



VÅRPROMOTION
•2016•

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 doktorexamen. 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 2016

Umeå universitet, Aula Nordica, lördagen den 21 maj, kl. 16.00

INGÅNGSPROCESSION

<<There will never be another you>>

H. Warren

INLEDNINGSANFÖRANDE

av Umeå universitets rektor Lena Gustafsson

<<Vårsång>>

W. Peterson Berger

MEDICINSKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Vicedekan Birgitta Bernspång

Promovendi:

Jonas Aléx
Sólveig Ása Árnadóttir
Sandra Arvidsson
Anders Behrens
Helena Blom
Erika Boman
Mari Bonde
Berit Edvardsson
Lina Gyllencreutz
Annelie Holgersson
Andreas Hult
David Hägg
Maria Härgestam
Pranvera Ibrahim
Stina Jakobsson
Fisnik Jashari

<<Regnet kom>>

G. Helmsdal Nielsen/I. Knutsson/L. Nilsson

Gudrun Johansson
Shrikant Shantilal Kolan
Helena Claesson Lingehall
Anette Lundqvist
Lena Mårell
Johan Niklasson
Mikkel Brandon Quam
Jeannette Beckman Rehnman
Anna-Clara Rullander
Camilla Sandberg
Anna Sandqvist
Christoph Spang
Marine Stuesson
Reshma Sundar
Katja Warm
Anna Lena Wennberg
Anna Winberg
Janne Ylärinne

<<När sommaren är nära>>

F. Mendelssohn

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Prodekan Staffan Andersson

Promovendi:

Catarina Andersson

Anette Bagger
Lorenzo Davoli
Andrii Dmytryshyn
Lovisa Lind Eirell
Guido Hermans
Annika Manni
Tara Mullaney
Katarina Ottander
Mina Sedaghat
Jimmy Vesterberg
Pham Long Vo
Johan Zakrisson

<<Jag såg dig>>

J. H. Kellgren/L. Moodysson/E. Lestander
Arr: E. Lestander/F. Johansson/L. Lestander/
L. Nilsson

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Prodekan Ulrika Haake

Promovendi:

Viktor Arvidsson
Giulia Giunti
Robert Holmgren
Miguel Inzunza
Mikael Levin
Marcia Håkansson Lindqvist
Daniel Nylén
Tord Göran Olovsson
Elsa Reimerson
Johan Sandberg
Veronica Strandh
Elon Strömbäck
Fredrik Svahn

<<Bröllopsvisa>>

Trad./ L. Willemark

HUMANISTISKA FAKULTETENS PROMOTION

Promotor: Prodekan Ann-Catrine Edlund

Promovendi:

Ulf Lundström
Bertil Marklund
Marie Rosenius
Karyn Sandstrom
Åke Sandström
Magnus Stenius

<<Teoripolskan>>

L. Nilsson

PEDAGOGISKA PRISER

Medicinska fakultetens pedagogiska pris

tilldelas universitetslektor Lars Bläckberg, Institutionen för medicinsk biovetenskap. Priset delas ut till en lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

**Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens
pedagogiska pris**

tilldelas universitetslektor Thomas Mejtoft, Institutionen för tillämpad fysik och elektronik. Priset utdelas till en lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

**Samhällsvetenskapliga fakultetens
pedagogiska pris**

tilldelas universitetslektor Annakarin Nyberg, Institutionen för informatik. Priset utdelas till en lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris

tilldelas professor Jonas Liliequist, Institutionen för idé- och samhällsstudier. Priset utdelas till en lärare med omvitnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Lärarhögskolans pedagogiska pris

tilldelas universitetsadjunkt Helena Eckeskog, Institutionen för språkstudier. Priset utdelas till en lärare med omvittnad pedagogisk skicklighet och överlämnas av prorektor Anders Fällström.

Umeå studentkårs pedagogiska pris

tilldelas universitetslektor Linus Andersson, Institutionen för psykologi. Priset delas ut till en framstående lärare vid Umeå universitet och överlämnas av prorektor Anders Fjällström.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för grundutbildning

Priset delades ut vid kårens årshögtid till forskarassistent Ludvig Backman, Institutionen för integrativ medicinsk biologi.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för kliniskt handledarskap

Priset delades ut vid kårens årshögtid till tandläkare Ragnhild Arvidsson, Västerbottens läns landsting.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris

Priset delades ut vid kårens årshögtid till forskarassistent Anna Fahlgren, Institutionen för molekylärbiologi.

<<I denna ljuva sommartid>>

P. Gerhardt/J. V. Düben/C. O. Angeldorf/

B. G. Hallqvist/S. Livebrandt

Arr: E. Lestander

Umeå studentkårs studievägleddarpris

tilldelas studievägledare Peter Lexelius, Institutionen för kultur- och medicinvetenskaper. Priset utdelas för förtjänstfulla insatser som studievägledare och överlämnas av vicerektor Marianne Sommarin.

Vaartoe/Cesams vetenskapliga pris

tilldelas universitetslektor Christina Allard, Luleå tekniska universitet. Priset till yngre akademiker som gjort betydande insatser inom humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning med samisk tematik utdelas av vicerektor Marianne Sommarin.

Umeå kommuns vetenskapliga pris

tilldelas universitetslektor Susanne Tafvelin, Institutionen för psykologi. Priset till yngre lovande forskare inom områdena miljö, kommunal ekonomi eller kultur överlämnas av vicerektor Marianne Sommarin.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens samverkanspris

tilldelas professor Mats Tysklind, Kemiska institutionen. Priset utdelas för framstående samverkansinsatser och överlämnas av vicerektor Agneta Marell.

UTGÅNGSPROCESSION

<<Summertime>>

G. Gershwin

Musiken framförs av:

Umeå studentkör under ledning av director musices Tomas Pleje.

Torgny Stigbrand – flygel

Sune Wiklund – bas

Sten Öberg – trummor

Kraja:

Frida Johansson – sång

Eva Lestander – sång

Lisa Lestander – sång

Linnea Nilsson – sång

Malin Silbo Ohlsson – trumpet

Andreas Carlsson Walleng – trumpet



M

MEDICINSKA FAKULTETEN

MEDICINSKA FAKULTETEN

Birgitta Bernspång, vicedekan, promotor

I fjol fyllde Umeå universitet 50 år, och medicinska fakulteten fortsätter att fira. I år firar vi att tandläkarutbildningen grundades för 60 år sedan och blev startskott för universitetet. Global hälsa fyller 30 år och omvårdnad hade sin första disputation för 30 år sedan.

Idag delar vi ut priser till ett antal särskilt framstående akademiska lärare, personer som är omistliga för våra huvuduppgifter – utbildning och forskning.

Fakultetens utbildningar är väl sökta och nästan alla studenter har tillgång till klinisk yrkesträning som ger kontakt med presumtiva arbetsgivare. Vår nya kreativa fokusmiljö ska framöver stimulera till nytänkande inom utbildning, forskning och samverkan.

Vi arbetar långsiktigt för att säkra återväxten i lärarkåren, genom satsningar på attraktiva karriärvägar för unga lärare och genom stöd för att öka den pedagogiska digitala kompetensen.

Fakultetens utbildningar vilar alla på gedigen kunskap, som byggts upp under många år av forskning, inte minst här i Umeå. Vårt nära samarbete med landsting och kommuner i vår norra region fördjupas för att anpassa utbildningarna efter verksamheterna. Vi ökar det interprofessionella lärandet över flera program och fördjupar samarbetet med de verksamheter där studenterna praktiserar.

Inom medicinsk forskning ser vi tillbaka på ett framgångsrikt år. Våra forskare har erhållit betydande anslag från bland annat Vetenskapsrådet, Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse, Stiftelsen för Strategisk Forskning och Kempestiftelserna.

Två forskare utsågs till KAW Fellows och en tredje till Wallenberg Clinical Scholar, vilket gav Umeå en stor andel av fjolårets svenska utnämningar inom medicin. Exempelvis har Umeåforskning om hur klimatförändringen påverkar infektionssjukdomars epidemiologi och samhällen i norr blivit internationellt uppmärksammat, liksom en studie där depression kopplas till förhöjd risk för Parkinsons sjukdom. Slutligen, bildandet av Wallenberg centrum för molekyllär medicin och den rekrytering av forskare som där pågår kommer att bidra stort till forskningsverksamheten under lång tid framöver.

Ni som promoveras har nått den högsta akademiska examen vi har i Sverige, doktorsexamen. Era fördjupade kunskaper hoppas vi ger möjligheter till spännande arbetsuppgifter i ert framtida yrkesliv. Vi på medicinska fakulteten önskar alla promovendi och pristagare fortsatta framgångar och lycka till.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

JONAS ALÉX

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Cold exposure and thermal comfort among patients in prehospital emergency care – Innovation research in nursing.

Ämne: Omvårdnad.

SÓLVEIG ÁSA ÁRNADÓTTIR

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Physical activity, participation and self-rated health among older community-dwelling Icelanders: A population-based study.

Ämne: Fysioterapi.

SANDRA ARVIDSSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Cardiac function in hereditary transthyretin amyloidosis – An echocardiographic study.

Ämne: Kardiologi.

ANDERS BEHRENS

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Measurements in idiopathic normal pressure hydrocephalus – Computerized neuropsychological test battery and intracranial pulse waves.

Ämne: Neurologi.

HELENA BLOM

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Violence exposure among Swedish youth.

Ämne: Obstetrik och gynekologi.

ERIKA BOMAN

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Inner strength as a health resource among older women.

Ämne: Omvårdnad.

MARI BONDE

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Structure and function of the *Borrelia burgdorferi* porins, P13 and P66.

Ämne: Medicinsk molekylärbiologi.

BERIT EDVARDSSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: “Det är inte mig det är fel på, det är huset”.

En studie av prognosfaktorer och bemötande med fokus på sjuka hus-syndromet.

Ämne: Allmänmedicin och epidemiologi.

LINA GYLLENCREUTZ

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: To prevent without over-protecting – Children and senior citizens injured during outdoor activities.

Ämne: Omvårdnad.

ANNELIE HOLGERSSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Preparedness for mass-casualty attacks on public transportation.

Ämne: Kirurgi.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

ANDREAS HULT

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Towards a detailed understanding of the red blood cell storage lesion: And its consequences for *in vivo* survival following transfusion.

Ämne: Idrottsmedicin.

DAVID HÄGG

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Psoriasis in Sweden – Observational studies from an epidemiological perspective.

Ämne: Dermatologi och venerologi.

MARIA HÄRGESTAM

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Negotiated knowledge positions: Communication in trauma teams.

Ämne: Omvårdnad.

PRANVERA IBRAHIMI

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Patterns of non-invasive imaging of carotid atherosclerosis.

Ämne: Kardiologi.

STINA JAKOBSSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Cardiovascular disease and diabetes or renal insufficiency: The risk of ischemic stroke and risk factor intervention.

Ämne: Medicin.

FISNIK JASHARI

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Carotid artery disease: Plaque features and vulnerability.

Ämne: Kardiologi.

GUDRUN JOHANSSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Clinical and kinematic assessments of upper limb function in persons with post-stroke symptoms.

Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

SHRIKANT SHANTILAL KOLAN

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Defining the role of CD47 and SIRPa in murine B cell Homeostasis.

Ämne: Histologi med cellbiologi.

HELENA CLAESSION LINGEHALL

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Delirium in older people after cardiac surgery – Risk factors, dementia, patients' experiences and assessments.

Ämne: Omvårdnad.

ANETTE LUNDQVIST

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Nutritional aspects of behaviour and biology during pregnancy and postpartum.

Ämne: Allmänmedicin.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

LENA MÅRELL

Odontologie doktorsexamen.

Avhandling: A multidisciplinary study of patients with signs or symptoms attributed to dental restorative materials.

Ämne: Biomaterial.

JOHAN NIKLASSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Morale in very old people: With focus on stroke, depression and survival.

Ämne: Geriatrik.

MIKKEL BRANDON QUAM

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Imported infections' importance: Global change driving dengue dynamics.

Ämne: Epidemiologi och folkhälsovetenskap.

JEANNETTE BECKMAN REHNMAN

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: New methods to evaluate the effect of conventional and modified crosslinking treatment for keratoconus.

Ämne: Oftalmiatrik.

ANNA-CLARA RULLANDER

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Adolescents' experiences of undergoing scoliosis surgery: Psychological aspects and patterns of pain.

Ämne: Omvårdnad.

CAMILLA SANDBERG

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Physical performance, physical activity, body composition and exercise training in adults with congenital heart disease.

Ämne: Sjukgymnastik/fysioterapi.

ANNA SANDQVIST

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Vardenafil and methylarginines in pulmonary hypertension.

Ämne: Klinisk farmakologi.

CHRISTOPH SPANG

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: The plantaris tendon in relation to the Achilles tendon in midportion Achilles tendinopathy – Studies on morphology, innervation and signalling substances.

Ämne: Anatomi.

DOKTORER VID DEN MEDICINSKA FAKULTETEN

MARINE STURESSON

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Primärvårdens arbete med sjukskrivna –
Patientmötet, bedömningar och samverkan.

Ämne: Arbetsterapi.

RESHMA SUNDAR

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: TRAF6, a key regulator of TGFbeta-
induced oncogenesis in prostate cancer.

Ämne: Patologi.

KATJA WARM

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: The epidemiology of allergic sensitization
and the relation to asthma and rhinitis.

Ämne: Lungmedicin.

ANNA LENA WENNBORG

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Pregnant women and midwives are not in
tune with each other about dietary counseling – Studies
in Swedish antenatal care.

Ämne: Allmänmedicin.

ANNA WINBERG

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Epidemiology of food hypersensitivity
in school children – Validation by double-blind
placebo-controlled food challenges and biomarkers.

Ämne: Pediatrik.

JANNE YLÄRINNE

Medicine doktorsexamen.

Avhandling: Production of neocartilage tissues
using primary chondrocytes.

Ämne: Histologi med cellbiologi.

T

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Staffan Andersson, prodekan, promotor

Under pompa och ståt är vi idag 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 övriga pristagare samt lärare som förtjänat benämningen meriterad eller excellent enligt Umeå universitets pedagogiska meriteringssystem.

Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten har en total omslutning på drygt en miljard kronor, varav två tredjedelar avser forskning och en tredjedel utbildning på grund- och avancerad nivå. Dagens centrala festföremål, våra nya doktorer, har under sin resa som ibland varit mödosam framförallt bidragit till vår forskning men även i viss omfattning till vår utbildning.

Vår forskning finansieras till ungefär lika stora delar genom statliga medel och genom externa medel med en spännvidd från grundläggande till mer tillämpad forskning, vilket också avspeglas bland våra nya doktorer. Ett framgångsrikt exempel på framgångar inom

den mera tillämpade forskningen under det gångna året är de sju miljoner kronor som några av fakultetens forskare erhållit för att utveckla automatiserad kvalitetskontroll i samarbete med AB Volvo och Volvo Cars.

Vi är glada att den existerande trenden, där yrkesutbildningar attraherar fler sökanden än generella utbildningsprogram, förstärktes även under 2015 och där framförallt civilingenjörsutbildningarna lockat ett ökat antal förstahandssökanden.

Vid sidan av grundutbildningen är vår forskarutbildning också av central betydelse för vår fakultet och för samhället i stort. Genom vår forskarutbildning sker ett tillflöde av nya forskare som i framtiden ytterligare kommer att bidra till utvecklandet av vår förståelse och kunskaper men också nyttiggörande av dessa inom ett brett spektrum av områden. Under 2015 avlades 49 doktorsexamina vid vår fakultet, 27 män och 22 kvinnor. Från fakultetens sida vill vi avslutningsvis framföra ett stort tack till er för ert arbete och bidrag till utvecklingen av vår forskning.

DOKTORER VID DEN TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

CATARINA ANDERSSON

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Professional development in formative assessment: Effects on teacher classroom practice and student achievement.

Ämne: Pedagogiskt arbete med inriktning mot matematik.

ANETTE BAGGER

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Prövningen av en skola för alla: Nationella provet i matematik i det tredje skolåret.

Ämne: Pedagogiskt arbete med inriktning mot matematik.

LORENZO DAVOLI

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Transtructures: Prototyping transitional practices for the design of postindustrial infrastructures.

Ämne: Industriell design

ANDRII DMYTRYSHYN

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Tools for structured matrix computations: Stratifications and coupled Sylvester equations.

Ämne: Datavetenskap.

LOVISA LIND EIRELL

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Breaking the ice: Effects of ice formation and winter floods on vegetation along streams.

Ämne: Ekologi.

GUIDO HERMANS

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Opening up design: Engaging the layperson in the design of everyday products.

Ämne: Industriell design.

ANNIKA MANNI

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Känsla, förståelse och värdering.

Elevers meningsskapande i skolaktiviteter om miljö- och hållbarhetsfrågor.

Ämne: Pedagogiskt arbete med inriktning mot naturvetenskap.

TARA MULLANEY

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Thinking beyond the cure: A constructive design research investigation into the patient experience of radiotherapy.

Ämne: Industriell design.

DOKTORER VID DEN TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

KATARINA OTTANDER

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Gymnasieelevers diskussioner utifrån hållbar utveckling: Meningsskapande, naturkunskapande, demokratiskapande.

Ämne: Naturvetenskapernas och matematikens didaktik med inriktning naturvetenskap.

MINA SEDAGHAT

Teknologie doktorsexamen.

Avhandling: Cluster scheduling and management for large-scale compute clouds.

Ämne: Datavetenskap.

JIMMY VESTERBERG

Teknologie doktorsexamen.

Avhandling: Improved building energy simulations and verifications by regression.

Ämne: Energiteknik.

PHAM LONG VO

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Oxidation and reduction reactions of the water-oxidizing complex in photosystem II.

Ämne: Kemi.

JOHAN ZAKRISSON

Teknologie doktorsexamen.

Avhandling: The mechanics of adhesion polymers and their role in bacterial attachment.

Ämne: Experimentell fysik.

S

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

Ulrika Haake, prodekan, promotor

Vid samhällsvetenskaplig fakultet är vi stolta över att 30 doktorander har avlagt doktors-examen under 2015, vilket är en ökning med åtta i jämförelse med år 2014. Idag vill vi särskilt hylla och glädjas med de 13 nya doktorer som valt att promoveras. Vi har under många år haft relativt många som antagits som nya doktorander. Mellan 2014 och 2015 halverades dock antalet nyantagna till att bli 16 stycken, en trend som vi följer nogsamt och som vi vet kommer att vända uppåt igen redan under detta år.

Den totala volymen grundutbildningsstudenter uppgick år 2015 till ca 7 000 helårsstudenter, vilket motsvarar drygt 40 procent av Umeå universitets totala volym. Av dessa tillhör ca 800 lärarutbildningen och ca 430 våra uppdragsutbildningar, där polisutbildningen är den största. 71 % studerar vid campus och 29 % på distans. Söktrycket till fakultetens utbildningar är fortsatt högt. Psykologprogrammet med inriktning mot idrott toppar med 15,1 förstahandssökande per plats.

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

Nu avrapporteras dessa projekt och goda exempel sprids genom olika rapporter, möten och dialoger.

I Umeå universitets modell för pedagogisk meritering har vid senaste utnämningen 16 av lärarna vid vår fakultet fått utmärkelsen ”Excellent lärare” och 19 stycken ”Meriterad lärare”, något vi känner stolthet över och firar idag. Totalt har vi nu 52 meriterade och excellenta lärare vid fakulteten.

Vidare satsar fakulteten extra resurser på alla våra docenter vilket vi hoppas och tror kommer att leda till en mer stimulerande och gynnsam karriärsituation. Under 2015 fick fakulteten också 15 nya docenter, vilket är en hög siffra.

Vi har samtidigt under 2015 haft framgångar i vår forskning. Bland annat har docent Erik Domellöf, Institutionen för psykologi, utsetts till Wallenberg Academy Fellow och professor Åsa Gunnarsson, Juridiskt forum, har erhållit medel för forskning om Europas framtida skattepolitik från EU:s forskningsprogram Horizon 2020.

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

VIKTOR ARVIDSSON

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Digital transformation: The material roles of IT resources and their political uses.

Ämne: Informatik.

GIULIA GIUNTI

Ekonomie doktorsexamen.

Avhandling: The impact of increased standard flexibility on disclosure practices. A comparison of the introduction of IFRS 8 in the UK, Germany, France and Italy and its impact on companies' segment disclosures.

Ämne: Företagsekonomi.

ROBERT HOLMGREN

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Brandmannautbildning på distans, en het fråga – Om utmaningar, motsättningar och förändringar vid implementering av distansutbildning.

Ämne: Pedagogik.

MIGUEL INZUNZA

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Suitability in law enforcement: Assessing multifaceted selection criteria.

Ämne: Beteendevetenskapliga mätningar.

MIKAEL LEVIN

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Att elda för kråkorna? Hushållens energianvändning inom bostadssektorn i Sverige 1913–2008.

Ämne: Ekonomisk historia.

MARCIA HÅKANSSON LINDQVIST

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Conditions for technology enhanced learning and educational change. A case study of a 1:1 initiative.

Ämne: Pedagogik.

DANIEL NYLÉN

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Digital innovation and changing identities: Investigating organizational implications of digitalization.

Ämne: Informatik.

TORD GÖRAN OLOVSSON

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Det kontrollera(n)de klassrummet – Bedömningsprocessen i svensk grundskolepraktik i relation till införandet av nationella skolreformer.

Ämne: Pedagogik.

DOKTORER VID DEN SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

ELSA REIMERSON

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Nature, culture, rights: Exploring space
for Indigenous agency in protected area discourses.

Ämne: Statsvetenskap.

JOHAN SANDBERG

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Digital capability: Investigating
coevolution of IT and business strategy.

Ämne: Informatik.

VERONICA STRANDH

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Responding to terrorist attacks on rail
bound traffic: Challenges for inter-organizational
collaboration.

Ämne: Statsvetenskap.

ELON STRÖMBÄCK

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Policy by public procurement:
Opportunities and pitfalls.

Ämne: Nationalekonomi.

FREDRIK SVAHN

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Digital product innovation: Building
generative capability through architectural frames.

Ämne: Informatik.

H

HUMANISTISKA FAKULTETEN

HUMANISTISKA FAKULTETEN

Ann-Catrine Edlund, prodekan, promotor

Vi är glada över att få fira de 20 doktorer som tagit ut examen vid humanistisk fakultet under 2015. Det är extra glädjande att det är dubbelt så många examina jämfört med tidigare år. Doktoranderna vid fakulteten deltar i Humanistiska fakultetens forskarskola som utgör en betydelsefull tvärvetenskaplig plattform för kritiska diskussioner om humanioras roll i samtiden och i framtiden. Under 2015 antogs få doktorander vid fakulteten, men till hösten 2016 kommer 19 nya doktorander att antas.

Vi vill också hylla våra pristagare. Fakulteten delar idag ut ett pedagogiskt pris till en av fakultetens framstående lärare och ett vetenskapligt pris för framstående forskning med samisk tematik.

Inom forskningsområdet har fakulteten genomfört en riktad forskningssatsning mot globala utmaningar under 2015. Satsningen har än så länge resulterat i 24 mindre forskningsgrupper som utvecklar forskningsprojekt med fokus på humanioras bidrag till samhällsutmaningar. En betydande del av fakultetens forskning finansieras av externa bidrag. Vi vill särskilt uppmärksamma de europeiska medel på 19 miljoner som en forskare vid fakulteten erhöll under 2015 för att studera

hur funktionsnedsättningar påverkar människors delaktighet i samhället. Projektet är tvärvetenskapligt och samlar forskare från både humanistisk, samhällsvetenskaplig och medicinsk fakultet.

Inom grundutbildningen vid fakulteten erbjuds 21 utbildningsprogram och därtill finns ett rikt utbud av fristående kurser. Närmare 9 000 studenter valde någon av fakultetens utbildningar under 2015 (2 500 helårsstudenter). Under året startades nya uppdragsutbildningar som är ett viktigt led i mottagandet av internationella medarbetare vid universitetet: Swedish for academics. Det strategiska kvalitetsarbetet inom utbildningsområdet har huvudsakligen ägnats åt uppföljningen av den kollegiala granskning av fakulteten som genomfördes i början av året. Granskningen utgör en aktivitet inom Umeå universitets nya kvalitetssystem för utbildning på grund- och avancerad nivå.

Vi vill rikta ett varmt tack till de nyblivna doktorerna för att ni bidragit till att utveckla och stärka forskningen vid fakulteten. Vi önskar er fortsatt framgång i er yrkesgörning vare sig det blir vid Umeå universitet eller annorstädes. Varmt lycka till!

DOKTORER VID DEN HUMANISTISKA FAKULTETEN

ULF LUNDSTRÖM

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Bebyggelsenamnen i Bureå, Burträsk och Lövvångers socknar i Skellefteå kommun jämte studier av huvudleder och nybyggesnamn.

Ämne: Nordiska språk.

BERTIL MARKLUND

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Det milsvida skogsfolket. Skogssamernas samhälle i omvandling 1650–1800.

Ämne: Historia.

MARIE ROSENIUS

Teologie doktorsexamen.

Avhandling: Svenska kyrkan samma kyrka? Ecklesiologi före och efter relationsförändringen mellan kyrka och stat.

Ämne: Religionsvetenskap; Historisk-systematisk teologi.

KARYN SANDSTRÖM

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Peer review practices of L2 doctoral students in the natural sciences.

Ämne: Språkdidaktik med inriktning mot främmande språk.

ÅKE SANDSTRÖM

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: Hå och hamna. Ordhistoriska och ordgeografiska studier av paddlingens och roddens äldsta terminologi i Norden.

Ämne: Nordiska språk.

MAGNUS STENIUS

Filosofie doktorsexamen.

Avhandling: The body in pain and pleasure: an ethnography of mixed martial arts.

Ämne: Etnologi.



PRISTAGARE

vid Umeå universitets doktorspromotion 2016

MEDICINSKA FAKULTETENS PEDAGOGISKA PRIS

Universitetslektor Lars Bläckberg, Institutionen för medicinsk biovetenskap, får priset för att han har spelat en viktig roll i utformningen av den casebaserade undervisningen inom tre program. Med enkla hjälpmedel entusiasmerar han studenter till kritiskt tänkande och självständighet.

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PRIS

Universitetslektor Thomas Mejtoft, Institutionen för tillämpad fysik och elektronik, får priset för sitt engagemang att utveckla kurser och program, inspirera andra i lärarrollen samt få studenterna att vilja ta plats, växa och ta ansvar för sin egen utbildning.

SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA FAKULTETENS PRIS

Universitetslektor Annakarin Nyberg, Institutionen för informatik, får priset för sina kreativa undervisningsformer. Genom att involvera studenterna i forskningsprocessen har hon lyckats både integrera forskningsfrågor i undervisningen och stärka inslagen av samverkan med omgivande samhälle och arbetsliv.

HUMANISTISKA FAKULTETENS PEDAGOGISKA PRIS

Professor Jonas Liliequist, Institutionen för idé- och samhällsstudier, får priset för en nyfiken och

engagerad lärargärning som är starkt integrerad med den egna forskningen. Han har alltså varit både lärare och forskare, inte antingen eller. Den tydliga forskningsanknytningen har alltid varit en av styrkorna med hans undervisning.

LÄRARHÖGSKOLANS PEDAGOGISKA PRIS

Universitetsadjunkt Helena Eckeskog, Institutionen för språkstudier, får priset för att hon med sin gedigna erfarenhet av läraryrket och som forskare inom literacyfältet entusiasmerar och sätter igång kritiska tankeprocesser hos studenter, kollegor och lärare på fältet. Hennes insatser som lärare sätter spår i hela Lärarhögskolans verksamhet.

UMEÅ STUDENTKÅRS PEDAGOGISKA PRIS

Universitetslektor Linus Andersson, Institutionen för psykologi, får priset för stort engagemang och kunskap i lärarrollen. Han är kreativ, initiativrik och besitter förmågan att entusiasmera studenter till att våga och vilja söka ny kunskap.

UMEÅ MEDICINSKA STUDENTKÅRS PEDAGOGISKA PRIS FÖR GRUNDUTBILDNING

Forskarassistent Ludvig Backman, Institutionen för integrativ medicinsk biologi, får priset för att han undervisar med engagemang och entusiasm. Han är en lysande ung pedagog som har utvecklat pedagogiska undervisningsmaterial i form av föreläsningshandouts. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

PRISTAGARE

vid Umeå universitets doktorspromotion 2016

UMEÅ MEDICINSKA STUDENTKÅRS PEDAGOGISKA PRIS FÖR KLINISKT HANDLEDARSKAP

Tandläkare Ragnhild Arvidsson, Västerbottens läns landsting, får priset för att hon inte bara undervisat studenterna inom sitt område utan också aktivt verkat för att stärka dem i sin kommande yrkesroll. Hon är en utmärkt klinisk handledare som troget tjänstgjort för studenterna i flera år. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

UMEÅ NATURVETAR- OCH TEKNOLOGKÅRS PEDAGOGISKA PRIS

Forskarassistent Anna Fahlgren, Institutionen för molekylärbiologi, får priset för att hon med tydlighet, motivation, tillgänglighet och variation förmedlar kunskap på ett pedagogiskt sätt. Hon arbetar för att studenter ska känna sig delaktiga i klassrummet och kunna kommunicera sin erhållna kunskap. Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

UMEÅ STUDENTKÅRS STUDIEVÄGLEDARPRIS

Studievägledare Peter Lexelius, Institutionen för kultur- och medievetenskaper, får priset för en gedigen kunskap inom yrkesområdet och en stor förståelse för professionen. Han har ett lyssnande förhållningssätt och en förmåga att se varje student och dennes behov.

VAARTOE/CESAMS VETENSKAPLIGA PRIS

Universitetslektor Christina Allard, Luleå tekniska universitet, får priset för sitt arbete att länka nordisk urfolksrätt till en internationell kontext. Hon har bidragit till att utveckla och utmana förståelsen för och uppfattningar kring urfolksrätt i såväl Sápmi som globalt.

UMEÅ KOMMUNS VETENSKAPLIGA PRIS

Universitetslektor Susanne Tafvelin, Institutionen för psykologi, får priset för att hon är en lovande ung forskare vars forskning kan bidra till att anta den samhällsutmaning som stress i arbetslivet utgör. Hennes forskning inom arbets- och organisationspsykologi har ett fokus på ledarskap och arbetsrelaterad stress och ohälsa, och sker i samverkan med relevanta parter ute i samhället.

TEKNISK-NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETENS SAMVERKANS PRIS

Professor Mats Tysklind, Kemiska institutionen, får priset för att han etablerat flera långsiktiga och fruktbara samverkansprojekt. Genom hans engagemang har universitetets och samhällets kompetenser samlats i syfte att lösa stora miljöutmaningar.



DOKTORER SOM PROMOVERADES 1966

50 år efter promotionen kan en doktor kreeras till jubeldoktor. Den första doktorspromotionen i Umeå ägde rum 1958, men de som promoverades tillhörde Tandläkarhögskolan i Stockholm. År 1961 promoverades fyra doktorer vid Medicinska högskolan i Umeå som senare blev en del av Umeå universitet. 1966 hölls den första doktorspromotionen sedan Umeå universitets grundande

och då promoverades fyra doktorer vid den medicinska fakulteten och tre vid den odontologiska fakulteten. År 1999 slogs de två fakulteterna ihop och heter medicinska fakulteten. Ämnesområde eller ämne var inte helt vanligt 1966 och finns därför inte angivna i promotionsskriften. Doktorerna som promoverades 1966 har antingen avlidit, utvandrat eller inte gått att eftersöka.

MEDICINSKA FAKULTETEN

CARL ARNOLDI

Medicine doktor

Avhandling: The venous pump of the calf.

HANS MELIN

Medicine doktor

Avhandling: An atrophic circumscribed skin lesion in the lower extremities of diabetics.

LARS-ERIK WARFVINGE

Medicine doktor

Avhandling: Studies on tuberculin. With special reference to endotuberculin, an unheated fraction extracted by freezing and thawing of living, virulent tubercle bacteria.

PER WESTLING

Medicine doktor

Avhandling: Studies of the prognosis in Hodgkin's disease.

ODONTOLOGISKA FAKULTETEN

BURE ENGSTRÖM

Odontologie doktor

Avhandling: Bacteriological cultures in root canal therapy.

LARS HOLMLUND

Odontologie doktor

Avhandling: On steam corrosion and steam corrosion inhibition with special reference to autoclave sterilization of dental (and surgical) steel instrument materials.

TORSTEN ÖBERG

Odontologie doktor

Avhandling: Morphology, growth and matrix formation in the mandibular joint of the guinea pig.

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: promotion@umu.se.
Telefon: 090-786 50 00. Texttelefon: 090-786 59 00.

Sammanställt av Kommunikationsenheten, Umeå universitet, maj 2016.

Produktion: Inhousebyrån, Umeå universitet, maj 2016/15153.

Foto: Mattias Pettersson, Inhousebyrån, Umeå universitet.

Art Director: Johan Bodén, Umeå universitet.

Tryck: Taberg Media Group.

