



VÅRPROMOTION
• 2015 •



50 ÅR
AV NYTÄNKANDE

KÄRA NYA DOKTORER!

Lena Gustafsson, rektor

Ni har nu nått en milstolpe i karriären likväl som i livet! Ni har avlagt Sveriges högsta akademiska examen – en 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 vid Umeå universitet. Ert arbete betyder mycket för Umeå universitet ur flera olika aspekter. Ni har all anledning att känna stolthet och ni är värda allt beröm.

Forskning betyder att kliva in i det okända, det spännande, och det ligger i sakens natur att vägen till doktorsgrad inte går att överblicka. Att doktorera är en stor utmaning, men förhoppningsvis har inspiration och nyfikenhet drivit er framåt i arbetet, även dagar då ni kanske tvingats inse att vald väg inte var framkomlig. Men det är ju så det ska vara!

Vore vägen och resultatet av resan given så skulle det inte vara en forskningsresa. Återvändsgränder och stickspår hör forskningsvardagen till! Men dagar då bitar faller på plats, då steg tas i önskad riktning, ger energi och förnyad entusiasm. Den resa som kändes lång inledningsvis blir inte sällan en kamp mot tiden då disputationdagen närmar sig.

Disputationsdagen – 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 eller konstnärligt arbete och inte minst i ett kritiskt och granskande förhållningssätt. Design av förklaringsmodeller i sökandet efter ny kunskap, planering och informationssökande ger generella färdigheter som ni bär med er hela livet och som är användbara oberoende av vilket nästa vägval än är. Ni har haft modet att tänka i nya banor, hittat lösningar och bidragit till den globala kunskapstillväxten.

Ni är nu experter inom ert ämnesområde som ger er doktorsgrad ett djup, men samtidigt en generell bredd. Ni är nu rustade för olika insatser i samhället – i Sverige och i andra delar av världen. Oavsett vilken karriär ni väljer så ser vi på Umeå universitet fram emot en fortsättning på en gemensam resa eller sammanträffanden av annat slag dagar som komma. Framförallt önskar jag er all framgång och lycka i ert fortsatta arbete och i livet!

Men idag önskar jag er en minnesvärd promotionshögtid.

VÅRPROMOTION 2015

Umeå universitet, Aula Nordica, lördagen den 30 maj, kl. 16.00

INGÅNGSPRCESSION

<< *Now is the time* >>

C. Parker

INLEDNINGSANFÖRANDE

av Umeå universitets rektor Lena Gustafsson

<<*Vi är blommor*>>

G. Riedel/B. Lindgren/arr. G. Riedel

MEDICINSKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Vicedekan Birgitta Bernspång

Promovendi:

Kristin Ahlm

Sólveig Ása Árnadóttir

Emmelie Björklund

Jenny Hernestål Boman

Camilla Brorsson

Elisabeth Bruce

Karin Bölenius

Maria Chermenina

Constance Enow

Michael Freeman

Annika Hagenbjörk Gustafsson

Sanaz Hashemian

Barbro Numan Hellquist

Tijn Hendrixx

Lena Innala

Sofie Jakobsson

Viveca Larsson

<<*Okända djur*>>

O. Adolphsson/B. Wolgers/arr. A. Bergendahl

Ann-Sofie Lindberg

Cecilia Lindgren

Christina Storm Mienna

Ala Muala

Hanna Nord

Jenny Norlin

Ulla Näppä

Petra Pohl

Johan Rasmuson

Thomas Rudolfsson

Maria Sehlin

Dmitry Shungin

Elisabeth Stoltz Sjöström

Rickard Storm

Maria Kjellsdotter Strömbäck

Johan Åhlin

Karin Hellström Ängerud

Gani Bajraktari

<<*Sommarmedley*>>

T. Gärdestad/K. Gärdestad/arr. A. Bergendahl

Solist: Daniel Lindström

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA

FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Prodekan Staffan Andersson

Promovendi:

Farid Abedan Kondori

HamidReza Barzegar

Anna Luise Dietrich

Carolyn Faithfull

David Källberg

Marta Mendonça

Andreas Sandström

Nils Skoglund

Petter Svärd

Eva Weidemann

Jens Zamanian Abbasi

Venkata Prabhakar Soudham

<<*Loch Lomond*>>

Trad/arr. J. Quick

Solist: Johan Isaksson

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETENS

PROMOTION

Promotor: Prodekan Ulrika Haake

Promovendi:

Andrea Bohman

Annica Brännlund

Maria Forsman

Henrik Holmberg

Jenny Häggström

Carola Wiklund Hörnqvist

Maria Josefsson

Jan Leidö

Nina Lind

Mathias Lundin

Annette Löf

Åsa Löfqvist

Elisabeth Olivius

Olof Olsson

Emma Persson

Petra Sandberg

Karin Åström

Peter Åström

Johan Örestig

<<*Summertime*>>

G. Gershwin

HUMANISTISKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Prodekan Lotta Vikström

Promovendi:

Helena Ekerholm

AnnaSara Hammar

Kristina Hansson

Anna Maria Hipkiss

Linn Holmberg

Kristina Ledman

Olof Näsman

Åsa Karlsson Pérez

Annika Norlund Shaswar

Erik Sigurdson

Märit Simonsson

Stina Wikberg

Linda Elisabeth Vikdahl

<<*El Grillo*>>

J. des Prez

PEDAGOGISKA PRISER

Medicinska fakultetens pedagogiska pris 2015

tilldelas universitetslektor Karl-Gunnar Westberg,

Institutionen för integrativ medicinsk biologi. Priset delas ut till en lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens

pedagogiska pris 2015

tilldelas biträdande universitetslektor Lars Karlsson,

Institutionen för datavetenskap. Priset utdelas till en lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pedagogiska

pris 2015

tilldelas universitetsadjunkt Lars Larsson, Institutionen för geografi och ekonomisk historia. Priset till lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris 2015

tilldelas universitetslektor María Esquivel Sánchez, Institutionen för språkstudier. Priset tilldelas en lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Lärarhögskolans pedagogiska pris 2015

tilldelas universitetsadjunkt Olof Johansson, Institutionen för matematik och matematisk statistik. Priset delas ut till en lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Umeå studentkärs pedagogiska pris 2015

tilldelas professor Bo Nilsson, Institutionen för kultur- och medievetenskaper. Priset utdelas till en framstående lärare vid Umeå universitet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Umeå medicinska studentkärs pedagogiska pris 2015

Priset delades ut vid kårens årshögtid till universitetslektor Ulla Nygren, Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering.

Umeå naturvetar- och teknologkärs pedagogiska pris 2015

Priset delades ut vid kårens årshögtid till professor Barbara Giles, Institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap.

<<Thinking out loud>>

E. Sheeran

Umeå studentkärs studievägledarpris 2015

tilldelas studievägledare Agnetha Frick, Institutionen för informatik. Priset utdelas för förtjänstfulla insatser som studievägledare och överlämnas av vicerektor Marianne Sommarin.

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris 2015

tilldelas försteamanuens Harald Gaski, UiT Norges arktiske universitet. Priset till yngre akademiker som gjort betydande insatser inom humanistisk och samhälls-

vetenskaplig forskning med samisk tematik utdelas av vicerektor Marianne Sommarin.

Umeå kommuns vetenskapliga pris 2015

tilldelas universitetslektor Anna Zachrisson, Statsvetenskapliga institutionen. Priset delas ut till en yngre lovande forskare inom områdena miljö, kommunal ekonomi eller kultur och överlämnas av vicerektor Marianne Sommarin.

Eric Forsgrens pris för insiktsfullt reportage om Alzheimers sjukdom 2015

tilldelas medicinreporter Carl-Magnus Hake, Dagens Medicin. Priset delas ut till en journalist eller kommunikatör i Sverige som insiktsfullt och engagerat förmedlat kunskaper om Alzheimers sjukdom till en större allmänhet och överlämnas av vicerektor Marianne Sommarin.

Baltics samverkanspris med populärvetenskaplig inriktning 2015

tilldelas professor Stefan Jansson, Institutionen för fysiologisk botanik. Priset 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 vicerektor Agneta Marell.

UTGÅNGSPROCESSION

<<Emigrantvisa>>

Trad.

Musiken framförs av:

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

Daniel Lindström, sång; Torgny Stigbrand, flygel; Sune Wiklund, bas; Göran Turborn, gitarr.

Umeå musikklasser under ledning av Anna Bergendahl och Helena Karlsson. Piano: David Johansson.

Umeå studentkör under ledning av director musicus Tomas Pleje.



M

MEDICINSKA FAKULTETEN

MEDICINSKA FAKULTETEN

Birgitta Bernspång, vicedekan, promotor

I år, 2015, har vi en extra anledning att fira alla som disputerat under det gångna läsåret. I år firar Umeå universitet 50 år, och det var två av våra utbildningar som utgjorde grunden för universitetet när det placerades i Umeå 1965. Tandläkarutbildningen startade redan 1956 och läkarutbildningen började 1959.

Det gör oss särskilt stolta och glada idag att under detta jubileumsår få placera våra nydisputerade i centrum; ni som idag har tagit ett viktigt steg i er karriär, som ni kan fortsätta med inom akademien eller på andra viktiga funktioner i samhället.

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 presumtiva arbetsgivare. Vi planerar nu för en kreativ fokusmiljö som än mer ska locka till nya lösningar och stimulera till nytänkande inom utbildning likväl som inom forskning och inte minst, inom samverkan.

Inför framtiden arbetar vi nu för att säkra återväxten i lärarkåren genom flera satsningar på mer attraktiva karriärvägar för våra unga. Våra lärare erbjuds också i år stöd för att öka sin pedagogiska digitala kompetens, som efterfrågas allt mer av våra studenter.

Utbildningarna som bedrivs inom vår fakultet vilar alla på gedigen kunskap – kunskap som byggts upp under många år av forskning, inte minst i Umeå. Vårt nära samarbete med Västerbottens läns landsting och Västerbottens kommuner har fördjupats under året för att vi bättre ska kunna anpassa våra utbildningar till de verksamheter som vi utbildar för. Inte minst har ett gediget arbete för mer interprofessionellt lärande initierats och genomförs nu över flera av våra program.

När det gäller den medicinska forskningen kan vi se tillbaka på ett år med stora framgångar. Bland framgångarna finns anslag som unga forskare erhållit inom både värdforskning, neurovetenskap och cancerforskning från Vetenskapsrådet, Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse och Stiftelsen för Strategisk Forskning.

Bland övriga framgångar kan nämnas att en forskare inom neurodegenerativa sjukdomar/ALS utnämns till en av fyra Wallenberg Clinical Scholars i landet. Forskare vid fakulteten har också fått många prestigefyllda priser där det finaste priset, ”Break through prize” tilldelats en forskare vid fakulteten för en banbrytande metod att editera arvsanlag.

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. Medicinska fakulteten önskar alla promovendi och pristagare fortsatta framgångar och lycka till.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

KRISTIN AHLM

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 29 september 2014. Avhandling: Traffic and drowning incidents with emphasis on the presence of alcohol and drugs.
Ämne: Rättsmedicin.

SÖLVEIG 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: Fysioterapi.

EMMELIE BJÖRKLUND

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 8 april 2015. Avhandling: The endocannabinoid system: A translational study from Achilles tendinosis to cyclooxygenase.
Ämne: Farmakologi.

JENNY HERNESTÅL BOMAN

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 april 2014. Avhandling: Fibrinolytic factors in relation to anthropometry and incident type 2 diabetes.
Ämne: Medicin.

CAMILLA BRORSSON

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 7 november 2014. Avhandling: Trauma – Logistics and stress response.
Ämne: Anestesiologi.

ELISABETH BRUCE

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 mars 2015. Avhandling: Erfarenheter av stöd bland föräldrar till barn med medfödda hjärtfel.
Ämne: Omvårdnad.

KARIN BÖLENIUS

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 9 januari 2015. Avhandling: Improving venous blood specimen collection practices: Method development and evaluation of an educational intervention program.
Ämne: Omvårdnad.

MARIA CHERMENINA

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 6 oktober 2014. Avhandling: GDNF and alpha-synuclein in nigrostriatal degeneration.
Ämne: Histologi med cellbiologi.

CONSTANCE ENOW

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 januari 2015. Avhandling: Studier av por-bildande bakteriella proteintoxiner i Escherichia coli.
Ämne: Molekylärbiologi.

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.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

ANNIKA HAGENBJÖRK GUSTAFSSON

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 26 januari 2015. Avhandling: Validation of diffusive samplers for nitrogen oxides and applications in various environments.
Ämne: Yrkes- och miljömedicin.

SANAZ HASHEMIAN

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 9 juni 2014. Avhandling: Interaction between nerve fiber formation and astrocytes.
Ämne: Histologi med cellbiologi.

BARBRO NUMAN HELLQUIST

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 26 mars 2014. Avhandling: Breast cancer screening with mammography of women 40–49 years in Sweden.
Ämne: Onkologi.

TIJN HENDRIKX

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 10 april 2015. Avhandling: Catch atrial fibrillation, prevent stroke: Detection of atrial fibrillation and other arrhythmias with short intermittent ECG.
Ämne: Allmänmedicin.

LENA INNALA

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 28 april 2015. Avhandling: Early rheumatoid arthritis aspects of severity and co-morbidity.
Ämne: Reumatologi.

SOFIE JAKOBSSON

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 11 februari 2015. Avhandling: Svår sepsis; epidemiologi och könsrelaterade skillnader i inflammatoriska markörer.
Ämne: Anestesiologi.

VIVECA LARSSON

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 8 maj 2014. Avhandling: "A suffering heart". On the health of women living with violence in Vietnam.
Ämne: Folkhälsovetenskap.

ANN-SOFIE LINDBERG

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 15 augusti 2014. Avhandling: Firefighters' physical work capacity.
Ämne: Idrottsmedicin.

CECILIA LINDGREN

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 5 juni 2014. Avhandling: Subarachnoid haemorrhage – Clinical and epidemiological studies.
Ämne: Anestesiologi.

CHRISTINA STORM MIENNA

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 23 januari 2015. Avhandling: Temporomandibular disorders among Sami women. Perspectives based on an epidemiological survey with mixed methods.
Ämne: Klinisk oral fysiologi.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

ALA MUALA

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 19 juni 2014. Avhandling: Diesel exhaust and wood smoke exposure: Mechanisms, inflammation and intervention. Ämne: Lungmedicin.

HANNA NORD

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 22 januari 2015. Avhandling: The role of Six1 in muscle progenitor cells and the establishment of fast-twitch muscle fibres. Ämne: Molekylär medicin.

JENNY NORLIN

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 24 september 2014. Avhandling: Effectiveness and costs of new medical technologies: Register-based research in psoriasis. Ämne: Dermatologi och venerologi.

ULLA NÄPPÄ

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 17 maj 2014. Avhandling: Dilemmas in palliative chemotherapy when approaching end-of-life. Ämne: Onkologi.

PETRA POHL

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 mars 2015. Avhandling: Falls in older community-dwelling women and men: Risk factors and safety strategies. Fall risk awareness, fear of falling and preferred exercise properties from a gender perspective. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

JOHAN RASMUSON

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 mars 2015. Avhandling: Cardiopulmonary involvement in Puumala hantavirus infection. Ämne: Infektionssjukdomar.

THOMAS RUDOLFSSON

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 19 december 2014. Avhandling: Sensorimotor control and cervical range of motion in women with chronic neck pain: Kinematic assessments and effects of neck coordination exercise. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

MARIA SEHLIN

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 27 november 2014. Avhandling: Resistance breathing with PEP and CPAP. Effects on respiratory parameters. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

DMITRY SHUNGIN

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 3 mars 2015. Avhandling: Interplay between genetics and environment in obesity. Ämne: Medicin.

ELISABETH STOLTZ SJÖSTRÖM

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 23 juni 2014. Avhandling: The impact of early nutrition on extremely preterm infants. Ämne: Pediatrik.

RICKARD STORM

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 mars 2015. Avhandling: Early host cell interactions and antivirals against ocular adenoviruses. Ämne: Virologi.

MARIA KJELLSDOTTER STRÖMBÄCK

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 7 juli 2014. Avhandling: Skapa rum. Ung femininitet, kroppslighet och psykisk ohälsa – genusmedveten och hälsofrämjande intervention. Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

JOHAN ÅHLIN

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 2 april 2015. Avhandling: Stress of conscience and burnout among healthcare personnel working in residential care of older people. Ämne: Omvårdnad.

KARIN HELLSTRÖM ÄNGERUD

Avlade medicine doktorsexamen (Med.Dr.) den 30 mars 2015. Avhandling: Symptoms and care seeking behaviour during myocardial infarction in patients with diabetes. Ämne: Omvårdnad.

T

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Staffan Andersson, prodekan, promotor

Under pompa och ståt är vi i dag samlade för att uppmärksamma några av de cirka tusen anställda vid vår fakultet som under det gångna året nått ett viktigt delmål i sina liv, våra nya doktorer. Men också för att uppmärksamma våra olika pristagare samt lärare som förtjänat benämningen meriterad eller excellent enligt Umeå universitets pedagogiska meriteringssystem.

Fakultetens forskning finansieras till ungefär lika stora delar genom statliga medel och genom externa medel som erhålls i konkurrens och utgör drygt två tredjedelar av fakultetens totala verksamhet. För 2014 ser vi en fortsatt tillväxt för både den anslagsfinansierade och externfinansierade forskningen med en spännvidd från grundläggande forskning till en mer tillämpningsinriktad forskning.

Exempel på framgångsrika forskningsområden är matematik som från Stiftelsen för strategisk forskning erhöll ett anslag om 21 miljoner kronor för forskning kring nya datorbaserade metoder för att kunna simulera fysikaliska fenomen.

I samarbete med Linköpings universitet erhöll forskare inom fysikområdet 27 miljoner kronor för att vidareutveckla tekniken att på ett miljövänligt sätt lysa upp vår tillvaro med tunna, böjbara filmer som t.ex. kan användas som tapeter.

Inom vår grundutbildning ser vi en positiv trend med ett ökat antal förstahandssökande till fakultetens program, där söktrycket är särskilt högt till arkitekt- och designutbildningarna. Även våra civilingenjörsutbildningar visar sedan ett antal år ett ökat söktryck från år till år.

Alla våra utbildningsprogram på grund- och avancerad nivå är nu utvärderade genom Universitetskanslersämbetets nationella utvärdering. Av våra utbildningar erhöll drygt en fjärdedel det högsta betyget, Mycket hög kvalitet. Hos några av våra program identifierades dock brister, vilka nu är åtgärdade och de vidtagna åtgärderna har för de program som hunnit granskas av Universitetskanslersämbetet blivit godkända.

Vid sidan av grundutbildningen är forskarutbildning också av central betydelse för ett universitet och för samhället. Genom vår forskarutbildning får vi ett inflöde av nya forskare som i framtiden ytterligare kommer att bidra till utvecklandet av vår förståelse och kunskaper inom ett brett spektrum av områden. Under 2014 avlades 48 doktorsexamina vid vår fakultet och från fakultetens sida vill vi avslutningsvis framföra ett stort tack för ert arbete och bidrag till utvecklingen av vår forskning.

DOKTORER VID DEN TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

FARID ABEDAN KONDORI

Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 28 augusti 2014. Avhandling: Bring your body into action; Body gesture detection, tracking, and analysis for natural interaction.

Ämne: Tillämpad elektronik med inriktning mot signal-behandling.

HAMIDREZA BARZEGAR

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 5 februari 2015. Avhandling: Synthesis and characterization of carbon based one-dimensional structures; Tuning physical and chemical properties.

Ämne: Experimentell fysik.

ANNA LUISE DIETRICH

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 5 maj 2015. Avhandling: Use of phytometers for evaluating ecological restoration.

Ämne: Ekologi.

CAROLYN FAITHFULL

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 24 augusti 2011. Avhandling: Productivity and carbon transfer in pelagic food webs in response to carbon, nutrients and light.

Ämne: Ekologi.

DAVID KÄLLBERG

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 oktober 2013. Avhandling: Nonparametric statistical inference for entropy-type functionals.

Ämne: Matematisk statistik.

MARTA MENDONÇA

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 10 november 2014. Avhandling: Developing teaching and learning in Mozambican higher education: A study of the pedagogical development process at Eduardo Mondlane University.

Ämne: Pedagogiskt arbete.

DOKTORER VID DEN TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

ANDREAS SANDSTRÖM

Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 10 januari 2014. Avhandling: Design and fabrication of light-emitting electrochemical cells.

Ämne: Experimentell fysik.

NILS SKOGLUND

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 13 juni 2014. Avhandling: Ash chemistry and fuel design focusing on combustion of phosphorus-rich biomass.

Ämne: Energiteknik med inriktning mot termisk processkemi.

PETTER SVÄRD

Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 27 maj 2014. Avhandling: Dynamic cloud resource management – Scheduling, migration and server disaggregation.

Ämne: Datavetenskap.

EVA WEIDEMANN

Avlade teknologie doktorsexamen (TeknD) den 14 november 2014. Avhandling: Waste incineration residues – Persistent organic pollutants in flue gas and fly ash from waste incineration.

Ämne: Kemi.

JENS ZAMANIAN ABBASI

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 20 april 2012. Avhandling: Modelling of spin and other quantum effects in plasmas.

Ämne: Teoretisk fysik med inriktning mot icke-linjär fysik.

S

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Ulrika Haake, prodekan, promotor

Vid samhällsvetenskaplig fakultet är vi stolta över att 22 doktorander, varav drygt hälften kvinnor, har avlagt doktorsexamen under 2014. Det är en minskning jämfört med tidigare år, men vi ser redan i början av 2015 en tydlig uppgång. Den nedgång av nyantagna doktorander vi såg förra året har inte fortsatt, utan antalet nya doktorander ökade 2014 till 32 personer. Idag vill vi särskilt hylla och glädjas med de nya doktorer som valt att promoveras.

Den totala volymen studenter uppgick år 2014 till ca 7 000 helårsstudenter, vilket motsvarar drygt 40 procent av Umeå universitets totala volym. Söktrycket till fakultetens utbildningar är fortsatt högt och vi fyller alla platser. Psykologprogrammet med inriktning mot idrott toppar med 17,3 förstahandssökanden per plats.

Samhällsvetenskaplig fakultet arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra sin utbildningskvalitet. Fakulteten har valt att stötta arbetet med att nå utbildningsmålen i Umeå universitets Vision 2020 med ca sju miljoner kronor för åren 2014–2015.

Projektet handlar om hur internationalisering, samverkan internt och med det omgivande samhället, generiska kunskaper, genomströmning, ”blended learning”, avancerad nivå och marknadsföring av utbildning kan stärkas med hjälp av dessa strategiska medel. Det sist nämnda projektet har resulterat i en marknadsföringssatsning på samhällsvetenskapliga fakultetens utbildningar på temat #JAGÅRSAMHÄLLET.

I Umeå universitets nya modell för pedagogisk meritering har sju av lärarna vid vår fakultet fått utmärkelsen Excellent lärare och elva stycken Meriterad lärare, något vi är mycket stolta över.

Under 2014 fick fakulteten också 16 nya docenter, vilket är en hög siffra. Fakulteten har satsat 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.

Till sist vill jag å fakultetens vägnar önska alla fakultetens nya doktorer, pristagare och pedagogiskt meriterade och excellenta lärare lycka till i framtiden.

DOKTORER VID DEN SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

ANDREA BOHMAN

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 juni 2014.
Avhandling: Anti-immigrant attitudes in context: The role of rhetoric, religion and political representation.
Ämne: Sociologi.

ANNICA BRÄNNLUND

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 juni 2014.
Avhandling: Non-market outcomes of education. The long-term impact of education on individuals' social participation and health in Sweden.
Ämne: Sociologi.

MARIA FORSMAN

Avlade juris doktorsexamen (JD) den 5 juni 2013.
Avhandling: Rättsliga ingripanden vid föräldrars våld och övergrepp mot barn.
Ämne: Rättsvetenskap.

HENRIK HOLMBERG

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 25 april 2013.
Avhandling: Generalized linear models with clustered data.
Ämne: Statistik.

JENNY HÄGGSTRÖM

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 21 mars 2011.
Avhandling: Selection of smoothing parameters with application in causal inference.
Ämne: Statistik.

CAROLA WIKLUND HÖRNQVIST

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 januari 2015. Avhandling: Brain-based teaching: Behavioral and neuro-cognitive evidence for the power of test-enhanced learning.
Ämne: Psykologi.

MARIA JOSEFSSON

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 december 2013. Avhandling: Attrition in studies of cognitive aging.
Ämne: Statistik.

JAN LEIDÖ

Avlade juris doktorsexamen (JD) den 10 juni 2014.
Avhandling: Realizing the single software market: Cross-national validity of software license agreements.
Ämne: Rättsvetenskap.

DOKTORER VID DEN SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

NINA LIND

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 februari 2015. Avhandling: Comorbidity, distress, coping and social support in asthma and allergy.
Ämne: Psykologi.

MATHIAS LUNDIN

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 28 juni 2012.
Avhandling: Sensitivity analysis of untestable assumptions in causal inference.
Ämne: Statistik.

ANNETTE LÖF

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 22 maj 2014.
Avhandling: Challenging adaptability – Analysing the governance of reindeer husbandry in Sweden.
Ämne: Statsvetenskap.

ÅSA LÖFQVIST

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 14 april 2015.
Avhandling: Projekt som strategi för skolutveckling – En fjärils färdväg, men ingen dagslända...
Ämne: Pedagogik.

ELISABETH OLIVIOUS

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 19 december 2014. Avhandling: Governing refugees through gender equality: Care, control, emancipation.
Ämne: Statsvetenskap.

OLOF OLSSON

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 12 december 2014. Avhandling: Out of the wild – Studies on the forest as a recreational resource for urban residents.
Ämne: Kulturgeografi.

EMMA PERSSON

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 november 2014. Avhandling: Causal inference and case-control studies with applications related to childhood diabetes.
Ämne: Statistik.

PETRA SANDBERG

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 januari 2015. Avhandling: Cognitive training in young and old adults – Transfer, long-term effects, and predictors of gain. Ämne: Psykologi.

DOKTORER VID DEN SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

KARIN ÅSTRÖM

Avlade juris doktorsexamen (JD) den 22 april 2014.
Avhandling: Rättsliga åtgärder mot människohandel –
Att skydda offer eller möta hot.
Ämne: Rättsvetenskap.

PETER ÅSTRÖM

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 26 september
2013. Avhandling: Included yet excluded? Conditions
for inclusive teaching in physical education and health.
Ämne: Pedagogik.

JOHAN ÖRESTIG

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 23 oktober
2013. Avhandling: The long and winding road: A life-
course approach to retirement behaviour.
Ämne: Sociologi.





HUMANISTISKA FAKULTETEN

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Lotta Vikström, prodekan, promotor

Fakultetsledningen har under året fortsatt omsätta Umeå universitets visioner inför 2020 i sitt praktiska arbete för att stärka fakulteten. I det arbetet involveras över 400 anställda och nästan 9 000 studenter som läser kurser hos oss. Tillsammans erövrar och förmedlar vi kunskaper som ökar förståelsen för våra medmänniskor och en omvärld med snabb förändringstakt.

Humanioraämnenas nödvändighet för en god samhällsutveckling har synliggjorts i strategiska samarbeten och arrangemang via tankesmedjan Humtank som vi driver med systerfakulteter i landet. Den hjälper oss nå ut i samhällsdebatter och påverka politikernas och allmänhetens uppfattningar om humaniora. Våra medarbetare etablerar både kunskap och kontakter utanför akademien genom att flitigt föreläsa och medverka i media.

Utbildningsstrategiska diskussioner pågår ständigt vid fakulteten. Under året har vår utbildningsverksamhet därtill fått en värdefull genomlysning av grannfakulteterna. Den bidrar till det fortsatta kvalitetsarbetet med att samordna studenternas internationalisering, utveckla den avancerade nivån och närmare knyta kursutbudet till arbetsmarknaden och våra starka forskningsområden. I detta arbete deltar en engagerad lärarkår som utgör en avgörande attraktionskraft på presumtiva studenter. Sex lärare har nyligen belönats för sina framstående pedagogiska insatser, varav några

inplaceras som excellenta lärare enligt universitetets meriteringsmodell. Att Humanisthuset stod klart i höstas är till stor glädje för hela fakulteten. Vårt s.k. "vardagsrum" har nått högsta popularitet, det märks av de många studenter som bedriver sina studier där.

I en allt hårdare konkurrens om externa medel har fakulteten återigen lyckats öka sin andel jämfört med föregående år. En forskare tilldelades ett prestigefullt Pro-Futura-stipendium. En annan forskare erhöll 19 mkr i excellensmedel från Europeiska forskningsrådet (ERC Consolidator Grant) – Sveriges enda forskare inom samhällsvetenskap och humaniora som beviljades denna finansiering. Fakultetens strategier är framgångsrika men vässas alltjämt, för närvarande med sikte på ämnesöverskridande samarbeten som tydliggör hur humanistisk forskning kan lösa globala utmaningar. Att vår gemensamma forskarskola fortsätter vinna uppskattning är mycket glädjande. Vid fjolårets utlysning var söktrycket synnerligen högt, där drygt 30 doktorander rekryterades till fakulteten.

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

DOKTORER VID DEN HUMANISTISKA FAKULTETEN

HELENA EKERHOLM

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 26 september 2012. Avhandling: Bränsle för den moderna nationen: Etanol och gengas i Sverige under mellankrigstiden och andra världskriget.
Ämne: Historia.

ANNASARA HAMMAR

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 3 mars 2015. Avhandling: Mellan kaos och kontroll. Social ordning i svenska flottan 1670–1716.
Ämne: Historia.

KRISTINA HANSSON

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 7 januari 2015. Avhandling: Skola och medier. Aktiviteter och styrning i en kommuns utvecklingssträvanden.
Ämne: Pedagogiskt arbete.

ANNA MARIA HIPKISS

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 december 2014. Avhandling: Klassrummets semiotiska resurser. En språkdidaktisk studie av skolämnena hem- och konsumentkunskap, kemi och biologi.
Ämne: Språkdidaktik med inriktning mot svenska.

LINN HOLMBERG

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 augusti 2014. Avhandling: The forgotten encyclopedia: The Maurists' dictionary of arts, crafts, and sciences, the unrealized rival of the encyclopédie of diderot and d'Alembert.
Ämne: Idéhistoria.

KRISTINA LEDMAN

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 13 april 2015. Avhandling: Historia för yrkesprogrammen: Innehåll och betydelse i policy och praktik.
Ämne: Historia med utbildningsvetenskaplig inriktning.

OLOF NÄSMAN

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 5 december 2014. Avhandling: Samhällsmuseum efterlyses – Svensk museiutveckling och museidebatt 1965–1990.
Ämne: Museologi.

ÅSA KARLSSON PÉREZ

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 9 oktober 2014. Avhandling: Meeting the other and oneself – Experience and learning in International upper secondary sojourns.
Ämne: Pedagogiskt arbete.

DOKTORER VID DEN HUMANISTISKA FAKULTETEN

ANNIKA NORLUND SHASWAR

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 11 december 2014. Avhandling: Skriftbruk i vardagsliv och i sfi-utbildning. En studie av fem kurdiska sfi-studerandes skriftbrukshistoria och skriftpraktiker.
Ämne: Språkvetenskap med inriktning mot nordiska språk.

ERIK SIGURDSON

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 13 januari 2015. Avhandling: Det sitter i väggarna – En studie av trä- och metallslöjdsalens materialitet, maskulinitet och förkroppsliganden.
Ämne: Pedagogiskt arbete.

MÄRIT SIMONSSON

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 27 januari 2015. Avhandling: Displaying spaces: Spatial design, experience, and authenticity in museums.
Ämne: Museologi.

STINA WIKBERG

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 16 december 2014. Avhandling: Bland självporträtt och parafraiser – Om kön och skolans bildundervisning.
Ämne: Pedagogiskt arbete.

LINDA ELISABETH VIKDAHL

Avlade filosofie doktorsexamen (FD) den 15 januari 2014. Avhandling: Jag vill också vara en ängel. Om upplevelser av delaktighet i Svenska kyrkan hos personer med utvecklingsstörning.
Ämne: Religionsvetenskap.



PRISTAGARE

vid Umeå universitets doktorspromotion 2015

MEDICINSKA FAKULTETENS PEDAGOGISKA PRIS

Universitetslektor Karl-Gunnar Westberg, Institutionen för integrativ medicinsk biologi, får priset för utveckling av innehåll och pedagogisk utformning av kurser i fysiologi inom flera program. Han är även drivande i införandet av digitala examinationer.

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PRIS

Biträdande universitetslektor Lars Karlsson, Institutionen för datavetenskap, får priset för sitt engagemang och intresse för att inspirera andra i lärarrollen och med ett tydligt pedagogiskt ledarskap driva utvecklingen av pedagogik och undervisningsformer.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PRIS

Universitetsadjunkt Lars Larsson, Institutionen för geografi och ekonomisk historia, får priset för sitt breda engagemang i grundutbildningen, både som studierektor och lärare. Han är initiativrik, ansvarsfull och mycket uppskattad av både studenter och kollegor.

HUMANISTISKA FAKULTETENS PEDAGOGISKA PRIS

Universitetslektor María Esquivel Sánchez, Institutionen för språkstudier, får priset för att hon är en orädd, nyfiken och kreativ nätpedagog, som framgångsrikt lyckas med den svåra konsten att skapa gruppkänsla och motivation för lärande på nätet.

LÄRARHÖGSKOLANS PEDAGOGISKA PRIS

Universitetsadjunkt Olof Johansson, Institutionen för matematik och matematisk statistik, får priset för sitt arbete med utvecklingen av matematikdidaktiska kurser för lärarstudenter. Han har ett genuint intresse för lärarutbildningen på alla områden och ett starkt engagemang för studenterna. Han är som lärare mycket lyhörd och arbetar hela tiden helhjärtat för att universitetet ska ha en lärarutbildning av högsta kvalitet.

UMEÅ STUDENTKÅRS PEDAGOGISKA PRIS

Professor Bo Nilsson, Institutionen för kultur- och medievetenskaper, får priset för ett stort engagemang i lärarrollen, ett reflekterande förhållningssätt till pedagogik, sin strävan att ständigt utveckla utbildningen i dialog med studenterna och sin vilja att erbjuda undervisning på lika villkor till samtliga studenter oavsett bakgrund.

UMEÅ MEDICINSKA STUDENTKÅRS PEDAGOGISKA PRIS FÖR GRUNDUTBILDNING

Universitetslektor Ulla Nygren, Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering, får priset för att hon med brinnande engagemang och exceptionell pedagogik inspirerar, motiverar och utvecklar sina studenter. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

PRISTAGARE

vid Umeå universitets doktorspromotion 2015

UMEÅ NATURVETAR- OCH TEKNOLOGKÅRS PEDAGOGISKA PRIS

Professor Barbara Giles, Institutionen för ekologi, miljö och geovetenskap får priset för att hon brinner för sitt ämne och har förmågan att få andra att börja göra det. Hon är engagerad och inspirerande och får aldrig slut på energi. Hon stimulerar den underliggande nyfikenheten hos sina studenter och omvandlar den till ett begär att få veta mer. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

UMEÅ STUDENTKÅRS STUDIEVÄGLEDARPRIS

Studievägleddare Agnetha Frick, Institutionen för informatik, får priset för sin hängivenhet till professionen, sin strävan mot ständig kompetensutveckling och utveckling av studievägledarrollen, sitt gedigna arbete med regelverksefterlevnad, samt sin entusiasm och vilja att se varje enskild student.

VAARTOE/CESAMS VETENSKAPLIGA PRIS

Försteamanuensis Harald Gaski, UiT Norges arktiske universitet, får priset för sin breda kompetens, sitt omfattande engagemang i urfolksfrågor och betydelse för samisk språkutveckling. Han har länge varit ledande och drivande inom samisk forskning, och har en omfattande vetenskaplig produktion.

UMEÅ KOMMUNS VETENSKAPLIGA PRIS

Universitetslektor Anna Zachrisson, Statsvetenskapliga institutionen, får priset för att hon med sin forskning inom områdena flernivåstyrning, sitt deltagande och sin samverkan mellan olika sektorer i förvaltning av naturresurser och miljö har bidragit till den vetenskapliga utvecklingen inom området samt gett kommunen ökad kunskap om frågor som rör naturvårdspolitik och förvaltning av naturresurser.

ERIC FORSGRENS PRIS FÖR INSIKTSFULLT

REPORTAGE OM ALZHEIMERS SJUKDOM

Medicinreporter Carl-Magnus Hake, Dagens Medicin, får priset för sin förmåga att med sund kritisk blick skildra framsteg och bakslag inom forskningen om demenssjukdomarna. Hans journalistiska skicklighet bidrar till en fördjupad och insiktsfull bild av utvecklingen på området både hos allmänheten och den medicinska professionen.

BALTICS SAMVERKANSPRIS MED

POPULÄRVETENSKAPLIG INRIKTNING

Professor Stefan Jansson, Institutionen för fysiologisk botanik, får priset för sitt oförtröttliga arbete med att begripliggöra komplicerade vetenskapliga frågor i olika forum och sammanhang, för alltifrån politiker till skolelever. Han bidrar både med sakkunskap i viktiga samhällsfrågor och till att öka intresset och förståelsen för vetenskap.

Publikationen kan beställas från Kommunikationsenheten, 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 Kommunikationsenheten, Umeå universitet, maj 2015.

Produktion: Print & Media, Umeå universitet, maj 2015/12498.

Foto: Mattias Pettersson, Print & Media, Umeå universitet.

Art Director: Johan Bodén, Umeå universitet.

Tryck: Taberg Media Group.