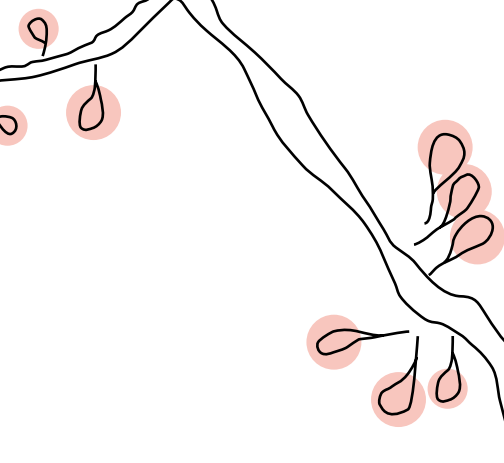
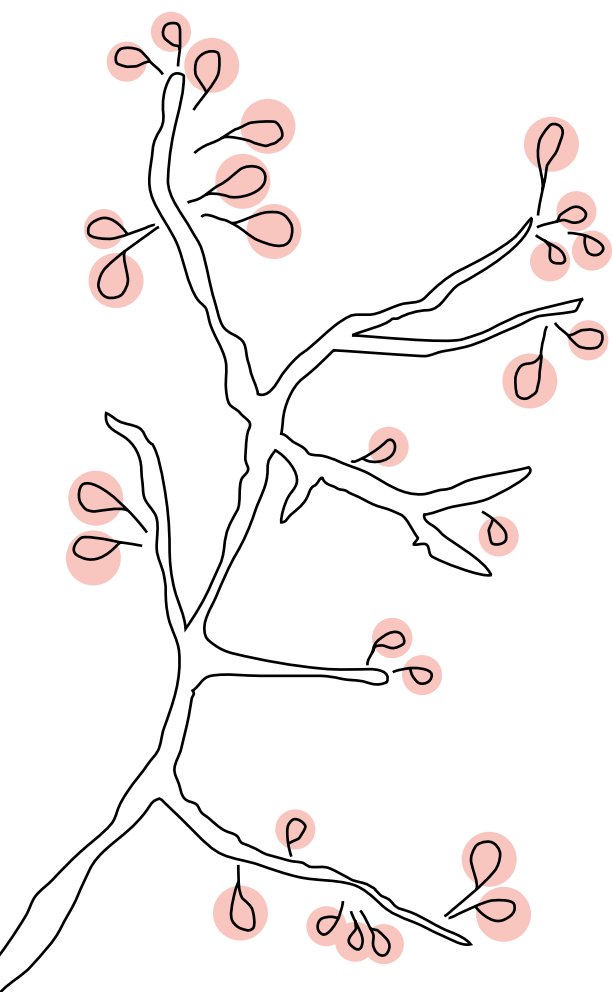
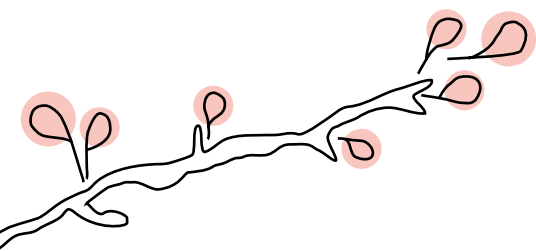


Program

Doktorspromotion
vid Umeå universitet
2 juni 2007





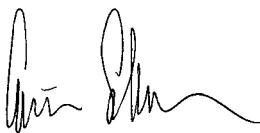
Varför? Det torde vara er favoritfråga, annars vore ni inte där ni är i dag. Frågan är likaså min favorit, inte främst som rektor utan som forskare. Varför är den nyfiknes fråga och kanske är det just det som är nyckeln till alla forskares framgång – att lyckas hålla kvar vid sin nyfikenhet, sin glädje inför nya upptäckter och sin förtjusning över att göra det hittills okända sambandet känt. Det är också tron på och modet att stå för sina upptäckter även om de strider mot tidigare forskning och etablerade hypoteser. Att våga släppa taget och byta riktning när så krävs.

Men mest av allt måste man brinna så mycket för sina vetenskapliga frågor att man orkar med det långsiktiga vardagliga slitet. För många som genomgår en forskarutbildning, blir forskningen nämligen ett sätt att leva. Det betyder inte att arbetsdagen inte har ett slut även för doktorander, men jag törs gissa att forskningen har hållit era tankar sysselsatta utan att ta någon som helst hänsyn till vare sig klockslag eller veckodag. Denna tankemässiga bearbetning är en viktig del av den kreativa processen och kanske är det också under dessa timmar som ni har fått några av era bästa uppslag. Självt fick jag många av mina bästa idéer i diskussioner med kolleger, men också i ensamma stunder i sommarstugan, långt ifrån datorer, mätapparatur och undervisning.

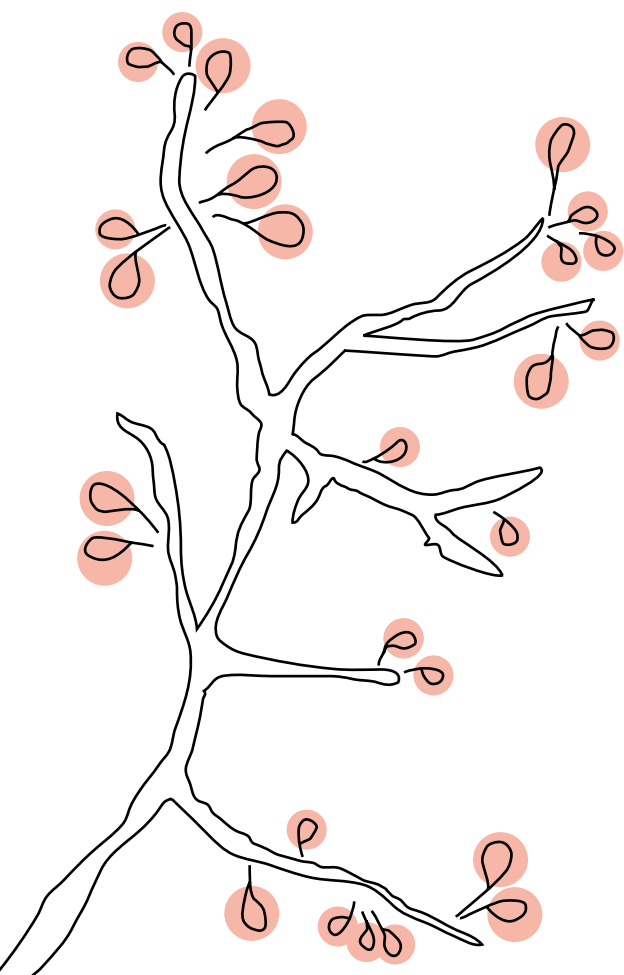
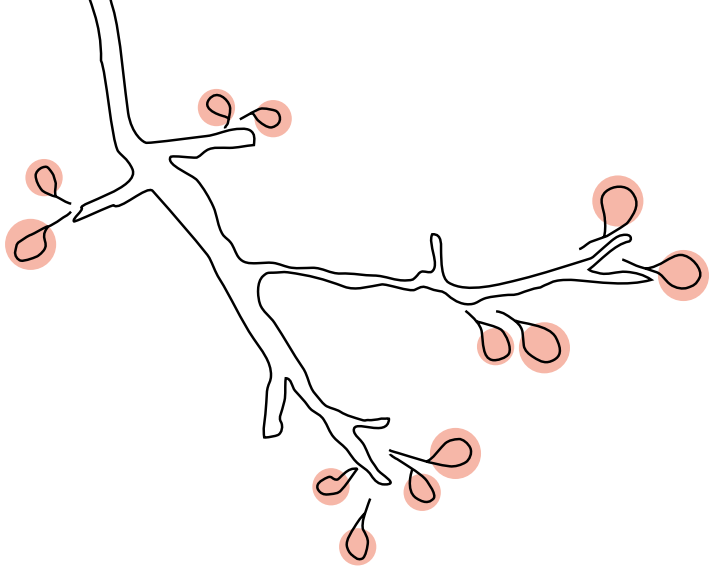
Under året har ungefär 180 forskarstuderande skrivit färdigt sin avhandling, enligt tradition spikat upp och offentliggjort den på universitetets anslagstavla och slutligen försvarat avhandlingen inför opponent, kolleger, allmänhet och familj. Att disputerat och ta forskarutbildningsexamen, den högsta formen av examen som man kan ta vid ett universitet, är ett viktigt personligt och professionellt mål. Ni har visat att Umeå universitet är en arena där det målet kan förverkligas.

Några av er representerar universitetets nu allra starkaste forskningsområden. Några av er representerar områden som i framtiden kommer att briljera både nationellt och internationellt. Jag vet att flera av er kommer att stanna kvar vid Umeå universitet och fortsätta att utveckla er själva och er forskning. Några av er kommer att ta er kunskap med er och lämna oss. Båda vägarna är helt nödvändiga för vårt samhälle. Oavsett vad ni väljer, hoppas jag att ni fortsätter att fråga varför, och att er nyfikenhet inför forskningen aldrig sinar.

All lycka!



Göran Sandberg
rektor



PROGRAM

Doktorspromotionen

UMEÅ UNIVERSITET
lördagen den 2 juni 2007
i Aula Nordica

INGÅNGSPROCESSION

<< **Balladen om bättet** >>
efter Jenny Backlund
(arr. Mattias Pérez och Eva Åström Rune)

INLEDNINGSANFÖRANDE

Umeå universitets rektor
Göran Sandberg

<< **Flickan och pastorn** >>
Olle Adolfsson (arr. Frifot)

MEDICINSKA FAKULTETENS PROMOTION

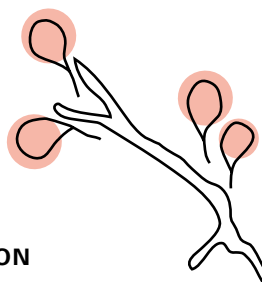
Promotor:

Prodekanus Gunilla Olivecrona

Promovendi:

Lena Aléx	Britta Andersson
Sofie Nilsson Ardnor	Annelie Behndig
Inger Björn	Anna Bernhold Brechter
Margareta Brännström	Kristina Cederquist
Monica Christianson	Anna-Sara Claeson
Huong Dao Lan	Mirva Drobní
Peter Drobní	Kerstin Edin
Carola Eriksson	Regina Santamäki Fischer
Maria Forsner	Caroline Grabbe
Bethany Van Guelpen	Michael Hedenus
Oliver Hedestig	Marina Heiden
Andrés Herrera Rodríguez	Pernilla Lif Holgerson
Per Jonsson	Kristina Kallin
Mats Karling	Katarina Konradsson
Peter Lindvall	Jessica Körning Ljungberg

<< **Det är så härligt att gå i solen** >>
Gullan Bornemark/Staffan Lindberg



Promovendi, forts.

Mats Lundström	Ulrika Löfmark
Anna Möllsten	Ingeborg Nilsson
Olov Nilsson	Tore Nilsson
Anna Norberg	Margareta Norberg
Maria Nordin	Sigrid Nyberg
Björn Nygren	Jörgen Olofsson
Anitha Persson	Jamshid Pourazar
Daniel Saiepour	Anna Segerman
Anna Sjödin	Mats Sjöström
Gunvor Strömberg	Daniel Säfstöm
Sahruh Turkmen	Göran Umeffjord

<< La Biche >>

Paul Hindemith

**TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA
FAKULTETENS PROMOTION**

Promotor:

Dekanus Staffan Uvell

Promovendi:

Mats Bodin	Marcus Bokvist
Pernilla Christensen	Conny Danielsson
Andreas Grönlund	Lotta Holm
Anna Kauppi	Per Lind
Richard Lindberg	Fredrick Lindström
Anneli Marklund	Malin Linder Nording
Ing-Marie Olsson	Jan Olsson
Kent Persson	Malin Svensson
Greger Wikstrand	Mikael Winberg
Marcus Åström	

<< Sudda, sudda >>

Gullan Bornemark/Staffan Lindberg

**SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA
FAKULTETENS PROMOTION**

Promotor:

Dekanus Ulf Wiberg

Promovendi:

Katarina Andersson	Barbro Blomberg
Hanna Eklöf	Göran Hansson
Jan Hjelte	Jens Ineland
Anders Isaksson	Sofia Isberg
Maritha Jacobsson	Gun Jonsson

Promovendi, forts.

Lena Karlsson	Spyridoula Levidioti-Lekkou
Lars Nordlander	Hanna Bertilsdotter Rosqvist
Dzenan Sahovic	Magdalena Norberg Schönfeldt
Anna Sundström	Per Söderberg
Stefan Thungström	Margaretha Uttjek
Ulrika Widding	Jessika Wide

<< En hiver >>

Paul Hindemith

HUMANISTISKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor:

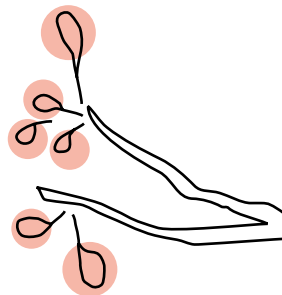
Dekanus Britta Lundgren

Promovendi:

Clas Bergvall	Birgitta Fossum
Leif Grundberg	Fredrik Karlsson
Nina Karlsson	Sofia Kling
Peter Lindström	Maria Högvall Nordin
Helena Pettersson	

<< Sing and rejoice >>

Knut Nystedt



FAKULTETEN FÖR LÄRARUTBILDNINGSPROMOTION

Promotor:

Dekanus Björn Åstrand

Promovendi:

Kenneth Ekström	Anders Holmgren
Anita Håkansson	Carin Jonsson
Eva Leffler	Ulf Lundström
Ron Mahieu	Gunnar Sjöberg

<< Duos >>

Bela Bartók

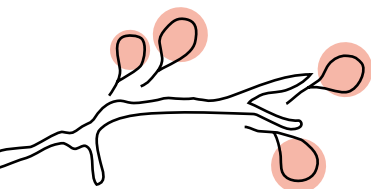
Pedagogiska priser

Medicinska, teknisk-naturvetenskapliga, samhällsvetenskapliga och humanistiska fakulteternas samt fakulteten för lärarutbildnings pedagogiska priser 2007

till lärare med väl omvittnad pedagogisk skicklighet överlämnas av prorektor Åsa Bergenheim till universitetslektor **Gunvor Lövgren**, institutionen för omvårdnad; universitetslektor **Bent Christensen**, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap; universitetslektor **Tomas Blomquist**, Handelshögskolan vid Umeå universitet; forskarasistent **Mikael Vinka**, institutionen för arkeologi och samiska studier; adjunkt **Nils Sandén**, Hagaskolan, Umeå

Umeå studentkårs pedagogiska pris 2006 och 2007

till framstående lärare vid Umeå universitet överlämnas av prorektor Åsa Bergenheim till doktorand **Joakim Norberg**, statsvetenskapliga institutionen och universitetslektor **Pat Shrimpton**, institutionen för moderna språk



<< Om jag hade vingar >>

Jens Engelbrecht (arr. Sofia Sandén)

Umeå studentkårs studievägledarpris 2006

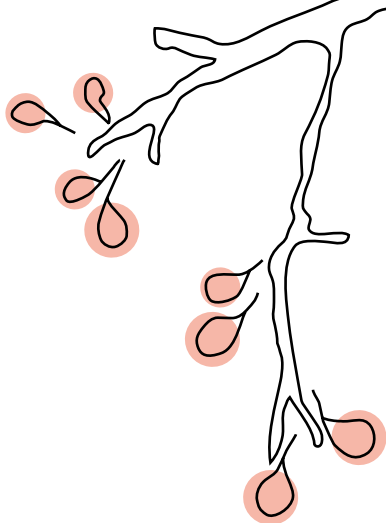
för förtjänstfulla insatser som studievägledare överlämnas av vicerektor Lisbeth Lundahl till studievägledare **Pernilla Eriksson**, pedagogiska institutionen

Brottsoffermyndighetens nationella pedagogiska pris 2007

till en framstående lärare eller forskare med ett brottsofferperspektiv inom sitt ämne överlämnas av vicerektor Lisbeth Lundahl till professor **Carl Göran Svedin**, Hälsouniversitetet, Linköping

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris 2007

till yngre akademiker som gjort betydande insatser inom humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning med samisk tematik utdelas av vicerektor Lisbeth Lundahl till forskningslektor **Åsa Nordin**, centrum för samisk forskning



UTGÅNGSPROCESSION

<< Polskor >>

Trad.

Umeå Studentkör sjunger

med director musices Tomas Pleje som dirigent

Musiker:

Sofia Högstadius, violin

Gunnar Lingegård, mandora

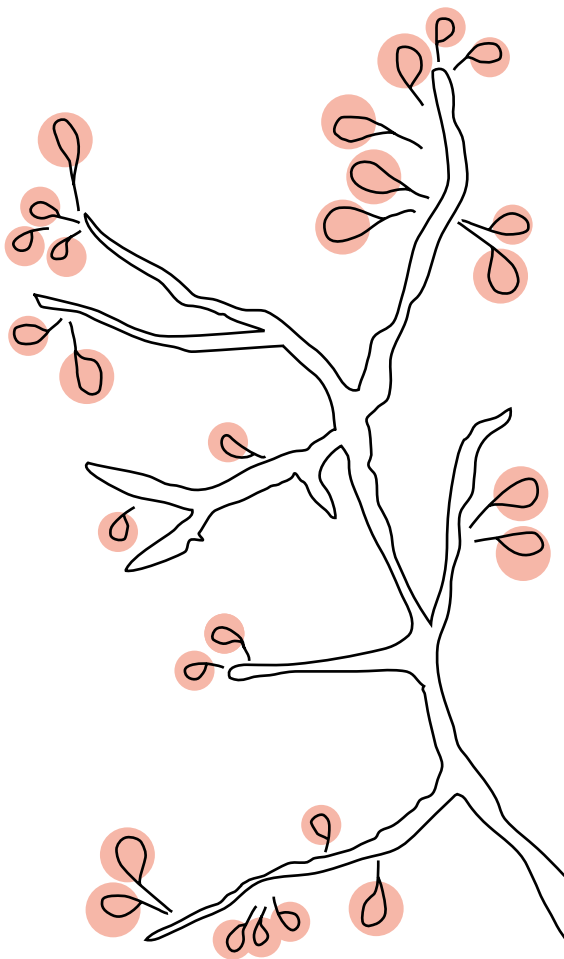
Lisa Lestander, sång

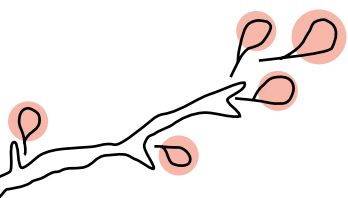
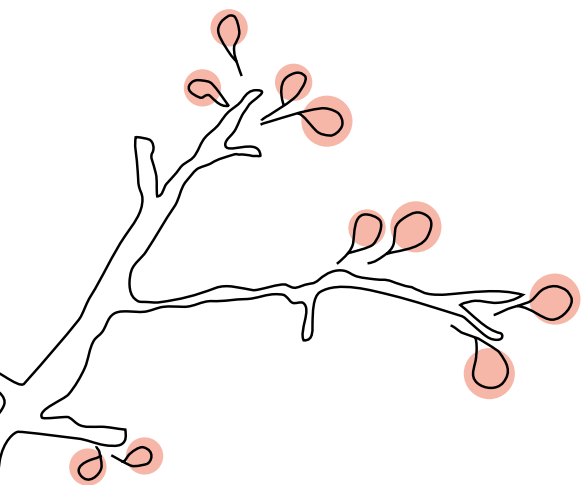
Linnea Nilsson, sång

Matilda Sandén, cello

Malin Silbo Ohlsson, trumpet

Daniel Lind, trumpet





MEDICINSKA FAKULTETEN

Samspelet mellan forskning och utbildning formar den särpräglade miljön vid ett universitet, där i stor utsträckning samma personer både undervisar och forskar.

Medicinska fakultetens grundutbildningar, med fler än 3 000 studenter, tar direkt eller indirekt sikte på hälso- och sjukvården. Många ställer krav på oss och vi tål granskning. Flera av våra utbildningsprogram har just utvärderats av Högskoleverket. Det som nått offentligheten är huvudsakligen — medierna fungerar ju på det sättet — att några fått kritik. Den tar vi fasta på, men noterar också att hela nio program klarade sig alldeles utmärkt. Flera fick uttryckligt beröm: Biomedicin, sjukgymnastik, logopedi och, i en tidigare omgång, folkhälsovetenskap. Vi noterar också något fler förstahandssökande till våra utbildningar i höst. Med förväntan övertar vi nu sjuksköterskeutbildningen i Örnköldsvik från Mittuniversitetet. Ett annat glädjeämne är att vi idag för första gången kan dela ut ett pedagogiskt pris som täcker hela grundutbildningen.

På forskningssidan har universitetet valt ut tolv "starka forskningsområden", som nått goda resultat och anses värda att satsa extra på. Vi stolta över att fyra av dem — *Cancerforskning, Infektioner, Nervsystemet* och *Ämnesomsättningssjukdomar* — har sin tyngdpunkt i Medicinska fakulteten och att flera av de övriga — t.ex. *Befolkningen — åldrande och livsvillkor, Biologisk kemi, Genusforskning och Välfärdsforskning* — involverar våra forskare. Ett uttryck för att dessa områden verkligen är starka, också i hård konkurrens, såg vi när Vetenskapsrådet i början av året gav Umeå universitet förtroendet att bygga upp landets enda laboratorium i molekylär infektionsmedicin. En annan statlig forskningsfinansiär, Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap, har funnit Umeå mest lämpat för ett s.k. FAS-centrum för folkhälsoforskning i globalt perspektiv. I mars fick en av våra yngre forskare, Lars Nyberg, en av landets finaste utmärkelser, Göran Gustafsson-priset i medicin, för sin forskning om hjärnans funktioner. Flera andra av våra forskare är framträdande på världsarenan med artiklar i verkligt prestigefyllda vetenskapliga tidskrifter.

Just hos er som promoveras idag möts de båda hörnstenarna utbildning och forskning på ett alldeles särskilt sätt. Ni har efter grundutbildningen gått vidare fram till doktors-examen. Det har gett er fördjupad kunskap och på vägen har ni lämnat viktiga bidrag till vårt vetenskapsområde. För det är vi både tacksamma och stolta. Med era kunskaper och färdigheter gör ni redan, eller kommer ni att göra, viktiga insatser för vårt samhälle.

GUNILLA OLIVECRONA

Professor
Prodekanus

Doktorer vid den medicinska fakulteten

Lena Aléx Född 1948. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 mars 2007. **AVHANDLING** Äldre människors berättelser om att bli och vara gammal tolkade utifrån genus- och etnicitetsperspektiv. **ÄMNE** Omvårdnadsforskning.

Britta Andersson Född 1979. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 april 2007. **AVHANDLING** Manipulation of potassium ion fluxes to induce apoptosis in lung cancer cells. **ÄMNE** Klinisk kemi.

Sofie Nilsson Ardnor Född 1967. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 1 december 2006. **AVHANDLING** Genetic studies of stroke in Northern Sweden. **ÄMNE** Medicinsk genetik.

Annelie Behndig Född 1963. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 7 november 2006. **AVHANDLING** Airway antioxidant responses to oxidative air pollution and vitamin supplementation. **ÄMNE** Lungmedicin.

Inger Björn Född 1953. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 maj 2003. **AVHANDLING** Hormone replacement therapy and effects on mood. **ÄMNE** Obstetrik och gynekologi.

Anna Bernhold Brechter Född 1971. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 5 mars 2007. **AVHANDLING** Kinins – Important regulators in inflammation induced bone resorption. **ÄMNE** Oral cellbiologi.

Margareta Brännström Född 1957. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 24 april 2007. **AVHANDLING** Ett liv i berg- och dalbana: Innebörder av att leva med svår kronisk hjärtsvikt i palliativ avancerad hemsjukvård utifrån patienters, närståendes och sjuksköterskors berättelser. **ÄMNE** Omvårdnadsforskning.

Kristina Cederquist Född 1971. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 25 november 2005. **AVHANDLING** Genetic and epidemiological studies of hereditary colorectal cancer. **ÄMNE** Medicinsk genetik.

Monica Christianson Född 1957. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 14 mars 2007. **AVHANDLING** What's behind sexual risk taking? Exploring the experiences of Chlamydia-positive, HIV-positive and HIV-tested young women and men in Sweden. **ÄMNE** Allmänmedicin.

Anna-Sara Claeson Född 1974. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 17 november 2006. **AVHANDLING** Volatile organic compounds from microorganisms – identification and health effects. **ÄMNE** Yrkes- och miljömedicin.

Huong Dao Lan Född 1974. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 24 oktober 2006. **AVHANDLING** Mortality in transitional Vietnam. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap.

Mirva Drobni Född 1976. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 14 februari 2007. **AVHANDLING** Adhesion-related interactions of *Actinomyces* and *Streptococcus* biofilm bacteria. **ÄMNE** Cariologi.

Peter Drobni Född 1975. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 9 december 2005. **AVHANDLING** Papillomavirus binding and entry. The heparan sulfate receptor and inhibition by lactoferrin. **ÄMNE** Virologi.

Kerstin Edin Född 1952. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 17 oktober 2006. **AVHANDLING** Perspectives on intimate partner violence, focusing on the period of pregnancy. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap.

Carola Eriksson Född 1960. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 28 november 2006. **AVHANDLING** Förlossningsrelaterad rädsla – en studie av kvinnors och mäns erfarenheter. **ÄMNE** Allmänmedicin.

Regina Santamäki Fischer Född 1952. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 16 april 2007. **AVHANDLING** Living in consolation while growing very old. **ÄMNE** Omvårdnadsforskning.

Maria Forsner Född 1954. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 8 januari 2007. **AVHANDLING** Att vara barn i sjukdom och sjukvård – Barns berättelser om sina upplevelser av sjukdom och sjukvård. **ÄMNE** Pediatrik.

Caroline Grabbe Född 1978. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 21 februari 2007. **AVHANDLING** Protein tyrosine kinases and the regulation of signalling and adhesion in *Drosophila melanogaster*. **ÄMNE** Molekylärbiologi.

Bethany Van Guelpen Född 1979. Avlade medicine doktorexamen (Med.Dr.) den 13 oktober 2006. **AVHANDLING** Folate in cancer and cardiovascular disease: Prospective studies from the population-based *Northern Sweden health and disease study*. **ÄMNE** Patologi.

Michael Hedenus Född 1945. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 23 mars 2007. **AVHANDLING** Clinical impact of epoetins in the treatment of anemia with special emphasis on patients with lymphoid malignancies. Dosing, iron supplementation and safety. **ÄMNE** Onkologi.

Oliver Hedestig Född 1943. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 15 november 2006. **AVHANDLING** Att leva med lokaliserad prostatacancer. "Oss män emellan". **ÄMNE** Onkologi.

Marina Heiden Född 1974. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 november 2006. **AVHANDLING** Psychophysiological reactions to experimental stress – relations to pain sensitivity, position sense and stress perception. **ÄMNE** Yrkes- och miljömedicin.

Andrés Herrera Rodríguez Född 1966. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 20 december 2006. **AVHANDLING** Heaven can wait. Studies on suicidal behaviour among young people in Nicaragua. **ÄMNE** Psykiatri.

Pernilla Lif Holgerson Född 1972. Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 14 mars 2007. **AVHANDLING** Xylitol and its effect on oral ecology – Clinical studies in children and adolescents. **ÄMNE** Pedodonti.

Per Jonsson Född 1965. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 23 mars 2007. **AVHANDLING** Safety and biological aspects of present techniques of haemodialysis. **ÄMNE** Medicin.

Kristina Kallin Född 1962. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 oktober 2006. **AVHANDLING** Falls in older people in geriatric care settings, predisposing and precipitating factors. **ÄMNE** Geriatrik.

Mats Karling Född 1944. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 20 december 2006. **AVHANDLING** Child behaviour and pain after hospitalization, surgery and anaesthesia. **ÄMNE** Anestesiologi.

Katarina Konradsson Född 1962. Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 25 april 2007. **AVHANDLING** Influence of a dental ceramic and a calcium aluminate cement on dental biofilm formation and gingival inflammatory response. **ÄMNE** Oral hälsa.

Peter Lindvall Född 1971. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 november 2006. **AVHANDLING** Hypofractionated conformal stereotactic radiotherapy in the treatment of AVMs and cerebral metastases. **ÄMNE** Neurokirurgi.

Jessica Körmig Ljungberg Född 1971. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 6 december 2006. **AVHANDLING** Psychological responses to noise and vibration. **ÄMNE** Yrkes- och miljömedicin.

Mats Lundström Född 1956. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 13 juni 2006. **AVHANDLING** Våld – utmaning och utmattning. Vårdares utsatthet och upplevelser i samband med våld i grubbostäder för personer med utvecklingsstörning. **ÄMNE** Omvårdnadsforskning.

Ulrika Löfmark Född 1968. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 14 maj 2007. **AVHANDLING** Stroke with a focus on the elderly from a gender and socioeconomic perspective. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap.

Anna Möllsten Född 1973. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 januari 2007. **AVHANDLING** Factors influencing the risk of diabetic nephropathy – Analyses of genes, smoking and diet. **ÄMNE** Pediatrik.

Ingeborg Nilsson Född 1969. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 oktober 2006. **AVHANDLING** Occupational engagement among older people: Evaluation, repertoire and relation to life satisfaction. **ÄMNE** Arbetsterapi.

Olov Nilsson Född 1975. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 16 oktober 2006. **AVHANDLING** Cannabinoids as neuroprotective agents. A mechanistic study. **ÄMNE** Farmakologi.

Tore Nilsson Född 1948. Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 25 maj 2007. **AVHANDLING** Simulation supported training in oral radiology. Methods and impact on interpretative skill. **ÄMNE** Oral diagnostisk radiologi.

Anna Norberg Född 1975. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 maj 2006. **AVHANDLING** Genetics of pain. Studies of migraine and pain insensitivity. **ÄMNE** Medicinsk genetik.

Margareta Norberg Född 1951. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 31 januari 2007. **AVHANDLING** Identifying risk of type 2 diabetes. Epidemiologic perspectives from biomarkers to lifestyle. **ÄMNE** Allmänmedicin och Epidemiologi.

Maria Nordin Född 1967. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 9 januari 2007. **AVHANDLING** Low social support and disturbed sleep. Epidemiological and psychological perspectives. **ÄMNE** Folkhälsovetenskap.

Sigrid Nyberg Född 1953. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 12 januari 2007. **AVHANDLING** Premenstrual dysphoric disorder in relation to neuroactive steroids and alcohol. **ÄMNE** Obstetrik och gynekologi.

Björn Nygren Född 1949. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 24 november 2006. **AVHANDLING** Inner strength among the oldest old. A good aging. **ÄMNE** Omvårdnadsforskning.

Jörgen Olofsson Född 1970. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 december 2006. **AVHANDLING** Developing and evaluating dose calculation models for verification of advanced radiotherapy. **ÄMNE** Radiofysik.

Anitha Persson Född 1944. Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 4 januari 2007. **AVHANDLING** In vivo evaluations of the neutralizing effect of a hydroxyl ion-releasing resin composite and a prophylactic gel on plaque acidogenicity – measured by the microtouch method. **ÄMNE** Oral hälsa.

Jamshid Pourazar Född 1953. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 juni 2006. **AVHANDLING** Activation of epithelial signal transduction pathways, cytokine production and airway inflammation following diesel exhaust exposure. **ÄMNE** Lungmedicin.

Daniel Saiepour Född 1976. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 14 mars 2006. **AVHANDLING** Glucose and insulin modulate Phagocytosis and production of reactive oxygen metabolites in human neutrophil granulocytes. **ÄMNE** Histologi med cellbiologi.

Anna Segerman Född 1973. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 januari 2005. **AVHANDLING** Adenovirus species B: receptors, tropism and hematopoietic cells. **ÄMNE** Virologi.

Anna Sjödin Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 31 maj 2005. **AVHANDLING** Human secretoglobins in normal and neoplastic cells and tissues. **ÄMNE** Onkologi.

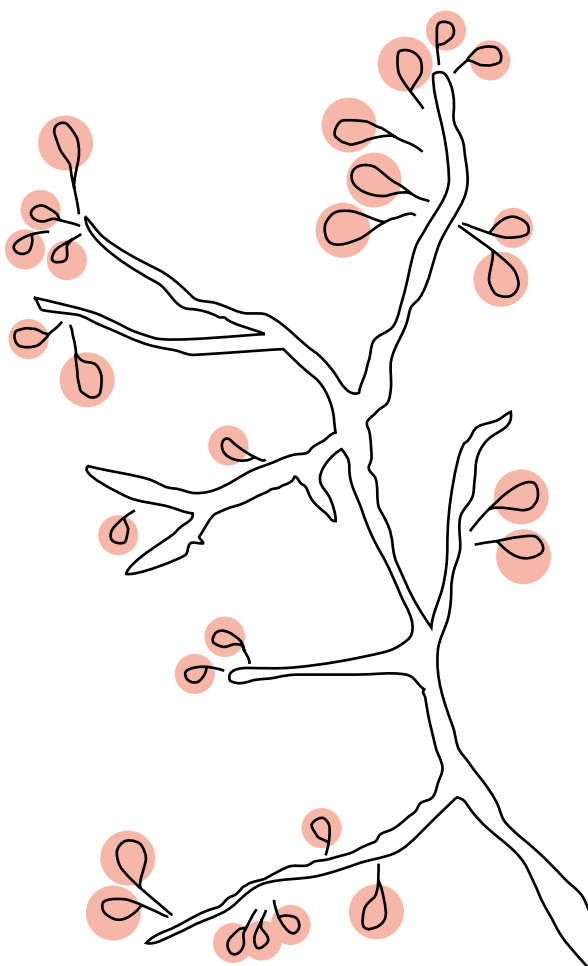
Mats Sjöström Född 1961. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 november 2006. **AVHANDLING** On healing of titanium implants in iliac crest bone grafts. **ÄMNE** Käkkirurgi.

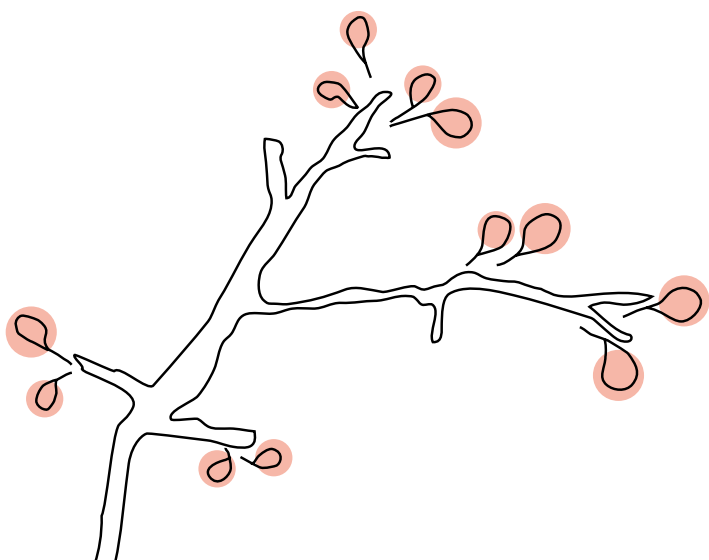
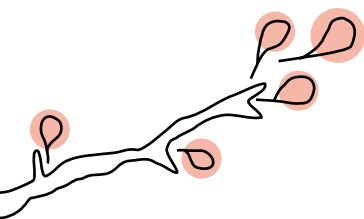
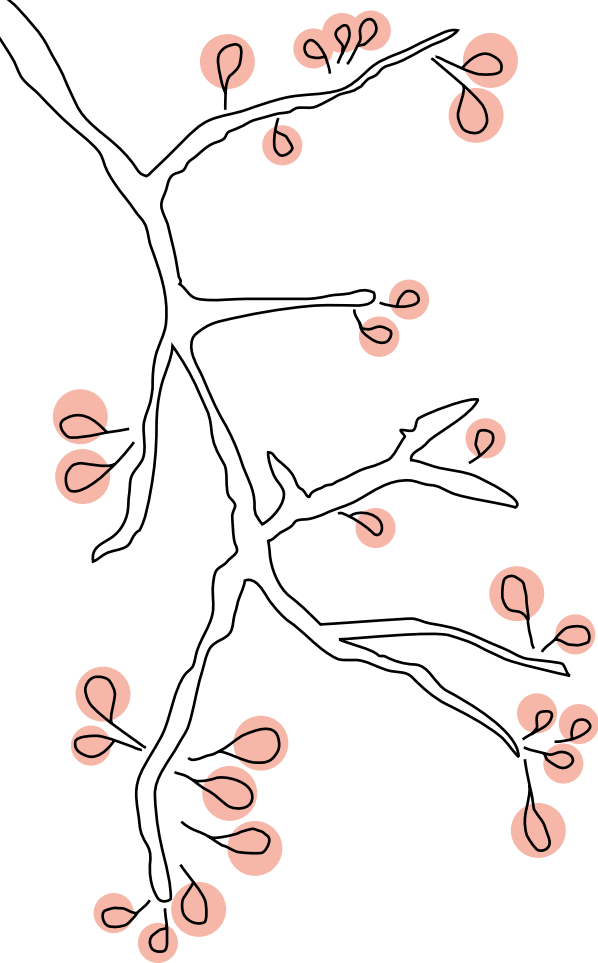
Gunvor Strömberg Född 1939. Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 oktober 2004. **AVHANDLING** Serious mental illness. Early detection and intervention by the primary health service. **ÄMNE** Psykiatri.

Daniel Säfström Född 1978. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 15 juni 2006. **AVHANDLING** Sensori-motor transformations during grasping movements. **ÄMNE** Fysiologi.

Sahruh Turkmen Född 1961. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 25 september 2006. **AVHANDLING** Tolerance and antagonism to allopregnanolone effects in the rat CNS. **ÄMNE** Obstetrik och gynekologi.

Göran Umefjord Född 1951. Avlade medicine doktors-examen (Med.Dr.) den 23 november 2006. **AVHANDLING** Internet consultation in medicine: Studies of a text-based Ask the doctor service. **ÄMNE** Allmänmedicin.





TEKNISK-NATURVETEN- SKAPLIGA FAKULTETEN

Framgångarna för fakultetens forskning har under året varit många. Bland de av universitetet identifierade tolv starka forskningsområdena ligger *Ekosystem i förändring*, *Biologisk kemi* och *Växt- och skogsbioteknik* inom vår fakultet. Forskare från fakulteten ingår dessutom i två av de konstellationer som i konkurrens erhållit större forskningsanslag. Umeå Plant Science Centre utsågs till ett av fyra starka forskningsmiljöer som bildar Sveriges första Berzelii centra. Forskare från vår fakultet ingår också i den gruppering som av Vetenskapsrådet erhöll 77,5 mnkr för uppbyggnaden av ett centrum för molekylärmedicinsk infektionsforskning. Under året har två av våra professorer, Ingemar Renberg och Petter Minnhagen, invalts i KVA, en erkänsla för lång och framgångsrik forskning.

En kraftfull satsning på forskningsmiljön inom Kemiskt-Biologiskt Centrum genomförs för närvarande. För fakultetens del pågår tillsättningen av sex högre forskartjänster.

Vi, liksom de flesta fakulteter inom naturvetenskap och teknik, känner av ett alltför utbyggt utbildningsutbud. Fakulteten kommer därför att göra kraftansträngningar för att öka attraktionskraften hos våra utbildningar såväl nationellt som internationellt.

Tillsammans med Umeå kommun och Handelskammaren har Tekniska högskolan startat ett projekt med målet att kunna erbjuda fadderföretag till alla våra ingenjörsstudenter. Målet är att projektet på ett naturligt sätt ska leda till fördjupat samarbete i form av studentprojekt, examensarbeten, skräddarsydd uppdragsutbildning m.m. Kopplat till de forskningssatsningar som görs inom kemiområdet startar vi i höst en högskoleutbildning för processoperatörer med stark industrikoppling i Örnsköldsvik.

I Kiruna görs en miljonsatsning på utbildning inom miljöområdet. Denna utbildningssatsning kompletterar den framgångsrika forskning som bedrivs inom CIRC. Kirunaområdet kommer att spela en stor roll för den framtida miljöforskningen då området erbjuder förutsättningar som saknar motsvarigheter på andra universitetsorter.

Flera av våra studerande har under läsåret belönats för goda prestationer. Ett exempel är Sigrid de Geyter, som tilldelades Bo Rydins pris för sitt examensarbete i energiteknik.

Designhögskolans framgångar fortsätter. BusinessWeek har rankat de bästa designutbildningarna i världen. Designhögskolan vid Umeå universitet är den enda nordiska designutbildning som finns med bland de 60 utvalda skolorna.

STAFFAN UVELL

Universitetslektor

Dekanus

Doktorer vid den teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

Mats Bodin Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 17 oktober 2006. **AVHANDLING** Characterisations of function spaces on fractals. **ÄMNE** Matematik.

Marcus Bokvist Född 1975. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 22 februari 2007. **AVHANDLING** Membrane mediated aggregation of amyloid-B protein: a potential key event in Alzheimer's disease. **ÄMNE** Kemi – biofysikalisk kemi.

Pernilla Christensen Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 januari 2007. **AVHANDLING** The long-term decline of the grey-sided vole (*Clethrionomys rufocanus*) in boreal Sweden: importance of focal forest patch and matrix. **ÄMNE** Ekologisk zoologi.

Conny Danielsson Född 1977. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 2 maj 2007. **AVHANDLING** Trace analysis of dioxins and dioxin-like PCBs using comprehensive two-dimensional gas chromatography with electron capture detection. **ÄMNE** Kemi med inriktning mot miljökemi.

Andreas Grönlund Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 juli 2006. **AVHANDLING** Complex patterns: From physical to social interactions. **ÄMNE** Teoretisk fysik med inriktning mot kondenserad materia/statistisk fysik.

Lotta Holm Född 1973. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 18 december 2006. **AVHANDLING** The MHC-glycopeptide-T cell interaction in collagen induced arthritis. **ÄMNE** Kemi – organisk kemi.

Anna Kauppi Född 1971. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 december 2006. **AVHANDLING** Chemical attenuation of bacterial virulence: type III secretion inhibitors. **ÄMNE** Kemi – organisk kemi.

Per Lind Född 1971. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 21 februari 2007. **AVHANDLING** Organic and organometallic compounds for nonlinear absorption of light. **ÄMNE** Kemi – organisk kemi.

Richard Lindberg Född 1977. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 9 augusti 2006. **AVHANDLING** Determination of antibiotics in the Swedish environment with emphasis on sewage treatment plants. **ÄMNE** Kemi med inriktning mot miljökemi.

Fredrick Lindström Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 21 september 2006. **AVHANDLING** Biological membrane interfaces involved in diseases: A biophysical study. **ÄMNE** Kemi – biofysikalisk kemi.

Anneli Marklund Född 1970. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 januari 2006. **AVHANDLING** Levels and sources of organophosphorus flame retardants and plasticisers in indoor and outdoor environment. **ÄMNE** Kemi med inriktning mot miljö kemi.

Malin Linder Nording Född 1976. Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 2 oktober 2006. **AVHANDLING** Rapid sample preparation and bioanalytical techniques for efficient screening of organic pollutants in the environment. **ÄMNE** Kemi med inriktning mot miljö kemi.

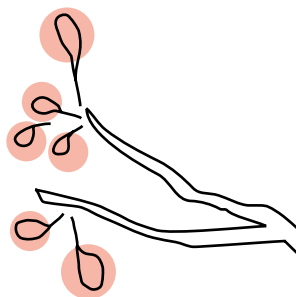
Ing-Marie Olsson Född 1978. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 29 augusti 2006. **AVHANDLING** Experimental designs at the crossroads of drug discovery. **ÄMNE** Kemi – organisk kemi.

Jan Olsson Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 26 juni 2006. **AVHANDLING** Delivery of type III secreted toxins by *Yersinia pseudotuberculosis* – the role of LcrV, YopD and free lipids in the translocation process. **ÄMNE** Molekylärbiologi.

Kent Persson Född 1966. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 13 januari 1999. **AVHANDLING** Intracellular S-adenosylmethionine decarboxylase genes coding for functional enzymes. **ÄMNE** Zoofysiologi.

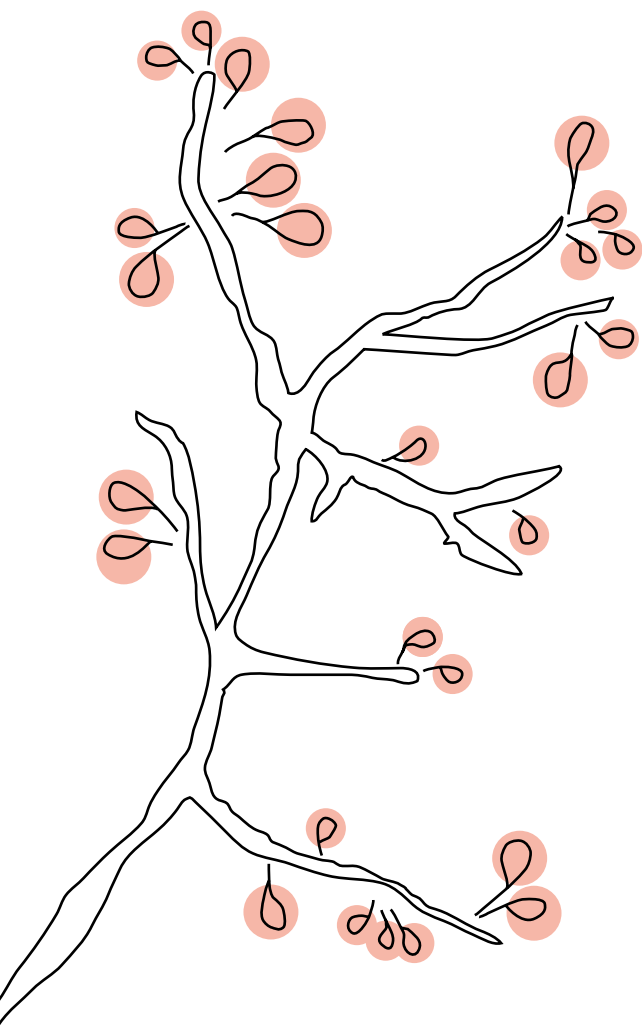
Malin Svensson Född 1978. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 28 mars 2007. **AVHANDLING** Thioredoxins and gene regulation in the *Drosophila* germline. **ÄMNE** Molekylärbiologi.

Greger Wikstrand Född 1972. Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 1 december 2006. **AVHANDLING** Human factors and wireless network applications – More bits and better bits. **ÄMNE** Datavetenskap.



Mikael Winberg Född 1963. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 juni 2006. **AVHANDLING** Simulation in university chemistry education: Cognitive and affective aspects. **ÄMNE** Kemi med inriktning mot kemididaktik.

Marcus Åström Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 april 2007. **AVHANDLING** Aspects of heterogeneity: effects of clear-cutting and post-harvest extraction of bioenergy on plants in boreal forests. **ÄMNE** Ekologi.



SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Vid den samhällsvetenskapliga fakulteten har genomförts ett omfattande förändrings- och förnyelsearbete under det senaste året. All utbildning har anpassats till den s.k. Bologna-processen, vilken syftar till att standardisera den högre utbildningen inom Europa för att stimulera rörlighet över nationsgränserna. Inom ett flertal utbildningsområden erbjuds från och med hösten 2007 både möjligheter att ta en kandidatexamen och att ta en examen på avancerad nivå, d.v.s. masterexamen.

Ett delmål i förnyelsearbetet har varit att förstärka inslag i en del utbildningar för att nå en ännu bättre anpassning till arbetsmarknadsbehov. En annan viktig del i kvalitetsarbetet har varit att skapa bättre förutsättningar för internationellt utbyte av både studenter och lärare. Särskild tonvikt har lagts på att utveckla former för fler djupgående utbytes-samarbeten med andra universitet i Europa. Huvuddelen av programmen på avancerad nivå ges i dess helhet på engelska och varje program på kandidat- och masternivå ska innehålla minst en kurs på engelska fr.o.m. ht 2007.

Glädjande är att Högskoleverkets utvärderingar fortlöpande visar att våra utbildningar håller hög klass. Handelshögskolan, USBE, tilldelades under 2006 den internationella kvalitetsstämpeln EQUIS efter en omfattande utvärdering. Därmed ingår USBE bland de tio högst rankade ekonomutbildningarna i Norden.

44 personer påbörjade forskarutbildning under 2006, vilket var en ökning med 70 procent jämfört med året innan. Av dessa är 41 procent kvinnor. Antalet avlagda doktors-examina uppgick till 35, med en kvinnlig andel på 51 procent. Även om genomströmningen i forskarutbildningen är god eftersträvas en ökad effektivitet. Viktiga insatser är kurser för forskarhandledare samt gemensamma forskarutbildningskurser.

På forskningssidan har den externfinansierade verksamheten vuxit kraftigt tre år i följd. Enbart under 2006 ökade intäkterna med 18 procent. Ett tecken på att forskningen håller hög kvalitet är att ett av Vetenskapsrådets så kallade Linnéanslag gick till projektet *Den åldrande befolkningen och förändrade levnadsvillkor*. Anslaget är för en tioårsperiod och innebär uppbyggnad av en forskningsmiljö över institutions- och fakultetsgränser. Särskilda resurser har även tilldelats för en forskarskola inom detta temaområde. Ett annat exempel är att ett femårigt anslag erhöles från Vetenskapsrådet för genusforskning. Även i detta fall sker samarbete över institutions- och fakultetsgränser.

ULF WIBERG

Professor

Dekanus

Doktorer vid den samhällsvetenskapliga fakulteten

Katarina Andersson Född 1963. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 2 april 2007. **AVHANDLING** Omsorg under förhandling. Om tid, behov och kön i en föränderlig hemtjänstverksamhet. **ÄMNE** Socialt arbete.

Barbro Blomberg Född 1946. Avlade filosofie doktorexamen (FD) den 29 maj 2006. **AVHANDLING** Inklusion en illusion? Om delaktighet i samhället för vuxna personer med utvecklingsstörning. **ÄMNE** Socialt arbete.

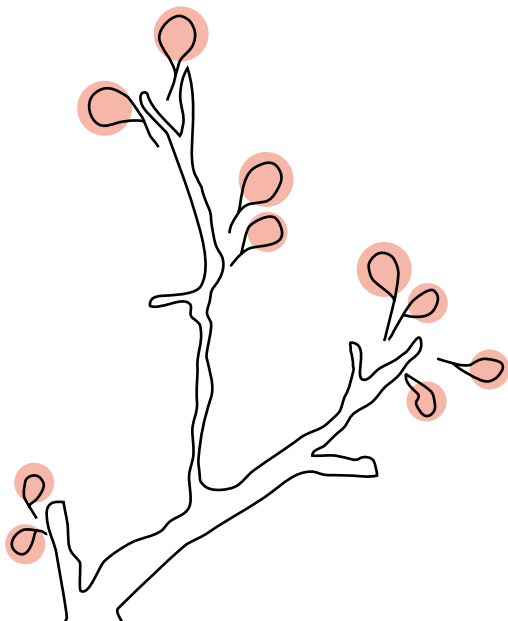
Hanna Eklöf Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 7 juni 2006. **AVHANDLING** Motivational beliefs in the TIMSS 2003 context: Theory, measurement and relation to test performance. **ÄMNE** Beteendevetenskapliga mätningar.

Göran Hansson Född 1936. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 juni 2006. **AVHANDLING** Såld spannmål av kyrkotioden. Priser i Östergötland under Sveriges stormaktstid. **ÄMNE** Ekonomisk historia.

Jan Hjelte Född 1965. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 april 2006. **AVHANDLING** Samarbete i gränsland. Om relation och kommunikation i samarbete mellan skola och barnomsorg. **ÄMNE** Socialt arbete.

Jens Ineland Född 1972. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 maj 2007. **AVHANDLING** Mellan konst och terapi. Om teater för personer med utvecklingsstörning. **ÄMNE** Socialt arbete.

Anders Isaksson Född 1965. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 5 oktober 2006. **AVHANDLING** Studies on the venture capital process. **ÄMNE** Företagsekonomi.



Sofia Isberg Född 1966. Avlade ekonomie doktorsexamen (ED) den 20 december 2006. **AVHANDLING** Den mångfacetterade marknadsorienteringsprocessen. **ÄMNE** Företagsekonomi.

Maritha Jacobsson Född 1960. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 7 mars 2007. **AVHANDLING** Terapeutens rätt. Rättslig och terapeutisk logik i domstolsförhandlingar. **ÄMNE** Socialt arbete.

Gun Jonsson Född 1961. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 maj 2006. **AVHANDLING** Tanter och representanter. Dilemman i frivilliga organisationer – en fråga om oligarki eller demokrati. **ÄMNE** Sociologi.

Lena Karlsson Född 1973. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 22 september 2006. **AVHANDLING** Klasstillhörighetens subjektiva dimension: klassidentitet, sociala attityder och fritidsvanor. **ÄMNE** Sociologi.

Spyridoula Levidioti-Lekkou Född 1945. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 november 2006. **AVHANDLING** Adolescents' voices. Mental health, self-esteem, sense of coherence, family functioning and life attitudes in Swedish and Greek adolescents. **ÄMNE** Socialt arbete.

Lars Nordlander Född 1967. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 december 2006. **AVHANDLING** Mellan kunskap och handling. Om socialsekreterares kunskapsanvändning i utredningsarbetet. **ÄMNE** Socialt arbete.

Hanna Bertilsdotter Rosqvist Född 1976. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 april 2007. **AVHANDLING** Lagom lika, lagom olika: en diskussion om makt, retorik och bi-teoretiska/sexuella subjektiviteter. **ÄMNE** Sociologi.

Dzenan Sahovic Född 1975. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 maj 2007. **AVHANDLING** Socio-cultural viability of international intervention in war-torn societies: A case study of Bosnia Herzegovina. **ÄMNE** Statsvetenskap.

Magdalena Norberg Schönfeldt Född 1976. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 maj 2007. **AVHANDLING** The phase-out of the nuclear family? Empirical studies on the economics and structure of modern Swedish families. **ÄMNE** Nationalekonomi.

Anna Sundström Född 1969. Avlade filosofie doktors-examen (FD) den 15 maj 2007. **AVHANDLING** Mild head injury. Relation to cognition, dementia, fatigue and genetics. **ÄMNE** Psykologi.

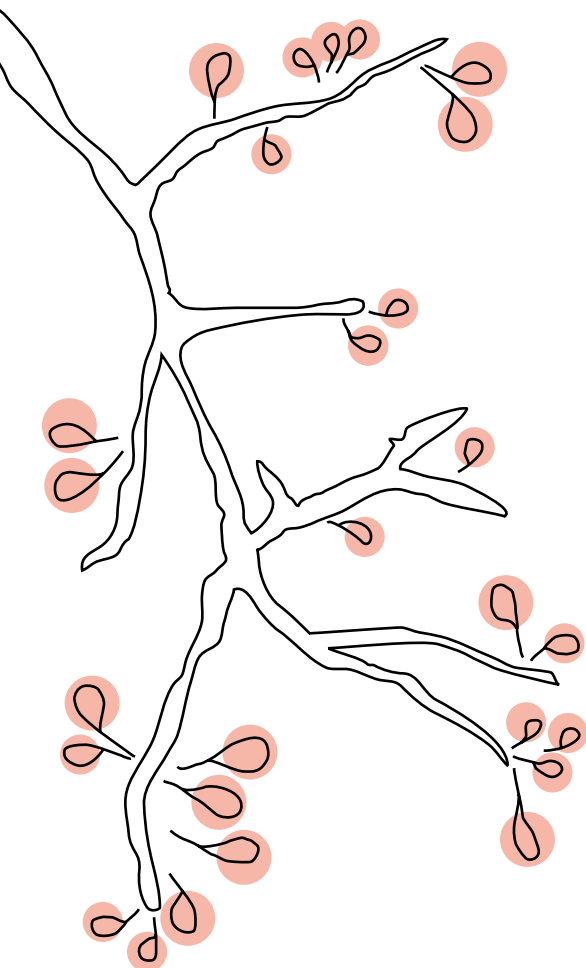
Per Söderberg Född 1955. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 februari 2007. **AVHANDLING** Outcome in psychiatric outpatient services. **ÄMNE** Psykologi.

Stefan Thungström Född 1954. Avlade filosofie doktors-examen (FD) den 7 februari 2007. **AVHANDLING** Outcome in psychiatric outpatient services. **ÄMNE** Psykologi.

Margaretha Uttjek Född 1955. Avlade filosofie doktors-examen (FD) den 27 oktober 2007. **AVHANDLING** Psoriasis care consumption and consequences of having psoriasis in everyday life. **ÄMNE** Socialt arbete.

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

Jessika Wide Född 1971. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 december 2006. **AVHANDLING** Kvinnorepresentation i ett jämförande perspektiv – nationell och lokal nivå. **ÄMNE** Statsvetenskap.



HUMANISTISKA FAKULTETEN

År 2006 togs ett stort och viktigt steg för att säkra fakultetens framtid. Det handlade om Humanistisk offensiv – en kraftsamling för att synliggöra humanistisk kompetens och öka fakultetens konkurrenskraft. Inom de olika insatsområdena för Humanistisk offensiv har arbete startat för att åstadkomma ekonomiskt bärkraftiga institutioner och omfattande planer finns för att skapa slagkraftiga utbildningar utifrån humanioras mångsidighet samt för att höja fakultetens ställning som forskningsmiljö, både nationellt och internationellt.

Inom grundutbildningen är arbetsmarknad och anställningsbarhet en viktig grundstomme i utvecklingsarbetet. Under året har exempelvis det nya språkkonsultprogrammet startat som ger studenterna en spetskompetens när det gäller text och språkvård som har hög efterfrågan från arbetsmarknaden. Fyra masterprogram har också utvecklats. Högskoleverket har genomfört sedvanliga utvärderingar och gett gott betyg åt ett flertal humanistiska ämnen.

Inom Umeå universitets arbete med prioritering av starka forskningsområden har humanistiska fakulteten en viktig plats inom särskilt tre av dessa – *Befolkningsstudier*, *Nordliga studier* och *Genusforskning*. Dessa tre forskningsområden leds av humanistiska forskare. Befolkningsstudier med programmet Ageing Populations har tilldelats 80 miljoner kronor genom Linnéstödet från Vetenskapsrådet och området genusforskning har erhållit 20 miljoner kronor samt utsetts till Center of Gender Excellence, även här av Vetenskapsrådet.

Enheten HUMlab är fortsatt framgångsrik i arbetet för att skapa kopplingar mellan humaniora och informationsteknik. Genom generösa bidrag från Kempestiftelsen och Knut och Alice Wallenbergs stiftelse möjliggörs en omfattande satsning på utrustning och forskartjänster. HUMlab har även varit koordinator för EU-projektet QVIZ som utvecklar nyskapande och användarvänliga gränssnitt mot Europas arkiv. Fakulteten gläder sig även åt den gästprofessur i journalistik som möjliggjorts genom ekonomiskt stöd från Västerbottens-Kuriren.

Humanistiska forskare har också utfört betydelsefullt arbete när det gäller forskningsinformation och samhällsdebatt. Ett viktigt område har varit debatten kring Mohammedkarikatyrerna där såväl religionsvetare som idéhistoriker framträtt som experter och i ett jämförande perspektiv nyanserat diskussionen kring islamofobi och bildförbudet i islam.

BRITTA LUNDRÉN

Professor

Dekanus

Doktorer vid den humanistiska fakulteten

Clas Bergvall Född 1946. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 4 maj 2007. **AVHANDLING** Liv, lust och mening. Om krukväxters kulturella betydelser. **ÄMNE** Etnologi.

Birgitta Fossum Född 1969. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 5 februari 2007. **AVHANDLING** Förfädernas land. En arkeologisk studie av rituella lämningar i Sápmi, 300 f.Kr–1600 e.Kr. **ÄMNE** Arkeologi.

Leif Grundberg Född 1964. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 januari 2007. **AVHANDLING** Medeltid i centrum. Europeisering, historieskrivning och kulturarvsbruk i norrländska kulturmiljöer. **ÄMNE** Arkeologi.

Fredrik Karlsson Född 1975. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 september 2006. **AVHANDLING** The acquisition of contrast: a longitudinal investigation of initial s+plosive cluster development in Swedish children. **ÄMNE** Fonetik.

Nina Karlsson Född 1973. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 18 april 2007. **AVHANDLING** Bosättning och resursutnyttjande. Miljöarkeologiska studier av boplatser med härdar från perioden 600–1900 e.Kr. inom skogssamiskt område. **ÄMNE** Arkeologi med miljöarkeologisk inriktning.

Sofia Kling Född 1975. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 mars 2007. **AVHANDLING** Vi våga ej helt leva: Barnbegränsning, sexualitet och genus under den svenska fertilitetstransitionen. **ÄMNE** Historia.

Peter Lindström Född 1970. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 28 maj 2003. **AVHANDLING** Prästval och politisk kultur 1650–1800. **ÄMNE** Historia.

Maria Högvall Nordin Född 1962. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 8 december 2006. **AVHANDLING** Dom brukar jämföra det med en stridspilot: Föreställningar om arbetsmiljö och risker i skogsmaskinarbete. En studie i organisationskommunikation. **ÄMNE** Medie- och kommunikationsvetenskap.

Helena Pettersson Född 1974. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 maj 2007. **AVHANDLING** Boundaries, believers and bodies. A cultural analysis of a multidisciplinary research community. **ÄMNE** Etnologi.

FAKULTETEN FÖR LÄRARUTBILDNING

Fakultetsnämndens verksamhet utvecklas positivt. Grundutbildningen fungerar bra. Forskningen och forskarutbildningen fungerar också bra givet dess ekonomiska förutsättningar. Antalet examina i forskarutbildningen ökar år från år och söktrycket till forskarutbildningen är stort.

Det är därför väldigt uppmuntrande och roligt att universitetet i sin Handlingsplan 2007-2009 gör en mångmiljonsatsning på forskning och forskarutbildning inom nämndens område. Utan en grundläggande forskning kan inte utbildningarna utvecklas. Satsningen ger oss goda förutsättningar att behålla vår av tradition framstående ställning på lärarutbildningens område.

För tradition är just vad det handlar om. I dessa tider när universitetet nyligen har firat sitt 40-årsjubileum erinrar vi gärna om att den högre utbildningen i Umeå började med att studenter antogs till lärarinneseminariet år 1879. Det kan man kalla tradition!

I dagens utbildningspolitiska debatt står frågan om hur kunskap organiseras, struktureras och förmedlas i fokus. Praktiskt taget alla debattörer är överens om att det för skolkvalitetens skull behöver satsas rejält på denna fråga framöver. Fakultetsnämnden delar denna uppfattning. Det är också just därför som forskning och forskarutbildning med inriktning mot skola, undervisning och pedagogisk yrkesverksamhet är nämndens högst prioriterade uppgift vid sidan av att grundutbilda lärare och studie- och yrkesvägledare.

Men det finns också flera andra uppgifter som står högt på fakultetsnämndens agenda. Några exempel: Lärarkompetensen inom lärarutbildningen ska bli bättre, samspelet mellan teori och praktik i utbildningen ska vidareutvecklas, skolsamverkan ska öka, och sist, men absolut inte minst, internationaliseringen av utbildningen ska stärkas och rekryteringen av studerande och personal ska breddas så att den bättre svarar mot den etniska och kulturella sammansättning som den svenska befolkningen har idag.

Fakultetsnämnden ser öppenhet och mångfald i lärarutbildningen som viktig. Det främjar förståelsen för och respekten för andra synsätt, kulturer och traditioner samt internationell solidaritet. I grunden handlar det om kvalitet. Om utbildningen erbjuder fler och vidare perspektiv blir den också kvalitetsmässigt bättre.

Kvalitet, öppenhet och mångfald är styrkefaktorer som fakultetsnämnden vill satsa på i en alltmer internationaliserad lärarutbildning.

BJÖRN ÅSTRAND

Universitetslektor

Dekanus

Doktorer vid fakulteten för lärarutbildning

Kenneth Ekström Född 1956. Avlade filosofie doktors-examen (FD) den 22 mars 2007. **AVHANDLING** Förskolans pedagogiska praktik. Ett verksamhetsperspektiv. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, barn-/ungdomspedagogik, specialpedagogik och vägledning.

Anders Holmgren Född 1959. Avlade filosofie doktors-examen (FD) den 15 december 2006. **AVHANDLING** Klassrummets relationsetik. Det pedagogiska mötet som etiskt fenomen. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, svenska och samhällsvetenskapliga ämnen.

Anita Håkansson Född 1949. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 2 april 2007. **AVHANDLING** Lärares pedagogiska arbete inom den kommunala vuxenutbildningen. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, barn-/ungdomspedagogik, specialpedagogik och vägledning.

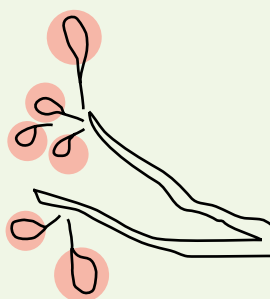
Carin Jonsson Född 1950. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 24 oktober 2006. **AVHANDLING** Lärsningens och skrivandets bilder. En analys av villkor och möjligheter för barns läs- och skrivutveckling. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, svenska och samhällsvetenskapliga ämnen.

Eva Leffler Född 1956. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 30 maj 2006. **AVHANDLING** Företagsamma elever. Diskurser kring entreprenörskap och företagsamhet i skolan. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, svenska och samhällsvetenskapliga ämnen.

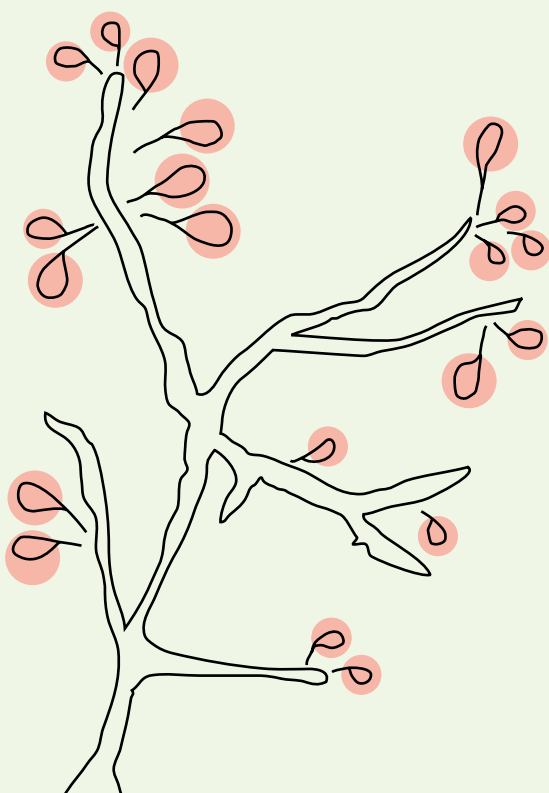
Ulf Lundström Född 1954. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 30 mars 2007. **AVHANDLING** Gymnasielärare – perspektiv på lärares arbete och yrkesutveckling vid millennieskiftet. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, barn-/ungdomspedagogik, specialpedagogik och vägledning.

Ron Mahieu Född 1965. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 september 2006. **AVHANDLING** Agents of change and policies of scale. A policy study of entrepreneurship and enterprise in education. **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, svenska och samhällsvetenskapliga ämnen.

Gunnar Sjöberg Född 1955. Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 7 juni 2006. **AVHANDLING** Om det inte är dyskalkyli – vad är det då? **ÄMNE** Pedagogiskt arbete, matematik och naturvetenskapliga ämnen.



PRISTAGARE
vid Umeå universitets
doktorspromotion 2007





Gunvor Lövgren

Gunvor Lövgren föddes 1942 i Dorotea. Hon studerade till sjuksköterska i Sundsvall och Stockholm och blev legitimerad 1965. Samma år blev hon barnsjuksköterska, och 1985 distriktssköterska. 2000 disputerade hon i omvårdnad på en avhandling om betydelsen av en vårdpolicy. Sedan 2000 är hon universitetslektor vid institutionen för omvårdnad, och sedan 2005 ställföreträdande prefekt vid samma institution.

Gunvor Lövgren är ordförande i programkommittén för sjuksköterskeutbildningen samt dess representant i medicinska fakultetens forum för grundutbildningsfrågor, grundutbildningsrådet. Under lång tid har hon drivit pedagogiskt utvecklingsarbete med modern undervisningsteknik, pedagogiskt nytänkande och starkt kvalitetsmedvetande inom både teoretiska och verksamhetsförlagda studier. Hon har uppdraget som utbildningsutvecklare vid institutionen sedan 2001.

Gunvor Lövgren har haft en huvudroll i arbetet med nya utbildningsplaner för sjuksköterskeprogrammet och specialistsjuksköterskeprogrammen som tas i bruk höstterminen 2007. Hon har också medverkat i projektering och genomförande av den nätbaserade sjuksköterskeutbildningen i Lycksele, som blivit en framgång och rönt stor uppskattning bland studenterna.

2007 utdelas för första gången ett fakultetsgemensamt pedagogiskt pris inom medicinska fakulteten. Lärare vid arbetsterapeutprogrammet, biomedicinsk analytikerprogrammet, biomedicinprogrammet, logopedprogrammet, läkarprogrammet, röntgensjuksköterskeprogrammet, sjukgymnastprogrammet, sjuksköterskeprogrammet, tandhygienistprogrammet, tandläkarprogrammet och tandteknikerprogrammet kan nomineras till priset.

Medicinska fakultetens pedagogiska pris 2007 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet inom läkarprogrammet tilldelas universitetslektor Gun Lövgren, institutionen för omvårdnad.



Bent Christensen

Bent Christensen, lärare vid institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, får den teknisk-naturvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2007. Priset är på 50 000 kronor.

I motiveringen för det pedagogiska priset står bland annat följande: "Bent är en kreativ pedagog som populariserar det svåra. Han ger exempel på exempel tills alla förstår även de svåraste sambanden och modellerna. Han möter sina åhörare på den nivå de är, och på ett mycket kommunikativt och pedagogiskt sätt får han oss alla – allt från treåringar till administratörer och professorer – att förstå svåra saker."

För åtta år sedan genomförde Bent Christensen för första gången kursen Tropisk ekologi, en kurs som blivit något av hans signum. Han har inte bara utvecklat kursen utan är också föreläsare, exkursionsledare och reseledare. Förutom föreläsningar på hemmaplan ingår också en två veckor lång fältresa till Borneo i kursen. Fjolårets respons på kursen var överväldigande positiv, i utvärderingen gav samtliga studenter kursen betyget fem av fem möjliga. Bent Christensen har även utvecklat ett flertal andra kurser, t.ex. i fiskvård, ekologi och ridkunskap.

Bent Christensen är också en mycket uppskattad föreläsare på skolor, där han entusiasmerar elever i alla åldrar för naturvetenskap. Föreläsningarna kryddas med humor och egna fotografier av djur och natur, ofta från någon av hans många resor.

Bent Christensen är uppvuxen i Liberia. I början av 1980-talet började han studera biologi i Danmark. 1990 antogs han som doktorand vid Umeå universitet, där han disputerade 1997. Han har i sin tidigare forskning inriktat sig mot förhållanden mellan rovdjur och bytesdjur. För närvarande bedriver han med hjälp av examensarbetare forskning om hur artrikedom påverkas av människors nyttjande av olika miljöer.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2007 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet tilldelas universitetslektor Bent Christensen, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap.



Tomas Blomquist

Tomas Blomquist föddes 1963 i Södertälje. Efter studenten läste han vid Kungliga tekniska högskolan och tog 1989 civilingenjörsexamen i maskinteknik. Han arbetade en tid som konstruktör vid Scania i Södertälje. När han träffade en norrländska fick han upp ögonen för nordligare breddgrader. Under tidigt 1990-tal läste han enstaka kurser i företagsekonomi vid Handelshögskolan i Umeå och tog kandidatexamen 1992. Därefter påbörjade han forskarutbildning och disputerade 1998. I år befordrades han till docent vid Handelshögskolan vid Umeå universitet (USBE).

Tomas Blomquist har förmågan att skapa engagemang hos lärarkolleger och studenter. Under flera år har han utvecklat ett stort antal webbkurser inom projektledningsområdet, inom vilket han själv forskar. Detta arbete har bidragit till att Umeå universitets utbildningar inom nättuniversitetet fått ett stort antal sökande. Studenternas kursutvärderingar visar stor tillfredsställelse med kursupplägg, innehåll och examination. Kommentarererna har varit översvallande.

Erfarenheterna av kursutveckling av webbaserad undervisning delar han osjälviskt med sig till lärarkolleger samt debatterar i olika sammanhang, vid teknikinriktade och pedagogiska konferenser bland annat.

Tomas Blomquist har undervisat på många olika nivåer inom ämnet företagsekonomi. Forskningen kring projektledning och projektorganisering ligger honom varmt om hjärtat och publikationer i internationellt erkända tidskrifter har inte låtit vänta på sig. Han handleder ett antal doktorander och anlitas frekvent som opponent på avhandlingar inom forskningsområdet.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2007 till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet tilldelas universitetslektor Tomas Blomquist, Handelshögskolan vid Umeå universitet (USBE).



Mikael Vinka

Mikael Vinka föddes 1962 i Lindesberg. Efter filosofie kandidatexamen i japanska 1992, arbetade han i två år som forskningsassistent vid Gifu University i Japan. Studierna fortsatte sedan vid McGill University i Montreal, Kanada, där han 1998 tog en masterexamen och 2002 disputerade i teoretisk lingvistik. Under åren i Kanada arbetade Mikael Vinka dessutom som lärare vid McGill University och som datalingvist inom industriell sektor. Sedan 2003 är Mikael Vinka forskarassistent vid institutionen för arkeologi och samiska studier vid Umeå universitet.

Mikael Vinka är en drivande kraft i utvecklingen av nya kurser på och om sydsamiska. Hans kurser håller hög kvalitet och han visar stort engagemang och skicklighet som lärare, vilket har inspirerat studenterna att läsa vidare. Vinka gör dessutom en viktig insats i arbetet för att bevara och vitalisera sydsamiskan, ett hotat språk som också utgör ett av Sveriges officiella minoritetsspråk. Det saknas i många fall elementära beskrivningar av språket, liksom undervisningsmaterial. För att genomföra kurserna har Vinka målmedvetet samlat in och skapat nytt kursmaterial.

Den forskning Vinka bedriver inom ramen för modern språk teori är betydelsefull för utvecklingen av grund- och forskarutbildningen i samiska språk. Den har starkt bidragit till att förnya forskningen om samiskans satsbyggnad, och har även lämnat betydande bidrag till den internationella syntaxforskningen.

Också tidigare har Mikael Vinka mottagit utmärkelser. 1995 fick han Max Stern McGill Recruitment Fellowship Award, åren 1998 och 2001 erhöill han J.W. McConnel McGill Majors Award och 2006 fick han Cesams vetenskapliga pris.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris 2007 till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet tilldelas forskarassistent Mikael Vinka, institutionen för arkeologi och samiska studier.



Nils Sandén

Nils Sandén föddes 1946 i Umeå och påbörjade 1966 sina akademiska studier här. Han avlade 1971 filosofisk ämbetsexamen i zoologi, botanik, genetik och kemi och genomgick Lärarhögskolan läsåret 1971/72. Därefter påbörjade han sin lärarbana med tjänst på olika platser i landet. Till Umeå återkom han 1980 för vidareutbildning i geovetenskap, pedagogik, fysik och därtill även speciallärarutbildning.

Nils Sandén har tjänstgjort på kommunal vuxenutbildning, gymnasiet och högstadiet. Sedan 1985 är Hagaskolan i Umeå hans arbetsplats.

Han har under mer än 15 år arbetat som lokal lärarutbildare för studenter i huvudsak från Umeå universitet men även från andra lärarutbildningar i landet. Även lärarstudenter från USA har genomgått praktik i Umeå med honom som handledare. Som lärarutbildare fokuserar han på läraryrkets mångfacetterade möjligheter. Han är noga med att peka på arbetslagets centrala betydelse för att uppnå de uppställda målen och samtidigt för att orka med en livslång lärargärning präglad av glädje och engagemang.

Han har också deltagit i olika projekt på lokal nivå. Internationellt har han genomfört EU-finansierade projekt tillsammans med skolor i Derby, Prag och Banska Bystrika. Han är engagerad i projekt som syftar till att öka intresset för NO-ämnen och naturvetenskaplig utbildning.

Att tillsammans med lärarstudenter kunna prova annorlunda undervisningsformer och utvärderingsmöjligheter utgör en viktig stimulans i hans arbete. Samtidigt innebär mötet med eleven nya utmaningar vilket är en väsentlig drivkraft i det dagliga arbetet för Nils Sandén.

Nils Sandén tilldelas fakultetsnämnden för lärarutbildnings pedagogiska pris 2007 för sina insatser som lokal lärarutbildare. Han är en god förebild för elever, blivande lärare och kollegor och hans starka engagemang och förmåga att låta erfarenhet och nyfikenhet mötas stimulerar yrkesutvecklingen och hjälper studenterna att växa in i yrkesprofessionen.

Fakulteten för lärarutbildnings pedagogiska pris 2007 till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet tilldelas adjunkt Nils Sandén, Hagaskolan.



Joakim Norberg

Joakim Norberg är född 1974 i Kramfors i Ångermanland. Han började studera vid Umeå universitet i mitten av 1990-talet. Hans akademiska grundutbildning består av en filosofie magisterexamen i statsvetenskap, nationalekonomi, sociologi, historia och filosofi, men även av en gymnasielärarexamen i ämnena samhällskunskap och filosofi.

Joakim Norberg är idag anställd som doktorand vid statsvetenskapliga institutionen vid Umeå universitet, där han arbetar med forskning och undervisning. Avhandlingsarbetet handlar om vilken betydelse som ideologiska skäl spelar för politiska partier på det utrikespolitiska området.

Han har undervisat på en rad olika kurser inom grundutbildningen, inom fakulteten för lärarutbildning, på studie- och yrkesvägledarprogrammet och har även varit verksam vid programmet för internationell kris- och konflikthandling i Sollefteå.

När det gäller statsvetenskap, ligger hans främsta intresse mot normativ politisk teori, politiska partier och utrikespolitisk analys samt mot samhällsvetenskaplig metodologi i bred bemärkelse.

Fritiden består av bland annat träning i form av löpning och styrketräning, musik och läsning av skönlitteratur, memoarer, biografier och historisk litteratur.

Joakim Norberg tilldelas Umeå studentkårs pedagogiska pris för sin förmåga att presentera kunskap på ett pedagogiskt och strukturerat sätt i syfte att främja studenternas inläring och stärka deras analytiska förmåga. Han visar tydligt prov på engagemang och lyhördhet för studenternas åsikter samt intresse för att ytterligare utveckla sin pedagogiska kompetens.



Pat Shrimpton

Pat Shrimpton föddes 1943 utanför London och växte upp i Leeds. Hon läste historia vid Birminghams universitet och ett år på lärarutbildningen vid Leeds universitet. År 1965 kom Pat till Sverige. Hon undervisade vid Folkuniversitetet ett antal år, för att 1970 börja undervisa vid Umeå universitet.

Under årens lopp har Pat varit involverad i ett stort antal nationella och internationella projekt rörande pedagogik, utbildning och undervisning. Hon har varit engagerad i ett flertal projekt finansierade av Högskoleverket i syftet att integrera IT i undervisningen. Bland annat kan nämnas Visum-projektet, där föreläsningar i brittisk realia ges över Internet och projektet Virtual Wedding, där lingvistik, litteratur och kulturstudier sammanfogas.

I samarbete med andra lärare har Pat skrivit flera läroböcker. Hon är studierektor för de fristående kurserna vid institutionen för moderna språk, enheten för engelska, med ansvar för att organisera och utveckla undervisningen.

Pat är genom sitt gedigna arbete och sin pedagogiska utveckling och förnyelse en stor resurs för både studenter och anställda. Hennes öppenhet, drivkraft och initiativförmåga smittar av sig. Pat har ständigt legat i frontlinjen när det gäller pedagogisk förnyelse och att implementera ny teknik i undervisningen.

Pat Shrimpton har under ett flertal år varit en tillgång för oss studenter på Umeå universitet. Hon är vass i sina föreläsningar och alltid rak och ärlig i sin kommunikation med studenterna. Hon är rättvis och alltid påläst, lätt att prata med och tar sig alltid tid. En förebild.

Umeå studentkårs pedagogiska pris 2007 till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet tilldelas universitetslektor Pat Shrimpton, institutionen för moderna språk.



Pernilla Eriksson

Pernilla Eriksson är född år 1970 i uppländska Rimbo. Efter studier vid Umeå universitet avlade hon en filosofie kandidatexamen i idrottspedagogik år 1991, blott 21 år gammal. Därefter arbetade hon framförallt som idrottslärare. Pernilla har även arbetat som projektledare och utbildningskonsulent inom SISU Idrottsutbildarna, Idrottens studieförbund.

Pernilla Eriksson arbetar sedan hösten 2002 som studie- och programvägledare inom idrottspedagogik vid pedagogiska institutionen vid Umeå universitet. Hon är studievägledare för fristående kurser inom idrottspedagogik och idrottsrelaterade kurser inom lärarutbildningen.

Pernilla Eriksson fungerar även som studievägledare och karriärcoach vid Umeå Sport Sciences Centre, det vi vardagligen kallar Idrottshögskolan vid Umeå universitet, sedan höstterminen 2005.

Hon är även ledamot i Svenska Gymnastikförbundets styrelse och har en bred bakgrund inom idrott som aktiv, ledare och utbildare. Pernilla är gift och har två barn.

Pernilla Erikssons gedigna kunskaper och engagemang samt hennes goda bemötande av studenter som söker studievägledning, har gett henne Umeå studentkårs studievägledarpris år 2006. Pernilla följer studenterna från första dagen hela vägen till examen, men även bortom det. Pernilla har även gjort ett förtjänstfullt arbete med utvecklingen av alumniverksamheten och med det informationsarbete, som rör den arbetsmarknad som väntar studenterna efter avslutade studier.

Fotnot. SISU betyder Svensk Idrotts Studie- och Utbildningsorganisation.

Umeå studentkårs studievägledarpris 2006 för förtjänstfulla insatser som studievägledare tilldelas studievägledare Pernilla Eriksson, pedagogiska institutionen.



Carl Göran Svedin

Carl Göran Svedin föddes i Stockholm 1947. Han disputerade 1984 vid Hälsouniversitetet i Linköping på avhandlingen "Skoldaghemselever på lågstadiet och deras familjer. En deskriptiv och jämförande studie" och utnämndes 1994 till docent vid samma universitet. Svedin, som är leg. läkare och leg. psykoterapeut, utnämndes 2002 till professor vid avdelningen för barn- och ungdomspsykiatri vid Lunds universitet. Sedan 2006 är han professor i barn- och ungdomspsykiatri med särskild inriktning på barnmisshandel och sexuella övergrepp vid Hälsouniversitetet i Linköping. Han är vetenskaplig ledare för två forskargrupper.

Carl Göran Svedin har ett särskilt intresse för barn som utsatts för brott. Han var bl.a. initiativtagare till och projektledare för Sveriges första specialenhet för barn som utsatts för övergrepp, BUP-Elefanten, som startade i Linköping 1995. Svedin har i arbetet med utsatta barn alltid haft ett tydligt viktimologiskt perspektiv och har under många år varit en av förespråkarna för inrättandet av s.k. Barnahus.

En första universitetsutbildning för att förbättra det tvärfackliga arbetet kring barn utsatta för övergrepp startades 1997 i Linköping, med Svedin som kursansvarig. Ett stort antal poliser, åklagare, socialsekreterare, samt personal inom barn- och ungdomspsykiatri och hälso- och sjukvård har därefter kunnat erbjudas gemensam utbildning, vilket är unikt i Sverige.

Svedin har genom den egna forskningen och som handledare på ett betydande sätt bidragit till en tillväxt av forskning när det gäller området utsatta barn. Han har varit en pionjär i detta arbete, med en sällsynt förmåga att omvandla kunskap från forskning till praktik. Hans arbete har stor betydelse för professionella yrkesutövare och ytterst för de utsatta barnen.

Brottsoffermyndighetens nationella pedagogiska pris ska tilldelas en lärare eller forskare som på ett särskilt tydligt sätt introducerat eller synliggjort ett brottsofferperspektiv inom sitt ämne. 2007 års pris tilldelas professor Carl Göran Svedin, Hälsouniversitetet i Linköping.



Åsa Nordin

Åsa Nordin föddes 1974 i Uppsala, men är uppvuxen i Tärnaby.

Nordin började läsa vid institutionen för samiska studier ht 1993. Nordin var utbytesstudent vid Elizabethtown College i USA läsåret 1995/96, där hon fördjupade sig i ämnen antropologi och sociologi. 1996 blev hon antagen till forskarutbildningen vid dåvarande institutionen för samiska studier där hon valde att undersöka hur relationer mellan befolkningsgrupper förändrades till följd av både yttre och inre samhällsförändringar under perioden 1900–1940. Hon avlade doktorsexamen i ämnet samiska studier vid Umeå universitet 2002.

Nordin har både varit verksam som lektor vid Cesam och institutionen för arkeologi och samiska studier under perioden 2003–2007. Under 2006–07 var Nordin anställd vid Cesam som projektansvarig för projektet Analys av rennäringens ekonomiska anpassning, vilket är ett samarbetsprojekt med Nordiskt Samiskt Institut (NSI), Kautokeino. För närvarande är Nordin föräldraledig. Efter föräldraledigheten återvänder hon till Cesam för att arbeta inom projektet Bevarande av miljön och traditionell kunskap, som i dagarna beviljats stöd i tre år.

Nordin sitter med i två olika organ som handhar forskningsfrågor rörande samisk och rennäringens tematik. Hon är ordinarie i NOR:s (Nordiskt organ för renforskning) styrelse och suppleant i NSI:s styrelse.

Åsa Nordins forskning behandlar relationer mellan renskötare och bofasta icke-samer i början av 1900-talet, men också nutida förhållanden, såsom samiska ungdomars inställning till högre utbildning. Hennes senaste forskning problematiserar rennäringen och dess ekonomiska förutsättningar. Analysen anlägger ett inifrånperspektiv och knyter samman ett komplext mönster av samverkande faktorer. Forskningsresultaten publiceras i juni månad i monografien *Renskötseln är mitt liv*.

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris 2007 utdelas till forskningslektor Åsa Nordin, Centrum för samisk forskning vid Umeå universitet, för hennes betydande insatser inom humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning med samisk tematik.

MUSIKER

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



Malin Silbo Ohlsson har studerat trumpet på Musikhögskolan i Oslo och Göteborg och är för närvarande verksam på Norrlandsoperan.

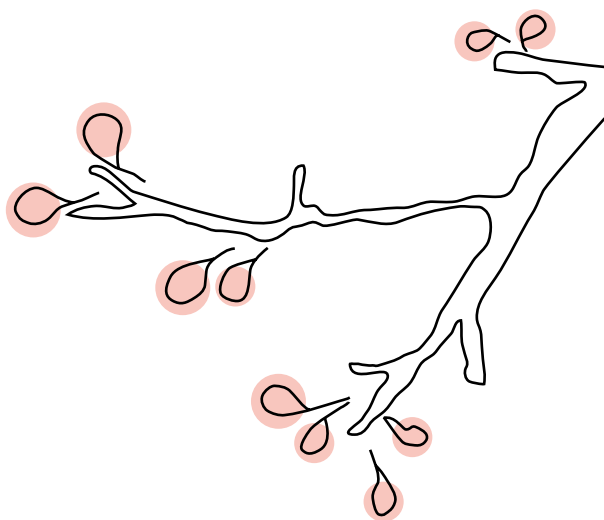


Daniel Lind Har studerat trumpet vid Musikhögskolan i Piteå för Urban Agnas och är för närvarande verksam vid Umeå musikskola.



Folkmusikgruppen Blanna har sina rötter i Umeå Kom-munala Musikskola där musiken förde dem samman redan som barn. Den klassiska musiken lade tidigt grunden för musikskapande och medlemmarna har under åren spelat tillsammans i många olika konstellationer inom såväl den klassiska traditionen som folkmusik. Glädjen till musiken, kreativitet och nyskapande har banat väg för musikstudi-er runt om i Sverige, Falun Musikkonservatorium, Musik-högskolan i Göteborg, Kungl. Musikhögskolan i Stockholm, Visingsö- och Birkagårdens Folkhögskola.

Blanna består av Lisa Lestander och Linnea Nilsson, sång, Gunnar Lingegård, mandola, Sofia Högstadius, fiol och Matilda Sandén, cello.



Publikationen kan beställas från
Informationsenheten, Umeå universitet.
Du kan också beställa den i alternativa format.
Dokumentet (PDF-format) finns att ladda ner
från Umeå universitets webbplats
www.umu.se/infoenheten/promotion/arkiv.html
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 2007
Grafisk formgivning och tryck: Print & Media, Umeå universitet

