



2013 Vårpromotion Program

Kära nya doktorer!

Ni har nu nått Sveriges högsta akademiska examen - doktorsexamen. Jag vill på Umeå universitets vägnar gratulera Er till Era personliga framgångar och tacka för Era forskningsinsatser. I få andra länder i världen bidrar doktorander till universitetsforskningen på samma sätt som i Sverige. Ni är väl värda allt beröm.

Vägen mot kunskapsresans mål kan vid startpunkten kännas spännande och inspirerande, men också oöverskådlig, svår och lång. Er resa har med största sannolikhet hamnat både i återvändsgränder och på stickspår, men det är också en lärorik del av resan - så ser det vetenskapliga arbetets vardag ut. Men allteftersom ändrar resan karaktär: arbetet blir alltmer förklaringsfokuserat och inriktat på att sätta nyvunnen kunskap och insikt i sitt rätta sammanhang. Den resa som kändes så lång inledningsvis blir till en kamp mot klockan då disputationssdagen närmar sig. En dag som jag hoppas att Ni ska minnas med stor glädje och stolthet.

Ni har under forskarutbildningen tränat Er i kreativt och innovativt tänkande, men också i självständigt vetenskapligt arbete och kritiskt ifrågasättande. Genom Era nyvunna kunskaper och erfarenheter har Ni också vågat tänka i nya banor, hitta nya lösningar och bidragit till ny kunskap. Ni har tagit risker och sökt svar utanför en från början uppritad bana. De här färdigheterna är någonting som Ni kommer att ha nytta av i Er fortsatta karriär och på Er fortsatta resa genom livet - oberoende av om Ni väljer en yrkesbana inom eller utanför akademien.

Glöm inte att Ni är så mycket mer än experter i Era ämnen. En doktorsexamen är en bred examen som gör Er lämpliga för en nästan obegränsad mängd befattningar i samhället - i Sverige och i andra delar av världen. Oavsett vilken karriär Ni väljer ser Umeå universitet fram emot ett fortsatt gott samarbete.

Jag önskar Er all välgång och lycka i Ert fortsatta arbete och i livet!



Lena Gustafsson
Rektor

Program

Vårpromotion 2013

Umeå universitet, Aula Nordica
Lördagen den 1 juni, kl. 13:00

Ingångsprocession

<<Matijas>> Trad. Serbien

<<7-taktarn>> Trad. Bulgarien

Inledningsanförande

av Umeå universitets rektor Lena Gustafsson

Medicinska fakultetens promotion

Promotor: Vice dekan Birgitta Bernspång

Promovendi:

Jenny Andersson
Sara K. Bengtsson
Helena Carré
Karin Danielsson
Johanna Bergh Drott
Ulrika Fallbjörk
Rebecca Forsberg
Nina Genneback
Nazdar Ghafouri
Jenny Lindehall Hadrévi
Senada Hajdarevic
Mattias Hedlund
Mark Henein
Guilherme Hilgert Elçadi
Anna Karin Hulterström
Lena Jutterström
Elin Larsson
Emma Vernersson Lindahl
Lenita Lindgren
Lotta Ljung
Daniel Millbourn
Nina Nevalainen

<<Kristallen den fina>>Trad./David Wikander

Margareta Nilsson
Faustine Kyungu Nkulu Kalengayi
Angelica Nordin
Ulla Nygren
Claudia Maria Obando Medina
Malin Olsson
Hans Pettersson
Ihab Ramzy Guirguis
Matilda Rentoft
Ana Lorena Ruano Salguero
Louise Rundqvist
Nasim Sabouri
Virgilio Mariano Salazar Torrez
Sara Sjöström
Jessica Strömberg
Björn Sundström
Sara Thorslund
Elisabeth Wigenstam
Siv Åström
Camilla Ulrika Österlund
Charlotte Öfverman

<<Vesleblomme>> av Wilhelm Peterson-Berger

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Staffan Andersson

Promovendi:

Liudmila Angelcheva
Carolina Bernhardsson
Ngoc Phuoc Dinh
Jonas Petter Ekeberg
Mahsa Haei
Tomas Holmgren
Sofi Jonsson
Hanna Johansson Jänkänpää
Anna Lejon
Christina Schönherr
Ana Virel
Per-Olov Östberg

<<Förvärskväll>> av David Wikander

Samhällsvetenskapliga fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Ulrika Haake

Promovendi:

Birgit Andersson
Anders Bek
Peter Bergström
Sofia Eriksson Bergström
Galina Biedenbach
Sara Carlbaum
Inga Dennhag
Josefin Eman

Mona Fjellström
Filip Fors
Adrián Groglopo
Esther Hauer
Carina Hjelmér
Ahmad Hussein
Anna-Maria Johansson
Johanna Johansson
Marlene Johansson
Joakim Kulin
Inger Linblad
Mozhdeh Nasseh Lotf Abadi
Eva Mårell Olsson
Mojgan Padyab
Maria Sjölund
Maria Styf
Ida Öun

<<Pastime with good company>> av Ward Swingle

Humanistiska fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Lotta Wikström

Promovendi:

Kristina Espmark
Stephanie Hendrick
Angelika Sjöstedt Landén
Anna-Lill Ledman
Glenn Sandström
Mats Tormod

<<Vårsång>> av Wilhelm Peterson-Berger

Pedagogiska priser

Medicinska, teknisk-naturvetenskapliga, samhällsvetenskapliga och humanistiska fakulteternas pedagogiska pristagare 2013

till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet överlämnas av vicerektor Anders Fällström till universitetslektor **Mats Sjöström**, institutionen för odontologi, universitetslektor **Rolf Zale**, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, universitetslektor **Elinor Adenling**, pedagogiska institutionen, universitetslektor **Lars Lindblom**, institutionen för idé- och samhällsstudier.

Lärarhögskolans pedagogiska pris 2013

till lärare med omvitnad skicklighet överlämnas av vicerektor Anders Fällström till universitetslektor **Catarina Rudälv**, institutionen för matematik och matematisk statistik.

Umeå studentkårs pedagogiska pris 2013

till framstående lärare vid Umeå universitet överlämnas av vicerektor Anders Fällström till universitetslektor **Carl Johan Orre**, institutionen för informatik.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris 2013

Priset delas ut vid kårens årshögtid till professor **Martin Gullberg**, institutionen för molekylärbiologi.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris 2013

Priset delas ut vid kårens årshögtid till miljökonsult och lärare **Erik Sundkvist**, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap.

<<Aya Bibi>> Trad. Rumänien

<<Gå på glöden>> av Östbloquent

Umeå studentkårs studieväglärdarpris 2013

Priset delas ut av vicerector Marianne Sommarin till studieväglärdare **Erika Antill**, sociologiska institutionen.

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris 2013

till yngre akademiker som gjort betydande insatser inom humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning med samisk tematik utdelas av vicerector Marianne Sommarin till docent **Lennart Lundmark**, Vaxholm.

Umeå kommuns vetenskapliga pris 2013

till yngre lovande forskare inom områdena miljö, kommunal ekonomi eller kultur överlämnas av vicerector Marianne Sommarin till docent **Tobias Indén**, juridiska institutionen.

Eric Forsgrens journalistpris för insiktsfullt reportage om Alzheimers sjukdom 2013

till en journalist eller informatör i Sverige som insiktsfullt och engagerat förmedlat kunskaper om Alzheimers sjukdom till en större allmänhet överlämnas av vicerector Marianne Sommarin till journalist **Henrik Ennart**, Stockholm.

Baltics samverkanspris med populärvetenskaplig inriktning 2013

till lärare och forskare vid Umeå universitet som utfört viktiga insatser inom det populärvetenskapliga området eller på annat sätt lyckats sprida forskningsresultat till allmänheten utdelas av vicerector Agneta Marell till universitetslektor **Annelie Bränström Öhman**, institutionen för kultur- och medievetenskaper.

Utgångsprocession

<<Forro>>Trad. Brasilien

Musiken framförs av:

Malin Silbo Ohlsson, trumpet

Andreas Carlsson Walleng, trumpet

Umeå studentkör under ledning av director musices Tomas Pleje

Appendix, Umeå Musikskola:

Runa Neely, fiol

Anton Teljebäck, fiol

Oskar Teljebäck, fiol

Cecilia Sandkvist, fiol

Selina Schlompf, flöjt

Elin Nordenstam, flöjt

Nora Karlsson trumpet

Marie Sandgren, eufonium

Anders Ottosson, klarinett

Markus Mattsson, klarinett

Vibjörn Distler, klarinett

Cecilia Moore, saxofon

Göran Teljebäck, dragspel

David Holm, slagverk

Rory Innerd, mandolin, bas


Elsa Bjelkedal, bas, sång

Medicinska fakulteten

I centrum för vårpromotionen står alla Ni som disputerade under det gångna året. Nu fortsätter Ni en karriär i akademien eller på andra håll i samhället. Vid medicinska fakulteten är vi stolta både över era insatser och över den grundutbildning med vilken många av Er startade resan. Vi delar idag också ut priser till ett antal särskilt framstående akademiska lärare. Det är personer som är omistliga för att vi ska klara våra huvuduppgifter, utbildning och forskning. Just den nära kopplingen mellan de båda är ju det som gör oss till ett universitet.

Fakultetens utbildningar är väl sökta och nästan alla våra studenter har tillgång till en klinisk yrkesträning som ger tidig kontakt med de presumtiva arbetsgivarna. Inför framtiden arbetar vi nu för att säkra återväxten i lärarkåren genom flera satsningar på mer attraktiva karriärvägar för våra unga. Dit hör bland annat den unika kombination av biträdande lektor och specialiseringstjänstgöring för forskningsintresserade läkare som vi har kunnat lansera under året. Dit hör också utlysningar av ett antal andra karriärtjänster som vi hoppas ska gynna vår långsiktiga tillgång på duktiga lärare. I det sammanhanget är vi särskilt glada över att fakultetens organisation för yngre forskare, Future Faculty, har kunnat återuppstå under året.

Utbildningsmässigt karaktäriserades året av dåvarande Högskoleverkets utvärderingar. Flera av våra program på grund- och avancerad nivå kom mycket väl ut i dessa genomgripande granskningar. Den internationellt präglade masterutbildningen i folkhälsovetenskap blev den enda i Sverige med toppomdömet "mycket hög kvalitet". Betyget "hög kvalitet" utdelades till magisterutbildningen i samma ämne samt till våra utbildningar i biomedicinsk laborietvetenskap inklusive biomedicinsk



analytikerexamen, till utbildningarna i logopedi samt till arbetsterapeutprogrammet inklusive kandidatexamen och magisterexamen i arbetsterapi.

När det gäller den medicinska forskningen kan vi se tillbaka på ett år med stora framgångar. Mest glädjande var kanske de mycket höga anslag från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse som i hård konkurrens tillföll tre spetsforskningsprojekt vid vår fakultet. Det handlar om sammanlagt ca 84 miljoner kronor till forskning om diabetes, cancer respektive neurodegenerativa sjukdomar, framför allt ALS. Ett annat glädjeämne var att enheten för epidemiologi och global hälsa utöver det goda granskningsresultatet för sin utbildning också befäste en ledande position i forskningen genom att Världshälsoorganisationen WHO beslutat inrätta ett samarbetscentrum (Collaborating Centre) där.

Ni som promoveras idag har nått den högsta akademiska examen vi har i Sverige, doktorsexamen. Genom dessa fördjupade kunskaper hoppas vi att forskarutbildningen har gjort Er lärda och ger möjligheter till spännande arbetsuppgifter i Ert framtida yrkesliv. Var och en av Er har lämnat ett betydelsefullt bidrag till det medicinska vetenskapsområdet och för det är vi idag mycket stolta och glada.

Birgitta Bernspång

Vice dekan

Promotor

Doktorer vid den medicinska fakulteten

Jenny Andersson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 februari 2013. Avhandling: Genusgörande och läkarblivande. Attityder, föreställningar och förväntningar bland läkarstudenter i Sverige. Ämne: Allmänmedicin.

Sara K. Bengtsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 26 mars 2013. Avhandling: Stress steroids as accelerators of Alzheimer's disease. Effects of chronically elevated levels of allopregnanolone in transgenic AD models. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot obstetrik och gynekologi.

Helena Carré Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 januari 2012. Avhandling: Who's at risk of catching *Chlamydia trachomatis*? Ämne: Dermatologi och venerologi.

Karin Danielsson Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 3 augusti 2012. Avhandling: Oral lichen planus: Studies of factors involved in differentiation, epithelial mesenchymal transition and inflammation. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot oral medicin.

Johanna Bergh Drott Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 6 november 2012. Avhandling: The role of microorganisms in prostate cancer development. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot virologi.

Ulrika Fallbjörk Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 september 2012. Avhandling: I spåren av bröstcancer - Att leva med eller utan ett rekonstruerat bröst efter mastektomi. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot omvårdnad.

Rebecca Forsberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 februari 2013. Avhandling: Train crashes - Consequences for passengers. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot kirurgi.

Nina Gennebäck Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 oktober 2012. Avhandling: Cardiac hypertrophy: Transcription patterns, hypertrophic progression and extracellular signalling. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot kardiologi.

Nazdar Ghafouri Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 16 april 2013. Avhandling: Endocannabinoider och N-acetyletanolaminer i translationell smärtforskning: Från monoacylglycerol lipas till muskelsmärta. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot farmakologi.

Jenny Lindehall Hadrévi Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 december 2012. Avhandling: Applying proteomics and metabolomics for studying human skeletal muscle with a focus on chronic trapezius myalgia. Ämne: Anatomi.

Senada Hajdarevic Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 maj 2012. Avhandling: Patient and health care delays in malignant melanoma. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot omvårdnad.

Mattias Hedlund Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 8 juni 2012. Avhandling: Biomechanical and neural aspects of eccentric and concentric muscle performance in stroke subjects. Ämne: Sjukgymnastik.

Mark Henein Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 8 november 2012. Avhandling: Left atrial function in health and disease. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot kardiologi.

Guilherme Hilgert Elçadi Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 25 januari 2013. Avhandling: Near infrared spectroscopy for assessing oxygenation and hemodynamics in the upper extremities of healthy subjects and patients with work-related muscle pain. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot rehabiliteringsmedicin.

Anna Karin Hulterström Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 11 december 2012. Avhandling: Silicone obturators and the bacterial flora in symptomatic nasal septal perforations. Ämne: Odontologisk materialvetenskap.

Lena Jutterström Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 maj 2013. Avhandling: Illness integration, self-management and patient-centred support in type 2 diabetes. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot omvårdnad.

Elin Larsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 februari 2012. Avhandling: The use of monogenic disease to study basal and disease associated mechanisms with focus on NGF dependent pain insensitivity and ISCU myopathy. Ämne: Molekylär medicin.

Emma Vernersson Lindahl Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 19 januari 2009. Avhandling: Investigating the function of anaplastic lymphoma kinase. Ämne: Patologi.

Lenita Lindgren Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 december 2012. Avhandling: Emotional and physiological responses to touch massage. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot omvårdnad.

Lotta Ljung Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 1 oktober 2012. Avhandling: Aspects on inflammation and cardiovascular comorbidity in rheumatoid arthritis. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot reumatologi.

Daniel Millbourn Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 9 april 2013. Avhandling: Closure of midline abdominal incisions with small stitches - Studies on wound complications and health economy. Ämne: Kirurgi.

Nina Nevalainen Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 februari 2013. Avhandling: Dysfunction in the nigrostriatal system: Effects of L-DOPA and GDNF. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot histologi med cellbiologi.

Margareta Nilsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 25 juni 2012. Avhandling: Female urinary incontinence: Impact on sexual life and psychosocial well-being in patients and partners, and patient-reported outcome after surgery. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot obstetrik och gynekologi.

Faustine Kyungu Nkulu Kalengayi Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 26 april 2013. Avhandling: A world on the move: Challenges and opportunities for hiv/aids/tuberculosis care and prevention among vulnerable migrant populations in Sweden. Ämne: Folkhälsovetenskap.

Angelica Nordin Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 februari 2012. Avhandling: Genetic and functional studies of hereditary myopathy with lactic acidosis. Ämne: Medicinsk genetik.

Ulla Nygren Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 12 juni 2012. Avhandling: Individual placement and support (IPS) i en socialpsykiatrisk kontext. En väg till arbete för personer med psykiskt funktionshinder? Ämne: Arbetsterapi.

Claudia Maria Obando Medina Avlade medicine doktorsexamen (Med. Dr.) den 15 december 2011. Avhandling: When no-one notices... Studies on suicidal expressions among young people in Nicaragua. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot psykiatri.

Malin Olsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 25 augusti 2010. Avhandling: Familial amyloidosis with polyneuropathy: Studies of genetic factors modifying the phenotype. Ämne: Medicin.

Hans Pettersson Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 4 mars 2013. Avhandling: Risk of hearing loss from combined exposure to hand-arm vibrations and noise. Ämne: Yrkes- och miljömedicin.

Ihab Ramzy Guirguis Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 19 juni 2012. Avhandling: Insights into the effect of myocardial revascularisation on electrical and mechanical cardiac function. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot kardiologi.

Matilda Rentoft Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 maj 2012. Avhandling: The use of formalin fixed paraffin embedded tissue and global gene expression profiling for increased understanding of squamous cell carcinoma of the tongue. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot patologi.

Ana Lorena Ruano Salguero Avlade medicine doktorsexamen (FD) den 24 oktober 2012. Avhandling: The role of social participation in municipal-level health systems: The case of Palencia, Guatemala. Ämne: Folkhälsovetenskap.

Louise Rundqvist Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 maj 2013. Avhandling: Thermodynamical and structural properties of proteins, and their role in food allergy. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot medicinsk biofysik.

Nasim Sabouri Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 maj 2008. Avhandling: Structure of eukaryotic DNA polymerase epsilon and lesion bypass capability. Ämne: Medicinsk kemi.

Virgilio Mariano Salazar Torrez Avlade medicine doktorsexamen (Med. Dr.) den 25 maj 2011. Avhandling: Intimate partner violence in Nicaragua: Studies on ending abuse, child growth, and contraception. Ämne: Folkhälsovetenskap.

Sara Sjöström Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 4 februari 2013. Avhandling: Risk och prognosfaktorer vid malignt glioma. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot onkologi.

Jessica Strömberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 1 juni 2007. Avhandling: Sex and stress steroid modulation of GABA mediated chloride ion flux in rat CNS. Ämne: Obstetrik och gynekologi.

Björn Sundström Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 24 januari 2012. Avhandling: On diet in ankylosing spondylitis. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot reumatologi.

Sara Thorslund Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 8 maj 2012. Avhandling: Role of the Yersinia protein YopK in microbe-host interactions. Ämne: Molekylärbiologi.

Elisabeth Wigenstam Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 april 2012. Avhandling: Pathogenesis and treatment of chemical-induced lung injury. Ämne: Lungmedicin.

Siv Åström Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 26 mars 2013. Avhandling: Long-term follow-up of pseudoexfoliations, intraocular pressure and glaucoma. Epidemiological studies in northern Sweden. Ämne: Medicinsk vetenskap med inriktning mot oftalmologi.

Camilla Ulrika Österlund Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 februari 2012. Avhandling: Activation of lung epithelial cells by group 2 mite allergens. Ämne: Lungmedicin.

Charlotte Öfverman Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 16 december 2009. Avhandling: Progesterone metabolites - Learning, tolerance, antagonism and metabolism. Ämne: Obstetrik och gynekologi.


Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

Under pompa och ståt uppmärksammar vi i dag några av dem vid vår fakultet som nått ett delmål i livet under det gångna året. Vi är naturligtvis mycket glada och stolta över alla 48 nyblivna doktorer. Vi kan också se framtiden an med tillförsikt. Under 2012 antogs 56 nya forskarstuderande och inte nog med det. För första gången i fakultetens historia var det fler kvinnor än män som antogs!

Fakultetens forskning har under 2012 varit framgångsrik, vilket bland annat visas genom stora externa forskningsbidrag. Beviljade medel från Vetenskapsrådet till våra forskare ökade med över tio procent jämfört med fjolåret. Det enskilt största bidraget gick till en forskare vid institutionen för datavetenskap som tilldelades 20 miljoner kronor för ett projekt där man arbetar med virtuella verktyg, ”molntjänster”, för att hantera enorma datamängder på ett effektivt och energisnålt sätt.

Forskare vid Umeå Plant Science Centre fick också stora anslag som stärker forskningen inom växtfysiologi. Två olika projekt ska öka kunskapen om hormonet auxin och hur växtceller finner sin form respektive hur celler formerar de rör som transporterar vatten och mineraler i växten.

En forskningsnyhet som spreds över hela världen var den om att läkemedelsrester i vatten gör fiskar modiga och glupska. Dessa beteendeförändringar kan allvarligt rubba den ekologiska balansen. Det är tre ekologer och en miljökemist som tillsammans skrivit den uppmärksammade artikel som i vintras publicerades i den prestigefyllda tidskriften Science.



Inom fakultetens grundutbildning var studenttillströmningen god under föregående år och särskilt högt var söktrycket till våra arkitekt- och designprogram. Sammantaget ökade det totala antalet antagna nybörjare till våra utbildningar med nästan 15 procent under 2012. Vi gjorde också det första intaget till ett nytt nätbaserat femårigt apotekarprogram som ges i samverkan med den medicinska fakulteten. Vi hoppas att det kommer att utvecklas lika bra som det väl etablerade receptarieprogrammet, vilket var det enda i Sverige som fick toppbetyget mycket hög kvalitet i Universitetskanslersämbetets utvärderingar.

Avslutningsvis vill vi rikta ett stort tack och många lyckönskningar till fakultetens provomendi och pristagare.

Staffan Andersson

Prodekan
Promotor

Doktorer vid den teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

Liudmila Angelcheva Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 30 maj 2011. Avhandling: Proteomics and metabolomics in biological and medical applications. Ämne: Kemi - Biokemi.

Carolina Bernhardsson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 oktober 2012. Avhandling: Molecular population genetics of inducible defense genes in *Populus tremula*. Ämne: Ekologi.

Ngoc Phuoc Dinh Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 7 maj 2013. Avhandling: Investigations of the retention mechanisms in hydrophilic interaction chromatography. Ämne: Kemi.

Jonas Petter Ekeberg Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 17 maj 2011. Avhandling: Solitary waves and enhanced incoherent scatter ion lines. Ämne: Rymdfysik.

Mahsa Haei Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 april 2013. Avhandling: Importance of winter climate and soil frost for dissolved organic carbon (DOC) in boreal forest soils and streams - Implications for a changing climate. Ämne: Naturgeografi.

Tomas Holmgren Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 mars 2013. Avhandling: Emissions of organic compounds from technosphere articles. Ämne: Kemi.

Sofi Jonsson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 februari 2013. Avhandling: Unravelling the importance of solid and adsorbed phase mercury speciation for methylmercury formation, evasion and bioaccumulation. Ämne: Kemi - Analytisk kemi.

Hanna Johansson Jänkänpää Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 18 januari 2012. Avhandling: Stress responses of Arabidopsis plants with a varying level of non-photochemical quenching. Ämne: Växters cell- och molekylärbiologi.

Anna Lejon Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 juli 2012. Avhandling: Ecosystem response to dam removal. Ämne: Ekologi.

Christina Schönherr Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 oktober 2012. Avhandling: Anaplastic lymphoma kinase mutations and downstream signalling. Ämne: Molekylärbiologi.

Ana Virel Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 april 2007. Avhandling: Molecular characterization and evolution of alpha-actinin: From protozoa to vertebrates. Ämne: Kemi - Biokemi.

Per-Olov Östberg Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 5 maj 2011. Avhandling: Virtual infrastructures for computational science: Software and architectures for distributed job and resource management. Ämne: Datavetenskap.



Samhälls- vetenskapliga fakulteten

Vid samhällsvetenskaplig fakultet är vi stolta och glada över att 38 doktorander, varav 20 kvinnor, har avlagt doktorsexamen under 2012. Så många som 46 nya personer har också antagits till våra utbildningar på forskarnivå med doktorsexamen som slutmål - hälften kvinnor och hälften män. Idag ska vi dock särskilt lyfta fram och hylla de nya doktorer som valt att promoveras.


Samhällsvetenskaplig fakultet arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra utbildningsutbudet. Att universitetet nått utbildningstaket fick som konsekvens att vi under 2012 tvingades göra tuffa, men viktiga, prioriteringar i vårt utbildningsutbud.

Volymen av studenter på grundnivå och avancerad nivå har därför minskat något för 2012 och totalt har 7 410 helårsstudenter läst vid samhällsvetenskaplig fakultet. Istället har söktrycket ökat. Vårdadministrativa programmet tillsammans med psykologprogrammet, inriktning idrott, var våra mest eftersökta utbildningar i år med ca 14 förstahands-sökande per plats.

Fakulteten har vidare beslutat om en strategi för vad som ska prioriteras när det gäller utbildning. Strategin baseras dels på våra egna mål om högkvalitativ utbildning, dels på de mål som uttrycks i Umeå universitets Vision 2020, men även på vad som framkommit i arbetet med Högskoleverkets (numera Universitetskanslerämbetets) kvalitetsutvärderingar.

En viktig del i utbildningsstrategin är en satsning på utveckling av utbildning på avancerad nivå, vilket är en stor utmaning då vare sig studenter eller arbetsgivare alltid ser värdet av en masterexamen.

En annan del handlar om en fortsatt satsning på internationalisering. Samtidigt som vi har institutioner som ligger i topp när det gäller in- och



utresande studenter, finns det andra som fortfarande har ett förbättringsutrymme här.

Det senaste året har ett antal av våra nya doktorers avhandlingar rönt stort intresse i media. Det gäller bl.a. Ida Öuns, Filip Fors, Ahmad Husseins och Therese Hedlunds avhandlingar.

Fakultetens forskningsstrategi pekar på vikten av att stödja och uppmärksamma nya forskare. Samarbetet med humanistisk fakultet kring Junior Faculty syftar till att stödja de nya doktorernas fortsatta karriärutveckling men också att skapa fakultetsöverskridande kontakter för framtida forskningssamarbete.

Avslutningsvis vill fakulteten önska alla fakultetens promovendi och pristagare lycka till i framtiden.

Ulrika Haake

Prodekan

Promotor

Doktorer vid den samhällsvetenskapliga fakulteten

Birgit Andersson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 mars 2013. Avhandling: Nya fritidspedagoger - I spänningsfältet mellan tradition och nya styrformer. Ämne: Pedagogiskt arbete.

Anders Bek Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 26 oktober 2012. Avhandling: Undervisning och reflektion: Om undervisning och förutsättningar för studenters reflektion mot bakgrund av teorier om erfarenhetslärande. Ämne: Pedagogik.

Peter Bergström Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 maj 2012. Avhandling: Designing for the unknown. Didactical design for process-based assessment in technology-rich learning environments. Ämne: Pedagogiskt arbete.

Sofia Eriksson Bergström Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 29 april 2013. Avhandling: Rum, barn och pedagoger - Om möjligheter och begränsningar i förskolans fysiska miljö. Ämne: Pedagogik.

Galina Biedenbach Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 21 november 2012. Avhandling: Brand building in the business-to-business context: The brand equity perspective. Ämne: Företagsekonomi.

Sara Carlbaum Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 juni 2012. Avhandling: Blir du lönsam lille/a vän? Diskursiva konstruktioner av framtida medborgare i gymnasier reformer 1971-2011. Ämne: Statsvetenskap.

Inga Dennhag Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 oktober 2012. Avhandling: Learning psychotherapy: An effectiveness study of clients and therapists. Ämne: Psykologi.

Josefin Eman Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 10 maj 2012. Avhandling: Growing old and still practising competitive sports - An exploration of acting-space and sense-making processes among old women and men. Ämne: Sociologi.

Mona Fjellström Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 17 maj 2013. Avhandling: Utvärdering för utveckling av utbildning. Med sikte på delaktighet och deliberation. Ämne: Pedagogik.

Filip Fors Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 april 2013. Avhandling: Lycklig? Sju studier om välbefinnandets och livstillfredsställelsens bestämningsfaktorer. Ämne: Sociologi.

Adrián Groglopo Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 2 januari 2013. Avhandling: Appropriation by coloniality. TNCs, land, hegemony and resistance. The case of Botnia/UPM in Uruguay. Ämne: Sociologi.

Esther Hauer Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 8 maj 2013. Avhandling: Intervening with care. Creating new infrastructures for learning and increasing quality of elderly care. Ämne: Psykologi.

Carina Hjelmér Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 januari 2013. Avhandling: Leva och lära demokrati? En etnografisk studie i två gymnasieprogram. Ämne: Pedagogiskt arbete.

Ahmad Hussein Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 december 2012. Avhandling: Vägen till Beirut: Svenska handelsfrämjande åtgärder i Libanon 1920-1975. Ämne: Ekonomisk historia.

Anna-Maria Johansson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 december 2012. Avhandling: Sensorimotor behaviour in children born preterm and adolescents with cerebral palsy: Side preference, movement organisation and training. Ämne: Psykologi.

Johanna Johansson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 februari 2013. Avhandling: Constructing and contesting the legitimacy of private forest governance: The case of forest certification in Sweden. Ämne: Statsvetenskap.

Marlene Johansson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 26 november 2012. Avhandling: The balancing act - Cooperating with competitors. Ämne: Företagsekonomi.

Joakim Kulin Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 december 2011. Avhandling: Values and welfare state attitudes. The interplay between human values, attitudes and redistributive institutions across national contexts. Ämne: Sociologi.

Inger Linblad Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 9 maj 2012. Avhandling: Problembilder av barn. Representationer, föreställningar och strategier i BRIS stödtelefon 1996-98. Ämne: Socialt arbete.

Mozhdeh Nasseh Lotf Abadi Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 18 januari 2013. Avhandling: Social support, coping, and self-esteem in relation to psychosocial factors: A study of health issues and birth weight in young mothers in Tehran, Iran. Ämne: Socialt arbete.

Eva Mårell Olsson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 oktober 2012. Avhandling: Att göra lärandet synligt? Individuella utvecklingsplaner och digital dokumentation. Ämne: Pedagogiskt arbete.

Mojgan Padyab Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 9 februari 2012. Avhandling: Client violence toward Iranian social workers: A national study. Ämne: Socialt arbete.

Maria Sjölund Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 oktober 2012. Avhandling: Levd erfarenhet av ålder: Föreställningar om och erfarenheter av att vara och bli äldre. Ämne: Socialt arbete.

Maria Styf Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 30 augusti 2012. Avhandling: Pedagogisk ledning för en pedagogisk verksamhet? Om den kommunala förskolans ledningsstruktur. Ämne: Pedagogik.

Ida Öun Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 18 december 2012. Avhandling: Conflict and concord in work and family: Family policies and individuals' subjective experiences. Ämne: Sociologi.


Humanistiska fakulteten

Under 2012 har humanistiska fakultetens dekanledning fortsatt arbetet med att stärka fakulteten. I det arbetet involveras drygt 9 600 studenter och 400 anställda. Tillsammans erövrar och förmedlar vi kunskaper som ökar förståelsen för våra medmänniskor och en omvärld med snabb förändringstakt.

Att humanisters kunskaper bidrar till en god samhällsutveckling har synliggjorts i flera strategiska samarbeten, t.ex. tankesmedjan ”Tank-Hum” som vi initierat med systerfakulteter i landet. Ett projekt kopplar innovationsbegreppet till humaniora; ett annat visar att våra studenters kompetenser efterfrågas inom näringslivet och att våra utbildningar kan bli än bättre via samverkan. Projekten ger värdefulla kontakter som hjälper oss förbereda studenterna inför arbetslivet.

I en allt skarpare konkurrens har fakulteten lyckats öka andelen externa medel med över 20 procent jämfört med 2011. Bland våra framstående forskare utmärker sig en Wallenberg Academy Fellow. Fakultetens finansieringsstrategier har varit framgångsrika och kommer att bestå när våra kvalitetskriterier för fördelning av forskningsmedel anpassas till universitetets strategiska visionsarbete.

Nystarten av fakultetens forskarskola har förstärkt utbildningen av doktorander, varav tjugotalet inledde sin forskarkarriär i höstas. Söktrycket var synnerligen högt och av internationell klass. Två av våra doktorer verkar inom Företagsforskarskolan, en handfull har tillkommit via externfinansierade projekt. Dessa nya medarbetare kommer att sätta sin prägel på fakulteten framöver. Det kommer också den spännande



ombyggnationen av Humanisthuset att göra, där det skapas rum för interaktiva lärandemiljöer.

Under 2012 har fakulteten välkomnat universitetets modell för pedagogisk meritering. Av kursutvärderingar framgår att våra studenter är mycket nöjda med undervisningens utförande, lärarnas engagemang och bemötande, trots att ekonomiska åtstramningar har föranlett ett minskat kursutbud och större studentgrupper. Lärarna har fortsatt utveckla en flexibel nätundervisning som utgör ett effektivt komplement till campusutbildningar. En omstrukturering av den avancerade nivån pågår för att samordna och internationalisera fakultetens kursutbud och närmare knyta det till dagens arbetsmarknad och våra starkaste forskningsområden. Dessa åtgärder stärker fakultetens attraktionskraft bland presumtiva studenter, både här och utomlands, på campus och på nätet.

Våra nya doktorers avhandlingar ökar kunskapen om humanistiska kunskapsfält och förståelsen för existensen, bestående av människa, samhälle och natur i samspel, och därmed till en human och hållbar samhällsutveckling. Vi vill vi rikta ett varmt tack till Er och önskar Er fortsatta framgångar inom de humanistiska verksamhetsfälten, inom och utanför akademien!

Lotta Vikström

Prodekan
Promotor

Doktorer vid den humanistiska fakulteten

Kristina Espmark Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 28 februari 2013. Avhandling: Utanför gränserna. En vetenskapshistorisk biografi om Astrid Cleve von Euler. Ämne: Idéhistoria.

Stephanie Hendrick Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 2 maj 2013. Avhandling: Beyond the Blog. Ämne: Engelska.

Angelika Sjöstedt Landén Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 oktober 2012. Avhandling: Moved by relocation. Professional identification in the decentralization of public sector jobs in Sweden. Ämne: Etnologi.

Anna-Lill Ledman Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 maj 2012. Avhandling: Att representera och representeras. Samiska kvinnor i svensk och samisk press 1966-2006. Ämne: Historia.

Glenn Sandström Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 november 2012. Avhandling: Ready, willing and able. The divorce transition in Sweden 1915-1974. Ämne: Historia.

Mats Tormod Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 24 januari 2013. Avhandling: Till en berättelse om tröst. Eyvind Johnson omläst. Ämne: Litteraturvetenskap.



Pristagare vid Umeå universitets doktorspromotion 2013

Medicinska fakultetens pedagogiska pris

Universitetslektor **Mats Sjöström**, institutionen för odontologi, får priset för sin förmåga och ambition att förmedla kunskap till studenter på tandläkar- och tandhygienistprogrammet på ett mycket välorganiserat och dessutom roligt sätt.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens pris

Universitetslektor **Rolf Zale**, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, får priset för att han målmedvetet och med stort engagemang varit drivande då det gäller utvecklingen av kvalitetsarbetet och den pedagogiska utvecklingen av utbildningsprogrammen inom sitt område.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pris

Universitetslektor **Elinor Adenling**, pedagogiska institutionen, får priset för sitt engagemang i pedagogiska utvecklingsfrågor som kommer såväl studenter som kollegor till gagn.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris

Universitetslektor **Lars Lindblom**, institutionen för idé- och samhällsstudier, får priset för en undervisande verksamhet som präglas av pedagogisk förnyelse och för sin förmåga att skapa och upprätthålla en koppling mellan teori och praktik i det pedagogiska arbetet.

Lärarhögskolans pedagogiska pris

Universitetslektor **Catarina Rudälv**, institutionen för matematik och matematisk statistik, får priset för att hon visat ett starkt engagemang för utveckling och kvalitetssäkring av lärarutbildningen. Hon är en nyckelperson i arbetet med matematikbiennalen och en aktiv handledare av examensarbeten.

Umeå studentkårs pedagogiska pris

Universitetslektor **Carl Johan Orre**, institutionen för informatik, får priset för sin förmåga att inspirera och förmedla sin kunskap till studenterna och på ett innovativt sätt låta dem vara med och påverka sin utbildning, samt för sitt brinnande engagemang att ständigt utveckla pedagogiken.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris

Professor **Martin Gullberg**, institutionen för molekylärbiologi, får priset för sin visuella pedagogik och entusiastiska närvaro som under flera år givit studenterna på kursen Cellens struktur och funktion, kunskaper för livet.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris

Miljökonsult och lärare **Erik Sundkvist**, institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap, får priset för intressant och variationsrik undervisning. Speciellt uppskattade är hans föreläsningar med efterföljande diskussioner och rollspel där studenterna får chansen att använda alla sina sinnen.

Umeå studentkårs studievägledarpris

Studievägledare **Erika Antill**, sociologiska institutionen, får priset för sin förmåga att se till personens individuella behov och drömmar och på ett insiktsfullt och pedagogiskt sätt vägleda studenter från studier till arbetslivet.

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris

Docent **Lennart Lundmark**, Vaxholm, får priset för att han under många år genom en bred vetenskaplig och populärvetenskaplig produktion varit en tongivande forskare inom fältet samisk historia. Hans arbete har bidragit till en ökad kunskap rörande samerna i det svenska samhället.

Umeå kommuns vetenskapliga pris

Universitetslektor **Tobias Indén**, juridiska institutionen, får priset för att han bedriver forskning av hög vetenskaplig kvalitet och med tydlig samhällsnytta kring kommuners rättsliga möjligheter att påverka marknaden genom reglering av offentlig upphandling, konkurrens och EU:s statsstöd.

Eric Forsgrens journalistpris för insiktsfullt reportage om Alzheimers sjukdom

Journalisten **Henrik Ennart**, Stockholm, får priset för engagerad och insiktsfull journalistik och för sin förmåga att förmedla en positiv tilltro såväl till forskningen om äldre frågor som till den enskildes möjlighet att påverka åldrandet.

Baltics samverkanspris med populärvetenskaplig inriktning

Professor **Annelie Bränström Öhman**, institutionen för kultur- och medievetenskaper, får priset för att hon med konsekvens har utvecklat ett mycket omfattande populärvetenskapligt och kulturkritiskt författarskap av hög kvalitet. Hon har spelat en aktiv roll som folk- och fortbildare.

Publikationen kan beställas från enheten för kommunikation och internationella relationer, Umeå universitet.

Du kan också beställa den i alternativa format.

Dokumentet (i PDF-format) finns att ladda ner från Umeå universitets webbplats <www.umu.se/om-universitetet/hogtider/arkiv>.

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 enheten för kommunikation och internationella relationer, Umeå universitet, maj 2013.

Grafisk form: Print & Media, Umeå universitet, maj 2013/05705.

Tryck: EDITA AB.

