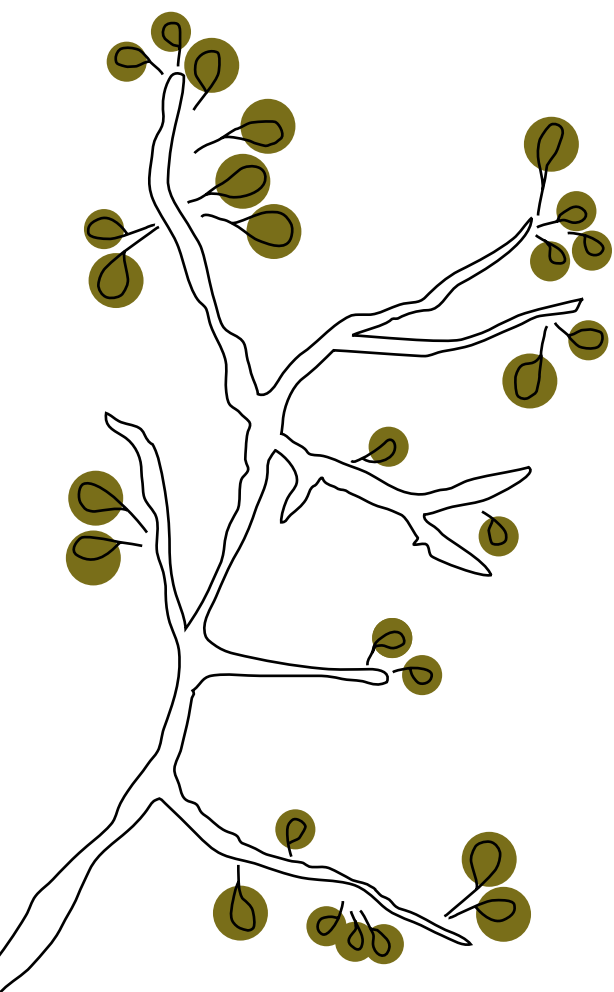
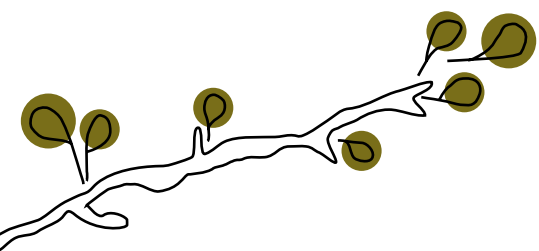


Program

Doktorspromotion
vid Umeå universitet
27 maj 2006



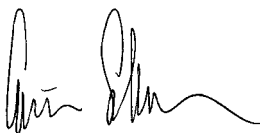
Doktorsgraden – en färd mot kunskap och mognad

Att slutföra sitt doktorsarbete är en process som för många är en av de största utmaningarna i livet. På vägen fram till doktorsexamen ska många kriterier uppfyllas och kunskaper vinnas, som exempelvis metodikännande, vetenskaplig bredd, presentationsförmåga och givetvis fördjupad ämneskunskap. Detta är mycket väsentliga kunskaper men jag vill dock hävda att någonting annat är det absolut viktigaste, och det är den personliga mognad ni genomgått. Ni som nu får er doktorsgrad är helt enkelt inte samma människor som när ni startade denna resa. Vissa av er hävdar kanske att er tid hos oss främst har präglats av stress, tidsbrist, knappa resurser och otillräcklighet. Jag tror dock att ni efter ett tag kommer att kunna hålla med om att ni nu har en helt annan bredd, kompetens och förhoppningsvis självtillit jämfört med när ni började. Jag har själv varit handledare eller biträdande handledare för över tjugo doktorander och det finns två saker som jag lärt mig under denna tid. För det första så har jag haft svårt att vid antagningstillfället avgöra vem som kommer att utvecklas till en bra forskare. För det andra så har jag förvånats om och om igen över enskilda individers personliga utveckling. Att överensstämelsen mellan tidigare studieresultat och utvecklingen till att bli en skicklig forskare inte alltid är korrekt beror förmodligen på att i ett laborativt ämne, där jag verkat, så är grundkunskaper i och för sig en viktig del, men minst lika viktigt är egenskaper som problemlösningsförmåga, uppfinningsriktighet, målmedvetenhet och faktiskt tjurighet. Det är dessa delar av individen som utvecklas under doktorsarbetets senare del och som i vissa fall gör att doktoranden snabbt och rappt kan passera sin handledares (intellektuella) förmåga.

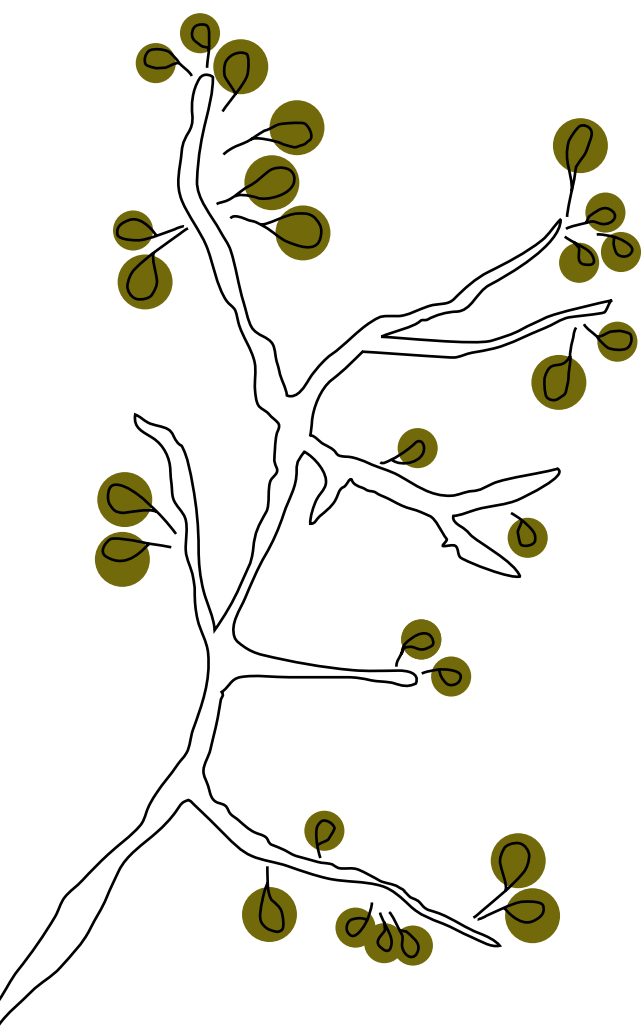
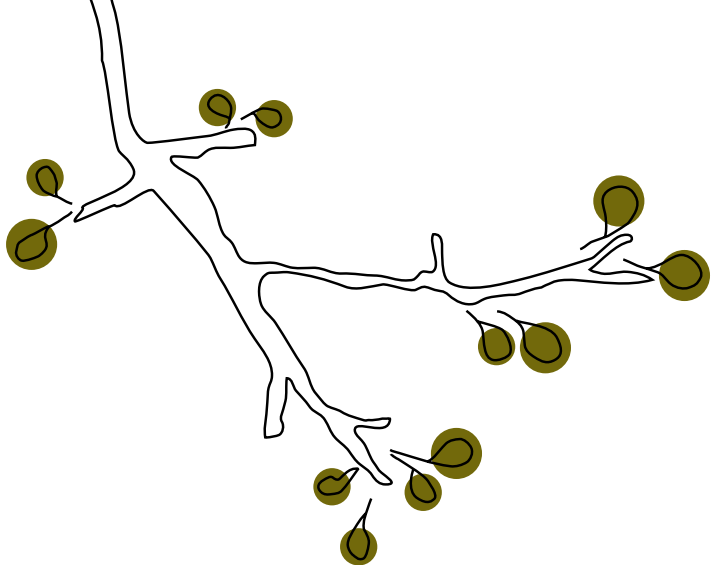
Ni har under er tid vid vårt universitet inte bara genomgått forskarutbildning utan ni har i allra högsta grad också bidragit till forskningsprocessen. Det är få andra länder i världen där universitetsforskningen är så beroende av doktorandernas prestationer.

Glöm inte bort att doktorsexamen är en bred examen. Ni är förvisso experter i ert ämne men ni har nu som utexaminerade forskare en bredd och mognad som gör er lämpliga för en närmast obegränsad mängd befattningar i vårt samhälle, glöm aldrig att berätta detta för er omgivning.

Vi tackar för era insatser och önskar er lycka till!



Göran Sandberg
rektor



PROGRAM

Doktorspromotionen

UMEÅ UNIVERSITET

lördagen den 27 maj 2006

i Aula Nordica

INGÅNGSPROCESSION

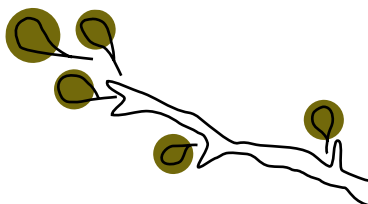
Vals från Jeppo

<< finsk trad. >>

INLEDNINGSANFÖRANDE

Umeå universitets rektor

Göran Sandberg



MEDICINSKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor:

Dekanus Bengt Järholm

Promovendi:

Micael Appelblad	Johannes van den Berg
Ewa Berglin	Patrik Boivie
Frederick Bukachi	Martin Bäckström
Iuliana Dasu	Per Emgård
Ann Erlandsson	Annie Hansen Falkdal
Josefin Friberg	Hoang Minh Hang
Sören Häggmark	Jan Jacobsen
Sten Jagell	Andreas Jonsson
Anne Larsson	Hoang Van Minh

<< **Psalm 120** >>

Otto Olsson

Promovendi, forts.

Jingxia Liu	Peter Michaelson
Lucyna Neuger	Nawi Ng
Maria Nordendahl	Astrid Nystedt
Nina Ohlson	Nils Oscarson
Emma Persson	Marija Pinne
Ann-Katrin Stensdotter	Heather Stewart
Gunnel Sundström	Torbjörn Sundström
Nguyen Xuan Thanh	Karin Wadell
Eliette Valladares Cardoza	Jiguo Yu

<< I seraillets have >>

Wilhelm Stenhammar

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor:

Dekanus Staffan Uvell

Promovendi:

Åsa Scott Andersson	Maano Aunapuu
Anders Berg	Johnny Berglund
Christoffer Boman	Tomas Brodin
Urban Friberg	Magnus Lindberg
Erik Lundberg	Gabriella Stenberg
Håkan Wingfors	

"Killebukken"

Wilhelm Peterson-Berger

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor:

Dekanus Ulf Wiberg

Promovendi:

Håkan A. Andersson	Margareta Bolinder
Niklas Eklund	Christer Engström
Anna Croon Fors	Tarek Ghalwash
Maria Karlsson	Sofie Ghazanfareeon Karlsson
Ola Lindberg	Monika Nyström
Anders Olofsson	A.M.M. Shahiduzzaman Quoreshi
Dietmar Rauch	Ulrika Widding
Malin Eklund Wimelius	Annika Westberg

Ur << Fyra Shakespeare-sånger för kör >>

Nr 1: << Come away, death >>

HUMANISTISKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor:

Dekanus Britta Lundgren

Promovendi:

María Denis Esquivel Sánchez	Eva Lindgren
Susanne Lindström	Catarina Lundström
Eva Johansson Lönn	Monika Stridfeldt
Maria Wisselgren	

<< Borgoroditse devo >>

Arvo Pärt

FAKULTETEN FÖR LÄRARUTBILDNINGSPROMOTION

Promotor:

Dekanus Björn Åstrand

Promovenda:

Camilla Hällgren

<< Pingst >>

Oskar Lindberg

Pedagogiska priser

Medicinska, teknisk-naturvetenskapliga, samhällsvetenskapliga och humanistiska fakulteternas samt fakulteten för lärarutbildnings pedagogiska priser 2006

till lärare med väl omvitnad pedagogisk skicklighet överlämnas av vicerektor Lisbeth Lundahl till

Anna Engström Laurent, institutionen för folkhälsa och klinisk medicin, **Ellinor Ädelroth**, institutionen för folkhälsa och klinisk medicin, **Maria Ransjö**, institutionen för odontologi, **Tomas Sjögren**, institutionen för nationalekonomi, **Helén Strömberg**, institutionen för ekonomisk historia, **Lars Gardfors**, institutionen för kultur och medier och **Åsa Forsberg**, Dragonskolan

**Brottsoffermyndighetens nationella
pedagogiska pris 2006**

till en framstående lärare eller forskare med
ett brottsofferperspektiv inom sitt ämne
överlämnas av vicerektor Lisbeth Lundahl
till **Görel Granström**, juridiska institutionen

<<Garrett Barry's Jig, Fraher's Jig, Nåsragan>>

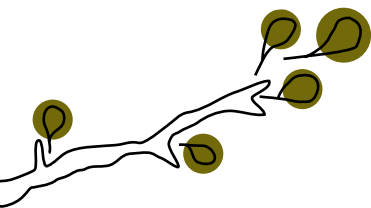
Irländsk och svensk trad.

Umeå kommuns vetenskapliga pris 2006

till yngre lovande forskare inom områdena miljö,
kommunal ekonomi eller kultur
överlämnas av rektor Göran Sandberg
till **Carina Keskitalo**,
statsvetenskapliga institutionen

Cesams vetenskapliga pris 2006

till yngre akademiker som gjort betydande insatser
inom forskning med samisk tematik
utdelas av rektor Göran Sandberg
till **Mikael Vinka**, institutionen för
arkeologi och samiska studier



UTGÅNGSPROCESSION

<<Moll-dur-polskan, Fläckpolska, Gladlåten, Möklinta>>

Svensk trad.

Umeå Studentkör sjunger

med director musices Tomas Pleje som dirigent

Musiker:

Gunnar Lingegård, luta
Ralf Nyrén, Uilleann Pipes
Anton Teljebäck, fiol

Malin Silbo Ohlsson, trumpet
Andreas Carlsson Walleng, trumpet

MEDICINSKA FAKULTETEN

Förra året präglades av att det hade gått 40 år sedan invigningen av Umeå universitet. För medicinska fakultetens del ser vi också 2006 som ett jubileumsår: Vi vill ju alltid vara värst och i september blir det faktiskt 50 år sedan de första tandläkarna började utbildas i Umeå.

Det var därför ingen slump att vårt arrangemang Forskningsdag i april ägnades den spännande och breda forskningen som bedrivs inom odontologin – där finns forskning om betydelsen av fluorsköljningar, riskerna med amalgam, bettskenor som en behandling mot snarkning, whiplashskador och konstgjorda tänder som växer fast i munnen.

Forskning om varför viss forskning blir banbrytande och originell visar att den ofta uppstår i gränslandet mellan olika forskningsområden och det är därför glädjande att vi har olika forskningsområden inom fakulteten liksom tillgång till ett komplett universitet med många och kanske hittills onyttjade samarbetsytor. Den medicinska forskningen är prioriterad av samhället och det tror vi i första hand beror på att samhället anser eller hoppas att vi ska tillföra nytigheter. Även om nyheter mest handlar om ohälsa, så ökar faktiskt medellivslängden, och risken att dö i hjärtinfarkt minskar till och med något snabbare i Västerbotten än i riket som helhet.

Våra utbildningar, med drygt 3 000 studenter, har ett innehåll som på olika sätt är tänkt att komma hälso- och sjukvården till nytta. Målet är också att de som vi utbildar ska rustas för att kunna ifrågasätta och kritiskt omvärdera allt som vi idag tror oss veta, och att lika kritiskt ta ställning till den stormflod av ny information som väller fram i det moderna samhället. Dit kan vi bara nå om utbildningen sker i en miljö där gamla sanningar kan ifrågasättas och där man strävar efter ny och bättre kunskap, i klartext där det finns en aktiv forskning. Det mest citerade arbetet från vår fakultet under det gångna året var ett ifrågasättande av hur medel mot hypertoni valdes.

Ni som promoveras idag har efter grundutbildningen gått vidare med forskarutbildning och doktorexamen. Det har gett er fördjupad kunskap och ni har lämnat ett betydelsefullt bidrag till vårt vetenskapsområde. För detta är vi tacksamma och stolta. Med era kunskaper och färdigheter kommer ni i framtiden att göra viktiga insatser inom vårt samhälle.

BENGT JÄRVHOLM

Professor
Dekanus

Doktorer vid den medicinska fakulteten

Micael Appelblad Född 1961. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 5 maj 2006. **AVHANDLING** Fat Contamination of pericardial suction blood in cardiac surgery: Clinical and experimental studies in perspectives of transfusion logistics **ÄMNE** Kirurgi

Johannes van den Berg Född 1962. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 mars 2006. **AVHANDLING** Indicators and predictors of sleepiness. **ÄMNE** Yrkes- och miljömedicin

Ewa Berglin Född 1955. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 23 februari 2006. **AVHANDLING** Predictors of disease onset and progression in early rheumatoid arthritis. **ÄMNE** Reumatologi

Patrik Boivie Född 1976. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 januari 2006. **AVHANDLING** Cerebrovascular accidents associated with aortic manipulation during cardiac surgery. **ÄMNE** Kirurgi

Frederick Bukachi Född 1960. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 8 juni 2004. **AVHANDLING** Ventricular long axis function: amplitudes and timings – Echocardiographic studies in health and disease. **ÄMNE** Kardiologi

Martin Bäckström Född 1955. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 3 juni 2005. **AVHANDLING** Spontaneous reporting of adverse drug reactions – possibilities and limitations. **ÄMNE** Klinisk farmakologi

Iuliana Dasu Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 30 augusti 2005. **AVHANDLING** Theoretical modelling of tumour oxygenation and influences on treatment outcome. **ÄMNE** Radiofysik

Per Emgård Född 1951. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 1 mars 2006. **AVHANDLING** External otitis and its treatment. Is a group III steroid without antibiotics sufficient therapy? – experimental and clinical studies. **ÄMNE** Öron-, näs- och halssjukdomar

Ann Erlandsson Född 1968. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 mars 2006. **AVHANDLING** Interaction studies of idiotypic and antiidiotypic antibodies at experimental tumour targeting. **ÄMNE** Immunologi

Annie Hansen Falkdal Född 1948. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 6 oktober 2005. **AVHANDLING** Sjukskrivnas resurser och hinder för återgång i arbete. Viktiga faktorer för tidig bedömning. **ÄMNE** Arbetsterapi

Josefin Friberg Född 1974. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 4 april 2006. **AVHANDLING** The control of growth and metabolism in *Caenorhabditis elegans*. **ÄMNE** Cell- och Molekylärbiologi

Hoang Minh Hang Född 1959. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 16 november 2004. **AVHANDLING** Epidemiology of unintentional injuries in rural Vietnam. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap

Sören Häggmark Född 1949. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 24 oktober 2005. **AVHANDLING** Detection of myocardial ischemia with focus on vectorcardiography and heart rate changes during perioperative conditions. **ÄMNE** Anestesiologi

Jan Jacobsen Född 1957. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 4 april 2006. **AVHANDLING** Vascular endothelial growth factor in renal cell carcinoma. **ÄMNE** Urologi

Sten Jagell Född 1936. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 12 juni 1981. **AVHANDLING** Sjögren-Larsson syndrome in Sweden. An epidemiological, genetic, clinical and biochemical study. **ÄMNE** Pediatrik

Andreas Jonsson Född 1973. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 9 januari 2006. **AVHANDLING** Superoxide dismutase 1 and amyotrophic lateral sclerosis. **ÄMNE** Klinisk kemi

Anne Larsson Född 1972. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 16 december 2005. **AVHANDLING** Corrections for improved quantitative accuracy in SPECT and planar scintigraphic imaging. **ÄMNE** Radiofysik

Jingxia Liu Född 1962. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 3 december 2004. **AVHANDLING** Human muscles spindles: Complex morphology and structural organization. **ÄMNE** Anatomi

Peter Michaelson Född 1966. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 17 december 2004. **AVHANDLING** Sensorimotor characteristics in chronic neck pain. Possible pathophysiological mechanisms and implications for rehabilitation. **ÄMNE** Idrottsmedicin

Hoang Van Minh Född 1971. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 22 maj 2006. **AVHANDLING** Epidemiology of cardiovascular disease in rural Vietnam. **ÄMNE** Epidemiologi och folkhälsovetenskap

Lucyna Neuger Född 1961. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 september 2005. **AVHANDLING** Aspects on lipoprotein lipase and atherosclerosis. **ÄMNE** Klinisk fysiologi

Nawi Ng Född 1974. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 22 maj 2006. **AVHANDLING** Chronic disease risk factors in a transitional country – The case of rural Indonesia. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap

Maria Nordendahl Född 1971. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 april 2006. **AVHANDLING** Women's hearts – Ischaemic heart disease and stress management in Women. **ÄMNE** Medicin

Astrid Nystedt Född 1952. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 oktober 2005. **AVHANDLING** Utdragen förlossning. Kvinnors upplevelser och erfarenheter. **ÄMNE** Omvårdnadsforskning

Nina Ohlson Född 1976. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 januari 2006. **AVHANDLING** Early effects of castration therapy in non-malignant and malignant prostate tissue. **ÄMNE** Patologi

Nils Oscarson Född 1957. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 mars 2006. **AVHANDLING** Health economic evaluation methods for decision-making in preventive dentistry. **ÄMNE** Epidemiologi och folkhälsovetenskap

Emma Persson Född 1975. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 november 2005. **AVHANDLING** The neuropeptide VIP and the IL-6 family of cytokines in bone – effects on bone resorption, cytokine expression and receptor signalling in osteoblasts and bone marrow stromal cells. **ÄMNE** Oral cellbiologi

Marija Pinne Född 1973. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 4 maj 2006. **AVHANDLING** Porins of *Borrelia burgdorferi*. **ÄMNE** Medicinsk mikrobiologi

Ann-Katrin Stensdotter Född 1961. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 29 december 2005. **AVHANDLING** Motor control of the knee: Kinematic and EMG studies of healthy individuals and people with patellofemoral pain. **ÄMNE** Sjukgymnastik/fysioterapi

Heather Stewart Född 1963. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 16 december 2005.

AVHANDLING Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) associated with superoxide dismutase 1 (SOD1) mutation in British Columbia, Canada: Clinical, neurophysiological and neuropathological features. **ÄMNE** Neurologi

Gunnel Sundström Född 1940. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 14 mars 2006.

AVHANDLING Hyaluronan in normal and malignant bone marrow. A clinical and morphological study with emphasis on myelofibrosis. **ÄMNE** Medicin

Torbjörn Sundström Född 1967. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 9 maj 2006.

AVHANDLING Human brain function evaluated with rCBF-SPECT – Memory and pain related changes and new diagnostic possibilities in Alzheimer's disease. **ÄMNE** Diagnostisk radiologi

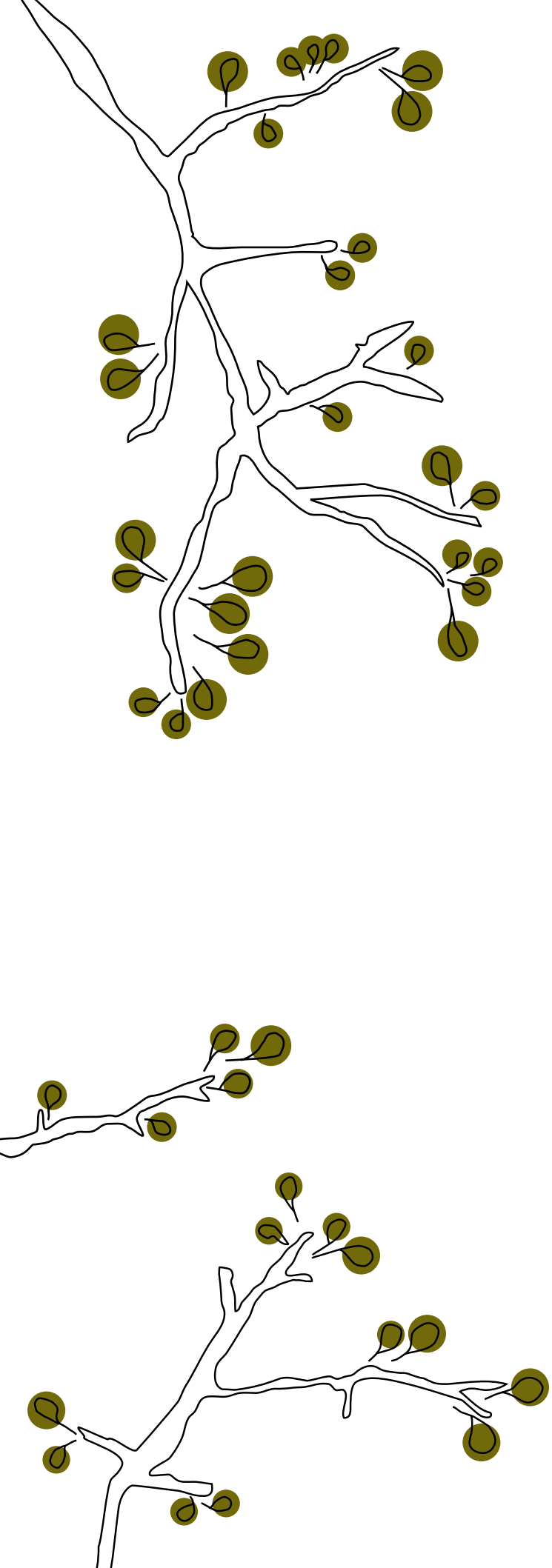
Nguyen XuanThanh Född 1971. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 16 december 2005. **AVHANDLING** The injury poverty trap in rural Vietnam: causes, consequences and possible solutions. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap

Karin Wadell Född 1973. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 7 december 2004. **AVHANDLING** Physical training in patients with chronic obstructive pulmonary disease – COPD. **ÄMNE** Sjukgymnastik/fysioterapi

Eliette Valladares Cardoza Född 1963. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 28 september 2005.

AVHANDLING Partner violence during pregnancy, psychosocial factors and child outcomes in Nicaragua. **ÄMNE** Epidemiologi och folkhälsovetenskap

Jiguo Yu Född 1962. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 6 oktober 2003. **AVHANDLING** Re-evaluation of exercise-induced muscle soreness: an immunohistochemical and ultrastructural study. **ÄMNE** Anatomi



TEKNISK-NATURVETEN- SKAPLIGA FAKULTETEN

Under året har framgångarna för fakultetens forskning varit många. Två av de totalt fem forskargrupper som tilldelats medel i Formas utlysning av starka forskningsmiljöer har starka kopplingar till fakulteten. Huvudsökande för de två programmen som erhöll medel var professorerna Lennart Persson, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, och Björn Sundberg, institutionen för skoglig genetik och växtfysiologi, SLU. Forskare från vår fakultet ingår i tre av de ansökningar som av universitetet valts ut att konkurrera om Vetenskapsrådets och Formas utlysta satsning på starka forskningsmiljöer. Två av fakultetens yngre forskare, Gert Brodin och Mattias Marklund, institutionen för fysik, har som första svenskar utsetts till gästprofessorer vid det ansedda Rutherford Appelton-laboratoriet (RAL) i Oxford, England.

Högskoleverket har under året redovisat utvärderingar som berört såväl vår grundutbildning som vår forskarutbildning. Alla utvärderingar har gett vår verksamhet goda vitsord. Exempelvis anser Högskoleverket att Umeå universitets biologiundervisning är mycket bra medan forskarutbildningen inom området sägs hålla mycket hög kvalitet.

Inom grundutbildningen har arbetet med Bologna-processen givits ett stort utrymme. Inom samtliga institutioner har ett intensivt arbete bedrivits. Fakulteten betraktar arbetet som en krävande utmaning men också som en stor möjlighet. Redan i höst erbjuder vi 17 magister/masterutbildningar på engelska. Förhoppningen är att dessa ska bidra till en ökad nationell och internationell rekrytering. Vi fortsätter att utveckla våra tekniska utbildningar. Tekniska högskolan är nu en godkänd medlem i CDIO-initiativet, ett internationellt samarbete för att förbättra ingenjörsutbildningen. Det övergripande målet är att säkerställa det ingenjörsmässiga innehållet i programmen med bibehållen ämnesmässig kvalitet.

Flera av våra studerande har under läsåret belönats för goda prestationer. Magnus Neuman, civilingenjörsprogrammet i teknisk fysik, tilldelades Bo Rydins pris för sitt examensarbete och Ida Andersson, kemistprogrammet, erhöll Naturvetarpriset 2006 för sitt examensarbete.

Designhögskolans framgångar fortsätter. Vinnarna av de tre största internationella designtävlingarna under 2005 har alla läst magisterprogrammet i avancerad produktdesign i Umeå. De tre pristagarna är Jens Andersson, Morten Wagener och Jacob Hyland Jacobsen.

STAFFAN UVELL

Universitetslektor

Dekanus

Doktorer vid den teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

Åsa Scott Andersson Född 1970. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 17 februari 2005. **AVHANDLING** Development of an environment-accident index. A planning tool to protect the environment in case of a chemical accident. **ÄMNE** Miljökemi

Maano Aunapuu Född 1972. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 17 januari 2005. **AVHANDLING** Predators in low arctic tundra and their impact on community structure and dynamics. **ÄMNE** Ekologi

Anders Berg Född 1961. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 26 oktober 2005. **AVHANDLING** Learning chemistry at the university level. Student attitudes, motivation, and design of the learning environment. **ÄMNE** Kemi med inriktning mot kemididaktik

Johnny Berglund Född 1973. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 9 december 2005. **AVHANDLING** Pelagic microorganisms in the northern Baltic Sea – Ecology, diversity and food web dynamics. **ÄMNE** Ekologi

Christoffer Boman Född 1970. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 30 juni 2005. **AVHANDLING** Particulate and gaseous emissions from residential biomass combustion. **ÄMNE** Energiteknik med inriktning mot termisk processkemi

Tomas Brodin Född 1971. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 29 mars 2006. **AVHANDLING** Predator effects on behaviour and life-history of prey. **ÄMNE** Ekologi

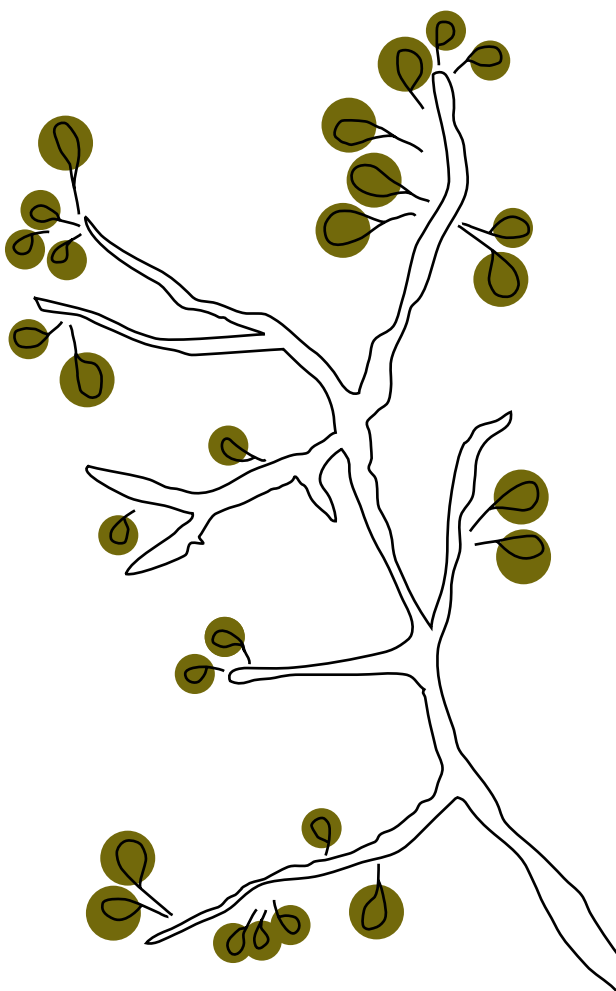
Urban Friberg Född 1972. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 18 maj 2006. **AVHANDLING** Sexual conflict and male–female coevolution in the fruit fly. **ÄMNE** Ekologisk zoologi

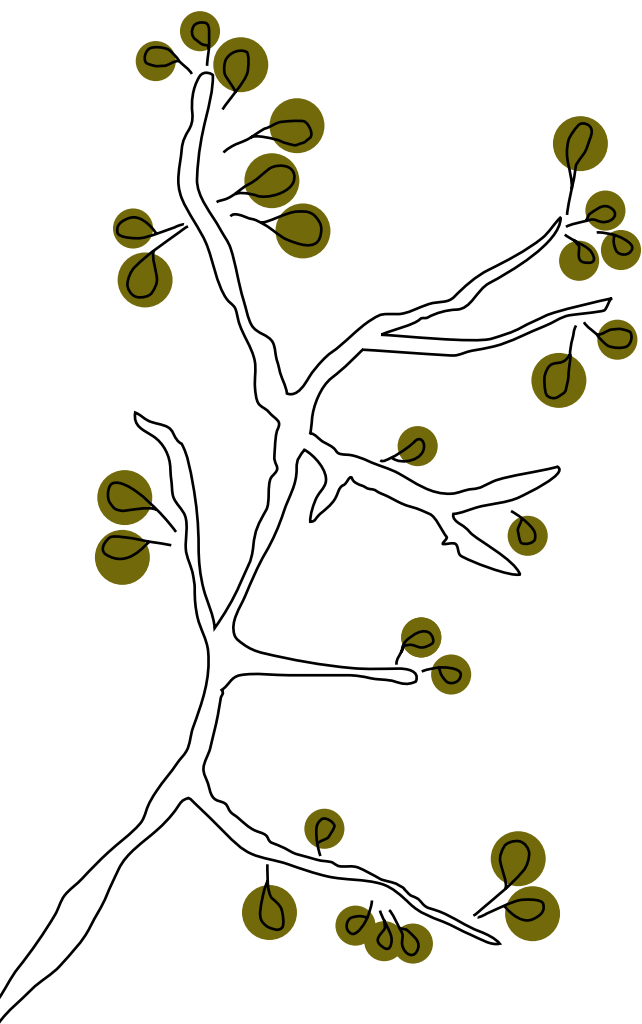
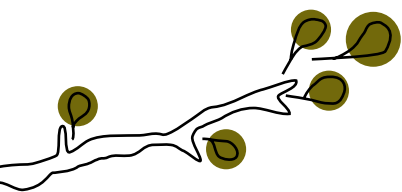
Magnus Lindberg Född 1973. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 28 november 2005. **AVHANDLING** Protein folding studies on the ribosomal protein S6: the role of entropy in nucleation. **ÄMNE** Kemi – Biokemi

Erik Lundberg Född 1975. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 8 maj 2006. **AVHANDLING** Transthyretin and the trans-thyretin-related protein: A structural study. **ÄMNE** Molekylärbiologi

Gabriella Stenberg Född 1969. Avlade teknologie doktors-examen (TeknD) den 16 december 2005. **AVHANDLING** The importance of waves in space plasmas. Examples from the auroral region and the magnetopause. **ÄMNE** Rymdfysik

Håkan Wingfors Född 1970. Avlade filosofie doktorsexa-men (FD) den 16 juni 2004. **AVHANDLING** Pollutant profiles as tools for characterisation of environmental exposure. **ÄMNE** Miljökemi





SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Den samhällsvetenskapliga fakulteten har ett brett och omfattande utbildningsåtagande. 38 procent av universitetets studenter läser på kurser och program inom fakulteten. Flera av dessa har ett påtagligt internationellt inslag och svarar sammanlagt för en betydande del av universitetets internationella kontaktyta. Förra året hade fakulteten 87 procent av antalet utresande studenter från universitetet och 37 procent av antalet inresande. Att våra utbildningar håller hög nationell klass har tydligt framgått av Högskoleverkets utvärderingar.

Inom forskarutbildningen har antalet forskarstuderande sjunkit under de senaste åren, vilket i hög grad beror på att tydliga finansieringskrav numera ställs i samband med antagningen till forskarutbildningen samtidigt som flera forskningsfinansiärer krympt sina tilldelningar av medel för doktorander. Antalet nyantagna forskarstuderande minskar i oroväckande omfattning. 26 antogs 2005, vilket var 50 procent färre jämfört med året innan. Det är dock glädjande att genomströmningen på forskarutbildningen ökat påtagligt. Förra året disputerade 37 personer, vilket kan jämföras med endast 12 år 1997.

Fakulteten har flera starka forskningsmiljöer. Två av de totalt tio starka miljöer i landet som Vetenskapsrådet satsade på under 2005 har anknytning till fakulteten. De är Centrum för befolkningsstudier som leds av professor Anders Brändström och Betula-projektet med koppling till den psykologiska institutionen, en studie om åldrande, minne och demens, som leds av professor Lars Nyberg. Det finns också en stark miljö med inriktning mot välfärdsfrågor på den sociologiska institutionen. Ett uttryck för detta är att ett av Europas mest prestigefyllda vetenskapliga priser, Descartes-priset, tilldelades forskningsprojektet European Social Survey. Ansvarig för Sveriges deltagande är professor Stefan Svallfors, sociologiska institutionen.

Men även inom andra delar av fakulteten håller forskningen hög internationell klass och konkurrerar framgångsrikt om medel i nationella och internationella sammanhang. Under läsåret har på rektors uppdrag genomförts ett forskningsstrategiskt arbete som bland annat utmynnat i en gruppering av forskningsinriktningarna inom fakulteten i följande fem huvudteman: Det hållbara samhällets utmaningar: tillväxt, organisation och politik; Individ, hälsa och livsvillkor; Interaktion i kunskapssamhället: teknik, lärande, demokrati och ledarskap; Rumsliga processer: rörlighet, försörjning och regional utveckling samt Välfärdens förändrade förutsättningar.

ULF WIBERG

Professor

Dekanus

Doktorer vid den samhällsvetenskapliga fakulteten

Håkan A. Andersson Född 1948. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 20 februari 2006. **AVHANDLING** Svenska småföretags användning av reserveringar för resultatutjämning och intern finansiering. **ÄMNE** Företagsekonomi

Margareta Bolinder Född 1962. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 7 februari 2006. **AVHANDLING** Handlingsutrymmets betydelse för arbetslösas upplevelser, handlingsstrategier och jobbchanser. **ÄMNE** Sociologi

Niklas Eklund Född 1964. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 17 juni 2005. **AVHANDLING** Sweden and Poland entering the EU-comparative patterns of adaptive organization and cognition. **ÄMNE** Statsvetenskap

Christer Engström Född 1949. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 4 oktober 2005. **AVHANDLING** Implementering och utvärdering av Addiction Severity Index (ASI) i socialtjänsten. **ÄMNE** Tillämpad psykologi

Anna Croon Fors Född 1967. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 16 maj 2006. **AVHANDLING** Being-with information technology: Critical explorations beyond use and design. **ÄMNE** Informatik

Tarek Ghalwash Född 1968. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 8 maj 2006. **AVHANDLING** Income, energy taxation and environmental quality: An empirical analysis of household preferences in Sweden. **ÄMNE** Nationalekonomi

Maria Karlsson Född 1975. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 14 juni 2005. **AVHANDLING** Estimators of semiparametric truncated and censored regression models. **ÄMNE** Statistik

Sofie Ghazanfareon Karlsson Född 1969. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 21 mars 2006. **AVHANDLING** Tillammans men var för sig. Om särboenderelationer mellan äldre kvinnor och män i Sverige. **ÄMNE** Socialt arbete

Ola Lindberg Född 1966. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 15 december 2005. **AVHANDLING** Training teachers through technology. A case-study of a distance-based teacher training programme. **ÄMNE** Pedagogik

Monika Nyström Född 1959. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 4 oktober 2005. **AVHANDLING** Contrasting perspectives on the subjective managerial role. **ÄMNE** Psykologi

Anders Olofsson Född 1973. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 december 2005. **AVHANDLING** Training teachers through technology. A case study of a distance-based teacher training programme.

ÄMNE Pedagogik

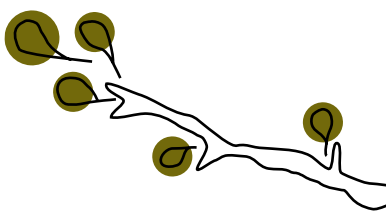
A.M.M. Shahiduzzaman Quoreshi Född 1967. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 10 maj 2006. **AVHANDLING** Time series modelling of high frequency stock transaction data. **ÄMNE** Nationalekonomi – Ekonometri

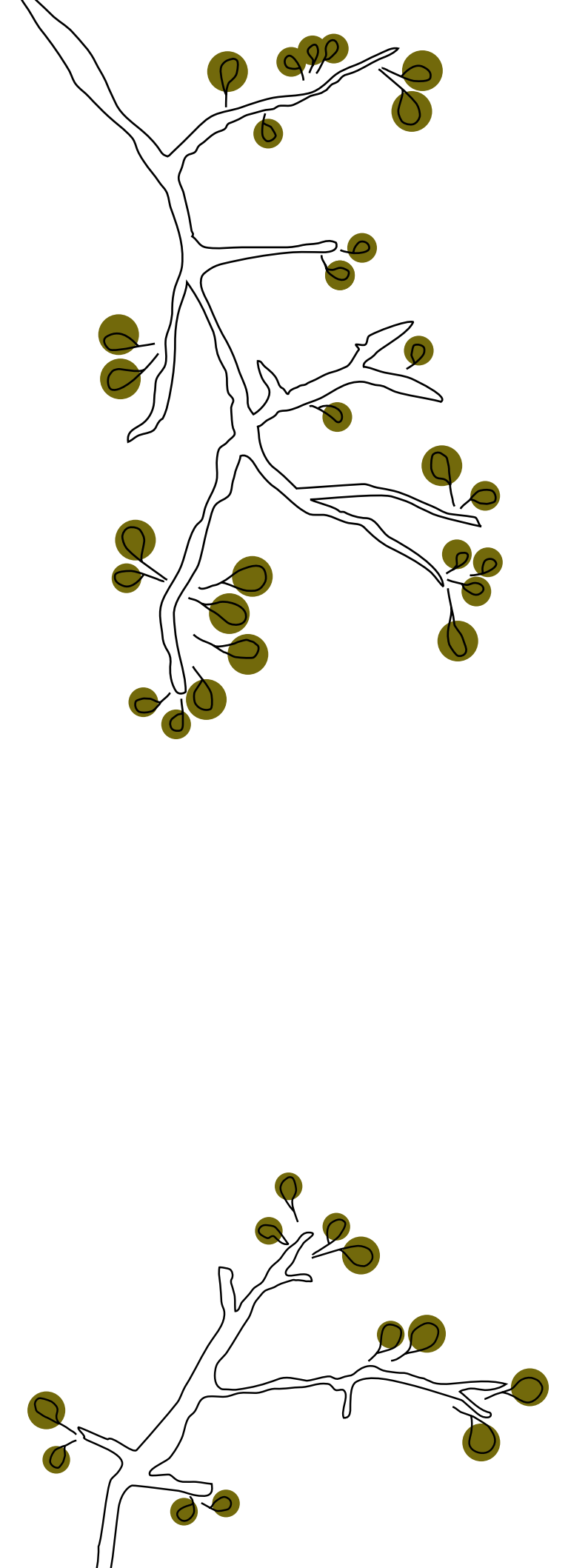
Dietmar Rauch Född 1969. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 november 2005. **AVHANDLING** Institutional fragmentation and social service variations: A Scandinavian comparison. **ÄMNE** Sociologi

Ulrika Widding Född 1970. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 10 april 2006. **AVHANDLING** Identitetsskapande i studentföreningen: Kön- och klasskonstruktioner i massuniversitetet. **ÄMNE** Pedagogik

Malin Eklund Wimelius Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 17 juni 2003. **AVHANDLING** On Islamism and modernity – Analysing Islamist ideas on and visions of the Islamic state. **ÄMNE** Statsvetenskap

Annika Westberg Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 oktober 2005. **AVHANDLING** Becoming an adult: Living conditions and attitudes among Swedish youth. **ÄMNE** Sociologi





HUMANISTISKA FAKULTETEN

Att arbeta vid humanistisk fakultet innebär att bidra till kunskapen om människan som kulturvarelse. Det är en vittomspännande verksamhet som famnar det historiska perspektivet från forntid till framtid, språk och kommunikation, värderingar, idéer, religioner, etik, moral och världsbilder. Det handlar också om de estetiska uttrycksformerna – om konst, musik, litteratur, drama, teater, film, folklöre och folkdikt samt om kultur som livsformer, teknik och materialitet.

Att synliggöra humanistisk forskning och skapa ett ökat utrymme inom nya forskningsområden är en mycket viktig utmaning för framtiden. I detta arbete behövs humanioras traditioner, men också nytänkande och omorientering. I den hårda konkurrensen om utbildningsplatser och forskningsmedel behöver vi ytterligare förbättra våra utbildningar och profilera vår forskning.

Inom grundutbildning återfinns den största andelen studenter inom det fristående kursutbudet. Detta är viktigt för att uppfylla universitetets ansvar i bildningsfrågor och kunna svara mot samhällets krav på livslångt lärande för alla samhällsgrupper. Det är också glädjande att se att antalet utbildningsprogram ökar och att flera har en tydlig arbetslivsorientering. Här kan nämnas manusutbildning för film och TV, medieprogrammen, museologiprogrammet, kulturanalysprogrammet samt den nya språkkonsultutbildningen som startar detta år.

Fakultetens forskningsbas utgörs av ett stort antal forskare som driver sina speciella forskningsinriktningar. Många av dessa forskare har inom sitt område gott nationellt och internationellt renommé och fakulteten karaktäriseras på detta sätt av en viktig mångfald.

Under året har också ett omfattande arbete bedrivits för att definiera fakultetens starka och potentiellt starka områden. Till de starka områdena hör Befolkningsstudier, Människor i norr och Humanistisk genusforskning. På frammarsch är också områdena Humaniora och informationsteknik, Vetenskaps-, teknik- och miljöstudier samt Språk och kognition. Dessa tvärvetenskapliga forskningsområden skapar nya möjligheter för att göra humaniora tydligare i exempelvis forskning inom IT, kring hållbar utveckling och miljö samt inom samhällsplanering.

Humanistiska fakulteten arbetar också målmedvetet för att öka sin internationella synlighet. I detta arbete prioriteras utarbetandet av nya masterprogram samt en ökad publicering på andra språk än svenska.

BRITTA LUNDGREN

Professor

Dekanus

Doktorer vid den humanistiska fakulteten

María Denis Esquivel Sánchez Född 1961. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 oktober 2005. **AVHANDLING** Yo puedo bien espanol. Influencia sueca y variedades hispanas en la actitud lingüística e identificación de los hispanoamericanos en Suecia. **ÄMNE** Spanska

Eva Lindgren Född 1964. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 juni 2005. **AVHANDLING** Writing and revising: didactic and methodological implications of keystroke logging. **ÄMNE** Engelska

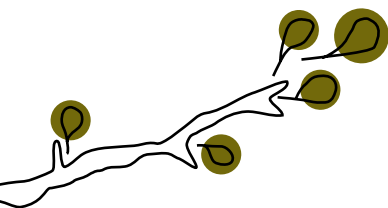
Susanne Lindström Född 1962. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 juni 2005. **AVHANDLING** Kamp om rummet. En studie av heteronormativitet i Svenska kyrkan. **ÄMNE** Etnologi

Catarina Lundström Född 1960. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 december 2005. **AVHANDLING** Fruars makt och omakt. Kön, klass och kulturarv 1900–1940. **ÄMNE** Historia

Eva Johansson Lönn Född 1960. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 januari 2006. **AVHANDLING** Jobb(iga) nyheter. Om dagstidningars bevakning av arbetsmiljöfrågor. **ÄMNE** Medie- och kommunikationsvetenskap

Monika Stridfeldt Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 juni 2005. **AVHANDLING** La perception du français oral par des apprenants suédois. **ÄMNE** Franska

Maria Wisselgren Född 1967. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 januari 2006. **AVHANDLING** Att föda barn – från privat till offentlig angelägenhet. Förlossningsvårdens institutionalisering i Sundsvall 1900–1930. **ÄMNE** Historia



FAKULTETEN FÖR LÄRARUTBILDNING

Fakultetsnämnden för lärarutbildning ansvarar för forskarutbildning och forskning inom området lärarutbildning och pedagogisk yrkesverksamhet. Fakultetsnämnden ansvarar också för grund- och påbyggnadsutbildning av lärare samt studie- och yrkesvägledare.

Verksamheten befinner sig i ett skede av dynamisk utveckling och förnyelse. Forskarutbildningen och forskningen fortsätter att byggas ut samtidigt som grund- och påbyggnadsutbildningen utvecklas och anpassas till nya behov och förutsättningar. Bland annat handlar det om att Bolognaanpassa utbildningarna, så att de möter internationaliseringskraven samt att bredda rekryteringen av studerande.

Grundutbildningen står sig stark. Högskoleverket och andra utomstående bedömare har lyft fram lärarutbildningen i Umeå som ett bra exempel på en modern och väl fungerande lärarutbildning i den senaste lärarutbildningsreformens anda.

Forskarutbildningen och forskningen har utvecklats snabbt och positivt. Bara ekonomin sätter gränser för den fortsatta utvecklingen.

När fakultetsnämnden inrättades för drygt fem år sedan fanns en professur men inga forskarstuderande. I dag finns en handfull professorer, lika många forskningslektorat och forskarassistenter. Bland våra lärare har många uppnått docentkompetens och antalet forskarstuderande uppgår till drygt 50. Flera forskarstuderande och seniora forskare har rönt nationell och internationell uppmärksamhet.

Fakultetsnämnden fäster stor vikt vid att kvalitetssäkra och kvalitetsutveckla sin verksamhet. Som ett led i detta arbete granskade författarinnan Märta Tikkanen för en tid sedan våra utbildningar. Hon sammanfattade sina intryck från besök och intervjuer på det här sättet i tidskriften Tidsskrift för lärarutbildning och forskning:

”Överst bland mångfalden intryck under mina besök i Umeå finns bilden av en samling entusiaster som rör sig runt varandra i en stimulerande långdans: den uppgivenhet, utbrändhet, rådlöshet som bara alltför ofta präglar rapporter från skolans värld går inte att hitta i lärarutbildningens Umeå. Exakt vart man är på väg är inte så lätt att säga för den som dimper ner från månen. Men att man är på väg är säkert. Jag kan inte tänka mej en bättre miljö för kritiskt tänkande, för ständig omprövning och utveckling.”

Orden är Märta Tikkanens egna. Vi gläds naturligtvis åt dem och de inspirerar oss att skapa ännu bättre utbildningar än de vi redan har och som vi har all anledning att vara stolta över.

BJÖRN ÅSTRAND

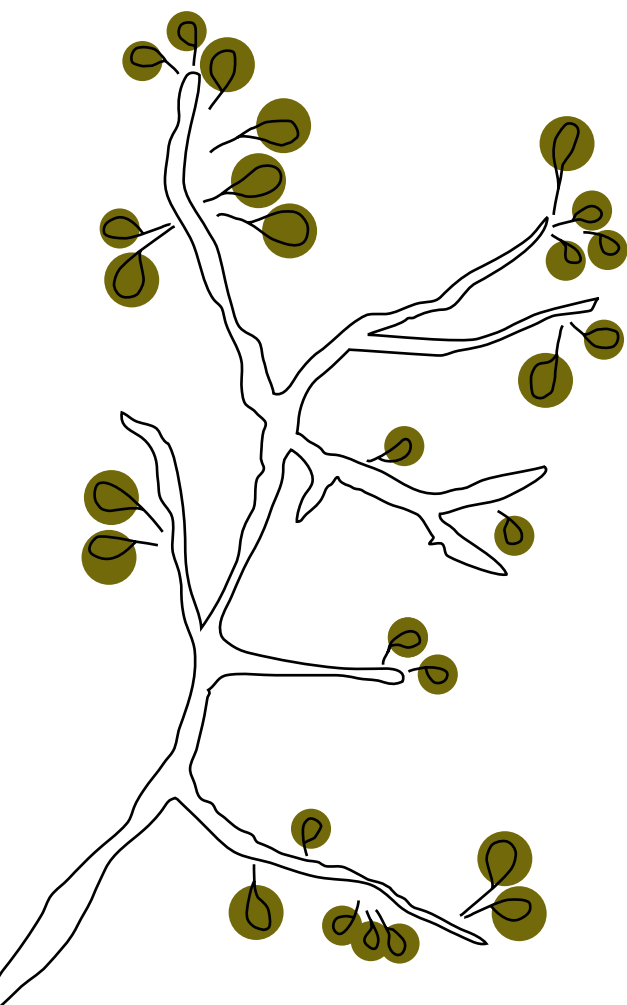
Universitetslektor

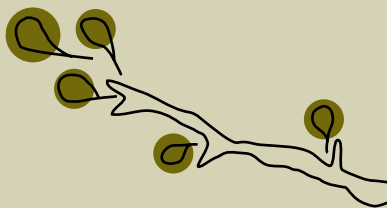
Dekanus

Doktorer vid fakulteten för lärarutbildning

Camilla Hällgren Född 1973. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 24 mars 2006. **AVHANDLING** Researching and developing Swedkid: A Swedish case study at the intersection of the web, racism and education.

ÄMNE Pedagogiskt arbete





PRISTAGARE
vid Umeå universitets
doktorspromotion 2006



Anna Engström Laurent

Anna Engström Laurent föddes 1949 i Uppsala. Hon studerade medicin vid Karolinska institutet i Stockholm och blev legitimerad läkare 1974. 1985 disputerade hon i medicin, ssk reumatologi, i Uppsala och blev docent vid Uppsala universitet i samma ämne 1986. Anna Engström Laurent har dubbla specialistkompetenser, internmedicin och reumatologi.

Hon inledde forskningsarbete i Umeå tillsammans med professor Sten Hellström i slutet av 1980-talet, först vid institutionen för anatomi och senare vid institutionen för öron-, näs- och halssjukdomar. Forskningen har alltid varit inriktad mot bindvävens strukturella uppbyggnad och funktion, med särskilt intresse för polysackariden hyaluronan.

Under åren 1987 till 1995 var Anna Engström Laurent chefsöverläkare vid reumatologkliniken i Falun med fortsatt forskning i Umeå och Uppsala. Sedan 1996 är hon anställd som universitetslektor vid nuvarande enheten för medicin vid institutionen för folkhälsa och klinisk medicin. Anna Engström Laurent har haft betydande undervisningsuppdrag vid läkarprogrammet sedan hon kom till Umeå. Hon var studierektor för kursen i internmedicin från 1997 till 2001 och sedan 2001 kurssamordnare för vetenskaplig baskurs tillsammans med docent Ellinor Ädelroth. År 2003 fick Anna Engström Laurent tillsammans med Stellan Mörner Medicinska studentkårens, då benämnd Corpus, pedagogiska pris.

1998 till 2005 var Anna Engström Laurent ledamot i fakultetsnämnden och sedan hösten 2005 är hon ledamot i programkommittén för läkarprogrammet. Hon har varit medförfattare till flera läroböcker i reumatologi och är sedan 2004 en av fyra huvudredaktörer för den svenska läroboken i internmedicin. 2006 blev Anna Engström Laurent ordförande i Svenska Läkaresällskapet.

Medicinska fakultetens pedagogiska pris 2006 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet inom läkarprogrammet tilldelas universitetslektor Anna Engström Laurent, institutionen för folkhälsa och klinisk medicin.



Ellinor Ädelroth

Ellinor Ädelroth föddes 1947 i Lycksele. Hon studerade medicin i Umeå och tog läkarexamen 1974. Efter AT-tjänstgöring utbildade hon sig till lungläkare och allergolog i Umeå, och blev överläkare i lungmedicin 1980. 1984–85 tillbringades som clinical research fellow vid Mc Master-universitetet i Kanada, där hon erhöll sin teoretiska forskarutbildning. Hon disputerade 1990 och tillbringade ytterligare två år vid Mc Master-universitetet som gästforskare. Ellinor Ädelroth blev docent i lungmedicin 1996 och 1997 universitetslektor i lungmedicin vid härvarande fakultet.

Det huvudsakliga forskningsintresset har omfattat astma-inflammation, mekanismer och behandling. Hon ingår numera i den lungforskargrupp som undersöker effekter av luftföroreningar.

Ellinor Ädelroth har allt sedan mitten av 1970-talet deltagit i undervisningen av studenter på läkarprogrammet, initialt i egenskap av läkare på NUS och senare som lektor i lungmedicin.

Hon deltog aktivt i planeringen av den nuvarande läkarutbildningen, U 2000, och har bl.a. utformat den lungmedicinundervisning som ges inom ramen för klinisk baskurs. Hon har sedan starten av U2000 delat kurssamordnans ansvar för vetenskaplig baskurs inom läkarprogrammet med Anna Engström Laurent och implementerat och konkretiserat de idéer som fanns inom fakulteten inför införandet av denna nya kurs.

Ellinor Ädelroth har erfarenhet av evidensbaserad medicin sedan sin tid på Mc Master-universitetet och har deltagit i införandet och utvecklande av detta moment i läkarutbildningen. Hon har tillsammans med Anna Engström Laurent utvecklat de regler och anvisningar för både studenter och handledare som gäller för 10 poängsprojektarbetet inom vetenskaplig baskurs, och har också utformat den presentationsvecka som avslutar kursen.

Medicinska fakultetens pedagogiska pris 2006 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet inom läkarprogrammet tilldelas universitetslektor Ellinor Ädelroth, institutionen för folkhälsa och klinisk medicin.



Maria Ransjö

Maria Ransjö föddes 1954 i Uppsala. Hon läste odontologi i Umeå och tog tandläkarexamen 1978, blev leg. tandläkare 1979 och specialist i ortodonti 1995. Hon disputerade vid Umeå universitet 1988 och antogs som docent vid dåvarande odontologiska fakulteten 1992.

För doktorsavhandlingen, som handlade om benbildning, fick Maria Ransjö Svenska Tandläkarsällskapets pris för bästa svenska avhandling 1989. Hennes fortsatta forskning handlar huvudsakligen om processer i benvävnad samt så kallat bioaktiva material med tillämpningar bland annat när det gäller att rekonstruera förlorat ben i käkarna och att få tandimplantat att växa fast. Hon medverkade vid Forskningens dag i april 2006 med ett föredrag om just dessa frågor.

Sedan mars 1997 är Maria Ransjö anställd som universitetslektor vid enheten för oral cellbiologi/ortodonti vid institutionen för odontologi. Tjänsten är kombinerad med uppdrag som övertandläkare i ortodonti vid Västerbottens läns landsting. Från oktober 2001 innefattar det kliniska uppdraget även ansvar för regionvården av barn med läpp-käk-gomspalter.

Hon undervisar på läkarprogrammet i oral histologi och kraniofacial embryologi, oral cellbiologi, oral patologi och ortodonti; på tandteknikerprogrammet i oral cellbiologi och ortodonti och på tandhygienistprogrammet i ortodonti.

Vidare handleder hon tandläkarprogrammets studenter i examensarbeten och hon är eller har varit huvudhandledare för fyra forskarstuderande. Åren 2000, 2003, 2004 och 2005 har Maria Ransjö fått pris som bästa lärare/föreläsare av respektive avgångskurs med tandläkarstudenter.

Medicinska fakultetens pedagogiska pris 2006 till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet inom tandläkarprogrammet tilldelas universitetslektor Maria Ransjö, institutionen för odontologi.



Helén Strömberg

Helén Strömberg, 1962, född, uppvuxen och efter några år på andra orter idag även bosatt i Holmsund, har sedan 1996 varit anställd vid institutionen för ekonomisk historia. Strömberg arbetar för närvarande som lektor. Hon disputerade 2004 och har sedan 2003 varit studierektor vid institutionen. Förutom att hon under många år har undervisat vid den egna institutionen, har Strömberg även samarbetat med andra institutioner och enheter, bland annat vid Kvinnovetenskapligt forum. Sedan fem år tillbaka har hon också undervisat och samverkat inom ramen för gemensamma vetenskapliga problemområden vid institutionen för omvårdnad.

Helén Strömberg har länge verkat aktivt för att utveckla pedagogiska metoder som på olika sätt syftat till att lyfta fram studenternas egna insatser. I det arbetet har Strömberg arbetat fram en modell för lärarlagsarbete för institutionens egna lärare och lärare från andra institutioner. Samarbetet mellan lärare har ökat möjligheterna att följa upp studenter och därmed ökat studenternas trygghet.

Strömberg har också under många år arbetat för att synliggöra att lärarrollen innebär både en pedagogisk och en ledande funktion. I det arbetet har Strömberg även introducerat en auskultationsmodell för doktorander vid institutionen. I stället för att undervisa första terminen auskulterar doktoranderna med en erfaren lärare och pedagog. För doktoranderna har det lett till möjligheter att bättre förbereda sig i sin egen undervisning och för läraren har det varit positivt med feedback på det egna arbetet. Strömbergs pedagogiska förmåga att förklara det svåra på ett enkelt sätt har också inneburit att hon ofta är efterfrågad för att hålla populärvetenskapliga föreläsningar, där deltagande vid olika personalutbildningsdagar bara är ett av många exempel. Strömberg har genom åren självständigt och i samarbete med andra också arbetat för att ta fram nya läromedel både inom ramen för det egna ämnet och mellan ämnen.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2006 till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet tilldelas universitetslektor Helén Strömberg, institutionen för ekonomisk historia.



Tomas Sjögren

Tomas Sjögren föddes 1967 i Umeå. År 1993 avlade han ekonomexamen vid dåvarande Luleå tekniska högskola. Samma år påbörjade han forskarutbildning i nationalekonomi vid Umeå universitet, där han avlade doktorsexamen 1998. Avhandlingen bar titeln *Union wage setting in a dynamic economy*.

Hans vetenskapliga produktion kan indelas i två huvudområden. Det första handlar om lönebildning i dynamisk allmän jämvikt då arbetsmarknaden domineras av fackföreningar. Det andra huvudområdet är offentlig ekonomi/miljöekonomi, inom vilket Tomas Sjögren ibland studerar situationer där det finns arbetslöshet i jämvikt.

Efter avslutade forskarutbildningsstudier erhöll Sjögren ett Wallanderstipendium för postdoktorsstudier. År 2001 fick han en tjänst som forskarassistent, vilken han innehade till 2005. Därefter har han tjänstgjort som vikarierande universitetslektor.

Tomas Sjögren har undervisat på alla nivåer i ämnet, d.v.s. från A- t.o.m. D-nivå. Han har undervisat stora grupper på ekonomiprogrammen och på pol.mag-programmet, men också mindre grupper på högre nivåer. Han har även varit uppsatshandledare på C- och D-nivå.

Redan under sin tid som doktorand dokumenterade Tomas Sjögren sin goda pedagogiska förmåga. Trots de krav på resultat av forskningsarbetet som då fanns valde han att ägna mycket tid åt sin undervisning.

Sjögren genomför alltid sina kurser efter mycket omfattande förberedelser. Han ägnar mycket tid åt att fundera igenom hur man bäst fungerar i den direkta undervisningssituationen och lägger ned betydande tid åt att åstadkomma en genomarbetad uppläggning av sina kurser. Detta gäller såväl litteratur, undervisnings- och examinationsformer som utvärdering av kurserna.

Tomas Sjögren har gett undervisningen och forskningen lika värde i sitt arbete.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2006 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet tilldelas universitetslektor Tomas Sjögren, institutionen för nationalekonomi.



Lars Gardfors

Lars Gardfors föddes 1944. Sin utbildning fick Lars Gardfors i Stockholm, bland annat på Konstfack/Teckningslärarinstitutet och på Dramatiska Institutet, där han senare också arbetade som bild-/medielärare under tre år. Gardfors har också arbetat som frilansande filmare, fotograf, tecknare och utbildare.

Till Umeå och Umeå universitet kom han 1978. Lars Gardfors är lärare på programmen för vetenskaps- och kulturjournalistik och undervisar i fotografi, film/video, digital bildbehandling, bild-/filmteori, layout, webbproduktion och informationssökning. Vid samma institution, kultur och medier, har han också ansvarat för fristående kurser i tillämpad bildkommunikation, internet och multimedia, fotografi och datorgrafik samt bildteori.

Gardfors har tidigare också arbetat med andra utbildningar vid Umeå universitet. Vid Designhögskolan planerade han utbildningens mediedel och undervisade under fem år i fotografi, video, datorgrafik, layout, bild-/filmteori och bildspelsteknik. Innan dess arbetade han i tretton år vid universitetets bildlärarutbildning. Där ansvarade Lars Gardfors för uppbyggnaden av medieinstitutionen, både vad gäller pedagogisk planering och inköp av utrustning, och undervisade också där i fotografi, film/ video, teori, bildspel och datorgrafik, samt i animationstekniker.

Lars Gardfors bidrar dels genom sina aktuella kunskaper, sin grundlighet och sitt kvalitetstänkande, dels genom sin värme och sin förmåga att ge konstruktiv kritik till att göra utbildningen meningsfull för studenterna.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris 2006 till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet tilldelas universitetsadjunkt Lars Gardfors, institutionen för kultur och medier.



Åsa Forsberg

Åsa Forsberg föddes 1957 i Örnsköldsvik och avlade ämneslärarexamen i samhällskunskap, socialkunskap och psykologi vid Lärarhögskolan i Stockholm 1981. Hon var verksam som gymnasielärare i Stockholm till 1989. Därefter undervisade hon i Umeås gymnasieskolor till 1998 då hon anställdes som universitetsadjunkt vid institutionen för svenska och samhällsvetenskapliga ämnen vid lärarutbildningen vid Umeå universitet. Sedan 2003 är hon adjunkt vid Dragonskolan i Umeå där hon undervisar i samhällskunskap, psykologi och hållbar utveckling.

I sitt nuvarande arbete undervisar hon på studie- och yrkesförberedande program, ansvarar för frågor som rör lärande för hållbar utveckling och är samordnare för Nätverket för hållbar samhällsutveckling organiserat av Regionalt utvecklingscentrum (RUC). Hon deltar i internationellt utbyte med en gymnasieskola i Petrozavodsk och i ett samarbete med Länsstyrelsen i Västerbottens län där gymnasieelever undersöker länets skolors arbete med frågor som rör hållbar utveckling. Hon ingår också i BioFuel Regions skolgrupp för frågor som rör transporter och energi och har framställt ett studiematerial kring detta område.

Som lokal lärarutbildare för framför allt studenter i samhällskunskap strävar hon efter att låta eleverna arbeta med meningsfulla framtidsfrågor. Att aktivt kunna delta i samhällsutvecklingen och att få möjligheter att undersöka och intervjua – gärna utanför landets gränser – är faktorer som driver henne i arbetet.

Under hennes tid vid universitetsinstitutionen genomgick lärarutbildningen stora förändringar. Hon arbetade med utveckling av en mängd nya kurser och deltog i utformningen av den nya verksamhetsförlagda utbildningen.

Åsa Forsberg tilldelas fakulteten för lärarutbildnings pedagogiska pris 2006 för sina insatser som lokal lärarutbildare. Som sådan är hon en god förebild för blivande lärare. Hon besitter både ett stort engagemang och en kreativitet och har också en förmåga att utmana och därmed locka till personlig utveckling.

Fakulteten för lärarutbildnings pedagogiska pris 2006 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet tilldelas adjunkt Åsa Forsberg, Dragonskolan.



Carina Keskitalo

Eva Carina Helena Keskitalo är född 1974 i Kiruna. Hon disputerade 2002 på avhandlingen *Constructing 'the Arctic' – Discourses of international region-building* som även publicerats 2004 av Routledge. Avhandlingen försvarades vid Department of Social Studies, Lapplands universitet i Rovaniemi, Finland. Sedan 1 oktober 2005 är hon universitetslektor i statsvetenskap vid statsvetenskapliga institutionen, Umeå universitet.

Avhandlingen handlar om konstruktionen av Arktis som en internationell politisk region. Hon studerar vilka aktörer som deltar och hur samarbetet utvecklats. Utifrån en diskursteoretisk ansats, influerad av framför allt Michael Foucaults diskurs- och maktanalys, visar hon att diskursen om Arktis förändras över tid och att konceptualiseringen av regionen är olika vid olika tidpunkter från slutet av 1970-talet till 1990-talet.

Utöver avhandlingen har Carina Keskitalo producerat sju vetenskapliga artiklar och ett bokmanus. Hennes bokmanus, liksom flera av artiklarna, bygger på en studie av hur lokala aktörer relaterar till naturresurserna skog, fiske och rennäring och hanteringen av resurskonflikter i Finland, Norge, Sverige och nordvästra Ryssland. Hon problematiserar och illustrerar frågor om flernivåstyrning (lokal, regional, nationell, EU, internationell), sårbarhet och anpassningsförmåga till bland annat klimatförändringar och globalisering.

Keskitalo har betydande internationell erfarenhet särskilt inom EU. Förutom sin tid i Rovaniemi har hon varit gästforskare vid Institute of Arctic Studies vid Dartmouth College (USA), DAAD Fellow vid det internationella kvinnouniversitetet som hölls vid Hamburgs universitet år 2000, samt vid Scott Polar Research Institute vid Cambridge University, England. Kommande höst gästforskar hon vid Environmental Change Institute, Oxford University.

Umeå kommuns vetenskapliga pris 2006 till yngre lovande forskare inom området miljö tilldelas universitetslektor Carina Keskitalo, statsvetenskapliga institutionen.



Mikael Vinka

Mikael Vinka föddes 1962 i Lindesberg. Han började läsa juridik vid Lunds universitet 1983. Efter filosofie kandidatexamen i japanologi 1992, reste han till Japan som stipendiat och studerade vid Giffu universitet i Giffu, Japan i två år, totalt med grundstudier var han i Japan över fem år. Vinka påbörjade graduate studies vid Department of Linguistics, McGill University och tog mastersexamen i teoretisk lingvistik 1998. Han avlade doktorsexamen i teoretisk lingvistik vid samma institution och universitet 2002. Vinka jobbade därefter med artificial speech and speech recognition vid SpeechWorks, Montreal, Kanada, samt undervisade i lingvistik vid McGill University. Därefter har Vinka sedan 2003 varit verksam vid institutionen för arkeologi och samiska studier som forskarassistent, där han fortfarande är verksam.

Mikael Vinkas forskning behandlar främst samisk syntax och morfosyntax. En del av forskningen har behandlat syntaxen hos nordsamiska kausativer, deras typologiska klassificering och deras implikationer för verbfrasens uppbyggnad. I korta ordalag kan man säga att det finns grammatiskt förutsägbara restriktioner i nordsamiska på hur man produktivt kan bilda nya verb, vilket kan underlätta för den som vill lära sig nordsamiska. Vinka har publicerat ett antal artiklar som publicerats i bedömda tidskrifter och konferensvolymer. Han håller för närvarande på att skriva en monografi, med arbetstiteln *Torne Sámi causatives and their implications for the anatomy of the verb phrase*, som kommer att ges ut av John Benjamins förlag i Amsterdam.

Mikael Vinka får priset för sin framstående forskning om nordsamisk syntax. Hans forskning inom ramen för modern språk teori har starkt bidragit till att förnya forskningen om samiskans satsbyggnad och har inte bara betydelse för forskningen om samiskan utan har även lämnat betydande bidrag till den internationella syntaxforskningen. Hans forskning är också betydelsefull för utvecklingen av grund- och forskarutbildningen i samiska språk.

Cesams vetenskapliga pris 2006 utdelas till forskarassistent Mikael Vinka, institutionen för arkeologi och samiska studier vid Umeå universitet, för hans betydande insatser inom forskning med samisk tematik.



Görel Granström

Görel Granström föddes 1965 och avlade sin juris kandidatexamen vid Uppsala universitet 1990. Hon disputerade 2002. Görel är anställd som lektor på den juridiska institutionen vid Umeå universitet sedan 2000.

Sedan fyra år tillbaka leder Görel Granström juridiska institutionens projekt Brottsoffer i rättsväsendet. Detta syftar till att etablera ett viktimologiskt perspektiv inom den juridiska forskningen genom att problematisera brottsoffers möte med rättsväsendets olika aktörer. Inom ramen för projektet har hon utvecklat en fördjupningskurs på brottsoffertemat. Kursen, Kriminologi och viktimologi för jurister, är unik i sitt slag i Sverige. Syftet med kursen är att problematisera juridikens förhållande till såväl gärningsmän som brottsoffer och tyngdpunkten ligger på brottsofferfrågorna. Kursen har uppskattats av studenter och inneburit att många valt att fördjupa sig avseende brottsofferfrågor.

Görel Granström har även gett ut en antologi, *Den onda cirkeln – om brottsoffer, genus och rätten*, som behandlar brottsofferfrågor. Boken består av sju artiklar baserade på examensarbeten. Görel är kursansvarig för kursen i allmän rättslära och rättshistoria, huvudhandledare för doktorander och dessutom handledare för många studenter som skriver examensarbeten. Hennes forskning rör teoretiska och metodologiska frågor inom juridiken. Ett pågående projekt rör hur offer för homofobiska hatbrott bemöts av rättsväsendet.

Görel Granström är en uppskattad lärare som uppfattas som mycket engagerad i sina studenter och i sin undervisning. Hon är mycket intresserad av kursutveckling, och där är studenternas uppfattning om vad som fungerar och vad som kan göras bättre en viktig motor i förändringsarbetet. Görel Granström föreläser även i många andra sammanhang. Hon har även engagerat sig i utformningen av polisutbildningen och för utbildningsfrågor inom Åklagarmyndigheten.

Brottsoffermyndighetens nationella pedagogiska pris 2006 till lärare eller forskare som på ett särskilt tydligt sätt introducerat eller synliggjort ett brottsofferperspektiv inom sitt ämne. Priset tilldelas universitetslektor Görel Granström, Umeå universitet.

MUSIKER

Tomas Pleje, director musices vid Umeå universitet, har varit elev och assistent till Eric Ericson. Han har musiklärarexamen och är examine-rad från mästartklassen i kördirige-ring. Pleje har arbetat med många körer och leder för närvarande Stu-dentkören.



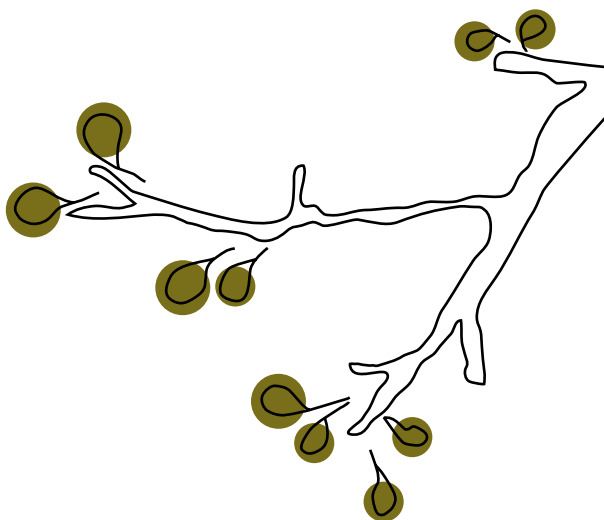
Malin Silbo Ohlsson spelar trumpet i symfoniorkestern vid Norrlandsoperan. Hon har studerat vid musikhögskolorna i Oslo och Göteborg. Lärare och inspiratörer har varit Bror Hedlund, Harry Kvebaeck samt ett antal andra fantastiska och roliga människor hon träffat i sitt yrke.



Andreas Carlsson Walleng har sedan år 2002 spelat trumpet i symfoni-orkestern vid Norrlandsoperan. Han är utbildad vid Kungliga Musikhögskolan i Stockholm. Han valde trumpet som instrument för att fodralet passade på pakethållaren.



Bordun spelar irländsk och svensk folkmusik. Den irländska säckpipans mjuka meloditon och stadiga drones skapar hörnstenarna i trions musicerande. Ralf Nyrén spelar Uilleann Pipes. Anton Teljebäck låter fiolens följsamma stämmor och unisona melodispel förstärka och komplettera säckpipans tonspektrum. Med fiolspellet som referens och melodierna i fokus moduleras och utvidgas bordunklangen med lutans idiomatik som ram. Gunnar Lingegård spelar luta.



Publikationen kan beställas från
Informationsenheten, Umeå universitet.
Du kan också beställa den i alternativa format.
Dokumentet (i Word- och PDF-format)
finns att ladda ner från Umeå universitets
webbplats <www.umu.se>.
Postadress: 901 87 Umeå
E-post: info@umu.se
Telefon: 090-786 50 00
Fax: 090-786 54 89
Texttelefon: 090-786 59 00

Sammanställt av fakulteternas promotionskommitté
Umeå universitet maj 2006
Grafisk formgivning: Print & Media, Umeå universitet
Tryck: Originaltryck

