



2014 Vårpromotion Program

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.

Texttelefon: 090-786 59 00.

Sammanställt av enheten för kommunikation och internationella relationer, Umeå universitet, maj 2014.

Grafisk form: Print & Media, Umeå universitet, maj 2014/09165.

Tryck: EDITA AB.

Kära nya doktorer!

Ni har nu tagit Sveriges högsta akademiska examen - doktorsexamen. Jag vill på Umeå universitets vägnar varmt och innerligt gratulera er till era personliga framgångar. Samtidigt - och inte minst - så vill jag tacka er för era forskningsinsatser. I få andra länder i världen bidrar doktorander till högskolornas samlade forskning och forskningsresultat som i Sverige. Ni är verkligen värda allt beröm.

Vägen till doktors grad är vid start inte alldeles enkel att överblicka. Vid startpunkten så kan nog hela den förestående resan kännas spännande och inspirerande, men samtidigt med rätta upplevas som en stor utmaning. Och det är ju så det ska vara! Vore resultatet av resan givet så skulle det inte vara en forskningsresa, en resa som med nödvändighet allt som oftast hamnar i en återvändsgränd och blir stående på ett stickspår. 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 lång inledningsvis blir inte sällan en kamp mot tiden då disputationdagen närmar sig.

Disputationdagen - En dag som jag hoppas att ni alltid 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, hittat nya lösningar och bidragit till ny kunskap. Ni har tagit risker och sökt svar utanför en från början utstakad bana. Detta är färdigheterna 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.

Minns att ni är så mycket mer än experter inom era ämnesområden. 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 så ser Umeå universitet fram emot en god fortsättning på vårt samarbete.

Jag önskar er all framgång och lycka i ert fortsatta arbete och framförallt i livet!



Lena Gustafsson
Rektor

Program

Vårpromotion 2014

Umeå universitet, Aula Nordica
Lördagen den 24 maj, kl. 16:00

Ingångsprocession

<<Emigrantvisa>> Trad

Inledningsanförande

av Umeå universitets rektor Lena Gustafsson

Medicinska fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Maria Fällman

Promovendi:

Helena Antonsson
Sólveig Ása Árnadóttir
Ludvig Backman
Johan Bagge
Anna-Lena Birkeland
Jens Boman
Eva Boström
Malin Larsson Brundin
Mia Conradsson
Giovanni Cricchio
Ulla-Britt Diamant
Wenhong Ding
Magdalena Domellöf
Kristina Edvardsson
Sofia Elwér
Susann Backteman Erlanson
Karin Forsberg
Ulf Forsberg
Michael Freeman
Soma Ghasimi
Manuel Gonzalez
Shyam Kumar Gudey
Lisa Harryson
Sara Henriksson
Hidehiro Hirabayashi
Benny Holmberg
Måns Jungner
Aki Kawasaki

<<Präludium 1 ur Das Wohltemperirte Klavier>> av J.S. Bach

Cecilia Koskinen
George Koulaouzidis
Gunilla Larsson

Theres Lindgren
Melissa Méndez
Susanna Jakobson Mo
Paola Andrea Mosquera Méndez
Anita Nilsson
Nina Norgren
Hanna Nyström
Zandra Olivecrona
Annelie Olofsson
Sandra Ottosson
Annika Sahlén Platt
Anders Ringné
Karin Sjögren
Johan Sommar
Åsa Stenberg
Rima Sulniute
Eva Tengman
Yonas Tewolde-Berhan
Therese Thunberg
Anna-Karin Waenerlund
Linda Westermark
Nelly Romani Vestman
Kerstin Viglund
Anna Zashikhina
Carola Höglund Åberg

<<Sommarsång>> av *W. Peterson-Berger*

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Staffan Andersson

Promovendi:

Daniel Espling
Maria Espling
Sophia Veronica Hansson
Petrus Hemström
Fredrik Lidman
Therese Mikaelsson
Melanie Monroe
Camille Moussette
Håkan Nilsson
Helena Näs
Daniel Sjölie
Anneli Sundman
Caroline Zetterström

<<Georgia on my mind>> av *H. Carmichael*

Samhällsvetenskapliga fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Ulrika Haake

Promovendi:

Catia Cialani
Therese Enarsson
Markus E. Naarttijärvi
Karin Elisabeth Engdahl
Peteris Timofejevs Henriksson
Ulf Holmberg

Ethel Kautto
Sara Lilliehorn
Torbjörn Lindmark
Veronica Lövgren
Anne Ouma
Nor Jana Saim
Marius Sommer
Susanne Tafvelin
Göran Widding
Malin Åkebo

Humanistiska fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Lotta Wikström

Promovendi:

Henrik Åström Elmersjö
Katarina Kärnebro
Tove Solander
Bengt Wittgren

<<Concerto for Two Trumpets and Orchestra>> av A. Vivaldi

Meriterade och excellenta lärare

Prorektor Anders Fällström

Meriterade lärare

Professor/överläkare **Marcus Schmitt-Egenolf**, institutionen för folkhälsa och klinisk medicin
Universitetslektor **Ylva Hedberg Fransson**, institutionen för klinisk mikrobiologi
Universitetslektor **Pedher Johansson**, institutionen för datavetenskap
Universitetsadjunkt **Johanna Olsson**, pedagogiska institutionen

Excellenta lärare

Universitetslektor **Ulf Holmgren**, institutionen för tillämpad fysik och elektronik
Universitetslektor **Kerstin Kolam**, institutionen för statsvetenskap
Universitetsadjunkt **Annica Nylander**, institutionen för kostvetenskap

Pedagogiska priser

Medicinska fakultetens pedagogiska pris 2014

till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet överlämnas av prorektor Anders Fällström till forskare **Anders Hofer**, institutionen för medicinsk kemi och biofysik.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2014

till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet överlämnas av prorektor Anders Fällström till universitetslektor **Lars-Daniel Öhman**, institutionen för matematik och matematisk statistik.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris 2014

till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet överlämnas av prorektor Anders Fällström till universitetslektor **Karin Danielsson Öberg**, institutionen för informatik.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris 2014

till lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet överlämnas av prorektor Anders Fällström till universitetslektorerna **Elisabeth Hästbacka** och **Anders Persson**, institutionen för kultur- och medievvetenskaper.

Lärarhögskolans pedagogiska pris 2014

till lärare med omvitnad skicklighet överlämnas av prorektor Anders Fjällström till universitetsadjunkt **Karin Söderberg**, pedagogiska institutionen.

Umeå studentkårs pedagogiska pris 2014

till framstående lärare vid Umeå universitet överlämnas av prorektor Anders Fjällström till universitetsadjunkt **Christina Johansson**, institutionen för socialt arbete.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för grundutbildning 2014

Priset delades ut vid kårens årshögtid till förste forskningsassistent **Anders Olofsson**, institutionen för medicinsk kemi och biofysik.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för kliniskt handledarskap 2014

Priset delades ut vid kårens årshögtid till tandläkarna **Kristina Ottosson** och **Stina Morén**, institutionen för odontologi.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris 2014

Priset delades ut vid kårens årshögtid till universitetslektor **Per Åhag**, institutionen för matematik och matematisk statistik

<<Feeling good>> av *L. Bricusse/A. Newly*

Umeå studentkårs studievägledarpris 2014

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

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris 2014

till yngre akademiker som gjort betydande insatser inom humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning med samisk tematik utdelas av vicerector Marianne Sommarin till docent **Ulf Mörkenstam**, Stockholms universitet.

Umeå kommuns vetenskapliga pris 2014

till yngre lovande forskare inom områdena miljö, kommunal ekonomi eller kultur överlämnas av vicerector Marianne Sommarin till forskare **Anna-Lill Ledman**, Vaartoe/Centrum för samisk forskning.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens samverkanspris 2014

Priset delas ut av vicerector Marianne Sommarin till universitetslektor **Martin Servin**, institutionen för fysik.

Eric Forsgrens journalistpris för insiktsfullt reportage om Alzheimers sjukdom 2014

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 medicinreporter **Anna Larsson**, Sveriges Radio.

Utgångsprocession

<<Summertime>> av *G. Gershwin*

Musiken framförs av:

Malin Silbo Ohlsson, trumpet; Andreas Carlsson Walleng, trumpet.

Bandet: *Daniel Lindström, sång; Ulf Sundkvist, trummor; Anders Lundkvist, bas; Daniel Andersson, gitarr; Pär Wretling, trumpet; Olle Lindgren, saxofon.*



Medicinska fakulteten

I centrum för vårpromotionen står alla ni som disputerade under det gångna året. Ni fortsätter nu en karriär inom akademien eller på andra håll i samhället, och vid medicinska fakulteten är vi stolta över er. Vi kommer även att dela ut priser till särskilt framstående akademiska lärare. Duktiga lärare är omistliga för att vi ska klara våra huvuduppgifter, utbildning och forskning. Just den nära kopplingen mellan de båda är det som gör oss till ett universitet.

Universitetet och fakulteten står inför stora utmaningar. Vi är mitt uppe i ett generationsskifte där många av våra lärare går i pension, en utmaning som vi har gemensamt med landets övriga medicinska fakulteter. Allt starkare konkurrens om forskningsresurser utgör en annan utmaning. Kompetensutveckling och rekrytering av unga lärare och forskare är därför en nyckelfråga, liksom att kunna erbjuda bra förutsättningar för forskning och utbildning. För att säkra återväxten i lärarkåren gör vi nu flera satsningar på attraktiva karriärvägar. Vi har bland annat utlyst ett antal karriärtjänster som vi hoppas ska gynna vår långsiktiga tillgång på duktiga lärare.

Fakultetens utbildningar är väl sökta och våra utbildningar ger en god kunskapsmässig grund att stå på när det är dags att gå ut i yrkeslivet. Under förra året kunde vi exempelvis konstatera att läkarstudenter från Umeå universitet, i ett nationellt perspektiv, presterar bäst vid de AT-prov som genomförs i samband med ansökan om legitimation. Den första kullen studenter vid det regionaliserade läkarprogrammet, som genomförs på fyra studieorter, har tagit examen under det gångna året. Mer än två tredjedelar, 20 av 28 läkarstudenter, fortsätter dessutom som AT-läkare inom det landsting där de har studerat, vilket var ett viktigt mål för denna satsning.

Medicinsk forskning är viktig för hög kvalitet och utveckling av vården, och här ryms allt ifrån grundforskning till klinisk forskning,



och forskning inom rehabilitering och vårdvetenskap. När det gäller forskning kan vi se tillbaka på ett år med framgångar. Glädjande var de mycket höga anslag från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse som i hård konkurrens tillföll två forskningsprojekt inom infektionsområdet. Lika glädjande var att tre av våra yngre forskare fick prestigefulla utmärkelser som "Wallenberg Academy Fellow" från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse, "Framtidens forskningsledare" från Stiftelsen för strategisk forskning, SSF, samt "Gunnar Öquist Fellow" från Kempestiftelserna. Att Vinnova dessutom har bjudit in forskare från universitetet att medverka i en nationell satsning för utveckling av diabetesläkemedel visar att vi är fortsatt starka inom diabetesområdet.

Ni som promoveras i dag har nått den högsta akademiska examen vi har i Sverige, doktorsexamen. Var och en av er har lämnat ett betydelsefullt bidrag till det medicinska vetenskapsområdet. För det är vi idag mycket stolta och glada.

Maria Fällman

Prodekan

Promotor

Doktorer vid den medicinska fakulteten

Helena Antonsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 21 maj 2013. Avhandling: Interaktion i särskilt boende för personer med utvecklingsstörning och utmanande beteende. Ämne: Omvårdnad.

Sólveig Ása Árnadóttir Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 oktober 2010. Avhandling: Physical activity, participation and self-rated health among older community-dwelling Icelanders: A population-based study. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

Ludvig Backman Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 juni 2013. Avhandling: Neuropeptide and catecholamine effects on tenocytes in tendinosis development - Studies on two model systems with focus on proliferation and apoptosis. Ämne: Anatomi.

Johan Bagge Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 januari 2013. Avhandling: TNF-alpha and neurotrophins in *Achilles tendinosis*. Ämne: Anatomi.

Anna-Lena Birkeland Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 december 2012. Avhandling: Psychosocial aspects of living with congenital heart disease: Child, family, and professional perspectives. Ämne: Pediatrik.

Jens Boman Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 januari 2014. Avhandling: Prevention of *Chlamydia trachomatis* infections. Ämne: Dermatologi och venerologi.

Eva Boström Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 1 november 2013. Avhandling: Proximity and distance. Challenges in person-centred care for diabetes specialist nurses in primary healthcare. Ämne: Omvårdnad.

Malin Larsson Brundin Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 13 februari 2014. Avhandling: Stability of bacterial DNA in relation to microbial detection in teeth. Ämne: Endodonti.

Mia Conradsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 december 2012. Avhandling: Physical exercise and mental health among older people - Measurement methods and exercise effects with focus on people living in residential care facilities. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

Giovanni Cricchio Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 juni 2011. Avhandling: On guided bone reformation in the maxillary sinus to enable placement and integration of dental implants. Ämne: Käkkirurg.

Ulla-Britt Diamant Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 oktober 2013. Avhandling: Long QT syndroms - Studies of diagnostic methods. Ämne: Kardiologi.

Wenhong Ding Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 november 2013. Avhandling: Survival and functional recovery following valve replacement in patients with severe aortic stenosis. Ämne: Kardiologi.

Magdalena Domellöf Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 20 december 2013. Avhandling: Cognitive and motor dysfunction in the early phase of Parkinson's disease. Ämne: Neurologi.

Kristina Edvardsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 juni 2013. Avhandling: Health promotion in pregnancy and early parenthood. The challenge of innovation, implementation and change within the Salut Programme. Ämne: Epidemiologi och folkhälsovetenskap.

Sofia Elwér Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 februari 2013. Avhandling: Gender equality and health experiences: Workplace patterns in Northern Sweden. Ämne: Folkhälsovetenskap.

Susann Backteman Erlanson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 20 juni 2013. Avhandling: Burnout, work, stress of conscience and coping among female and male patrolling police officers. Ämne: Omvårdnad.

Karin Forsberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 20 oktober 2011. Avhandling: Misfolded superoxide dismutase-1 in sporadic and familial Amyotrophic Lateral Sclerosis. Ämne: Patologi.

Ulf Forsberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 juni 2013. Avhandling: Presence of microemboli during haemodialysis and methods to reduce the exposure to microbubbles. Ämne: Medicin.

Michael Freeman Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 14 november 2013. Avhandling: The role of forensic epidemiology in evidence based forensic medical practice. Ämne: Rättsmedicin.

Soma Ghasimi Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 april 2014. Avhandling: Genotype-Phenotype studies in brain tumours. Ämne: Onkologi.

Manuel Gonzalez Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 oktober 2013. Avhandling: The role of leptin in endothelial dysfunction and cardiovascular disease. Ämne: Kardiologi.

Shyam Kumar Gudey Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 april 2014. Avhandling: TRAF6 stimulates TGFbeta-induced oncogenic signal transduction in cancer cells. Ämne: Patologi.

Lisa Harryson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 november 2013. Avhandling: "An equal share, that's my medicine" Work, gender relations and mental illness in a Swedish context. Ämne: Folkhälsovetenskap.

Sara Henriksson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 22 november 2012. Avhandling: *Helicobacter pylori* - multitalented adaptation of binding properties. Ämne: Medicinsk kemi.

Hidehiro Hirabayashi Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 18 juni 2012. Avhandling: Stereotactic imaging in functional neurosurgery. Ämne: Neurokirurgi.

Benny Holmberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 24 juni 2013. Avhandling: Analysis of riskfactors in patients with severe kidney disease. The role of atorvastatin. Ämne: Medicin.

Måns Jungner Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 12 mars 2014. Avhandling: Healing of endosseous implants with different surface characteristics in grafted and non-grafted bone: Clinical and experimental studies. Ämne: Käkkirurgi.

Aki Kawasaki Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 oktober 2013. Avhandling: Selective wavelength pupillometry to evaluate outer and inner retinal photoreception. Ämne: Oftalmiatrik.

Cecilia Koskinen Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 3 april 2014. Avhandling: CD47-SIRPalpha, an interaction of importance for bone cell differentiation. Ämne: Oral cellbiologi.

George Koulaouzidis Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 25 april 2014. Avhandling: Investigation of the origin of the coronary artery calcification process and its relationship to the atherosclerotic cardiovascular disease. Ämne: Kardiologi.

Gunilla Larsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 23 maj 2013. Avhandling: Rett syndrome, motor development, mobility and orthostatic reactions. Loss of function, difficulties and possibilities. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

Theres Lindgren Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 oktober 2013. Avhandling: Optimizing experimental radioimmunotherapy - Investigating the different mechanisms behind radiation induced cell deaths. Ämne: Immunologi.

Melissa Méndez Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 29 januari 2014. Avhandling: Diversity and adaptation in the adherence properties of *Helicobacter pylori*. Ämne: Medicinsk kemi.

Susanna Jakobson Mo Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 25 juni 2013. Avhandling: Nuclear medicine methods in idiopathic Parkinsonism: Pre- and postsynaptic dopamine SPECT. Ämne: Diagnostisk radiologi.

Paola Andrea Mosquera Méndez Avlade medicine doktorsexamen (Med. Dr.) den 28 april 2014. Avhandling: Evaluation of a primary health care strategy implemented in a market-oriented health system: The case of Bogotá, Colombia. Ämne: Epidemiologi och folkhälsa.

Anita Nilsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 8 januari 2014. Avhandling: Att vårda äldre personer med kognitiv svikt i sjukhusmiljöer - Attityder, processer och innebörder. Ämne: Omvårdnad.

Nina Norgren Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 februari 2004. Avhandling: Hereditary transthyretin amyloidosis (ATTR V30M) - From genes to genealogy. Ämne: Medicin.

Hanna Nyström Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 augusti 2013. Avhandling: Stromal collagens in colorectal cancer and in colorectal liver metastases - Tumour biological implications and a source for novel tumour markers. Ämne: Kirurgi.

Zandra Olivecrona Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 april 2014. Avhandling: Hormones, biomarkers, genetics and prognostication of patients suffering severe traumatic brain injury. Ämne: Neurokirurgi.

Annelie Olofsson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 4 juli 2013. Avhandling: *Helicobacter pylori* outer membrane vesicles and the host-pathogen interaction. Ämne: Medicinsk kemi.

Sandra Ottosson Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 9 december 2013. Avhandling: Impact of disease and treatment on body weight and eating in patients with head and neck cancer - Experiences from a multicenter study. Ämne: Öron-, näs- och halssjukdomar.

Annika Sahlin Platt Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 20 oktober 2011. Avhandling: Bone tissue regeneration in dento-alveolar surgery. Clinical and experimental studies on biomaterials and bone graft substitutes. Ämne: Oral cellbiologi.

Anders Ringnér Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 4 juni 2013. Avhandling: Information till föräldrar som har barn med cancer. Ämne: Omvårdnad.

Karin Sjögren Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 31 oktober 2013. Avhandling: Personcentrerad vård i särskilda boenden för äldre. Ämne: Omvårdnad.

Johan Sommar Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 maj 2013. Avhandling: Prospective and longitudinal human studies of lead and cadmium exposure and the kidney. Ämne: Yrkes- och miljömedicin.

Åsa Stenberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 7 april 2014. Avhandling: Studies of SIRPalpha-mediated regulation of neutrophil functions. Ämne: Histologi med cellbiologi.

Rima Sulniute Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 augusti 2013. Avhandling: Plasminogen in periodontitis and wound repair. Ämne: Medicinsk kemi.

Eva Tengman Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 april 2014. Avhandling: Long-term consequences of anterior cruciate ligament injury. Knee function, physical activity level, physical capacity and movement pattern. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

Yonas Tewolde-Berhan Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 april 2014. Avhandling: Epidemiological studies of childhood diabetes and important health complications to the disease. Ämne: Pediatrik.

Therese Thunberg Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 16 oktober 2013. Avhandling: Study of pathogenesis and immune response in human puumala virus infection. Ämne: Infektionssjukdomar.

Anna-Karin Waenerlund Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 29 oktober 2013. Avhandling: Temporary employment and illness. Ämne: Folkhälsovetenskap.

Linda Westermark Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 4 mars 2014. Avhandling: Yersinia-phagocyte interactions during early infection. Ämne: Medicinsk molekylärbiologi.

Nelly Romani Vestman Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 19 december 2013. Avhandling: Lactobacillus characterization and effects on oral biofilm composition. Ämne: Cariologi.

Kerstin Viglund Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 5 december 2013. Avhandling: Inner strength among old people - A resource for experience of health, despite disease and adversities. Ämne: Omvårdnad.

Anna Zashikhina Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 21 mars 2014. Avhandling: Juvenile chronic physical illness in Northern Russia. Studies on mental health, health-related quality of life, and family functioning. Ämne: Barn- och ungdomspsykiatri.

Carola Höglund Åberg Avlade odontologie doktorsexamen (OD) den 3 april 2014. Avhandling: Exotoxins of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and periodontal attachment loss in adolescents. Ämne: Parodontologi.



Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

Under pompa och ståt är vi samlade i dag för att uppmärksamma några av de vid vår fakultet som under det gångna året nått ett viktigt delmål i sina liv. Vi är naturligtvis mycket glada och stolta över alla de 48 nyblivna doktorerna, av vilka 22 är kvinnor. Vi kan också se framtiden an med tillförsikt då det antogs 50 nya forskarstuderande under 2013.

Fakultetens forskning finansieras till ungefär lika stora delar genom statliga medel och genom externa medel som erhålls i konkurrens. För 2013 ser vi en viss ökning i den externa finansieringen och då framförallt från Formas, där forskare i kemi erhöll 23 miljoner för två projekt rörande spridning av giftiga kemikalier i Östersjön samt lagring av miljögifter i fiberbankar.

Den framgångsrika centrumbildningen Umeå Plant Science Centre erhöll under 2013 omdömet "bland världens bästa" i en utvärdering genomförd av Vinnova. I maj i fjol publicerades, i samarbete med forskare vid SciLife Lab i Stockholm, granens hela genom, eller arvs massa.

Ett annat forskningsområde som framgångsrikt och i konkurrens erhöll stora bidrag under 2013 var infektionsforskning, med bidrag från både Stiftelsen för strategisk forskning och från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse.

Forskning bedrivs i dag ofta i stora internationella konstellationer. Fakultetens forskare deltar i flera sådana projekt, bland annat är fysik med i EU:s miljardsatsning på supermaterialet grafen och forskare från datavetenskap ingår i ett EU-finansierat projekt om den framtida datalagringen i det så kallade molnet.

Antalet förstahandssökande till fakultetens program på grund- och avancerad nivå uppvisar en fortsatt ökning. Särskilt högt är söktrycket till arkitekt- och designutbildningarna, men även våra civilingenjörsutbildningar visar sedan ett antal år ett ökat söktryck från år till år. Denna utveckling är glädjande men samtidigt erhåller vi reducerade resurser



för genomförandet av vår utbildning Detta förhållande kräver och kommer att kräva omprioriteringar samt även nedläggning av program om nuvarande trend med reducerad finansiering av vår utbildning fortsätter.

Huvuddelen av våra utbildningsprogram på grund- och avancerad nivå är nu utvärderade genom Universitetskanslersämbetets (UKÄ) nationella utvärdering. Hos några av våra program identifierades brister, vilka nu i huvudsak är åtgärdade. Glädjande var dock att nio av fakultetens program erhöll det högsta betyget, mycket hög kvalitet. Ett av dessa nio program är vår civilingenjörsutbildning i teknisk fysik som var det enda av landets sju teknisk fysik-utbildningar som erhöll det högsta betyget.

Avslutningsvis vill vi åter rikta uppmärksamheten på dagens festföremål och era prestationer och framföra ett stort tack och många lyckönskningar till fakultetens provomendi och pristagare.

Staffan Andersson

Prodekan
Promotor

Doktorer vid den teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

Daniel Espling Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 24 oktober 2013. Avhandling: Enabling technologies for management of distributed computing infrastructures. Ämne: Datavetenskap.

Maria Espling Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 22 oktober 2013. Avhandling: Copper-transporting proteins and their interactions with platinum-based anticancer substances. Ämne: Kemi.

Sophia Veronica Hansson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 8 maj 2014. Avhandling: Incorporation and preservation of geochemical fingerprints in peat archives. Ämne: Miljövetenskap.

Petrus Hemström Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 13 oktober 2008. Avhandling: Hydrophilic separation materials for liquid chromatography. Ämne: Kemi - analytisk kemi.

Fredrik Lidman Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 17 december 2013. Avhandling: Radionuclide transport in the boreal landscape - U, Th and other metals in forests, wetlands and streams. Ämne: Naturgeografi.

Therese Mikaelsson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 8 april 2014. Avhandling: Electronic energy migration/transfer as a tool to explore biomacromolecular structures. Ämne: Kemi - biofysikalisk kemi.

Melanie Monroe Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 18 januari 2012. Avhandling: The tempo and mode of evolution - A neontological reappraisal. Ämne: Ekologi.

Camille Moussette Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 november 2012. Avhandling: Simple haptics: Sketching perspectives for the design of haptic interactions. Ämne: Industriell design.

Håkan Nilsson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 mars 2014. Avhandling: Substrate water binding to the oxygen-evolving complex in photosystem II. Ämne: Kemi.

Helena Näs Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 april 2010. Avhandling: Teaching photosynthesis in a compulsory school context. Students' reasoning, understanding and interactions. Ämne: Biologi med inriktning mot biologididaktik.

Daniel Sjölie Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 maj 2013. Avhandling: Human brains and virtual realities - Computer-generated presence in theory and practice. Ämne: Datavetenskap.

Anneli Sundman Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 8 april 2014. Avhandling: Interactions between Fe and organic matter and their impact on As(V) and P(V). Ämne: Kemi.

Caroline Zetterström Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 25 juni 2013. Avhandling: Small molecules as tools in biological chemistry: Effects of synthetic and natural products on the type III secretion system. Ämne: Kemi.





Samhälls- vetenskapliga fakulteten

Vid samhällsvetenskaplig fakultet är vi stolta över att 36 doktorander, varav 20 kvinnor, har avlagt doktorsexamen under 2013. Tyvärr ser vi dock en nedgång och endast 26 personer har påbörjat våra utbildningar på forskarnivå under 2013, vilket är något vi kommer att behöva utreda konsekvenserna av inför framtiden. Idag ska vi dock hylla och glädjas med de nya doktorer som valt att promoveras.

Samhällsvetenskaplig fakultet arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra sina utbildningar. Kvalitetsutvärderingarna genomförda av Universitetskanslerämbetet (UKÄ) har också med några få undantag visat att vi har utbildningar av hög kvalitet och för företagsekonomi och statistik - mycket hög kvalitet!

Volymen av studenter på grundnivå och avancerad nivå för 2013 är ca 7 000 helårsstudenter. För tredje året i rad har också söktrycket ökat och alla utbildningar fyller sina platser. Vårdadministrativa programmet tillsammans med Psykologprogrammet med inriktning idrott var våra mest eftersökta utbildningar 2013 med ca 14 förstahandssökande per plats.

Fakulteten har valt att stötta institutionernas arbete med att nå utbildningsmålen i Umeå universitets Vision 2020 med drygt 5 miljoner kronor under 2013, att användas under åren 2014-2015. Många goda projektidéer finns om hur internationalisering, samverkan, generiska kunskaper, "blended learning" och avancerad nivå kan stärkas med hjälp av dessa strategiska medel.

I pilotomgången av Umeå universitets nya modell för pedagogisk meritering till nivåerna "meriterad" och "excellent" lärare, var samhällsvetenskapliga fakulteten mycket lyckosam i utfallet. Tre av fyra som fick utmärkelsen "Excellenta lärare" finns vid vår fakultet. Dessa är: Per-Olof Ågren, informatik, Kerstin Kolam, statsvetenskap och Annica Nylander, kostvetenskap. Johanna Olsson, pedagogik, fick utmärkelsen "Meriterad lärare".



Under 2013 fick fakulteten 21 nya docenter, vilket är en hög siffra. Fakulteten väljer att satsa extra resurser på alla våra docenter fr.o.m. 2014, vilket vi hoppas och tror kommer att leda till en mer stimulerande och gynnsam karriärsituation för fakultetens docenter.

Avslutningsvis vill jag å fakultetens vägnar önska alla fakultetens promovendi, pristagare och pedagogiskt meriterade lärare lycka till i framtiden.

Ulrika Haake

Prodekan
Promotor

Doktorer vid den samhällsvetenskapliga fakulteten

Catia Cialani Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 april 2014. Avhandling: Essays on growth and environment. Ämne: Nationalekonomi.

Therese Enarsson Avlade juris doktorsexamen (JD) den 1 oktober 2013. Avhandling: Brottsoffer i rättskedjan: En rättsvetenskaplig studie av förhållandet mellan brottsoffers rättigheter och rättsväsendets skyldigheter. Ämne: Rättsvetenskap.

Markus E. Naarttjärvi Avlade juris doktorsexamen (JD) den 10 december 2013. Avhandling: För din och andras säkerhet - Konstitutionella proportionalitetskrav och Säkerhetspolisens preventiva tvångsmedel. Ämne: Rättsvetenskap.

Karin Elisabeth Engdahl Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 april 2014. Avhandling: Förskolegården. En pedagogisk miljö för barns möten, delaktighet och inflytande. Ämne: Pedagogiskt arbete.

Peteris Timofejevs Henriksson Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 november 2013. Avhandling: The europeanisation of foreign aid policy: Slovenia and Latvia 1998-2010. Ämne: Statsvetenskap.

Ulf Holmberg Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 17 juli 2012. Avhandling: Essays on credit markets and banking. Ämne: Nationalekonomi.

Ethel Kautto Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 7 april 2014. Avhandling: Is it the gluten-free diet that matters the most? Food, gender and celiac disease. Ämne: Kostvetenskap.

Sara Lilliehorn Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 30 december 2013. Avhandling: Betydelser av bröstcancer i ett livssammanhang. Ämne: Socialt arbete.

Torbjörn Lindmark Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 10 december 2013. Avhandling: Samhällskunskapslärares ämneskonceptioner. Ämne: Pedagogik.

Veronica Lövgren Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 4 juni 2013. Avhandling: Villkorat vuxenskap. Levd erfarenhet av intellektuellt funktionshinder, kön och ålder. Ämne: Socialt arbete.

Anne Ouma Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 29 april 2014. Avhandling: From rural gift to urban commodity, traditional medicinal knowledge and socio-spatial transformation in the eastern Lake Victoria region. Ämne: Kulturgeografi.

Nor Jana Saim Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 13 december 2013. Avhandling: Social support, coping, resilience and mental health in Malaysian unwed young pregnant and young mothers. Ämne: Socialt arbete.

Marius Sommer Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 9 maj 2014. Avhandling: Effect of timing training in golf and soccer players: Skill, movement organisation, and brain activity. Ämne: Psykologi.

Susanne Tafvelin Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 2 oktober 2013. Avhandling: The transformational leadership process: Antecedents, mechanisms and outcomes in the social services. Ämne: Psykologi.

Göran Widding Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 december 2013. Avhandling: "Det ska funka" - Om genus betydelse i relationen hem och skola. Ämne: Pedagogik.

Malin Åkebo Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 september 2013. Avhandling: The politics of ceasefires. On ceasefire agreements and peace processes in Aceh and Sri Lanka. Ämne: Statsvetenskap.



Humanistiska fakulteten

Under 2013 har humanistiska fakultetens dekanledning arbetat intensivt med att stärka fakulteten med sikte på Umeå universitets visioner inför 2020. I det arbetet involveras över 400 anställda och nästan 9 000 studenter som läser kurser hos oss. Tillsammans förmedlar och erövrar vi kunskaper som ökar förståelsen för våra medmänniskor och en omvärld med snabb förändringstakt.

Humaniora-ämnenas nödvändighet för en god samhällsutveckling har synliggjorts i strategiska samarbeten under året. Fakulteten etablerade tankesmedjan ”Humtank” som drivs tillsammans med systerfakulteter i landet. Den hjälper oss att höja våra röster i samhällsdebatter för att påverka politikernas och allmänhetens uppfattningar om humaniora. Ett annat projekt visar att våra studenter kompetenser efterfrågas inom näringslivet och att några utbildningar befinner sig i framkant medan andra måste bli bättre. Projekten ger värdefulla kontakter som bistår oss att möta behovet av humanistiska kompetenser i samhället och förbereda studenterna inför arbetslivet.

Utbildningsstrategiska diskussioner pågår ständigt vid fakulteten. Strategierna utgår dels från våra egna mål om att bibehålla en högkvalitativ utbildning trots nedskärningar av kursutbud, dels universitetens gemensamma visioner, och dels Universitetskanslerämbetets (UKÄ) kvalitetsutvärderingar. Omstruktureringar har inletts för att samordna och internationalisera kursutbudet och närmare knyta det till dagens arbetsmarknad och våra starkaste forskningsområden. Dessa kvalitetshöjande åtgärder stärker fakultetens attraktionskraft bland presumtiva studenter. Det gör också den pågående ombyggnation av Humanisthuset där det skapas spännande rum för interaktiva lärandemiljöer som står klara hösten 2014.

I en allt hårdare konkurrens om externa medel har fakulteten återigen lyckats öka sin andel jämfört med föregående år. Filosofer, historiker,



miljöarkeologer och språkvetare, varav några med utbildningsvetenskaplig inriktning, noteras bland de framstående forskare som nått finansiering av Vetenskapsrådet och Wallenbergstiftelserna. Våra finansieringsstrategier är framgångsrika men vässas alltjämt, exempelvis via en särskild professorssatsning. Att fakultetens forskarskola har förstärkt forskarutbildningen och uppskattas av doktoranderna framträder alltmer tydligt. Det är mycket glädjande och märks även av en god genomströmning och ett synnerligen högt söktryck i vårens doktorandutlysning.

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

Henrik Åström Elmersjö Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 24 maj 2013. Avhandling: Norden, nationen och historien: Perspektiv på föreningsarna Nordens historieläroboksrevision 1919-1972. Ämne: Historia med utbildningsvetenskaplig inriktning.

Katarina Kärnebro Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 2 januari 2014. Avhandling: Plugga stenhårt eller vara rolig? Normer om språk, kön och skolarbete i identitetsskapande språkpraktiker på fordonsprogrammet. Ämne: Pedagogiskt arbete.

Tove Solander Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 mars 2013. Avhandling: "Creating the senses". Sensation in the work of Shelley Jackson. Ämne: Engelsk litteraturvetenskap.

Bengt Wittgren Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 21 oktober 2013. Avhandling: Katalogen - nyckeln till museernas kunskap? Om dokumentation och kunskapskultur i museer. Ämne: Museologi.



Meriterade och excellenta lärare vid Umeå universitet 2014

Umeå universitet har, som ett av de första lärosätena i landet, infört ett nytt universitetsgemensamt pedagogiskt meriteringssystem för att lyfta fram och belöna de lärare som är skickliga i att undervisa och som på ett kvalitativt sätt utvecklat sin högskolepedagogiska verksamhet. Meriteringssystemet ska bidra till en ökad kvalitet på utbildningen och också stimulera till pedagogiska diskussioner. Detta till gagn för våra studenter, men också forskning och annan verksamhet.

Den högskolepedagogiska kompetensen bedöms utifrån samma kriterier oavsett vilket ämne lärarna undervisar i. Ett system med två nivåer gör att lärarna kan planera sin pedagogiska karriär, att systemet får en progression och gör det möjligt att belöna fler kompetenta lärare.

Vid universitetet har nu fem lärare bedömts vara meriterade och fyra excellenta.

Anders Fällström

Prorektor

Meriterade lärare

Per Andersson Universitetsadjunkt vid UB:s avdelning för universitetspedagogik och lärandestöd/UPL. I sin undervisning startar Per Andersson processer där studenterna själva vill utveckla sig. Han använder tillgänglig teknik i sin pedagogik och brinner för möjligheten att som lärare kunna skapa en digital portfölj.

Marcus Schmitt-Egenolf Professor/överläkare vid institutionen för folkhälsa och klinisk medicin. På läkarprogrammet, där Marcus Schmitt-Egenolf undervisar i dermatologi, jobbar han med och utvecklar fortlöpande case-metodiken. Kandidatmottagning har en central roll då studenterna träffar verkliga patienter - kunskapen kopplas till det konkreta.

Ylva Hedberg Fransson Universitetslektor vid institutionen för klinisk mikrobiologi. Ylva Hedberg Franssons pedagogik utgår ifrån studentaktiva övningar, så kallat learning by doing. Teori varvas med seminarier och laborationer där återkoppling och reflektion är viktigt. Undervisningsklimatet är öppet, trivsamt och tryggt. Kurserna utvärderas och utvecklas ständigt.

Pedher Johansson Universitetslektor vid datavetenskap. Pedher Johansson förmedlar nyfikenhet och upptäckarlusta till sina studenter - studenterna ska leta vidare efter inte bara *ett* svar. Att hitta nya sätt att arbeta med ämnet inspirerar Pedher Johansson, då studenterna i framtiden kommer att vilja vara mer delaktiga i undervisningens utformning.

Johanna Olsson Universitetsadjunkt vid pedagogiska institutionen. Johanna Olsson arbetar för att stärka kvaliteten på våra nätutbildningar och vill utveckla formerna för e-lärande. Hon strävar också efter att få fortsätta arbeta med utbildningsfrågor på en mer strategisk nivå.

Excellent lärare

Ulf Holmgren Universitetslektor vid tillämpad fysik och elektronik. Ulf Holmgren vill i sin undervisning bidra till utveckling av professionalitet, kreativitet samt mänsklig och yrkesmässig integritet. Han vill även utveckla ingenjörsprogrammens förankring i beprövad erfarenhet och vetenskaplig grund. Det som motiverar Ulf Holmgren är samspelet med studenterna, deras och den egna utvecklingen samt samarbetet med kollegerna.

Kerstin Kolam Universitetslektor vid Centrum för skollärovetenskaplig utveckling/statsvetenskapliga institutionen. Kerstin Kolam har i många år inte bara undervisat utan också utvecklat kurser, program och internationaliseringen av grundutbildningen. Att se studenterna "knäcka koder" motiverar hennes pedagogiska arbete. Kerstin Kolams drivkraft är att hela tiden reflektera över det hon upplever och gör. Lärandet pågår livet ut - inte minst genom de egna misstagen.

Annica Nylander Universitetsadjunkt vid institutionen för kostvetenskap. Mötet och samspelet med studenterna, att få se dem växa och utvecklas, är det som motiverar Annica Nylander. Hon vill förmedla nyfikenhet, reflektion och engagemang. Med hjälp av dagens teknik kan nya undervisningsformer utvecklas och framtidens lärarroll förändras från traditionell föreläsare till handledare.

Per-Olof Ågren Universitetslektor vid institutionen för informatik. Per-Olof Ågren tar sig friheten att pröva nya former för såväl undervisning som examination. Hans mål är att studenterna ska ha ett självständigt och kritiskt förhållningssätt till kunskap, olika samhällsfenomen och informationsteknik. Per-Olof Ågren söker nå målet genom att säkerställa att det pedagogiska arbetet alltid står i fokus.



Pristagare vid Umeå universitets doktorspromotion 2014

Medicinska fakultetens pedagogiska pris

Forskare **Anders Hofer**, institutionen för medicinsk kemi och biofysik, får priset för sin pedagogiska insats vid flera kurser inom olika program och har aktivt bidragit till fakultetsövergripande moment om säkerhet i labbmiljö.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens pris

Universitetslektor **Lars-Daniel Öhman**, institutionen för matematik och matematisk statistik, får priset för att han med stort engagemang bidragit till det interna kvalitetsarbetet och spridandet av goda pedagogiska exempel, samt aktivt arbetat för popularisering av matematikämnet.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pris

Universitetslektor **Karin Danielsson Öberg**, institutionen för informatik, får priset för sitt engagemang och sin vilja att ta ansvar för utveckling av såväl kurser som program. Hon bidrar kontinuerligt till kvalitetshöjande insatser inom utbildning på både grund- och avancerad nivå, vilket bland annat omfattar insatser rörande internationalisering.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris

Universitetslektorerna **Elisabeth Hästbacka** och **Anders Persson** vid institutionen för kultur- och medievetenskaper, får priset för sitt pedagogiska engagemang i och utanför föreläsningssalen, sitt prestigelösa samarbete samt öppna hållning mot både varandra och studenterna.

Lärarhögskolans pedagogiska pris

Universitetsadjunkt **Karin Söderberg**, pedagogiska institutionen, får priset för att hon har visat kreativitet och utvecklingsbenägenhet inom ett flertal kurser inom speciallärar- och specialpedagogprogrammen. Hon har genom sitt goda arbete varit en eldsjäl och rönt stor uppskattning av både studenter och lärare.

Umeå studentkårs pedagogiska pris

Universitetsadjunkt **Christina Johansson**, institutionen för socialt arbete, får priset för engagemang fyllt med glädje och professionalism, ett reflekterande förhållningssätt till undervisningen och pedagogiska rollen samt sitt innovativa och utvecklande arbete av utbildning.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för grundutbildning

Förste forskningsassistent **Anders Olofsson**, institutionen för medicinsk kemi och biofysik, får priset för att han är en fantastiskt engagerad lärare som ger inspirerande föreläsningar. Han har etablerat en helt ny kurs och, inom ramen för denna, nya undervisningstekniker. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för kliniskt handledarskap

Tandläkarna **Kristina Ottosson** och **Stina Morén**, institutionen för odontologi, får priset för att de är en otroligt kunniga, engagerade och kompetenta handledare. De har en förmåga att ge varje student individuell plats för sin egen utveckling och stort tålamod för den individuella studentens utveckling. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris

Universitetslektor **Per Åhag**, institutionen för matematik och matematisk statistik, får priset för att han har en passion och glädje för matematiken som sprider sig bland studenterna. Hans engagemang gör att studenterna känner att han bryr sig om dem och deras utbildning. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå studentkårs studieväglärdarpris

Studieväglärdare **Erika Antill**, sociologiska institutionen, får priset för sitt respektfulla bemötande av studenter och ständiga kompetensutveckling i sin roll, samt sitt aktiva verkande för att stärka arbetslivsanknytningen i en traditionellt akademisk utbildning.

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris

Docent **Ulf Mörkenstam**, Stockholms universitet, får priset för att hans forskning har fått ett stort vetenskapligt genomslag såväl som att det har haft stor betydelse för det samiska samhället. Hans avhandling utgör ett centralt verk i synen på svensk samepolitik, och han uppvisar en imponerande bredd i sin vetenskapliga produktion.

Umeå kommuns vetenskapliga pris

Forskare **Anna-Lill Ledman**, Vaartoe/Centrum för samisk forskning, har i sitt arbete uppvisat stor analytisk skärpa och har medverkat till betydelsefulla teoretiska och metodologiska bidrag till samisk forskning. Hon har en reflexiv hållning till sin roll som forskare, hon utmanar etablerade bilder och åsikter och vänder på invanda perspektiv.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens samverkanspris 2014

Universitetslektor **Martin Servin**, institutionen för fysik, får priset för att han framgångsrikt utvecklat och etablerat nya samverkansformer och med mycket goda resultat varit drivande i arbetet med att sammanföra både stora och små industrier med forskare och studenter.

Eric Forsgrens journalistpris för insiktsfullt reportage om Alzheimers sjukdom

Medicinreporter **Anna Larsson**, Sveriges Radio, får priset för "sina klarsynta och kunniga inslag i Sveriges Radio, om hälsa och sjukdom, däribland Alzheimers sjukdom".

