



Stockholms
universitet

Installations- och promotionshögtiden 2012

Nya professorer

Hedersdoktorer

Jubeldoktorer

Pedagogiska pris

Stockholms universitets guldmedalj

Doktorsavhandlingar 2011/2012

BLÅ HALLEN I STOCKHOLMS STADSHUS
FREDAGEN DEN 28 SEPTEMBER 2012



FÖRORD	5
NYA PROFESSORER	7
Humanistisk-samhällsvetenskapliga området	7
Juridiska fakulteten	7
Humanistiska fakulteten	9
Samhällsvetenskapliga fakulteten	15
Naturvetenskapliga området	23
Naturvetenskapliga fakulteten	23
ÖVRIGA PROFESSORER	31
HEDERSDOKTORER	35
JUBELDOKTORER	39
PEDAGOGISKA PRIS	43
STOCKHOLMS UNIVERSITETS GULDMEDALJ	45
DOKTORSAVHANDLINGAR 2011/2012	47
Humanistisk-samhällsvetenskapliga området	47
Juridiska fakulteten	47
Humanistiska fakulteten	48
Samhällsvetenskapliga fakulteten	53
Naturvetenskapliga området	59
Naturvetenskapliga fakulteten	59
STOCKHOLMS UNIVERSITET	79



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. De tre kronorna i emblemet markerar universitetets statliga ställning. Spökslottet tillhör sedan 1925 Stockholms universitet (f.d. Stockholms högskola) och inrymmer en stor konst- och glassamling.

Stockholms universitet

ISSN 1404-4455

FÖRORD

Stockholms universitet är sedan starten 1878 ett öppet, tillgängligt och med samhället väl integrerat lärosäte. Vid universitetet bedrivs framstående forskning och utbildning inom naturvetenskap, humaniora, samhällsvetenskap och juridik.

Installations- och promotionshögtiden är universitetets årliga stora högtid. Traditionsenligt äger den rum sista fredagen i september månad i Blå Hallen i Stockholms stadshus med efterföljande bankett i Gyllene Salen.

Förutom ”vanliga” doktorer som promoveras efter disputation promoverar vi också jubeldoktorer och hedersdoktorer, de senare utsedda av fakultetsnämnderna.

Forskningen vid vårt universitet illustreras av de många avhandlingstitlarna i denna skrift. Den andra huvuduppgiften för universitetet, utbildningen, representeras vid denna ceremoni av de pedagogiska pristagarna men också av de nya professorerna.

Förutom de ordinarie professorerna som här installeras hälsar jag också gästprofessorerna och de adjungerade och affilierade professorerna särskilt välkomna till universitetet.

Vid ceremonin utdelas också universitetets guldmedalj till välförtjänta mottagare som gjort stora insatser för Stockholms universitet.

Jag hälsar alla gäster varmt välkomna till årets högtidliga ceremoni.

KÅRE BREMER, rektor

NYA PROFESSORER 2011/2012

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN



**Michael Hellner, internationell
privat- och processrätt**

född 1966, disputerade 2000 vid Uppsala universitet med avhandlingen *Internationell konkurrensrätt: om främmande konkurrensrätts tillämplighet vid svensk domstol*. Han blev docent 2004. Michael Hellner har tidigare tjänstgjort som ämnessakkunnig vid Justitiedepartementet, som associate professor i EU-rätt vid Riga Graduate School of Law samt som universitetslektor i internationell privaträtt vid Uppsala universitet. Han har för Justitiedepartementets räkning, även efter att den ordinarie anställningen där upphört, deltagit i flera förhandlingar i EU och Haagkonferensen för internationell privaträtt, vilket också präglat hans senare forskning. Han har också för departementets räkning utrett internationella namnfrågor. Michael Hellner ingår i redaktionskommittén för *Journal of Private International Law*.



Jori Munukka, civilrätt

född 1966, disputerade 2007 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Kontraktuell lojalitetsplikt*. Avhandlingen, som belönades med Karnovpriset 2008 och Högskoleföreningens pris 2011, behandlar lojalitetsplikten i avtalsförhållanden generellt jämte specialstudier av en rad olika avtalstyper. I sin senare forskning har han fortsatt att ägna sig åt avtalsrättsliga frågor, men även åt fordringsrättsliga, konsumenträttsliga och framförallt fastighetsrättsliga ämnen. Ett större projekt, finansierat av Fastighetsägarna Stockholm, utreder frågan om möjligheterna att åstadkomma en europeisk fastighetspant, "eurohypotheck". Jori Munukka är verksam vid Stockholm Centre for Commercial Law vid Stockholms universitet, där han sedan 2008 leder forskningsavdelningen för fastighetsrätt. Han är även rättsfallsredaktör för *Juridisk Tidskrift* vid universitetet.



Christina Ramberg, civilrätt

född 1962, disputerade vid Stockholms universitet 1992 med avhandlingen *Köp av aktie*. Hon har skrivit böcker och artiklar på svenska och engelska om bl.a. upplysningsplikt, reklamationersplikt, elektronisk handel, internetauktioner och aktieägaravtal. Hon har varit anställd i Hovrätten för Västra Sverige och på advokatbyrå i fem år samt är verksam som styrelseledamot och skiljeman. Hon har haft internationella engagemang i FN-organet UNCITRAL och varit engagerad i The Study Group for a European Civil Code. Christina Ramberg har författat åtskilliga läroböcker och utvecklat nya pedagogiska hjälpmedel. 2011 utsågs hon till Årets Jurist. 1998 – 2011 var hon professor vid Göteborgs universitet och under tjänstledighet där 2001 – 2002 även vid universiteten Tulane i New Orleans, USA och i Utrecht, Nederländerna samt vid Handelshögskolan i Stockholm.



Mårten Schultz, civilrätt

född 1973, disputerade 2007 vid Stockholms universitet på avhandlingen *Kausalitet*, som behandlar frågor om orsakssamband och ansvar. Förutom avhandlingen har han givit ut böckerna *Kränkning* (2008) och *Adekvansläran* (2010) samt skrivit åtskilliga artiklar i bland annat *Svensk Juristtidning*, *Juridisk tidskrift vid Stockholms universitet*, *European Business Law Review* och *European Review of Private Law*. Han utsågs till Årets lärare vid Stockholms universitet 2012 och till Årets Jurist 2012. Han var tidigare professor i civilrätt vid Uppsala universitet. Mårten Schultz har ett särskilt engagemang för universitetets tredje uppgift. Bland annat driver han Sveriges största blogg om juridik och är krönikör i *Dagens Nyheter*, där han framförallt skriver om juridiska frågor.



Mauro Zamboni, allmän rättslära

född 1968, disputerade 2004 vid Stockholms universitet med avhandlingen *The Policy of Law. A Legal Theoretical Framework*, som belönades med European Award for Legal Theory 2005. I sitt senaste projekt, "The Idea of Corporation in Transnational Law: Setting the Legal Foundations", analyserar han framväxten av en transnationell rättsordning för bolagsstyrning. En av slutsatserna är att de yttre ramarna för styrning av dessa bolag borde ske genom lagstiftning för att skapa externa, regulativa ramar. Mauro Zamboni är verksam vid Stockholm Centre for Commercial Law vid Stockholms universitet. Han har tidigare innehaft forskartjänsten inom rättsvetenskap vid Kungliga Vetenskapsakademien, varit gästprofessor vid Center of Law and Governance (Nederländerna) samt gästforskare vid Stanford och Harvard (USA) och Bremen (Tyskland).

HUMANISTISKA FAKULTETEN



Gustaf Arrhenius, praktisk filosofi

född 1966, disputerade i filosofi vid University of Toronto 1999 med avhandlingen *Population Axiology* och i praktisk filosofi vid Uppsala universitet 2000 med avhandlingen *Future Generations: A Challenge for Moral Theory*. Han forskar inom moralfilosofi och politisk filosofi och har undersökt hur man bör ta hänsyn till framtida generationer i moraliska och politiska beslut och vilka som ska ha rätt att delta i olika typer av demokratiska beslut. Hans nuvarande forskning rör även mått på jämlikhet och makt och hur det senare kan fördelas rättvist. Gustaf Arrhenius har varit gästforskare vid bland annat University of Oxford och le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) i Paris dit han regelbundet återvänder. Han är ledamot i Sveriges unga akademi och Torgny Segerstedt Pro Futura Scientia Fellow vid Swedish Collegium for Advanced Study (SCAS) i Uppsala.



Stefan Arvidsson, religionshistoria

född 1968, disputerade 2000 vid Lunds universitet med avhandlingen *Ariska idoler. Den indoeuropeiska mytologin som vetenskap och ideologi*. Liksom i senare arbeten, t.ex. monografin *Draksjukan. Mytiska fantasier hos Tolkien, Wagner och de Vries*, behandlar avhandlingen

förhållandet mellan vetande, ideologi och den mytiska inbillningskraftens öde och äventyr i sekulära samhällen. I fokus står föreställningar och sensibiliteter under perioden 1871 – 1945. Framförallt har hans forskning behandlat rörelser och tendenser som kritiskt sökt taxera priset för modernitetens omvandlingar. Stefan Arvidsson odlar ett intresse för humanioras vetenskapsteori, inte minst marxistisk filosofi, och för frågor som rör religionsforskningens samhälleliga uppgifter.



Kari Fraurud, tvåspråkighet

född 1953, disputerade 1992 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Processing Noun Phrases in Natural Discourse*, som behandlade diskursreferens och bestämdhet (hur vi förstår vad uttryck som "den" eller "armen" syftar på). Därefter har hennes studier vidgats från

datorlingvistiska och kognitiva till tvärspråkliga perspektiv omfattande turkiska och flera andra språk. Under senare år har hon inriktat sig på flerspråkighet hos individen och i samhället. Hon har arbetat med romska som minoritetsspråk i Sverige, med prioritet på tredje uppgiften (utredning, läromedel, information). Kari Frauruds aktuella forskning rör språkvariation bland ungdomar med olika social och språklig bakgrund i dagens flerspråkiga Sverige, med särskilt fokus på deras ömsesidiga språkattityder och sociolingvistiska medvetenhet.



Mattias Heldner, fonetik

född 1969, disputerade 2001 i fonetik vid Umeå universitet med avhandlingen *Focal accent - f0 movements and beyond*. Hans forskning har huvudsakligen varit inriktad på samtalets prosodi. Han har bland annat undersökt hur man framhäver och avgränsar

delar av yttranden med prosodiska medel. Hans nuvarande forskning studerar prosodins roll i interaktionen mellan deltagarna i samtal ansikte mot ansikte – kortfattat skulle det kunna beskrivas som undersökningar av hur människor inbegripna i samtal gemensamt bestämmer vem som ska tala när. Mattias Heldner har tidigare varit forskare i talgruppen vid Institutionen för tal, musik och hörsel vid Kungliga Tekniska högskolan (KTH) och på TeliaSonera Sweden.



Arja Karivieri, antikens kultur och samhällsliv

född 1960, disputerade 1997 vid Åbo universitet med avhandlingen *The Athenian lamp industry*. Avhandlingen är en detaljerad genomgång och analys av produktionen av terrakotalampor i Aten från tredje till sjunde århundradet e.Kr., dvs. ikonografi, kronologi,

organisation av lampverkstäder, handel och lokal kopiering av atenska lampor i olika delar av romarriket. Hennes andra forskningsintressen är olika aspekter av det romerska och senantika samhället, inklusive både grekisk-romersk och tidigkristen konst och arkitektur, litteratur, religion, filosofi; urbanism och romerska städer, speciellt Aten, Rom, Pompeji och Ostia. Arja Karivieri har tidigare varit verksam vid universiteten i Åbo och Lund, Finska institutet i Aten och på Svenska institutet i Rom.



Anu Koivunen, filmvetenskap

född 1967, disputerade 2003 vid Åbo universitet i ämnet mediastudier med avhandlingen *Performative Histories, Foundational Fictions. Gender and Sexuality in Niskavuori Films*. I senare forskning har hon fortsatt att studera hur genus, sexualitet och klass konstrueras i film

och på teve och hur medier gör minnespolitik. Hon har studerat den politiska offentlighetens medialisering samt hur känslor iscensätts i media: 'att bli berörd' bottnar i betydelseernas tyngd, i upprepade berättelser och andra inramningar. För närvarande arbetar hon med en studie om sårbarhet, skam och stolthet i berättelser om sverigefinnar i finska och svenska medier från 1960-talet till idag. Anu Koivunen har varit verksam vid universiteten i Åbo och Helsingfors samt har vikarierat som professor i mediekultur vid Tammerfors universitet.



Jens Ljunggren, historia, särskilt idrottshistoria

född 1964, disputerade 1999 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Kroppens bildning: Linggymnastikens manlighetsprojekt 1790–1914*, där han ur ett manlighets- och idéhistoriskt perspektiv analyserade gymnastikundervisning i Sverige under 1800-talet.

Hans forskningsprojekt "Manlighetsförställningar" handlade om den tyska bildningselitens kring första världskriget. Därefter har han forskat om vänsterintellektuella på 1960- och -70-talen, och är för tillfället sysselsatt med ett projekt om politik och känslor inom svensk socialdemokrati ca 1880 till 1980. Sammanfattningsvis har Jens Ljunggren ägnat sig åt att analysera både politik och idrott ur ett kulturhistoriskt perspektiv. Framöver blir det främst idrottshistorisk forskning, inom särskilt två områden: den svenska idrottsmodellens samtidshistoria och historiografi samt idrottsbiografier.



Matti Miestamo, allmän språkvetenskap

född 1972, disputerade vid Helsingfors universitet 2003 med avhandlingen *Clausal Negation: A typological study*, som belönades med Academia Europaeas Burgen Scholar-pris och Association for Linguistic Typologys Joseph Greenberg Award. Hans forskning har huvudsakligen varit inriktad mot språktypologi, dvs. världsomfattande jämförande språkvetenskap. Han har framförallt forskat om negation, frågesatser och språkkomplexitet i ett språktypologiskt perspektiv samt varit engagerad i dokumentationen och beskrivningen av skolksamiskan, ett underdokumenterat minoritetsspråk som talas i nordöstra Finland. Matti Miestamo har bland annat arbetat vid det tvärvetenskapliga forskarkollegiet vid Helsingfors universitet och varit gästforskare vid Antwerpens universitet, Belgien.



Rune Palm, nordiska språk

född 1948, disputerade 1992 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Runor och regionalitet. Studier av variation i de nordiska minnesinskrifterna*. Han har även skrivit den populärvetenskapliga boken *Vikingarnas språk*. I samarbete med en geolog, Stefan Hagenfeldt, studerade han runstenar i sandsten. Arbetet resulterade i *Sandstone Runestones. The use of sandstone for erected runestones* (1996). Där presenterar författarna troliga platser för tidiga kyrkor från 1000-talet. Resultatet bygger på runstenarnas fyndplatser, som är just kyrkor, och stenarnas ringa storlek, som är en anpassning till ett begränsat utrymme.

Tiina Rosenberg, teatervetenskap

Som professor i genusvetenskap installerades Tiina Rosenberg 2005. Hon har även varit professor i genusvetenskap vid Lunds universitet.



Denis Searby, grekiska

född 1963 i New York, med BA/MA från Columbia University, disputerade 1988 vid Uppsala universitet med avhandlingen *Aristotle in the Greek Gnomological Tradition*. Denis Searby har följt två huvudspår i sitt postdoktorala liv. Det ena gäller Aristotelesreceptionen. Där har han bl.a. studerat ett par kommentatorer till Aristoteles och bidragit till Teofrastos-projektet. Det andra spåret gäller grekiska sentens- och anekdotsamlingar, vilket ledde till hans arbete för *Ars edendi* (nya metoder för utgivning av centrala medeltida latinska texter) vid Stockholms universitet. Ett projekt som han påbörjade på Harvards Dumbarton Oaks är en utgåva av Demetrios Kydones försvarsskrift för Thomas av Aquino. Ett annat gäller en annan 1300-talsförfattare som lär vara bättre känd för en svensk publik: den engelska översättningen av Birgittas uppenbarelser i 4 band.

Christopher Stroud, transnationell flerspråkighet

Som professor i tvåspråkighetsforskning installerades Christopher Stroud 2000.

Françoise Sullet-Nylander, franska med språkvetenskaplig inriktning

Som professor i samma ämne installerades Françoise Sullet-Nylander 2011.



Bernhard Wälchli, allmän språkvetenskap

född 1972, disputerade vid Stockholms universitet 2003 med avhandlingen *Co-compounds and Natural Coordination*, vilken handlar om sammansättningar och samordning i världens språk. Hans forskning är huvudsakligen inriktad mot språktypologi, areallingvistik och morfologi. Hans intresseområde inom språktypologi omfattar bl.a. rörelseverb och morfologisk typologi. Ett aktuellt forskningsprojekt handlar om dynamiska uttryck för tillstånd som undersöker resultativkonstruktioners mångfald i världens språk ur ett språktypologiskt och kognitivt perspektiv. Inom areallingvistik engagerar honom särskilt Östersjöspråk, bl.a. kontakter mellan baltiska och östersjöfinska språk. Bernhard Wälchli har tidigare forskat och undervisat i Bern, Konstanz, Leipzig (Max Planck-Institutet för evolutionär antropologi) och Zürich.



Ludvig Beckman, statsvetenskap

född 1970, disputerade 2000 vid Uppsala universitet med avhandlingen *The Liberal State and the Politics of Virtue*. Hans forskning har rört principiella aspekter av gränserna för den offentliga maktutövningen och på senare år även gränserna för individens politiska inflytande över densamma, med särskilt fokus på grupper som idag saknar politiska rättigheter. Dessa frågor behandlas i en rad artiklar och antologier liksom i monografierna *The Frontiers of Democracy: The Right to Vote and Its Limits* (2009) och *Den rimliga integrationen* (2011). Sedan 2010 leder Beckman två forskningsprojekt med finansiering från Riksbanken och Vetenskapsrådet om hur principerna för fördelning av politiska rättigheter påverkas av globalisering och utvecklingen inom internationell rätt.



Lennart Erixon, nationalekonomi

född 1947, disputerade 1987 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Profitability in Swedish manufacturing – trends and explanations*. Han bedriver forskning om ekonomisk politik och industriell utveckling. Han har medverkat i offentliga utredningar som behandlat Sveriges konkurrenskraft, investeringar och ekonomiska tillväxt. Hans artiklar i internationella tidskrifter har bl.a. fokuserat på omvandlingstryckets betydelse för företagens produktivitet utveckling och den svenska modellens ekonomiska politik. Lennart Erixons forskning under senare år har i hög grad kretsat kring ekonomisk psykologi. Hans masterskurs i ekonomisk psykologi har för närvarande inga motsvarigheter vid andra nationalekonomiska institutioner i Sverige. Han är också en välkänd deltagare i den ekonomisk-politiska debatten.



Gebrenegus Ghilagaber, statistik

född 1958, disputerade vid Uppsala universitet 1998 med avhandlingen *Five essays on models and methods for the analysis of survival data with single and multiple causes of failure: with applications in family demography*. Hans forskningsinriktning är främst analys av data om

händelseförlopp med tillämpningar inom bland annat demografi, miljö, folkhälsovetenskap. I detta sammanhang har han byggt upp African Research Network on Health (ARNH). Han är också verksam i det tvärvetenskapliga forskningsprogrammet "Effektiv miljötillsyn" som finansieras av Naturvårdsverket. Gebrenegus Ghilagaber har tidigare varit universitetslektor och ämnesföretträdare vid Högsolan i Skövde samt ansvarig för statistiska avdelningen vid Asmara universitet i Eritrea.



**Brita Hermelin, geografi,
särskilt kulturgeografi**

född 1960, disputerade vid Uppsala universitet 1997 med avhandlingen *Professional Business Services*. Ekonomisk geografi och regionala tillväxtfrågor har varit en röd tråd i hennes olika forskningsprojekt, som hon studerat ur ett mer

lokaliseringsteoretiskt perspektiv. Studier från ett samhällsplaneringsperspektiv har i hög grad handlat om utveckling av kunskap och kunskapsintensiva verksamheter. Ett tredje perspektiv på regionala tillväxtfrågor har varit internationella och globala nätverk och strukturer. Ett fjärde perspektiv handlar nu om tillväxt för ett hållbart samhälle. I ett just avslutat forskningsprojekt har Brita Hermelin studerat hur svenska städer genom sina företag är positionerade i globala nätverk. I detta sammanhang har hon utvecklat ett specifikt intresse mot nätverk och flöden mellan städer i Indien och Sverige och inom IT-tjänster.



Tommy Jensen, företagsekonomi med inriktning mot management och organisation

född 1970, disputerade vid Umeå universitet 2004 med avhandlingen *Översättningar av konkurrens i ekonomiska laboratorier – om ekonomiska teories förenkling, komplexitet och fördunkling i hälso- och sjukvården*. Hans

generella forskningsintresse är interaktionen mellan privata och offentliga sfärer i samhället och de dilemman som denna interaktion ger upphov till. Mer specifikt handlar forskningen om hur globaliseringen för med sig nya dimensioner av makt och ansvar för organisationer samt de hinder och drivkrafter som finns i organisationer för utökat ansvarstagande. Tommy Jensen har publicerat *Ekonomi och moral: vägar mot utökat ansvar* (2012), *Organisationer och ansvar: om hur organisatoriska processer hindrar ansvarstagande* (2012) samt *Globalisering* (2012).



Oskar Juhlin, data- och systemvetenskap, med inriktning mot design av nya mobila medier

född 1961, disputerade vid Linköpings universitet 1997 med avhandlingen *Prometheus at the wheel : representations of road transport informatics*. Han beskriver sin forskning som att seriöst syssla med det oseriösa. För länge

sen utbildade han sig till civilingenjör inom väg och vatten, men ändrade bana drastiskt och disputerade inom kunskapssociologi. Han älskar att forska och att kombinera sitt teknikintresse med ett samhällsperspektiv, med ett särskilt fokus på konsumenters behov av förströelse. Oscar Juhlin har en designorienterad ansats i forskningen, vilken inkluderar användarstudier i kombination med teknisk forskning och utveckling. Folk vill ha roligt, de söker det goda livet och underhållning och det ska forskningen bidra till att förstå och utveckla.



Eva Heimdahl Mattson, specialpedagogik

född 1945, disputerade vid Lärarhögskolan i Stockholm 1998 med avhandlingen *The Schoolsituation of Students with Motor disabilities. Interaction of Individual Prerequisites and Environmental Demands*. Hennes forskning har alltså en interaktionistisk karaktär där

skolframgång och kunskapsutveckling framstår som ett resultat av ett balanserat samspel mellan elevens förutsättningar och omgivningens krav, med hänsyn tagen till dess delaktighet och inflytande på sin skolsituation. Eva Heimdahl Mattson fokuserar huvudsakligen på specialpedagogiska frågor med tyngdpunkt på exkludering och inkludering. Studier av grupper av elever som riskerar att marginaliseras har i hennes arbeten tydliggjort generella problem i skolan rörande mål, organisation och lärandeprocesser.



Astri Muren, nationalekonomi

född 1957, disputerade 1989 vid Princeton University, USA, med avhandlingen *Three essays on consumer information and product quality*. En del av hennes forskning är inom experimentell ekonomi och behandlar faktorer bakom samarbete och annat prosocialt beteende, med visst

fokus på skillnader mellan kvinnor och män. Hon är projektledare för en pågående studie av könsskillnader i beslut om altruism, rättvisa, tillit, samarbete, koordination, risk och tävlingsvilja i ett representativt urval av befolkningen i Sverige. Andra delar av forskningen rör utformning och efterlevnad av konkurrenspolitik och regleringar inom områden som varumärken, miljötillsyn och naturligt monopol. Astrid Muren har varit ekonomisk expert i Stockholms tingsrätt i mål enligt konkurrenslagen och är ledamot i Marknadsdomstolen.



Karin Norman, socialantropologi

född 1947, disputerade 1991 vid Stockholms universitet med avhandlingen *A Sound Family Makes a Sound State, Ideology and Upbringing in a German Village*. Hennes främsta forskningsteman har rört socialisationsprocesser och barndom – for-

mandet av den sociala personen som ett nationellt, politiskt och pedagogiskt projekt, men också som en subjektivt erfaren process – transformationer av familj och släktskap. Hennes forskning har också kommit att behandla migration, flyktingskap och transnationella relationer. Även frågor om historiesyn, formandet av platser, den bebyggda omgivningen, liksom innebörder av materiell kultur ingår i hennes forskningsintressen och empiriska studier. Karin Norman har bedrivit fältarbeten i Sverige, Tyskland, och Kosovo (f.d. Jugoslavien).



Per Pettersson-Lidbom, nationalekonomi, med inriktning mot makroekonomi

född 1965, disputerade 2001 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Elections, party politics and economic policy*. Hans forskning är huvudsakligen inriktad på politisk ekonomi som är ett multidisciplinärt forskningsfält som

ligger i gränslandet mellan statskunskap och nationalekonomi. Ett av hans viktigaste bidrag är att med hjälp av kvasiexperimentella metoder jämföra om olika demokratiska styrelseskick (representativ och direkt demokrati) skiljer sig åt i termer av ekonomisk utveckling, hälsa och omfördelning av resurser. För att möjliggöra denna typ av demokratiforskning har han byggt upp en gigantisk statistisk databas över ca 2 500 svenska kommuner under perioden 1860 – 1950. Per Pettersson-Lidbom har varit gästforskare vid Harvard University och Princeton University.



**Oliver Popov, data- och systemvetenskap
med inriktning mot säkerhetsinformatik**

född 1953, fick sin doktorexamen från University of Missouri i Rolla, Missouri, USA 1987 med avhandlingen *Formal Reasoning about Knowledge*. E-infrastrukturer, där en anmärkningsvärd representant är internet, är viktiga för

utvecklingen av det digitala samhället. De är en agglomeration av tekniska, sociokulturella och ekonomiska och kulturella företeelser avsedda för kommunikation och samarbete och representerar globala, interaktiva och gränslösa kreativa kunskapsutrymmen. Dock finns det utöver dessa generativa verksamheter också olagliga och skadliga handlingar som bör identifieras och utrotas. Därför är säkerhet, sekretess, tillit och ansvar grundläggande för ett hållbart digitalt samhälle och deras samspel som bygger på effektiva protokoll, och förfaranden för deras genomföranden och antaganden är i fokus för många.



**Afzal Siddiqui, data- och systemvetenskap,
med inriktning mot systemanalys**

född 1975, tog sin doktorexamen år 2002 från University of California i Berkeley med avhandlingen *Equilibrium Analysis of Forward Markets for Electricity and Reserves*. Hans forskning är en analys av investerings- och operativa beslut

med tillämpningar på energiekonomi. Eftersom konkurrens, teknisk FoU och osäkerhet kännetecknar energisektorn bör beslutsanalys återspegla dessa funktioner. Afzal Siddiqui använder reella alternativ och stokastisk programmering för att ge insikter om hur beslut påverkas av marknadens inställningar och policyåtgärder. Genom att förstå de subtila effekterna av policyer på industrinivåns resultat kan samhället övergå till ett mer hållbart energisystem. Han samordnar även EU: s FP7 projekt "Energy Efficiency and Risk Management in Public Buildings."



Hillevi Lenz Taguchi, pedagogik

född 1962, disputerade vid Stockholms universitet 2001 med avhandlingen *Emancipation och motstånd. Dokumentation och kooperativa läroprocesser i förskolan*. Hennes postdokforskning om interdisciplinär och feministisk högskolepedagogik har satt starka spår i

den nya förskolläraryrket. Hon har studerat lärande i forskarutbildningen. Förskoledidaktik och lärande med pedagogisk dokumentation i förskola och skola är ett område som hon behandlat i internationella publikationer och i svenska läromedel. Genus- och normkritisk pedagogik i förskolan var fokus för forskningsprojektet "Förskolan som jämställdhetspolitisk arena". Nuvarande forskning handlar om undervisning i vetenskapsteori och metod inom universitetets samhällsvetenskapliga ämnen, utveckling av kvalitativa samhällsvetenskapliga forskningsmetoder samt jämställdhet i akademien.



Torkild Thanem, företagsekonomi med särskild inriktning mot organisation

född 1973, disputerade 2002 vid University of Warwick, Storbritannien, med avhandlingen *Disrupting Boundaries: Rethinking Organisation and Embodiment*. Han forskar främst inom organisationsteori och kritiska managementstudier och är i synnerhet intresserad av hur kroppslighet, identitet, makt och rumslighet uttrycks i och runt organisationer. Till exempel har detta skapat ny kunskap om hur hälsofrämjande insatser i arbetslivet implementeras, upplevs och hanteras av organisationer och deras anställda. Torkild Thanem har varit gästforskare vid bland annat Stanford University, University of Oregon och University of Massachusetts-Amherst.



**Annika Waern, data- och systemvetenskap,
med inriktning mot interaktionsdesign**

född 1960, disputerade vid Kungliga Tekniska högskolan 1996 med avhandlingen *Recognising Human Plans: Issues for Plan Recognition in Human – Computer Interaction*. Hennes forskning är inriktad på design- och tekniklösningar för spel. Hennes huvudsakliga forskningsområde är ubika spel (*Pervasive Games*), som handlar om spel som använder sig av dator-teknik men som inte spelas på datorskärmar utan i den verkliga världen. Under åren 2004–2008 ledde hon Europas största forskningsprojekt om spel, "Integrated Project on Pervasive Games". Annika Waerns forskning kombinerar experimentell design med djupstudier av hur spelen spelas och uppfattas av spelarna, och har bl.a. lett till designlösningar för dansspel, ett träningspel för synskadade ungdomar och studier av transmediala produktioner som kombinerar deltagande i spel med tv-mediet.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN



Tore Bengtsson, fysiologi

född 1970, disputerade 1998 vid Stockholms universitet med avhandlingen *β -Adrenergic Receptors: Genes and Expression*. Hans forskning har varit inriktad på att förstå hur receptorer (signalmottagare) reglerar fysiologiska funktioner i djur och människa. Framförallt studerar han hur stress reglerar sockerupptag i fett och muskler och hur detta inverkar i sjukliga tillstånd såsom fetma och diabetes. Han samarbetar med en mängd forskare inom och utanför Sverige och publicerar i kända internationella tidskrifter. Han är en synnerligen uppskattad lärare och har erhållit priser såsom Stockholms universitets pedagogiska pris. Tore Bengtsson har ett mångsidigt engagemang i att underlätta kommersialisering av forskningsresultat från Stockholms universitet.



Rikard Bøgvad, matematik

född 1957, disputerade 1983 vid Stockholms universitet med avhandlingen *On graded Lie algebras*. Hans forskning är huvudsakligen inriktad mot studiet av differentialekvationer i flera komplexa variabler med rent algebraiska metoder, och på sistone också potentialteoretiska metoder. Intressant är ekvationernas geometriska och representationsteoretiska signifikans, och dessa har han även studerat i positiv karaktäristik. Differentialekvationer är sedan 1600-talet naturvetenskapens kristallkula: kunskap om hastigheter ger matematiskt framtiden. Trots sin fin de siècle-karaktär av *l'art pour l'art* – än mer uttalad i ”positiv karaktäristik” – är rent matematiskt studium av dem viktigt i tillämpningarna. Rikard Bøgvad undervisar också i Afrika och har hållit kurser i Uganda, Etiopien och Kenya.



Jan Conrad, astropartikelfysik

född 1973, disputerade vid Uppsala universitet 2003 med avhandlingen *A search for neutrinos from Cosmic Point Sources using AMANDA-B10 with Emphasis on Limit Calculation Techniques*.

Hans forskning rör gränslandet mellan partikelfysik och astrofysik, och han har på senare tid varit inriktad mot att förstå den så kallade mörka materian, som utgör merparten av universums massa och som tros bestå av en partikel av okänd natur. Experimentellt tacklas det problemet bland annat genom satellit- eller markbundna teleskop, som har byggts och drivs av internationella samarbeten, där han har ledande befattningar. Han har främst jobbat med att utveckla nya och förbättrade metoder för dataanalys, vars resultat har rönt internationell uppmärksamhet. Jan Conrad har varit verksam vid CERN-laboratoriet i Genève samt vid KTH.



Ian Cousins, modellering av organiska miljögifter

född 1968, disputerade vid Lancaster University, Storbritannien 1998 med avhandlingen *Air-soil exchange of persistent organic pollutants (Luft-jord utbyte av persistenta organiska ämnen)*. Hans forskning är inriktad mot att

undersöka källor, spridning, fördelning och exponering av miljögifter genom en kombination av teoretiska modelleringsverktyg och experimentella metoder. Han har en stark internationell profil då han har varit verksam i Storbritannien, Kanada, Tyskland och Sverige, och har koordinerat ett antal stora internationella forskningsprojekt. Under sin tid som lektor vid Stockholms universitet har han haft ett starkt engagemang för undervisning och har utvecklat och undervisat på kurser i modellering av miljögifter för studenter och yrkesverksamma.



Sara Cousins, naturgeografi med inriktning mot miljöanalys och miljövård

född 1965, disputerade 2001 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Plant species diversity patterns in a Swedish rural landscape: Effects of the past and consequences for the future*. Hennes forskning rör sig i gränsen mellan växtekologi och naturgeografi där fokus ligger på att förstå

hur landskapets förändring i tid och rum påverkar artförekomst. Processer som rör spridning av arter i landskapet och fortlevnad i fröbanken är centrala. Idag är hon expert på s.k. utdöendeskuld och tröskeleffekt inom bevarandet av biologisk mångfald i olika typer av landskap. Sara Cousins arbetar i olika typer av jordbruks- och skärgårdslandskap i Sverige men har också ett intensivt internationellt samarbete med flera europeiska länder samt Tanzania och Japan. Målet har också varit att bygga upp en internationellt slagkraftig landskapsekologisk forskargrupp vid Stockholms universitet.



Eva Sverremark Ekström, immunologi

född 1968, disputerade 1998 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Immunogenic properties of bacterial carbohydrates. Modulation of the immune response to dextran B512*.

Efter en postdoktoral period vid Karolinska Institutet med studier kring graviditet och allergi inriktade hon sig på studier kring hur människans immunsystem utvecklas under de första levnadsåren. Hennes forskargrupp undersöker främst hur immunsystemet påverkas av olika typer av mikroorganismer som vi möter mycket tidigt i livet. Samspelet mellan den allra första tarmfloran och immunsystemet studeras, men även hur vårt immunsystem påverkas av några mycket vanliga virusinfektioner. Dessa tidiga mikrob-värd-interaktioner anses också ha betydelse för utveckling av vissa sjukdomar, till exempel allergier.



Jörg Gumbel, atmosfärfysik

född 1965, disputerade 1998 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Rocket-borne optical measurements of minor constituents in the middle atmosphere*. Hans forskning har varit inriktad på atmosfäriska processer i höjdområdet 10 till 100 km, d.v.s. mesosfären och stratosfären samt deras roll i jordens klimatsystem. Ett exempel är studier kring jordens högsta moln, så kallade nattlysande moln som under ljusa sommarnätter kan observeras som skimrande mönster i skymningsljuset. Experimentella metoder har varit kärnan för denna forskningsverksamhet, med den svenska Odin-satelliten samt raketuppskjutningar från rymdcentret Esrange som viktiga verktyg. Jörg Gumbel har omfattande internationella forskningsamarbeten, främst i USA, Tyskland och Norge.



Margareta Hansson, miljövetenskap med inriktning mot naturgeografi/kvartärgeologi

född 1962, disputerade 1993 vid Stockholms universitet med avhandlingen *Detecting Changes in Climate and Atmospheric Composition with Tracers in Arctic Ice Caps*. Hennes forskning rör återkopplingsmekanismer på olika tidsskalor i klimatsystemet. Genom att analysera djupborrkärnor från inlandsisar studerar hon förändringar i atmosfärens kemiska sammansättning mellan istider och värmeperioder. Fokus ligger på svavelföreningar och förändringar i deras naturliga källor.

Arbetet har innefattat långa expeditioner på Grönland och i Antarktis och lett till samarbeten med forskare över hela världen, främst från Danmark, Japan och Italien. Samarbetet inom det europeiska djupborrningsprojektet EPICA belönades med EU:s Descartes-pris 2007.



Tony Hansson, kemisk fysik inom molekylfysik

född 1965, disputerade 1994 vid Göteborgs universitet med avhandlingen *Caesium interactions with hot carbon covered iridium surfaces: Desorption kinetics and electronic excitations*.

Hans huvudsakliga forskningsintresse är fysikaliska mekanismer bakom kemiska reaktioners förlopp på atomär nivå, för närvarande med tonvikt på ljusdriven nedbrytning av atmosfäriska molekyler, samt kemiska processer vid ytor. Ett nära anknytande forskningsintresse är växelverkan mellan intensiva laserpulser och materia, som bland annat fått tillämpningar i studier av mikropartiklar och biologiska celler. Tony Hansson har tidigare varit verksam vid Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie i Göttingen, Tyskland, och vid Kungliga Tekniska högskolan (KTH) i Stockholm.



Mats Johnsson, oorganisk kemi

född 1962, disputerade vid Stockholms universitet 1993 med avhandlingen *A Critical Survey of the Grain Refining Mechanisms of Aluminium*. Hans forskning har huvudsakligen varit inriktad mot materialforskning kring metaller och keramiska material. Ett forskningsområde

är syntes och karakterisering av nya lågdimensionella oxidmaterial där t.ex. övergångsmetaller ordnas i plan eller kedjor i atomstrukturen istället för att arrangeras i tredimensionella nätverk, vilket ger upphov till specifika fysikaliska egenskaper. Ett annat forskningsområde är funktionella keramiska material, t.ex. magnetoelektriska material. Mats Johnsson har varit verksam främst vid Stockholms universitet men också gästforskare i Frankrike och Tyskland.



Mattias Mannervik, molekylär utvecklingsbiologi

född 1967, disputerade 1997 vid Uppsala universitet med avhandlingen *Transcriptional regulation by adenovirus early region 1 and 4 proteins*. Hans forskning är inriktad på hur olika celltyper bildas under embryoutveckling.

Alltsedan sina postdoktorala studier vid University of California, Berkeley, USA, använder han sig av genetiska verktyg i bananflugan *Drosophila melanogaster* för att förstå hur geners aktivitet kontrolleras i ett embryo. Genaktiviteten avgör i sin tur vilka celltyper som bildas i embryot. Målet är att på molekylär nivå kunna förklara hur en enda cell, det befruktade ägget, kan ge upphov till en organism med hundratals olika celltyper. Eftersom alla djur är oerhört lika på cell- och molekylnivå kan experimentella studier i bananflugan även lära oss en hel del om hur våra egna celler fungerar.



Lázaro Moreno Herrera, utbildningsvetenskap med inriktning mot yrkesämnen

född 1964, disputerade 1998 vid Åbo Akademi, Finland, med avhandlingen *Cuban sloyd-An evolutionary approach. Theoretical perspective and empirical contribution*. Hans forskning är inriktad mot tre huvudsakliga områden och

deras interception: praktisk-estetisk utbildning med fokus på initial yrkesutbildning och polyteknisk utbildning, kulturhistorisk teori, särskilt användning av verksamhetsteori, samt internationell jämförande pedagogik med fokus på policyfrågor. Lázaro Moreno Herrera är vetenskapligt ansvarig för forskningsgruppen VET/YL (Vocational Education & Training/Yrkeskunnande och lärande) vid Stockholms universitet. Han arbetar för att öka internationalisering av forskning och forskningsbaserad yrkesläro-utbildning. Lázaro Moreno Herrera har varit gästföreläsare och gästforskare vid universitet runtom i Norden och Europa, Japan och Centralamerika.



Erik Palmgren, matematisk logik

född 1963, disputerade 1991 vid Uppsala universitet med avhandlingen *On fixed point operators, inductive definitions and universes in Martin-Löf's type theory*. Hans forskning är inriktad på studiet av konstruktiva matematiska bevismetoder, där algoritmer utgör grunden

för matematiska konstruktioner snarare än mängder som i klassisk mängdteori. Några frukter av detta är exempelvis modeller för icke-standardanalys och konstruktion av högre kardinaltal inom typ teori. Nuvarande forskning rör bl.a. semantik och bevis teori för konstruktiva logiska system och sambandet mellan kategoriteori och typ teori. Bland annat har en predikativ version av toposteorin utvecklats, som medger en direkt algoritmisk tolkning av abstrakta resultat inom området. Erik Palmgren har tidigare varit professor i matematik vid Uppsala universitet.



Uwe Ring, strukturgeologi

född 1960, doktorerade vid Tübingens universitet 1988 på en avhandling rörande tektogenesen längs med den Penniska-Austroalpina zonen i Alperna. Han forskning är inriktad på hur bergskedjor bildas och hur de åter bryts ned. När bergskedjor bildas kan bergarter

transporteras till djup av 100 km eller mer, och sedan kan dessa bergarter åter hitta vägen tillbaka till ytan. När en bergskedja når en viss höjd kommer den att påverka atmosfärens cirkulation och kan på så sätt drastiskt förändra det lokala, och i vissa fall även det globala, klimatet. Klimatet påverkar även hur bergskedjor växer. Ett av huvudskälen att komma till Stockholm var att i mer detalj studera den ömsesidiga påverkan mellan bergskedjebildande processer och klimatutveckling. Uwe Ring var 1992 – 2005 verksam vid universitetet i Mainz, Tyskland och därefter i Canterbury, Nya Zeeland.



Joanna Tyrcha, matematisk statistik

född 1956, disputerade 1989 vid Jagiellonian University, Krakow, Polen med avhandlingen *Mathematical models of the cell cycle*. Hennes forskning har huvudsakligen inriktats på statistiska modeller av biologiska system. Med hjälp av modellen för cellcykeln som hon utvecklat kan man följa fördelningen för födelsemassan generationsvis. Hon har även studerat hjärnstrukturen hippocampus och forskat kring funktionella kopplingar i neurala nätverk. Dessa kräver avancerad matematisk modellering. Hon har varit inblandad i forskningsprojekt där statistiska metoder som beskriver cancer-cellers migration utvecklats. Joanna Tyrcha har en stark internationell profil; hon har varit gästforskare vid McGill University, KTH och samarbetat med University of Virginia, Köpenhamns universitet, NORDITA och Karolinska Institutet.

ÖVRIGA PROFESSORER

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:

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Anne Burns

vid Institutionen för språkdidaktik, 100 % från 28 september 2011 t.o.m. maj 2012. F.ö. verksam vid University of New South Wales, Australien.

John Locke

vid Institutionen för lingvistik, 20 % fr.o.m. september 2011 t.o.m. juni 2012. F.ö. verksam vid City University of New York.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

David Billard

vid Institutionen för data- och systemvetenskap, 10 % från 15 oktober 2011 t.o.m. 14 oktober 2013. F.ö. verksam vid University of Applied Sciences, Genève, Schweiz.

Malin Brännback

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. januari 2012 t.o.m. december 2014. F.ö. verksam vid Åbo akademi, Finland.

Göran Cars

vid Institutionen för data- och systemvetenskap, 20 % fr.o.m. april 2012 t.o.m. december 2014. F.ö. verksam vid Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm.

Ziucheng Fan

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. februari 2012 t.o.m. januari 2015. F.ö. verksam vid Fudan University, Kina.

Ulrich Hommel

vid Företagsekonomiska institutionen, 35 % fr.o.m. juli t.o.m. december 2011, 10 % fr.o.m. januari t.o.m. juni 2012. F.ö. verksam vid EBS Business School, Tyskland.

David Knights

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. januari 2012 t.o.m. december 2013. F.ö. verksam vid Bristol Business School, Storbritannien.

Martin Kornberger

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. februari 2012 t.o.m. november 2014. F.ö. verksam vid Copenhagen Business School, Köpenhamn.

Anders G. Nilsson

vid Institutionen för data- och systemvetenskap, 100 % fr.o.m. 15 oktober 2011 t.o.m. 14 oktober 2012. F.ö. verksam vid Karlstads universitet.

Lisa Penalosa

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. februari 2012 t.o.m. januari 2015. F.ö. verksam vid EDHEC, Lille, Frankrike.

Bo Sundgren

vid Institutionen för data- och systemvetenskap, 50 % fr.o.m. mars 2012 t.o.m. februari 2013. Tidigare verksam vid SCB och gästprofessor vid bland annat Institutionen för data- och systemvetenskap.

Janne Tienari

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. januari 2012 t.o.m. december 2013. F.ö. verksam vid Aalto University, School of Economics, Finland.

Mary Yoko Brannen

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. februari 2012 t.o.m. januari 2013. F.ö. verksam INSEAD, Fontainebleau, Frankrike

Zhi-Xue Zhang

vid Företagsekonomiska institutionen, 20 % fr.o.m. februari 2012 t.o.m. januari 2014. F.ö. verksam vid Guanghua School of management, Peking University, Kina.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Paul Helquist

vid Institutionen för organisk kemi, 100 % fr.o.m. januari t.o.m. juni 2012, Vetenskapsrådets Tage Erlander-professur. F.ö. verksam vid University of Notre Dame, Indiana, 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:

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Peter Hedström

vid Sociologiska institutionen, 10 % fr.o.m. mars 2012 t.o.m. februari 2015. F.ö. verksam vid Institutet för framtidsstudier. Tidigare professor och gästprofessor vid Sociologiska institutionen.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Mohammed Abdel-Rehim

Vid Institutionen för analytisk kemi, 20 % fr.o.m. juli 2011 t.o.m. juni 2017. F.ö. verksam vid AstraZeneca R&D, Södertälje.

Lars Wärngård

vid Institutionen för material- och miljö kemi, 20 % fr.o.m. december 2011 t.o.m. november 2015. F.ö. verksam vid VINNOVA.

Lilianne Abramsson Zetterberg

vid Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi, 20 % fr.o.m. april t.o.m. december 2012. F.ö. verksam vid Livsmedelsverket.

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:

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Tore Jansson

vid Institutionen för lingvistik fr.o.m. juli 2011 t.o.m. juni 2016. Professor emeritus från Uppsala universitet.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Richard Swedberg

vid Sociologiska institutionen, fr.o.m. mars 2012 t.o.m. februari 2015. F.ö. verksam vid Cornell University, Ithaca, New York State, USA. Tidigare professor och gästprofessor vid Sociologiska institutionen.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Robert Nilsson

vid Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi, fr.o.m. januari t.o.m. 13 december 2012. Tidigare verksam vid Stockholms universitet både som forskare, adjungerad professor och gästprofessor.

HEDERSDOKTORER

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN

Annette Kur

född 1950, är professor i immaterialrätt vid Münchens universitet och enhetschef vid Max Planck Institute for Intellectual Property and Competition Law i München (MPI) samt Yong Shook Ling IP Professor vid National University of Singapore. Hon har även arbetat som rådgivare till Amerikan Law Institute vid dess mångåriga projekt "Intellectual Property: Principles Governing Jurisdiction, Choice of Law, and Judgments in Transnational Disputes". 2007 – 2009 var hon president för International Association for the Advancement of Teaching and Research in Intellectual Property (ATRIP). Annette Kur är affilierad professor vid Juridiska fakulteten vid Stockholms universitet där hon under flera decennier också undervisat och forskat.

David B. Wilkins

född 1956, är Lester Kissel Professor i rättsvetenskap vid Harvard Law School, där han också disputerat och tjänstgjort som chefredaktör för *Harvard Law Review*. Han har arbetat som notarie för Judge Wilfred Feinberg vid United States Court of Appeals och för Supreme Court Judge Thurgood Marshall i United States Supreme Court. David B. Wilkins har utförligt behandlat advokaternas verksamhet, med betoning på svarta och kvinnliga advokaters erfarenheter i företagens advokatbyråer. Han har också bidragit väsentligt till Stockholms universitets juridiska fakultet genom såväl sitt engagemang för studenter och doktorander som genom forskningssamverkan.

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Marjatta Hietala

född 1943, är professor i allmän historia vid Tammerfors universitet, tidigare vid Joensuu universitet och vid Finlands akademi. . Hon tillhör de ledande historikerna i Europa, med en mycket omfattande verksamhet såväl nationellt som internationellt. Hon är som första kvinna ordförande för världshistorikerorganisationen Comité international des Sciences Historiques. Marjatta Hietala

har sedan många decennier ett nära samarbete med Historiska institutionen vid Stockholms universitet både vad gäller forskning som undervisning och utvärdering.

Milton Núñez

född 1944, är professor i arkeologi vid universitetet i Uleåborg, disputerad vid University of Calgary, USA. Han har byggt upp ämnet arkeologi i Uleåborg och utvecklat ämnena osteologi och laborativ arkeologi. Sedan många år har han även haft stor betydelse för det osteoarkeologiska ämnet vid Stockholms universitet, och utgjort en viktig kraft i utvecklingen av forskningslaboratoriet liksom för den laborativa arkeologin.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Keith Banting

född 1947, är professor i statsvetenskap vid Queen's University, Kingston, Ontario i Kanada och innehavare av Queen's Research Chair in Public Policy. Han har en mycket omfattande vetenskaplig produktion som bland annat behandlar invandring, integration och utformningen av välfärdsstaten. Keith Banting är nära knuten till både Statsvetenskapliga institutionen och Institutet för social forskning (SOFI) vid Stockholms universitet, där han också varit gästforskare, och är medlem av SULCIS (Stockholms universitets Linnécentrum för integrationsstudier) Scientific Advisory Board.

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Ray Dixon

född 1947 är professor i molekylär mikrobiologi vid forskningsinstitutet John Innes Centre, Norwich, England. Han är sedan 1987 invald medlem av EMBO (European Molecular Biology Organization) och invaldes 1999 som Fellow of the Royal Society. Han har under fyra decennier varit världsledande inom forskning som avser regleringen av genuttryck, med särskilt fokus på gener som kodar för proteiner i kväve metabolismen i bakterier. Han är också en lysande föreläsare, uppskattad både av studenter och kollegor. Ray Dixon har sedan länge samarbetat med

forskningsgrupper vid Institutionen för biokemi och biofysik vid Stockholms universitet.

Katherine Freese

är George E. Uhlenbeck-professor i fysik vid University of Michigan, Ann Arbor och ingår i ledningen för Michigans centrum för teoretisk fysik. Hon är en av de ledande forskarna i världen inom astropartikelfysik och kosmologi. Hon har gjort banbrytande insatser rörande universums mörka energi och mörka materia – två av de största problemen inom kosmologin. Hon har bl.a. föreslagit modeller för den kosmologiska snabba utvidgningen (inflationen) i det tidiga universum och har gett sinnrika förslag om hur den mörka materian skulle kunna detekteras – metoder som nu används runtom i världen. Katherine Freese har samarbetat med flera forskare vid Fysikum vid Stockholms universitet och ingår i den internationella rådgivande kommittén för Oskar Klein-centrum där.

Lars Granath

född 1948, är kartograf vid Hydrographica AB. Han har utvecklat en unik metodik för sjömätning av grunda vattenområden med fjärranalysteknik. Metodiken är av stor betydelse för fritidsbåtar i många av våra för friluftslivet mest attraktiva skärgårdsområden och insjöar. Han har byggt upp och bedrivit undervisning i ämnet kartografi vid Stockholms universitet, bedrivit forskning inom flygbilds- och fjärranalysområdet och därefter framgångsrikt kommersialiserat sina upptäckter. De specialsjökort han och hans medarbetare tagit fram anses ha "gjort skärgården dubbelt så stor" och har både gjort tidigare svårnavigerade områden tillgängliga och båtlivet säkrare. Lars Granath har även författat flera guideböcker över skärgård och skärgårdshamnar och tidigare belönats med såväl innovationspriser som kartografiska priser.

Isabella Raffi

född 1954, är professor i paleontologi och paleoekologi vid Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, Italien. Hon är en av världens ledande experter på en huvudgrupp av sedimentbildande marina växtplankton, kokkolitoforider (kalknanoplankton), och deras taxonomi, evolution, paleoekologi och biokronologi. Hon har lämnat avgörande vetenskapliga bidrag

inom kenozoisk (senaste 66 miljoner åren) marin biostratigrafi och till framväxten av den kenozoiska erans alltmer precisa geologiska tidsskala som bygger på Milankovitch-cykler och deras återspeglning i djuphavssedimenten. Dessa ger högt tidsupplösta och precisa kronologier. Isabella Raffi har sedan många år ett nära samarbete med Institutionen för geologiska vetenskaper vid Stockholms universitet.

JUBELDOKTORER

För femtio år sedan disputerade 35 personer vid Stockholms universitet. Av dem som då lät sig promoveras promoveras nu 20 personer till jubeldoktorer.

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN

Jakob Sundberg

disputerade i ämnet civilrätt med avhandlingen *Air Charter. A study in legal development.*

HUMANISTISKA FAKULTETEN

(*samhällsvetenskapliga ämnesområdet ingick fram till 1964 i Humanistiska fakulteten*)

Gunnar Berefelt

disputerade i ämnet konsthistoria med konstteori med avhandlingen *Philipp Otto Runge. Zwischen Aufbruch und Opposition 1777 – 1802.*

Reidar Ekner

disputerade i ämnet litteraturhistoria med poetik med avhandlingen *Hans Larsson om poesi. En analys av hans estetik.*

Staffan Helmfrid

disputerade i ämnet geografi med avhandlingen *Östergötland „Västanstång“. Studien über die ältere Agrarlandschaft und ihre Genese.*

Sten Thore

disputerade i ämnet nationalekonomi med avhandlingen *Household saving and the price level.*

Gunnar Wallin

disputerade i ämnet statskunskap med avhandlingen *Valrörelser och valresultat. Andrakammarvalen i Sverige 1866 – 1884.*

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

William Berggren

disputerade i ämnet historisk geologi och paleontologi med avhandlingen *Stratigraphic and Taxonomic-Phylogenetic Studies of Upper Cretaceous and Paleogene Planktonic Foraminifera*.

Anders Ehrenberg

disputerade i ämnet kemi med avhandlingen *Some Oxidative Enzymes and Related Compounds with Unpaired Electrons*.

Ragnar Grahn

disputerade i ämnet teoretisk fysik med mekanik med avhandlingen *On the hydration of the proton*.

Heinz Jacobinski

disputerade i ämnet matematik med avhandlingen *Verzweigungsgruppen und Verzweigungskörper*.

Gunnar Jansson

disputerade i ämnet kemi med avhandlingen *Studies on water-sensitivity in barley seeds*.

Jan Kjellman

disputerade i ämnet fysik med avhandlingen *Experimental studies of (α, N) reactions on light nuclei*.

Armin Lindquist

disputerade i ämnet zoologi med avhandlingen *Über die Morphologie und Biologie von Limnocalanus im Ostseebecken*.

Lars Olof Lodén

disputerade i ämnet astronomi med avhandlingen *Investigations of starlight polarisation within narrow fields in the sky*.

Claes Ramel

disputerade i ämnet genetik med avhandlingen *Interchromosomal effects of inversions on crossing-over and segregation in drosophila melanogaster*.

Bengt Erik Ronne

disputerade i ämnet fysik med avhandlingen *Antiproton and negative pion interactions in complex nuclei.*

Jarl Runeberg

disputerade i ämnet kemi med avhandlingen *Studies on Wood Extractives.*

Ulf Sinnerstad

disputerade i ämnet astronomi med avhandlingen *A spectrophotometric investigation of luminosity criteria for early-type stars.*

Pedro Thieberger

disputerade i ämnet fysik med avhandlingen *Pulse spectroscopic investigations with special emphasis on the study of nuclear transition probabilities.*

Lars Åkerlind

disputerade i ämnet fysik med avhandlingen *Investigations in the Band-Spectra of the Diatomic Molecules ScO, YO ad LaO.*

PEDAGOGISKA PRIS

Stockholms universitet vill uppmärksamma goda insatser i undervisningen genom att dela ut pedagogiska priser. Studenter och anställda kan lämna förslag. Rektor beslutar efter förslag från Rådet för universitetspedagogisk utveckling. Årets lärare tilldelas en prissumma på 50 000 kronor vardera och ett diplom. Beloppet ska användas för att bereda läraren möjlighet att förkovra sig ytterligare inom sitt område.

ÅRETS LÄRARE 2012

Franco Pauletto, Institutionen för franska, italienska och klassiska språk

Pris för sin entusiasmerande och engagerande undervisning i italienska. Han skapar en miljö som stärker studenternas lust att lära och skapar samtidigt motivation för fortsatta och fördjupade studier i ämnet. Med väl planerade och varierande arbetsformer i olika medier utformar han en undervisning som förutsätter ett aktivt deltagande och svarar mot högt ställda mål. Han bygger sin lärargärning på väl motiverade pedagogiska val. Som kollega kännetecknas hans pedagogiska gärning av ett likaledes engagerat deltagande i institutionens utvecklingsarbete.

Magdalena Rosell, Institutionen för biovetenskaper och näringslära, Karolinska Institutet

(med hela sin undervisning förlagd till Stockholms universitet.)
Pris för sitt innovativa och gränsöverskridande arbete med Stockholms universitets nutritionistutbildning. I egenskap av studierektor för masterprogrammet i nutrition har hon under Bolognaprocessen tagit initiativ till en rad pedagogiska utvecklingsarbeten vid institutionen. Intresset för pedagogisk utveckling genomsyrar även hennes arbete med de egna studenterna. Såväl undervisningen som examinationen uppskattas av studenterna som genuina lärtillfällen. Vidare har hon genom sitt särskilda intresse för vetenskapsteori och vetenskapsfilosofi gjort viktiga insatser för att fördjupa studenternas vetenskapliga förhållningssätt.

Mårten Schultz, Juridiska institutionen

Pris för sin engagerade och uppskattade undervisning i civilrätt. Med utgångspunkt i föreställningen att juridikämnet är en disciplin som bygger på argumentation väljer han att aktivt skapa förutsättningar för interaktion och samarbete. Med olika innovativa grepp som utnyttjandet av sociala medier i undervisningen strävar han efter att överbrygga avståndet mellan studenter och lärare och möjliggör samtidigt snabb och effektiv återkoppling på studenternas lärande. En särskild förtjänst är att han förmår möta studenter och andra på helt olika nivåer, och med väl valda praktiska exempel närma sig svåra teoretiska grundproblem.

Maria Wendt, Statsvetenskapliga institutionen

Pris för sina framstående undervisningsinsatser under ett antal år på samtliga nivåer. Hon har i sitt arbete fokuserat målmedvetet på komplexa pedagogiska problemställningar, som kopplingen mellan abstrakt statsvetenskaplig teoribildning och den enskilde studentens vardagsnära erfarenheter. Hon uppvisar dessutom ett utvecklat vetenskapligt förhållningssätt till undervisning och lärande och har publicerat flera ämnesdidaktiska studier om statsvetenskap i högre utbildning. Ett intresseområde har varit skilda undervisningsformers betydelse för studenternas analytiska förmåga, vilket har rönt stor uppskattning bland studenterna.

STOCKHOLMS UNIVERSITETS GULDMEDALJ

I 8:E STORLEKEN I BAND

Medaljen, som instiftades 2010, tilldelas den som på ett betydande sätt bidragit/medverkat till att stärka Stockholms universitet, dess forskning eller dess undervisning.

Herr Amine Benhajji

Rektor har beslutat att tilldela herr Amine Benhajji Stockholms universitets medalj av 8:e storleken i band för hans måltidsarrangemang under mer än ett kvarts sekel vid universitetets representationstillfällen, aldrig fallerande och alltid av högsta kvalitet.

Föreståndare Pia Bjerén Fürstenbach

Rektor har beslutat att tilldela föreståndare Pia Bjerén Fürstenbach Stockholms universitets medalj av 8:e storleken i band för hennes utomordentliga insatser vid uppbyggnaden av enheten Forskningservice, som starkt bidragit till universitetets framgångsrika externfinansiering.

DOKTORSAVHANDLINGAR 2011/2012

Förteckningen innehåller godkända avhandlingar, 239 st, framlagda under läsåret 2011/2012. Det innebär dock inte att alla som disputerat uppfyllt alla fordringar som krävs för att erhålla doktorexamen och därmed kan promoveras.

Humanistisk-samhällsvetenskapliga området

JURIDISKA FAKULTETEN

Vladimir Bastidas, rättsvetenskap

Promoting Innovation?: A Legal and Economic Analysis of the Application of Article 101 TFEU to Patent Technology Transfer Agreements

Juridiska institutionen

Pär Emil Elgebrant, civilrätt

Ägande & värde av utsläppsätter och andra liknande handelsobjekt: en sakrättslig, redovisningsrättslig och skatterättslig studie

Juridiska institutionen

Mark Klamberg, folkrätt

Evidence in International Criminal Procedure: Confronting Legal Gaps and the Reconstruction of Disputed Events

Juridiska institutionen

Katrin Lainpelto, processrätt

Stödbevisning i brottmål

Juridiska institutionen

Åsa Romson, miljö rätt

Environmental Policy Space and International Investment Law

Juridiska institutionen

Andrea Sundstrand, rättsvetenskap

Offentlig upphandling – primärrättens reglering av offentliga kontrakt

Juridiska institutionen

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Fredrik Krohn Andersson, konstvetenskap

Kärnkraftverkets poetik: Begreppsliggöranden av svenska kärnkraftverk 1965–1973
Konstvetenskapliga institutionen

Björn Brunnander, teoretisk filosofi

Deflating selection: On the interpretation and application of evolutionary theory
Filosofiska institutionen

Hedvig von Ehrenheim, antikens kultur och samhällsliv

Greek incubation rituals in Classical and Hellenistic times
Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Charlotta Palmstierna Einarsson, engelska

Mis-Movements: The Aesthetics of Gesture in Samuel Beckett's Drama
Engelska institutionen

Mary-Anne Eliasson, portugisiska

Aquisição bilíngue sueco-português: A produção do português brasileiro como a língua mais fraca em crianças bilíngues simultâneas em Estocolmo
Institutionen för spanska, portugisiska och latinamerikastudier

Elin Fornander, laborativ arkeologi

Consuming and communicating identities: Dietary diversity and interaction in Middle Neolithic Sweden
Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Elin Gardeström, idéhistoria

Att fostra journalister: Journalistutbildningens formering i Sverige 1944–1970
Institutionen för litteraturvetenskap och idéhistoria

Nikolas Glover, historia

National Relations: Public diplomacy, national identity and the Swedish Institute 1945–1970
Historiska institutionen

David Graddol, engelska

The impact of macro socioeconomic trends on the future of the English language

Engelska institutionen

Annika M. Gunnarsson, konstvetenskap

synligt/osynligt: Receptionen av det visuella i bilderböckerna om Alfons Åberg

Konstvetenskapliga institutionen

Jessica Gustafsson, medie- och kommunikationsvetenskap

Voicing the Slum: Youth, Community Media and Social Change in Nairobi

Institutionen för mediestudier

Linda Karlsson Hammarfelt, tyska

Praktiken im Zwischenraum: Transitorisches Schreiben bei Katja Lange-Müller

Institutionen för baltiska språk, finska och tyska

Gunilla Hellström, nordiska språk

Saco-SR-konflikten 1971 – en analys av opinionsbildning i tidningsledare

Institutionen för nordiska språk

Linda Hinners, konstvetenskap

De fransöske handtwerkarne vid Stockholms slott 1693–1713:

Yrkesroller, organisation, arbetsprocesser

Konstvetenskapliga institutionen

Sofia Jeppsson, praktisk filosofi

Practical Perspective Compatibilism

Filosofiska institutionen

Anna Jon-And, portugisiska

Variação, contato e mudança linguística em Moçambique e

Cabo Verde: A concordância variável de número em sintagmas nominais do português

Institutionen för spanska, portugisiska och latinamerikastudier

Niklas Jonsson, lingvistik

Temporal and co-varying clause combining in Austronesian languages: Semantics, morpho-syntax and distributional patterns
Institutionen för lingvistik

Sabrina Kusche, tyska

Der E-Mail-Roman: Zur Medialisierung des Erzählens in der zeitgenössischen deutsch- und englischsprachigen Literatur
Institutionen för baltiska språk, finska och tyska

Anna Lindblom, antikens kultur och samhällsliv

Take a Walk on the Wild Side: The Behaviour, Attitude and Identity of Women Approached by Satyrs on Attic Red-Figure Vases from 530 to 400 BC
Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Johan Lindén, journalistik

TV-ledning i konkurrens: En studie av Sveriges Television publicistiska ledning 1997–2000
Institutionen för mediastudier

Ernst Gunnar Linder, japanologi

Deconstructing Tradition in Japanese Music: A Study of Shakuhachi, Historical Authenticity and Transmission of Tradition
Institutionen för orientaliska språk

Corina Löwe, tyska

Von Jungen Pionieren und Gangstern: Der Kinder- und Jugendkriminalroman in der DDR
Institutionen för baltiska språk, finska och tyska

Aryo Makko, historia

Advocates of Realpolitik: Sweden, Europe and the Helsinki Final Act
Historiska institutionen

Inmaculada Moreno Teva, spanska

Las secuencias formulaicas en la adquisición de español L2
Institutionen för spanska, portugisiska och latinamerikastudier

Erik Nagel, etnologi

I dialog med muntliga och skriftliga berättartraditioner:
En undersökning av svenska sjömäns levnadsberättelser
Institutionen för etnologi, religionshistoria och genusvetenskap

Jennie Nell, litteraturvetenskap

Vivat vår monark!: Carl Michael Bellmans panegyrik över
Gustaf III 1771–1792
Institutionen för litteraturvetenskap och idéhistoria

Sylvia Liseling Nilsson, slaviska språk

Kod kulturowy a przekład: Na podstawie wybranych utworów
Astrid Lindgren i ich polskich przekładów
Slaviska institutionen

Lars Nordgren, grekiska

The Greek Interjections: Studies on the Syntax, Semantics and
Pragmatics of the Interjections in Fifth-Century Drama
Institutionen för franska, italienska och klassiska språk

Mats Norvenius, sinologi

Images of an Empire: Chinese Geography Textbooks of
the Early 20th Century
Institutionen för orientaliska språk

Kenneth Olsson, franska

Le discours beur comme positionnement littéraire: Romans et
textes autobiographiques français (2005–2006) d'auteurs issus
de l'immigration maghrébine
Institutionen för franska, italienska och klassiska språk

Nicolas Olsson Yaouzis, praktisk filosofi

Ideology, Rationality, and Revolution: An Essay on the
Persistence of Oppression
Filosofiska institutionen

Hynek Pallas, filmvetenskap

Vithet i svensk spelfilm 1989-2010:
Institutionen för mediastudier

Ann-Sofie Paulander, musikpedagogik

Meningen med att gå i musikterapi: En fenomenologisk studie om deltagares upplevelser
Musikhögskolan

Lotta Paulin, litteraturvetenskap

Den didaktiska fiktionen: Konstruktion av förebilder ur ett barn- och ungdomslitterärt perspektiv 1400–1750
Institutionen för litteraturvetenskap och idéhistoria

Mikael Pettersson, teoretisk filosofi

Seeing What Is Not There: Essays on Pictures and Photographs
Filosofiska institutionen

Ingrid Ryberg, filmvetenskap

Imagining Safe Space: The Politics of Queer, Feminist and Lesbian Pornography
Institutionen för mediastudier

Beate Schirmacher, tyska

Musik in der Prosa von Günter Grass: Intermediale Bezüge — Transmediale Perspektiven
Institutionen för baltiska språk, finska och tyska

Ylva Sjöstrand, arkeologi

Med älgen i huvudrollen: Om fångstgropar, hållbilder och skärvstensvallar i mellersta Norrland
Institutionen för arkeologi och antikens kultur

Maria Snårelid, franska

Entre identification et différenciation: La mère et l'amour dans la constitution de l'identité féminine dans La fille démantelée, La plage d'Ostende et Orlanda de Jacqueline Harpman
Institutionen för franska, italienska och klassiska språk

Mikael Strömberg, teatervetenskap

Fenomenet röst: En parallellställning av röstpedagogik för skådespelare och Jacques Derrida
Institutionen för musik- och teatervetenskap

Gunnel M. Testad, litteraturvetenskap

”Solidariteten, det vackra i denna strid...”. Spelet om Norbergsstrejken 1891–92: En studie i arbetarkultur
Institutionen för litteraturvetenskap och idéhistoria

Mats Uddholm, musikpedagogik

Om professionella aktörers musikpedagogiska definitions-
makt: En kulturhistorisk studie av samband mellan musikpedagogisk
teori och definitions-
makt
Musikhögskolan

Maria Wahlström, litteraturvetenskap

Jag är icke heller en: den svenska dagboksromanen
Institutionen för litteraturvetenskap och idéhistoria

Steffen Werther, historia vid Södertörns högskola

SS-Vision und Grenzland-Realität: Vom Umgang dänischer und
„volksdeutscher” Nationalsozialisten in Sønderjylland mit der
„großgermanischen“ Ideologie der SS
Historiska institutionen

Maja Willén, konstvetenskap

Berättelser om den öppna planlösningens arkitektur: En studie
av bostäder, boende och livsstil i det tidiga 2000-talets Sverige
Konstvetenskapliga institutionen

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Håkan Andersson, psykologi

Childhood Self-Regulation, Academic Achievement, and
Occupational Attainment
Psykologiska institutionen

Lina Andersson, allmän kriminologi

Mått på brott: Självdeklaration som metod att mäta
brottslighet
Kriminologiska institutionen

David von Below, nationalekonomi

Essays in Climate and Labour Economics
Nationalekonomiska institutionen

Niklas Heijl Bremberg, statsvetenskap

Exploring the Dynamics of Security Community-Building in the
Post-Cold War Era: Spain, Morocco and the European Union
Statsvetenskapliga institutionen

Emma Bäck, psykologi

Social and cognitive biases in large group decision settings
Psykologiska institutionen

Svend Dahl, statsvetenskap

Efter folkrörelsepartiet: Om aktivism och politisk förändring i tre
svenska riksdagspartier
Statsvetenskapliga institutionen

Arvid Engström, människa-maskin-interaktion (MMI)

Going Live: Collaborative Video Production After Television
Institutionen för data- och systemvetenskap

Gergely Farkas, sociologi

Essays on Elite Networks in Sweden: Power, social integration,
and informal contacts among political elites
Sociologiska institutionen

Anna Forssell, pedagogik

Skolan som politiskt narrativ: En studie av den skolpolitiska
debatten i Sveriges riksdag 1991 - 2002
Institutionen för pedagogik och didaktik

Annika Elm Fristorp, didaktik

Design för lärande – barns meningsskapande i naturvetenskap
Institutionen för pedagogik och didaktik

Johan Gars, nationalekonomi

Essays on the Macroeconomics of Climate Change
Nationalekonomiska institutionen

Julia Grosse, socialt arbete

Kommer tid kommer tillit?: Unga vuxnas och medelålders erfarenheter

Institutionen för socialt arbete - Socialhögskolan

Karin Halldén, sociologi

What's Sex Got to Do with It? Women and Men in European Labour Markets

Sociologiska institutionen

Sven Hellroth, ekonomisk historia

Från arbetsstatistik till konjunkturöversikt: arbetarfrågan och etablerandet av en statlig konjunkturbevakning i Sverige 1893–1914

Ekonomisk-historiska institutionen

Karolina Holmberg, nationalekonomi

Empirical Essays in Macroeconomics and Finance

Nationalekonomiska institutionen

Karin Hultman, pedagogik

Barn, linjaler och andra aktörer: Posthumanistiska perspektiv på subjektskapande och materialitet i förskola/skola

Institutionen för pedagogik och didaktik

Andreas Johansson, statsvetenskap

Dissenting Democrats: Nation and Democracy in the Republic of Moldova

Statsvetenskapliga institutionen

Fatima Jonsson, människa-maskin-interaktion (MMI)

Hanging out in the game café: Contextualising co-located computer game play practices and experiences

Institutionen för data- och systemvetenskap

Gustaf Juell-Skielse, data- och systemvetenskap

Improving Organizational Effectiveness through Standard Application Packages and IT Services

Institutionen för data- och systemvetenskap

Gösta Kylsberg, företagsekonomi

Kunglig kommunikation - körkonst och tradition:

En autoetnografi om autenticitet i ett kungligt konstföretag

Företagsekonomiska institutionen

Hélène Lagerlöf, socialt arbete

Samhällsvård och välfärdsresurser: En studie av skolgång, fritid

och kamratrelationer bland unga i familjehem och institutioner

Institutionen för socialt arbete - Socialhögskolan

Maja Lagerqvist, kulturgeografi

Torpets transformationer: Materialitet, representation och

praktik från år 1850 till 2010

Kulturgeografiska institutionen

Emelie Lilliefeldt, statsvetenskap

European Party Politics and Gender: Configuring Gender-

Balanced Parliamentary Presence

Statsvetenskapliga institutionen

Jonas Anders Lindström, sociologi

Drömmen om den nya staden: Stadsförnyelse i det

postsovjetiska Riga

Sociologiska institutionen

Susanna Molander, företagsekonomi

Mat, kärlek och metapraktik: En studie i vardagsmiddags-

konsumtion bland ensamstående mödrar

Företagsekonomiska institutionen

Edephonce Nfuka Ngemera, data- och systemvetenskap

IT governance in Tanzanian public sector organisations

Institutionen för data- och systemvetenskap

Susan Niknami, nationalekonomi

Essays on Inequality and Social Policy:

Education, Crime and Health

Nationalekonomiska institutionen

Martin Olsson, nationalekonomi

Essays on Employment Protection, Private Equity and Spousal Behavior

Nationalekonomiska institutionen

Johanna Andersson Raeder, ekonomisk historia

Hellre hustru än änka: Äktenskapets ekonomiska betydelse för frälskvinnor i senmedeltidens Sverige

Ekonomisk-historiska institutionen

Mona Riabacke, data- och systemvetenskap

A Prescriptive Approach to Eliciting Decision Information

Institutionen för data- och systemvetenskap

Anne Richter, psykologi

Job Insecurity and Its Consequences: Investigating Moderators, Mediators and Gender

Psykologiska institutionen

Roberto Riva, psykologi

Psychobiological responses in women with regional or widespread musculoskeletal pain conditions

Psykologiska institutionen

Frida Rudolphi, sociologi

Inequality in Educational Outcomes: How Aspirations, Performance, and Choice Shape School Careers in Sweden

Sociologiska institutionen

Magnus Rödin, nationalekonomi

Gender, Ethnicity and Labor Market Disparities

Nationalekonomiska institutionen

Katja Sarajeva, socialantropologi

Lesbian Lives: Sexuality, Space and Subculture in Moscow

Socialantropologiska institutionen

Tiziana Sardiello, sociologi

Playing the Matching Game: An Institutional Analysis of Executive Recruitment and Selection in Software Start-ups: Silicon Valley and Stockholm
Sociologiska institutionen

Mina Sedem, psykologi

Rädsla för förlust av liv och heder
Psykologiska institutionen

Heidi Selenius, psykologi

Dyslexia and risk of future violence in forensic psychiatric patients
Psykologiska institutionen

Daniel Spiro, nationalekonomi

Some Aspects of Resource and Behavioral Economics
Nationalekonomiska institutionen

Annika Strandin, kulturgeografi

Mark i marginalen: Drivkrafter, pionjärer och myrodlingslandskap
Kulturgeografiska institutionen

Ola Svenonius, statsvetenskap

Sensitising Urban Transport Security: Surveillance and Policing in Berlin, Stockholm, and Warsaw
Statsvetenskapliga institutionen

Karin Tesching, sociologisk demografi

Education and Fertility: Dynamic Interrelations between Women's Educational Level, Educational Field and Fertility in Sweden
Sociologiska institutionen

Katharina Tollin, statsvetenskap

Sida vid sida: En studie av jämställdhetspolitikens genealogi 1971-2006
Statsvetenskapliga institutionen

Christofer Waldenström, data- och systemvetenskap

Supporting Dynamic Decision Making in Naval Search and Evasion Tasks

Institutionen för data- och systemvetenskap

Ylva Spånberger Weitz, socialt arbete

Ungas erfarenheter av skola, samhällsvård och vuxenblivande:

En studie av fem livsberättelser

Institutionen för socialt arbete - socialhögskolan

Sumithra Velupillai, data- och systemvetenskap

Shades of Certainty: Annotation and Classification of Swedish Medical Records

Institutionen för data- och systemvetenskap

Sofia Wikman, allmän kriminologi

Våld i arbetslivet: Utveckling, uppmärksamhet och åtgärder

Kriminologiska institutionen

Anna Charlotta Fyrberg Yngfalk, företagsekonomi

Co-Creating Value: Reframing Interactions in Service Consumption

Företagsekonomiska institutionen

Carl Yngfalk, företagsekonomi

The Constitution of Consumption: Food Labeling and the Politics of Consumerism

Företagsekonomiska institutionen

Naturvetenskapliga området

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

MATEMATISK-FYSISKA SEKTIONEN

Nadeem Akram, fysik

Transmission of slow highly charged ions through nano-structures

Fysikum

Ahmad Khalid Al Abdulaali, matematik

On the Extension and Wedge Product of Positive Currents
Matematiska institutionen

Safdar Ali, fysik

Electron - Ion Recombination Data for Plasma Applications:
Results from Electron Beam Ion Trap and Ion Storage Ring
Fysikum

Elias Amselem, fysik

Dynamics of Quantum Correlations with Photons: Experiments
on bound entanglement and contextuality for application in
quantum information
Fysikum

Patrik Andersson, matematisk statistik

Four applications of stochastic processes: Contagious disease,
credit risk, gambling and bond portfolios
Matematiska institutionen

Jakob Bengtsson, kemisk fysik

On the use of the uniform complex scaling-method for studying
time-dependent systems
Fysikum

Lisa Bengtsson, atmosfärvetenskap och oceanografi

On the Convective-Scale Predictability of the Atmosphere
Meteorologiska institutionen

Javier Blasco Herrera, astronomi

Where stars are born: Kinematics and photometry of starburst
and postburst galaxies
Institutionen för astronomi

Hanna Corell, atmosfärvetenskap och oceanografi

Applications of ocean transport modelling
Meteorologiska institutionen

Anna Ekström, utbildningsvetenskap med inriktning mot praktiska kunskapstraditioner

Instructional work in textile craft: Studies of interaction, embodiment and the making of objects

Institutionen för utbildningsvetenskap med inriktning mot tekniska, estetiska och praktiska kunskapstraditioner

Anders Engström, atmosfärvetenskap och oceanografi

Aerosol-cloud interaction from an observational and modeling perspective

Meteorologiska institutionen

Martina Friedrich, astronomi

Simulations of Cosmic Reionization: Shapes & Sizes of H II regions around Galaxies and Quasars

Institutionen för astronomi

Qiuju Gao, atmosfärvetenskap och oceanografi

Marine biogenic polysaccharides as a potential source of aerosol in the high Arctic: Towards a link between marine biology and cloud formation

Meteorologiska institutionen

Attila Hidvegi, fysik

FPGA-based Instrumentation for Advanced Physics Experiments

Fysikum

Martha Hultqvist, medicinsk strålningsfysik

Secondary absorbed dose distributions and radiation quality in light ion therapy

Fysikum

Anders Jerkstrand, astronomi

Spectral modeling of nebular-phase supernovae

Institutionen för astronomi

Henrik Johansson, fysik

Searching for an Ultra High-Energy Diffuse Flux of Extraterrestrial Neutrinos with IceCube 40

Fysikum

Sven-Olof Katterwe, fysik

Properties of small $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ intrinsic Josephson junctions: confinement, flux-flow and resonant phenomena
Fysikum

David Lindenstrand, matematisk statistik

Stochastic epidemic models in heterogeneous communities
Matematiska institutionen

Sultan Mahmood, fysik

Interaction of atomic ions with electrons: Recombination rate coefficients for C^{1+} , F^{5+} , Ne^{5+} , S^{14+} , S^{15+}
Fysikum

Laia Mencia Trinchant, astronomi

Distant supernovae and galaxies in the Stockholm VIMOS Supernova Survey
Institutionen för astronomi

Genoveva Micheva, astronomi

Unveiling the nature of blue compact galaxies
Institutionen för astronomi

Ricky Nilsson, astronomi

Circumstellar Debris Disks: Observational Studies of Cold Dust and Gas Emission in Planetary Nurseries
Institutionen för astronomi

Christian Ohm, fysik

Searches for exotic stable massive particles with the ATLAS experiment
Fysikum

Sven Olofsson, astronomi

Extinction in Molecular Clouds: Case of Barnard 335
Institutionen för astronomi

Stefan Sjors, teoretisk fysik

Cosmoparticle Physics and String Theory
Fysikum

Michael Stenrup, kemisk fysik

Photo-induced molecular processes and charge recombination reactions driven by non-adiabatic couplings

Fysikum

Sara Janek Strååt, medicinsk strålningsfysik

Verification of high energy photon therapy based on PET/CT imaging of photonuclear reactions

Fysikum

Faisal Saeed Syed, atmosfärvetenskap och oceanografi

On the intra-seasonal to decadal climate variability over South-Asia

Meteorologiska institutionen

Yohannes Tadesse Aklilu, matematik

Tangential Derivations, Hilbert Series and Modules over Lie Algebroids

Matematiska institutionen

Stella Tagliati, fysik

Membrane-based nanocalorimetry for low temperature studies with high resolution and absolute accuracy

Fysikum

Anestis Tziamtzis, astronomi

Observations of young core collapse supernova remnants

Institutionen för astronomi

Kristin Viklund, medicinsk strålningsfysik

Modeling of dose and sensitivity heterogeneities in radiation therapy

Fysikum

KEMISKA SEKTIONEN

Erik Alm, analytisk kemi

Solving the correspondence problem in analytical chemistry:

Automated methods for alignment and quantification of multiple signals

Institutionen för analytisk kemi

Charlotta Andersson, biokemi

Structural studies of R2 and R2-like proteins with a heterodinuclear Mn/Fe cofactor and enzymes involved in Mycobacterium tuberculosis lipid metabolism

Institutionen för biokemi och biofysik

Sara Axelsson, analytisk kemi

Resin acids in commercial products and the work environment of Swedish wood pellets production: Analytical methodology, occurrence and exposure

Institutionen för analytisk kemi

Baroz Aziz, materialkemi

Synthesis and modification of potential CO₂ adsorbents:

Amine modified silica and calcium carbonates

Institutionen för material- och miljö kemi

Pär Bjelkmar, biokemi, inriktning teoretisk kemi

Modeling of voltage-gated ion channels

Institutionen för biokemi och biofysik

Elina Buitrago, organisk kemi

Transition metal-catalyzed reduction of carbonyl compounds:

Fe, Ru and Rh complexes as powerful hydride mediators

Institutionen för organisk kemi

Marie Danielsson, neurokemi med molekylär neurobiologi

Development of antimicrobial peptides: Methodological aspects, design, synthesis and evaluation of a new class of antimicrobial peptides

Institutionen för neurokemi

Karin Engström, organisk kemi

Enantioselective biotransformations using engineered lipases from *Candida antarctica*

Institutionen för organisk kemi

Kariem Ezzat Mahmoud Ahmed, neurokemi med molekylär neurobiologi

Cell-penetrating peptides; chemical modification, mechanism of uptake and formulation development
Institutionen för neurokemi

Ricardo Figueroa Olivares, biokemi

The functional organization of nuclear membrane proteins and development of new technology for studies of cell signaling
Institutionen för biokemi och biofysik

Kristoffer Forslund, biokemi, inriktning teoretisk kemi

The relationship between orthology, protein domain architecture and protein function
Institutionen för biokemi och biofysik

Changrong Ge, biokemi

Property-controlling Enzymes at the Membrane Interface
Institutionen för biokemi och biofysik

Mikaela Gustafsson, strukturkemi

Metal-Organic Frameworks (MOFs) for Heterogeneous Catalysis: Synthesis and Characterization
Institutionen för material- och miljökemi

Aron Hennerdal, biokemi, inriktning teoretisk kemi

Application of membrane protein topology prediction
Institutionen för biokemi och biofysik

Shiliang Huang, strukturkemi

Open-Framework Germanates and Nickel Germanates: Synthesis and Characterization
Institutionen för material- och miljökemi

Andrew Kentaro Inge, strukturkemi

Open-Framework Germanates: Synthesis, Structure, and Characterization
Institutionen för material- och miljökemi

Nazli Jalalian, organisk kemi

Development and Applications of Hypervalent Iodine Compounds: Powerful Arylation and Oxidation Reagents
Institutionen för organisk kemi

Eric Johnston, organisk kemi

New Tools for Green Catalysis: Studies on a Biomimetic Hybrid Catalyst and a Novel Nanopalladium Catalyst
Institutionen för organisk kemi

Eeva-Liisa Karjalainen, biofysik

The choreography of protein vibrations: Improved methods of observing and simulating the infrared absorption of proteins
Institutionen för biokemi och biofysik

Mirjam Klepsch, biokemi

Into the Membrane and Beyond: Improving Membrane Protein Over-Expression in Escherichia coli
Institutionen för biokemi och biofysik

Miia Klingstedt, strukturkemi

Characterizing cavity containing materials using electron microscopy: A study of metal oxides, mesoporous crystals and porous material containing nanosized metal-particles
Institutionen för material- och miljökemi

Rosa Lönneborg, biokemi

In search of a biosensor for DNT detection: Studies of inducer response and specificity of DntR
Institutionen för biokemi och biofysik

Fatemeh Madani, biofysik

Biophysical studies of peptides with functions in biotechnology and biology
Institutionen för biokemi och biofysik

David Messina, biokemi, inriktning teoretisk kemi

Biological data exchange and the discovery of new protein families in metagenomic samples
Institutionen för biokemi och biofysik

Ida Namslauer, biokemi

Cytochrome c Oxidase dysfunction in cancer: Exploring the molecular mechanisms

Institutionen för biokemi och biofysik

Andreas Persson, organisk kemi

Palladium(II)-Catalyzed Oxidative Cyclization Strategies: Selective Formation of New C-C and C-N Bonds

Institutionen för organisk kemi

Ana Popovic Bijelic, biofysik

Activation and inhibition of diiron and iron-manganese ribonucleotide reductases

Institutionen för biokemi och biofysik

Qazi Mousumi Rahman, biokemi

Immunohepatotoxicity of the persistent environmental pollutants perfluorooctanoate (PFOA) and perfluorooctane sulfonate (PFOS)

Institutionen för biokemi och biofysik

Veronica Ramberg, neurokemi och neurotoxikologi

Neuroinflammation in Alzheimer's disease: Focus on NF- κ B and C/EBP transcription factors

Institutionen för neurokemi

Joachim Reimann, biokemi

Proton transfer in nitric oxide reducing heme-copper oxidases

Institutionen för biokemi och biofysik

Maria Rudbeck, biofysik

The Beauty of the Bitter Devils: A Theoretical Study on Phosphate Molecules

Institutionen för biokemi och biofysik

Johan Runesson, neurokemi med molekylär neurobiologi

Delineating Ligand-Receptor Interactions and the Design of Subtype Selective Galanin Receptor Ligands

Institutionen för neurokemi

Susanna Seppälä, biokemi

Dual-topology membrane proteins in Escherichia coli
Institutionen för biokemi och biofysik

Abu Naser Muhammad Shahriar Iftekhar, fysikalisk kemi

Structure-Property-Composition Correlations in Rare-Earth
Alumino-silicate Glasses
Institutionen för material- och miljö kemi

Karl Skoog, biokemi

Cell division in Escherichia coli
Institutionen för biokemi och biofysik

Hans von Stedingk, miljö kemi

Methodology for hemoglobin adduct measurement:
Fetal exposures to acrylamide and other genotoxic agents
Institutionen för material- och miljö kemi

Elin Säwén, organisk kemi

NMR spectroscopy and MD simulations of carbohydrates
Institutionen för organisk kemi

Anna Wahlström, biofysik

NMR studies on interactions between the amyloid β peptide and
selected molecules
Institutionen för biokemi och biofysik

Mona Zaccheus, organisk kemi

Structural and Conformational Studies of Oligo- and
Polysaccharides
Institutionen för organisk kemi

Linda Näsvik Öjemyr, biokemi

Membrane effects on proton transfer in cytochrome c oxidase
Institutionen för biokemi och biofysik

BIOLOGISKA SEKTIONEN

Ida Ahlbeck, marin ekologi

Living in a predation matrix: Studies on fish and their prey in a Baltic Sea coastal area
Systemekologiska institutionen

Petter Andersson, växtetekologi

The importance of search behavior and movements for spatial distributions of herbivorous insects
Botaniska institutionen

Charles Arama, immunologi

Novel immunization strategies and interethnic differences in response to malaria infection
Wenner-Grens institut

Marianne Aronsson, etologi

Colour patterns in warning displays
Zoologiska institutionen

Ainars Bajinskis, molekylärgenetik

Studies of DNA repair strategies in response to complex DNA damages
Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Aramide Halima Balogun, immunologi

Immunological characteristics of recombinant fragments of the Plasmodium falciparum blood-stage antigen Pf332
Wenner-Grens institut

Jaroslav Belotserkovsky, molekylärgenetik

Studies on the functional interaction of translation initiation factor IF1 with ribosomal RNA
Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Charlotte Berkström, marin ekotoxikologi

Ecological connectivity in East African seascapes
Systemekologiska institutionen

Anne Beskow, molekylärbiologi

The Path to Destruction: Understanding the mechanism and regulation of proteasomal degradation

Institutionen för molekylärbiologi och funktionsgenomik

Agneta Julia Borg, växtsystematik

Evolutionary relationships in Thunbergioideae and other early branching lineages of Acanthaceae

Botaniska institutionen

Carl Johan Charlier, populationsgenetik

Monitoring gene level biodiversity - aspects and considerations in the context of conservation

Zoologiska institutionen

Chammiran Daniel, molekylärbiologi

on and Function of RNA Editing in the Mammalian Brain

Institutionen för molekylärbiologi och funktionsgenomik

Jessica Slove Davidson, zoologisk ekologi

The plasticity and geography of host use and the diversification of butterflies

Zoologiska institutionen

Jelena Dinic, cellbiologi

Plasma membrane order; the role of cholesterol and links to actin filaments:

Wenner-Grens institut

Hampus Eriksson, marin ekotoxikologi

Managing sea cucumber fisheries and aquaculture: Studies of social-ecological systems in the Western Indian Ocean

Systemekologiska institutionen

Jens Eriksson, molekylärgenetik

Virulence Factors and Motility Mechanisms of Pathogenic Neisseria

Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Suzanne Faxneld, marin ekotoxikologi

Coral reefs in the Anthropocene: The effects of stress on coral metabolism and symbiont composition

Systemekologiska institutionen

Magnus Gelang, zoologisk systematik och evolutionsforskning

Babblers, Biogeography and Bayesian Reasoning

Zoologiska institutionen

Pablo Giusti Coitinho, immunologi

Characterization of antigen-presenting cell function in vitro and ex vivo

Wenner-Grens institut

Anna Särnblad Hansson, zoologisk ekologi

Ecology and genetic population structure of Indo-Pacific bottlenose dolphins in East Africa

Zoologiska institutionen

Jacob von Heland, naturresurshushållning

Rowing social-ecological systems: morals, culture and resilience

Systemekologiska institutionen

Georgina Ibrahim Isak, molekylärgenetik

Studies on Translation Initiation and Termination in

Escherichia coli

Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Muhammad Tariq Javed, växtfysiologi

Mechanisms behind pH changes by plant roots and shoots caused by elevated concentration of toxic elements

Botaniska institutionen

Aleksandra Johansen, etologi

Seasonal change in defensive coloration in a shieldbug

Zoologiska institutionen

Agata Kolodziejczyk, funktionell zoomorfologi

Chemical circuitry in the visual system of the fruitfly, *Drosophila melanogaster*

Zoologiska institutionen

Tobias Kånneby, zoologisk systematik och evolutionsforskning

Gastrotricha of Sweden - Biodiversity and Phylogeny

Zoologiska institutionen

Jesper Martinsson, marin ekologi

Ecology of juvenile turbot and flounder in the Central Baltic Sea:

Implications for recruitment

Systemekologiska institutionen

Wessam Melik, molekylärgenetik

Molecular characterization of the Tick-borne encephalitis virus:

Environments and replication

Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Hossein Moradi, cellbiologi

Ribosomal proteins L5, L15 and elongation factor 2, three vital components of the translation machinery: Functional features of RPL5, RPL15 and EF2 from *Saccharomyces cerevisiae* studied in vivo

Wenner-Grens institut

Hanna Nilsson, molekylärgenetik

A Genetic Switch in Bacteriophages within the Peduovirinae

Subfamily: Structure, Function and Evolution

Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Björn Nykvist, naturresurshushållning

Social learning in the Anthropocene: Governance of natural resources in human dominated systems

Systemekologiska institutionen

Martin Ogonowski, marin ekologi

Studies on Baltic Sea mysids

Systemekologiska institutionen

Morten Tange Olsen, molekylärgenetik

Molecular ecology of marine mammals

Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Tomas Persson, växtfysiologi

Molecular mechanisms in actinorhizal symbioses
Botaniska institutionen

Fatemeh Sadeghifar, cellbiologi

Regulation of RNA polymerase I and RNA polymerase III transcription by the chromatin remodelling complex B-WICH
Wenner-Grens institut

Regina Angelina Sanderson Bellamy, marin ekotoxikologi

Costa Rican coffee and bananas: A social-ecological study of management practices and their effects on the environment
Systemekologiska institutionen

Åsa Segerstolpe, molekylärbiologi

Eukaryotic Ribosome Biogenesis: Focus on the function of the assembly factor Mrd1p
Institutionen för molekylärbiologi och funktionsgenomik

Shiva Seyedoleslami Esfahani, molekylärbiologi

Signaling pathways in Drosophila immunity
Institutionen för molekylärbiologi och funktionsgenomik

Jeannette Söderberg, funktionell zoomorfologi

Neuropeptides and GABA in control of insulin producing cells in Drosophila
Zoologiska institutionen

Lina Söderlind, zoologisk ekologi

Life-history consequences of host plant choice in the comma butterfly
Zoologiska institutionen

Matilda Thyresson, naturresurshushållning

Fish for Food and Ecosystem Function: Fisheries, Trade and Key Ecosystem Processes in Coral Reefs
Systemekologiska institutionen

Katarina Tiklova, utvecklingsbiologi

Airway maturation in *Drosophila*
Wenner-Grens institut

Georg Florian Tschan, växtekologi

Comparative morphological studies of fossil and living plane trees (Platanaceae) and oaks (*Quercus*): taxonomy, ecology, evolution
Botaniska institutionen

Dominik Waluk, molekylärgenetik

Biosynthesis and physiological functions of N-acyl amino acids
Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Zhi Wang, molekylärbiologi

Functional study of hemolymph coagulation in
Drosophila larvae
Institutionen för molekylärbiologi och funktionsgenomik

Katarina Vielfort, molekylärgenetik

Neisseria gonorrhoeae and *Lactobacillus* from initial adherence to effects on human cells
Institutionen för genetik, mikrobiologi och toxikologi

Saleh Yahya, zoologisk ekologi

Habitat structure, degradation and management effects on coral reef fish communities
Zoologiska institutionen

SEKTIONEN FÖR MILJÖ- OCH GEOVETENSKAPER

Rina Argelia Andersson, geokemi

Lipid biomarkers and other geochemical indicators in paleoenvironmental studies of two Arctic systems: a Russian permafrost peatland and marine sediments from the Lomonosov Ridge
Institutionen för geologiska vetenskaper

Justina Björklund, tillämpad miljövetenskap

Brominated flame retardants and perfluoroalkyl acids in Swedish indoor microenvironments: Implications for human exposure

Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Johan Dalsätt, allmän och historisk geologi

Fossil birds: Contributions to the understanding of avian evolution

Institutionen för geologiska vetenskaper

Jakob J. Granit, geografi med naturgeografisk inriktning

The Collective Action Dilemma in Managing Transboundary Freshwaters: An Analysis of an Outcome-Driven Framework

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Emma Hammarlund, geokemi

Ocean chemistry and the evolution of multicellularity

Institutionen för geologiska vetenskaper

Susanne Ingvander, naturgeografi

Snow particle size investigations using digital image analysis – implications for ground observations and remote sensing of snow

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

A. Malin Johansson, naturgeografi

Remote sensing of supra-glacial lakes on the west Greenland Ice Sheet

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Päivi Kaislahti Tillman, kvartärgeologi

Holocene climate and environmental change in high latitudes as recorded by stable isotopes in peat deposits

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Martin Margold, naturgeografi

Retreat pattern and dynamics of glaciers and ice sheets: reconstructions based on meltwater features

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Anna Neubeck, geokemi

Low temperature olivine alteration ; an experimental approach
Institutionen för geologiska vetenskaper

Duc Thanh Nguyen, geokemi

Abiotic and biotic methane dynamics in relation to the
origin of life
Institutionen för geologiska vetenskaper

Ulrika Nordlöf, tillämpad miljövetenskap

Levels of organohalogen compounds in White-tailed sea eagles
(Haliaeetus albicilla) in relation to reproduction impairment in
the Bothnian Sea
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Daniel Partridge, tillämpad miljövetenskap

Inverse Modeling of Cloud – Aerosol Interactions
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Klas Persson, naturgeografi

Quantifying pollutant spreading and the risk of water pollution
in hydrological catchments: A solute travel time-based scenario
approach
Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Anna Wallén, tillämpad miljövetenskap

Measuring Elemental Carbon in Occupational Environments
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Robin Vestergren, tillämpad miljövetenskap

Human exposure to perfluoroalkyl acids
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Matthias Vogt, tillämpad miljövetenskap

Traffic Emissions of Aerosols
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Erik Ytreberg, tillämpad miljövetenskap

Release rates and toxicity of metals from anti-fouling paints and
the role of chemical speciation
Institutionen för tillämpad miljövetenskap

Helena Öberg, naturgeografi

Diatoms in Lake Duluti: Tracking Environmental Variability in
Northern Tanzania during the Past 1000 Years

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

STOCKHOLMS UNIVERSITET

År 1878 grundades Stockholms högskola. Lärosätet var då ett privat alternativ till universiteten i Uppsala och Lund. Initiativet till högskolan togs av Högskoleföreningen i Stockholm, än i dag 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 och kemi och var även öppna för en intresserad allmänhet. Högskolan fick examensrätt 1904. Juridiska fakulteten tillkom 1907, den humanistiska 1920 och ur den bildades den samhällsvetenskapliga fakulteten 1964. Högskolan fick universitetsstatus 1960 och blev statlig, Stockholms universitet. År 2008 integrerades Lärarhögskolan i Stockholm i Stockholms universitet.

Universitetet är idag ett av landets största lärosäten med över 60 000 studenter. Dessa kan välja bland mer än 1 900 fristående kurser och 200 program samt ca 70 masterprogram på engelska inom det naturvetenskapliga och humanistisk-samhällsvetenskapliga området. Antalet aktiva forskarstuderande är knappt 1 900 och antalet anställda ca 5 000. Universitetet har en tydlig grundforskningsprofil och inom många forskningsområden är universitetet ledande.

Stockholms universitet höll tidigare till i kvarteren kring Observatoriekullen i innerstaden men flyttade ut till Frescati, strax norr om staden, med början från 1970. Nuvarande universitetsområdet, som ligger mitt i världens första nationalstadspark med rika kultur- och naturvärden, sträcker sig från Sveaplan i söder till och med Bergianska trädgården i norr. Det präglas av både nya och äldre byggnader i en spännande blandning, ritade av landets främsta arkitekter och med samtida konstverk.

