socialantropologiska institutionen

Alisa Minina, företagsekonomi

Consumption of financial services in global mobility.
A Cephalopodic consumption mode?
Företagsekonomiska institutionen

Gunnel Mohme, barn- och ungdomsvetenskap

Somali-Swedish Girls – The Construction of Childhood within Local and Transnational Spaces
Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen

Kiflu Gedefe Molla, nationalekonomi

Essays in International Trade, Exchange Rates and Prices
Nationalekonomiska institutionen

Hernan Mondani, sociologi

Modeling Organizational Dynamics: Distributions, Networks, Sequences and Mechanisms
Sociologiska institutionen

Josefin Månsson, socialt arbete

Cannabis discourses in contemporary Sweden: Continuity and change
Institutionen för socialt arbete – Socialhögskolan

Jenny Nilsson Folke, barn- och ungdomsvetenskap

Lived transitions: experiences of learning and inclusion among newly arrived students
Barn- och ungdomsvetenskapliga institutionen

Jared Odera, internationell pedagogik

IKT-baserad distansutbildning: En studie av universitets-studerandes synpunkter och erfarenheter i tidig post-apartheid Sydafrika
Institutionen för pedagogik och didaktik

Jens Ohlsson, data- och systemvetenskap

Exploring Designs for a Process Prioritisation Method
Institutionen för data- och systemvetenskap

Gabriella Olsson, sociologi

Expressions of context: Studies of schools, families, and health risk behaviours
Sociologiska institutionen

Maria Olsson, specialpedagogik

Lärares ledarskap som möjliggörande och begränsande i mötet med "alla" barn: En deltagarorienterad studie
Specialpedagogiska institutionen

Björn Ottosson, statsvetenskap

A Cacophony of Voices: A Neoclassical Realist study of United States Strategy toward Central Asia and Southern Caucasus 1991–2006
Statsvetenskapliga institutionen

Darcy Pan, socialantropologi

Laboring through uncertainty: an ethnography of the Chinese state, labor NGOs, and development
Socialantropologiska institutionen

Natallia Pashkevich, företagsekonomi

Information Worker Productivity Enabled by IT System Usage.
A Complementary-Based Approach
Företagsekonomiska institutionen

Hannah Pollack Sarnecki, socialantropologi

Favela Funk – Ways of Being Young in the Urban Peripheries
of Rio de Janeiro
Socialantropologiska institutionen

Theodoros Rapanos, nationalekonomi

Essays on the Economics of Networks Under Incomplete
Information
Nationalekonomiska institutionen

André Richter, nationalekonomi

Essays on the Intergenerational Transmission of Disadvantage:
The Role of Prenatal Health and Fertility
Nationalekonomiska institutionen

Filip Roumeliotis, sociologi

Ideological Closure: Drug Prevention in a Post-political Society
Sociologiska institutionen

Alexander Rozental, psykologi

Negative Effects of Internet-based Cognitive behavior Therapy.
Monitoring and Reporting Deterioration and Adverse and
Unwanted Events
Psykologiska institutionen

Anders Sand, psykologi

Subliminal or not? An appraisal of semantic processing in
the near absence of visual awareness
Psykologiska institutionen

Siri Schwabe, socialantropologi

Promised Lands: Memory, Politics, and Palestinianness
in Santiago de Chile
Socialantropologiska institutionen

Thomas Sommer-Houdeville, sociologi

Remaking Iraq: Neoliberalism and a System of Violence after the
US invasion, 2003-3011
Sociologiska institutionen

Karin Stenlund, specialpedagogik

Läsutveckling under mellan- och högstadiet. En longitudinell
studie av läsfärdigheter hos elever med och utan lässvårigheter
Specialpedagogiska institutionen

Miri Stryjan, nationalekonomi

Essays on Development Policy and the Political Economy
of Conflict
Nationalekonomiska institutionen

Kristina Sundqvist, psykologi

Beyond Recreational Gambling: A Psychological Perspective
on Risk- and Problem Gambling
Psykologiska institutionen

Eric-Oluf Svee, data- och systemvetenskap

Utilizing Consumer Preferences to Promote Values Awareness
in Information Systems Development
Institutionen för data- och systemvetenskap

Maria Terning, pedagogik

Myter om gymnasieeleven: En diskursteoretisk studie av
dominerande subjektspositioner i politiska texter 1990–2009
Institutionen för pedagogik och didaktik

Ivo Todorov, psykologi

Individual Differences in Multitasking. Support for
Spatiotemporal Offloading
Psykologiska institutionen

Ruhi Tyson, pedagogik

Vildmarken. Utforskning av yrkesutbildning och yrkesklokhet
i praktiken med hjälp av fallberättelser
Institutionen för pedagogik och didaktik

Nina Törnqvist, kriminologi

Att göra rätt: En studie om professionell respektabilitet, emotioner och narrativa linjer bland relationsväldsspecialiserade åklagare
Kriminologiska institutionen

Elin Uppström, data- och systemvetenskap

Designing, Theorizing and Reflecting on Information Systems
Artifacts and Value Co-Creation in e-Government
Institutionen för data- och systemvetenskap

Natasha Webster, geografi med kulturgeografisk inriktning

Gender and Social Practices in Migration. A case study of Thai women in rural Sweden
Kulturgeografiska institutionen

Martin Vestergren, statsvetenskap

The Political Legitimacy of Global Governance Institutions: A Justice-Based Account
Statsvetenskapliga institutionen

Thomas Westin, data- och systemvetenskap

Inclusive Digital Socialisation: Designs of Education and Computer Games in a Global Context
Institutionen för data- och systemvetenskap

Monica Winge, data- och systemvetenskap

Collaboration and Coordination Challenges in Patient-Centered Care: Models and Information Services
Institutionen för data- och systemvetenskap

Janet Vähämäki, företagsekonomi

Matrixing Aid. The Rise and Fall of "Results Initiatives" in Swedish Development Aid
Företagsekonomiska institutionen

Bin Xiao, data- och systemvetenskap

Data-Centric Network of Things: A Method for Exploiting the Massive Amount of Heterogeneous Data of Internet of Things in Support of Services
Institutionen för data- och systemvetenskap

Yanqing Zhang, människa-maskin-interaktion (mmi)

Tech Fashion: Fashion Institutionalization in Digital Technology
Institutionen för data- och systemvetenskap

Jing Zhao, data- och systemvetenskap

Learning Predictive Models from Electronic Health Records
Institutionen för data- och systemvetenskap

Erik Öberg, nationalekonomi

On Money and Consumption
Nationalekonomiska institutionen

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

MATEMATISK-FYSISKA SEKTIONEN

Yiming Abulaiti, fysik

Search for Pair-Produced Supersymmetric Top Quark Partners with the ATLAS Experiment
Fysikum

Theo Backman, matematik

Configuration spaces, props and wheel-free deformation quantization
Matematiska institutionen

Olof Bergvall, matematik

Cohomology of arrangements and moduli spaces
Matematiska institutionen

Christian Espindola, matematik

Achieving completeness: From constructive set theory to large cardinals
Matematiska institutionen

Samuel Flis, fysik

Searching for dark matter in the galactic halo with IceCube using high energy Cascades
Fysikum

Ting Geng, kemisk fysik

Excited-state dynamics of small organic molecules studied by time-resolved photoelectron spectroscopy
Fysikum

Jörgen Gladh, kemisk fysik

Ultrafast Probing of CO Reactions on Metal Surfaces-Changes in the molecular orbitals during the catalysis process
Fysikum

Håkon Robbestad Gylterud, matematik

Univalent types, sets and multisets: Investigations in dependent type theory
Matematiska institutionen

Evelyne Hamacher-Barth, atmosfärvetenskap och oceanografi

The high Arctic summer aerosol: Size, chemical composition, morphology and evolution over the pack-ice
Meteorologiska institutionen

Muhammad Alley Hameedi, fysik

Single Photon Sources and Single Quantum System enabled Communication
Fysikum

Emma Jakobsson, teoretisk fysik

Shapes of Spacetimes Collected tales of black holes
Fysikum

Kerstin Larsson, matematikämnets didaktik

Students' understandings of multiplication
Institutionen för matematikämnets och naturvetenskaps-ämnenas didaktik

Kai Yan Lee, astronomi

Heating the Early Universe: Numerical Methods and Their Analysis
Institutionen för astronomi

Babak Majidzadeh Garjani, teoretisk fysik

On Aspects of Anyons and Quantum Graphs
Fysikum

Jöran Petersson, matematikämnets didaktik

Mathematics achievement of early and newly immigrated students in different topics of mathematics
Institutionen för matematikämnets och naturvetenskaps-ämnenas didaktik

Tanja Petrushevskva, fysik

Supernovae seen through gravitational telescopes
Fysikum

Thøger Emil Rivera-Thorsen, astronomi

Ionized and atomic interstellar medium in star-forming galaxies
Institutionen för astronomi

Georgia Sotiropoulou, atmosfärvetenskap och oceanografi

The Arctic Atmosphere: Interactions between clouds, boundary-layer turbulence and large-scale circulation
Meteorologiska institutionen

Gustav Strandberg, atmosfärvetenskap och oceanografi

Modelling regional climate-vegetation interactions in Europe: A palaeo perspective
Meteorologiska institutionen

Carl-Johan Wesslén, fysik

Confinement Sensitivity in Quantum Dot Spin Relaxation
Fysikum

Cian Woods, atmosfärvetenskap och oceanografi

The role of high-latitude circulation and moisture transport in the Arctic climate variability and change during winter
Meteorologiska institutionen

KEMISKA SEKTIONEN

Michael Agthe, materialkemi

Crystallization on the Mesoscale, Self-Assembly of Iron Oxide Nanocubes into Mesocrystals
Institutionen för material- och miljökemi

Thibault Angles D'Ortoli, organisk kemi

Assembling and Unraveling Carbohydrates Structures: Conformational analysis of synthesized branched oligosaccharides
Institutionen för organisk kemi

Rozanna Avagyan, analytisk kemi

From source to the environment: Strategies for identification and determination of hydroxylated polycyclic aromatic hydrocarbons in complex particulate matrices
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Diogo Da Silveira Vieira Da Silva, biokemi

Influenza neuraminidase assembly: Evolution of domain cooperativity
Institutionen för biokemi och biofysik

Aziza El Beqqali, analytisk kemi

Novel Microextraction Techniques for Bioanalysis of Neurotransmitters and Biomarkers in Biological Fluids
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Jonas Eriksson, neurokemi med molekylär neurobiologi

Gene therapy tools: oligonucleotides and peptides
Institutionen för neurokemi

Luís Daniel Ferreira Vasconcelos, neurokemi med molekylär neurobiologi

Complexes of cell-penetrating peptides with oligonucleotides: Structure, binding and translocation in lipid membranes
Institutionen för neurokemi

Greco Gonzalez Miera, organisk kemi

Homogeneous and heterogeneous Cp*Ir(III) catalytic systems: Mechanistic studies of redox processes catalyzed by bifunctional iridium complexes, and synthesis of iridium-functionalized MOFs
Institutionen för organisk kemi

Nadia Ilchenko, organisk kemi

Novel Applications of Benziodoxole Reagents in the Synthesis of Organofluorine Compounds
Institutionen för organisk kemi

Mohammed Hakim Jaffer Ali, neurokemi med molekylär neurobiologi

Multifaceted roles of the transmembrane nuclear envelope protein, Samp1
Institutionen för neurokemi

Fredrik Jeppsson, neurokemi med molekylär neurobiologi

Characterization of Diagnostic Tools and Potential Treatments for Alzheimer's Disease; PET ligands and BACE1 inhibitors
Institutionen för neurokemi

Tanja Laine, organisk kemi

Development of Ruthenium Catalysts for Water Oxidation
Institutionen för organisk kemi

Lisa Lang, biokemi

SOD1 Aggregation: Relevance of thermodynamic stability
Institutionen för biokemi och biofysik

Yunxiang Li, materialkemi

Modification of Zeolites and Synthesis of SAPO-templated Carbons
Institutionen för material- och miljökemi

Dennis Lindqvist, miljökemi

Hydroxylated polybrominated diphenyl ethers in Baltic Sea biota: Natural production, food web distribution and biotransformation
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Erik Lindstedt, organisk kemi

Metal-Free O- and C-Arylation with Diaryliodonium Salts
Institutionen för organisk kemi

Jianguo Liu, organisk kemi

Iridium Catalysed Asymmetric Hydrogenation of Olefins and
Dynamic Kinetic Resolution in the Asymmetric Hydrogenation
of Allylic Alcohols
Institutionen för organisk kemi

Bianca Manta, organisk kemi

Quantum Chemical Studies of Enzymatic Reaction Mechanisms
Institutionen för organisk kemi

Mirco Michel, biokemi med inriktning mot bioinformatik

From Sequence to Structure: Using predicted residue contacts
to facilitate template-free protein structure prediction
Institutionen för biokemi och biofysik

Reji Nedum Kandathil, materialkemi

Hydrogen incorporation in Zintl phases and transition metal
oxides – new environments for the lightest element in solid
state chemistry
Institutionen för material- och miljökemi

Johan Nordholm, biokemi

NA transmembrane domain: Amphiphilic drift to accommodate
two functions
Institutionen för biokemi och biofysik

Elisabeth Nyberg, miljökemi

Improved Assessment in Environmental Monitoring of POP:s
Using monitoring data from the aquatic ecosystem and
human milk
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Vlad Pascanu, organisk kemi

Catalytic Processes Mediated by Metal-Organic Frameworks:
Reactivity and Mechanistic Studies
Institutionen för organisk kemi

Jakob Regberg, neurokemi med molekylär neurobiologi

Cell-penetrating peptide based nanocomplexes for
oligonucleotide delivery
Institutionen för neurokemi

Sylvia Röstin, biokemi

Molecular properties of disordered plant dehydrins:
Membrane interaction and function in stress
Institutionen för biokemi och biofysik

Artita Srimanee, neurokemi med molekylär neurobiologi

Cell-penetrating peptides targeting glioblastomas for
nucleic acid delivery in the blood-brain barrier model
Institutionen för neurokemi

Elin Stridfeldt, organisk kemi

Hypervalent Iodine Reagents in Metal-Free Arylations and
Vinylations: Investigation of Suitable Coupling Partners and
Synthesis of New Reagents
Institutionen för organisk kemi

Scarlett Szpryngiel, biofysik

Structure and lipid interactions of membrane-associated
glycosyltransferases: Cationic patches and anionic lipids
regulate biomembrane binding of both GT-A and GT-B enzymes
Institutionen för biokemi och biofysik

**Konstantinos Tsirigos, biokemi med inriktning
mot bioinformatik**

Bioinformatics Methods for Topology Prediction of
Membrane Proteins
Institutionen för biokemi och biofysik

Karolis Uziela, biokemi med inriktning mot bioinformatik

Protein Model Quality Assessment: A Machine Learning
Approach
Institutionen för biokemi och biofysik

Kristin Webling, neurokemi med molekylär neurobiologi

Design, synthesis and characterization of galanin receptor selective ligands

Institutionen för neurokemi

Bin Yang, organisk kemi

Catalytic Stereoselective Formation of C-O, C-C and C-B Bonds: A Voyage from Asymmetric Reactions Enabled by Lipases to Stereoselective Palladium-Catalyzed Oxidative Transformations of Enallenes

Institutionen för organisk kemi

Ge Yin, miljökemi

Organohalogen contaminants in wildlife from the Yangtze River Delta: Development of methods and assessments of legacy and emerging persistent organic pollutants

Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

BIOLOGISKA SEKTIONEN

Md. Badrul Arefin, molekylärbiologi

Molecular characterization of the *Drosophila* responses towards nematodes

Institutionen för molekylär biotvetenskap, Wenner-Grens institut

Jennie Barthel Svedén, marin ekologi

Cyanobacterial Nitrogen Fixation in the Baltic Sea: With focus on *Aphanizomenon* sp

Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Mikaela Behm, molekylärbiologi

Regulation of RNA Editing: The impact of inosine on the neuronal transcriptome

Institutionen för molekylär biotvetenskap, Wenner-Grens institut

Sofia Björkander, molekylär biotvetenskap

Immune maturation and lymphocyte characteristics in relation to early gut bacteria exposure

Institutionen för molekylär biotvetenskap, Wenner-Grens institut

Ann Boija, utvecklingsbiologi

Transcriptional and epigenetic control of gene expression in embryo development

Institutionen för molekylär biotvetenskap, Wenner-Grens institut

Kristina Bolinder, växtsystematik

Pollen and pollination in *Ephedra* (Gnetales)

Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Paul Dahlin, växtfysiologi

Analysis of sterol metabolism in the pathogenic oomycetes

Saprolegnia parasitica and *Phytophthora infestans*

Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Jasper Martin Anton De Jong, fysiologi

Who is Who in the Adipose Organ: A look at the Heterogeneity of Adipocyte Biology

Institutionen för molekylär biotvetenskap, Wenner-Grens institut

Anna Favati, etologi

The relationship between personality and social dominance in the domestic fowl – a critical perspective

Zoologiska institutionen

Sandra Ferreira Lage, växtfysiologi

The neurotoxin Beta-N-methylamino-L-alanine (BMAA): Sources, bioaccumulation and extraction procedures

Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Amanda Gonzalez Bengtsson, fysiologi

ELOVL2 and PUFA biosynthesis: Impact on sex-specific process in mammals

Institutionen för molekylär biotvetenskap, Wenner-Grens institut

Sandra Grankvist, zoologisk ekologi

Ecology, tourism and management of harbour seals (*Phoca vitulina*)

Zoologiska institutionen

Nils Hedberg, marin ekotoxikologi

Sea cages, seaweeds and seascapes: Causes and consequences of spatial links between aquaculture and ecosystems
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Sibylle Häggqvist, zoologisk systematik och evolutionsforskning

Charting biodiversity – Scuttle flies and other poorly known insects in Sweden
Zoologiska institutionen

Malin Jonell, marin ekotoxikologi

Kind of turquoise: Effects of seafood eco-certification and sustainable consumption
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Helen Moor, naturresurshushållning

Function follows Form – Trait-based approaches to climate change effects on wetland vegetation and functioning
Stockholms Resilienscentrum

Michaela Nejedla, cellbiologi

Profilins – The Control of the Microfilament and Microtubule systems
Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut

Van Nguyen, växtfysiologi

The actinorhizal symbiosis of the earliest divergent Frankia cluster
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Jessica Olsen, fysiologi

Beta-Adrenergic Signalling Through mTOR
Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut

Anna Maria Pauter, fysiologi

Metabolic Significance of Systemic DHA Deficiency
Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut

Hanna Sinare, naturresurshushållning

Benefits from ecosystem services in Sahelian village landscapes
Stockholms Resilienscentrum

Alma Strandmark, växtekologi

Baltic shore-lands facing climate change
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Sandra Stålhandske, etologi

Spring Phenology of Butterflies – The role of seasonal variation in life-cycle regulation
Zoologiska institutionen

Jeanette Stålstedt, zoologisk systematik och evolutionsforskning

Phylogeny, taxonomy and species delimitation of water mites and velvet mites
Zoologiska institutionen

Tenna Toftegaard, växtekologi

Temperature and the synchrony of plant-insect interactions
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Siegling Wallner Hahn, marin ekotoxikologi

Fishing for sustainability: Towards transformation of seagrass-associated small-scale fisheries
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Lovisa Wennerström, populationsgenetik

Population genetic patterns in continuous environments in relation to conservation management
Zoologiska institutionen

Thomas Verschut, växtekologi

Searching for food in complex environments: Integrating processes at multiple spatial scales
Institutionen för ekologi, miljö och botanik

Gabriella Von Essen, fysiologi

Energy flow and metabolic efficiency attributed to brown adipose tissue
Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut

SEKTIONEN FÖR MILJÖ- OCH GEOVETENSKAPER

Juan Camilo Acosta Navarro, tillämpad miljövetenskap

Anthropogenic influence on climate through changes in aerosol emissions from air pollution and land use change
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Maria Alexandra Bighiu, tillämpad miljövetenskap

Use and environmental impact of antifouling paints in the Baltic Sea
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Robin Blomdin, naturgeografi

Paleoglaciology of the Tian Shan and Altai Mountains, Central Asia
Institutionen för naturgeografi

Dämien Bolinius, tillämpad miljövetenskap

Methods to measure mass transfer kinetics, partition ratios and atmospheric fluxes of organic chemicals in forest systems
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Lisa Marie Bröder, tillämpad miljövetenskap

Transport, degradation and burial of organic matter released from permafrost to the East Siberian Arctic Shelf
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Tuong Thuy Bui, tillämpad miljövetenskap

Assessing human exposure to phthalates, alternative plasticizers and organophosphate esters
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Caroline Ek, tillämpad miljövetenskap

Towards understanding stable isotope signatures in stressed systems
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Melissa Gomis Ferreira, tillämpad miljövetenskap

From emission sources to human tissues: modelling the exposure to per- and polyfluoroalkyl substances
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Natacha Gribenski, naturgeografi

Comparison of dating methods for paleogracial reconstruction in Central Asia
Institutionen för naturgeografi

Henrik Grythe, tillämpad miljövetenskap

Quantification of sources and removal mechanisms of atmospheric aerosol particles
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Christian Helanow, naturgeografi

Basal boundary conditions, stability and verification in glaciological numerical models
Institutionen för naturgeografi

Jana Johansson, tillämpad miljövetenskap

Sources, transport and fate of perfluoroalkyl acids in the atmosphere
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Patrick Keys, vetenskap om hållbar utveckling

The Precipitationshed – Concepts, Methods and Applications
Stockholms Resilienscentrum

Alexander Koutsouris, naturgeografi

Building a coherent hydro-climatic modelling framework for the data limited Kilombero Valley of Tanzania
Institutionen för naturgeografi

Lindsay Krall, geologi

The mobility of natural uranium in Forsmark, Sweden, through geologic time
Institutionen för geologiska vetenskaper

Norris Lam, naturgeografi

Modeling rating curves from close-range remote sensing data: Application of laser and acoustic ranging instruments for capturing stream channel topography
Institutionen för naturgeografi

Siiri Latvala, tillämpad miljövetenskap

Development and Comparison of In Vitro Toxicity Methods for Nanoparticles: Focus on Lung Cell Exposure
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Rebecka Malinga, vetenskap om hållbar utveckling

Ecosystem services in agricultural landscapes – A study on farming and farmers in South Africa and Sweden
Stockholms Resilienscentrum

Vanessa Masterson, vetenskap om hållbar utveckling

Sence of place and culture in the landscape of home: Understanding social-ecological dynamics on the Wild Coast, South Africa
Stockholms Resilienscentrum

Juri Palmtag, naturgeografi

Landscape partitioning and burial processes of soil organic carbon in contrasting areas of continuous permafrost
Institutionen för naturgeografi

Dimitrios Panagopoulos, tillämpad miljövetenskap

Partitioning and persistence of volatile methylsiloxanes in aquatic environments
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

Clifford Patten, geologi

Mobility of gold and other metals during alteration of the oceanic crust: Implications for the formation of VMS deposits
Institutionen för geologiska vetenskaper

Caroline Schill, vetenskap om hållbar utveckling

Human Behaviour in Social-Ecological Systems: Insights from economic experiments and agent-based modelling
Stockholms Resilienscentrum

Matthias Benjamin Siewert, naturgeografi

High-resolution mapping and spatial variability of soil organic carbon storage in permafrost environments
Institutionen för naturgeografi

Niels Weiss, naturgeografi

Permafrost carbon in a changing Arctic: On periglacial landscape dynamics, organic matter characteristics, and the stability of a globally significant carbon pool
Institutionen för naturgeografi

Lucile Verrot, naturgeografi

Modeling long-term variability and change of soil moisture and groundwater level – from catchment to global scale
Institutionen för naturgeografi

Simon West, vetenskap om hållbar utveckling

Meaning and Action in Sustainability Science: Interpretive approaches for social-ecological systems research
Stockholms Resilienscentrum

Patrik Winiger, tillämpad miljövetenskap

Isotope-based source apportionment of black carbon aerosols in the Eurasian Arctic
Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi

STOCKHOLMS UNIVERSITET – STOCKHOLM UNIVERSITY

År 1878 grundades Stockholms högskola. Lärosätet var då ett privat och radikalt alternativ till de traditionella universiteten i Uppsala och Lund. Initiativet till högskolan togs av Högskoleföreningen i Stockholm, än idag livaktig, då behovet av ett mer framtidsinriktat och progressivt lärosäte och med satsning på de nya naturvetenskaperna var stort. Till högskolan knöts de främsta forskarna. En av dem var den unga ryskan Sonja Kovalevsky, Europas första kvinnliga professor, som kallades till professor i högre matematisk analys. En annan var Svante Arrhenius, professor i fysik och högskolans rektor 1897–1902 samt Nobelpristagare i kemi. De enda humanisterna vid högskolans början var författarna Viktor Rydberg, professor i de bildande konsternas teori och historia och Oscar Levertin, professor i litteraturhistoria. De första föreläsningarna ägde rum i fysik, kemi, matematik och geologi och var även öppna för en intresserad allmänhet. Högskolan fick universitetsstatus 1960 och blev Stockholms universitet.

Stockholms universitet, huvudstadsuniversitetet, är idag ett av landets största lärosäten med 70 000 studenter, 1 800 doktorander och 5 000 medarbetare verksamma inom det naturvetenskapliga och det humanvetenskapliga området. Universitetet har en tydlig grundforskningsprofil med både lokalt och internationellt perspektiv, och inom många forskningsområden är universitetet ledande.

Stockholms universitets campus ligger i Frescati, mitt i världens första nationalstadspark med rika kultur- och naturvärden. Området präglas av både nya och äldre byggnader i en spännande blandning, ritade av landets främsta arkitekter och med samtida konst.

www.su.se

Stockholm University, located in the capital of Sweden, is a city university enjoying many links with today's society – both from a local and an international perspective. The university is one of the largest in Sweden with about 70,000 students and 1,800 graduate students.

Undergraduate education is pursued alongside postgraduate studies and research at the four faculties: Humanities, Law, Natural Sciences, Social Sciences. The university has a clear basic research profile with leading research in many areas, which makes it possible for active researchers to choose freely among areas, issues, methods and material. Academic freedom is the result of a long tradition of new thinking and openness to the unknown, an attitude which, in extension, has so far given the university five Nobel Prizes. Moreover, the university established the first female chair in mathematics in Europe, to which Sonja Kovalevsky was appointed in 1884. Stockholm University also carries out extensive applied research. Researchers' rights to publish their results in different contexts are always safeguarded by the university.

The activities at the earlier private Stockholm University College, which in 1960 became a state university, Stockholm University, started on a small scale in 1878 with a series of lectures in mathematics, physics, chemistry and geology, also opened for the public.

The main university campus in Frescati stretches across a naturally and culturally inspiring landscape – in and around the world's first National City Park. A wide variety of building styles, blending both traditional and modern, has helped to make the campus a place of architectural interest.

