

V

VÅRPROMOTION 2023

LÖRDAG 13 MAJ



UMEÅ UNIVERSITET

Välkomna till Vårpromotionen!

HANS ADOLFSSON, rektor

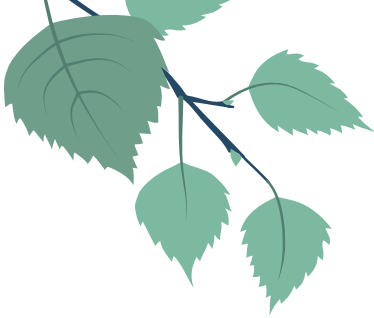
Umeå universitets vårpromotion är den högtid då vi promoverar nya doktorer, delar ut pedagogiska och vetenskapliga priser, samt promoverar jubeldoktorer. Idag är vi mycket glada över att få hedra 17 av de doktorer som för ett halvt sekel sedan avlade examen vid Umeå universitet genom att promovera var och en till *doctor jubilaris*.

Doktorsexamen är den högsta akademiska examen som går att avlägga i Sverige, och doktorstiteln är både ett kvitto på genomgången forskarutbildning och en dörröppnare för fortsatt karriär vid universitet och högskolor, eller inom annan offentlig eller privat sektor. Att genomgå en forskarutbildning och att doktorera är både oerhört tillfredställande men också ibland mycket frustrerande. Allt som oftast leder forskningen oss forskare in i en återvändsgränd, för att plötsligt ta en vändning som öppnar nya vägar och leder fram till nya insikter och resultat. Glädje och frustration hör till doktorerandets vardag och det som forskarutbildningen lärt er doktorer är att tänka och agera kritiskt, att tålamodsenslignat och ödmjukt utforska något nytt, och att vara en del i processen med att kontinuerligt flytta fram gränserna för vår kunskap om samhället, människan och universum. Där har ni doktorer tjänat både vetenskapssamhället och Umeå universitet väl.

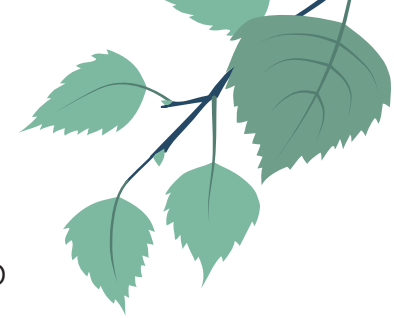
Att agera kritiskt och att ha ett vetenskapligt förhållningssätt är kanske viktigare idag än vad det någonsin har varit. Sociala mediers ökade betydelse för spridning av tankar, idéer och åsikter, samtidigt som vi ser en avtrubning av kritiskt ifrågasättande, leder till att populism och faktaresistens breder ut sig i en skrämmande omfattning. Låt därför era kunskaper om vetenskaplig metod vara en ledstjärna i era framtida karriärer oavsett var ni hamnar, och räds aldrig förmågan att ifrågasätta.

Doktorer, nya som mer erfarna, ni har alla gjort er väl förtjänta av doktorspromotionens insignier, och jag hoppas att dagens promotionshögtid blir en minnesvärd sådan. Jag vill på Umeå universitets vägnar varmt och hjärtligt gratulera er för era fina bedrifter och till era nyvunna doktorstitlar. Hjärtliga gratulationer går också till universitetets pedagogiska och vetenskapliga pristagare.

Lycka till i era framtida åtaganden!



Vårpromotion 2023



Umeå universitet, Aula Nordica, lördagen den 13 maj, kl. 16.00

Intågsprocession

On the sunny side of the street
(J. McHugh)

Inledningsanförande

av Umeå universitets rektor Hans Adolfsson

The girl who loved islands
(M. Andersson)

Medicinska fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Kristina Lejon

Jubeldoktorer:

Leif Bergdahl
Miloš Duchek – Absens
Olof Eckerdal – Absens
Torbjörn Egelrud – Absens
Bo Frankendal
Sven-Ola Hietala
Bo Sandström – Absens
William Thorburn – Absens

Promovendi:

Emma Andersson
Therese Andersson
Amar Awad
Izabela Blaszczyk
MarjaLisa Byhamre
Andy Dernstedt
Adam Grinberg
Max Hahn
Johan Hambræus
Carolina Hawranek

Sophia Holmlund
Karin Jonsson
Hedi Katre Kriit
Lena Lassinantti
Tommy Lidström
Mark Lindholm
Sarah Marklund
Helena Norberg
Therése Nordin

Brudmarsch från Valsöyffjord
(Traditionell/G. Pedersen)

Per Nordmark
Rakel Nyrén
Simon Näverlo
Linda Rankin
Erika Rasmuson
Anton Rönnblom
Anette Sandström
Sara Strandberg
Eva Sönnnerstam
Anna Unneby
Viktoria Wahlström
Elin Wallstén
Agneta Westergren
Ida Maria Westin
Kathrin Wode
Johan Wänman
Ulrika Öberg

Norrländska präriens gudinna
(O. Ljungström)

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Sara Sjöstedt de Luna

Jubeldoktorer:

Bo Karlberg
Sune Linder
Sören Palmgren – Absens
Tord Sjödin
Gunnar Öquist

Promovendi:

Peter Fischer
Nasibeh Mohammadi
Helena Nydahl
Michele Persiani
Isolde Puts
Anjan Rao Puttige
Andriy Rebryk
Jana Späth
Tobias Sundqvist

Lullaby

(B. Joel/B. Hansson)

Samhällsvetenskapliga fakultetens promotion

Promotor: Prodekan Gregory Neely

Jubeldoktorer

Marianne Bauer – Absens
Sten Berglund – Absens
Amedeo Cottino
Lars-Peter Holmlund – Absens

Promovendi:

Andreas Back
Cristian Bortes
Joakim Byström
Wossenseged Birhane Jemberie
Maria Norqvist
Christian Tjurhufvud

Cheek to cheek
(M. Andersson/J. Forsman)

Humanistiska fakultetens promotion

Promotor: Prodekan
Marlene Johansson Falck

Promovendi:

Emma Beckman
Helena Haage
Baran Johansson
David Kroik
Andreas Nuottaniemi
Erika Sturk
Juanita Vélez Olivera
Helena Wangefelt Ström

Stemning
(W. Peterson-Berger)

Prisutdelning

Rektor Hans Adolfsson delar ut priserna

Medicinska fakultetens pedagogiska pris

Till lärare med omvittnad
pedagogisk skicklighet
Ulrika Ottander

**Teknisk-naturvetenskapliga
fakultetens pedagogiska pris**

Till lärare med omvittnad
pedagogisk skicklighet
Caroline Blomquist

**Samhällsvetenskapliga
fakultetens pedagogiska pris**

Till lärare med omvittnad
pedagogisk skicklighet
Jessica Fahlén
Malin Harryson Näsholm
Sofia Isberg
Maria Karlsson
Ulrica Nylén
Tomas Raattamaa
Magnus Wikström

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris

Till lärare med omvittnad
pedagogisk skicklighet
Torkel Molin

Lärarhögskolans pedagogiska pris

Till lärare med omvittnad
pedagogisk skicklighet
Anders Steinvall

Umeå studentkårs pedagogiska pris

Till framstående lärare vid Umeå universitet
Jan Leidö

**Umeå medicinska studentkårs pedagogiska
pris för grundutbildning**

Priset delades ut vid kårens årshögtid.
Anna Åberg

**Umeå medicinska studentkårs pedagogiska
pris för forskarutbildning**

Priset delades ut vid kårens årshögtid.
Rebecca Winberg

**Umeå naturvetar- och teknologkårs
pedagogiska pris 2022**

Priset delades ut vid kårens årshögtid.
Krister Wiklund

**Umeå naturvetar- och teknologkårs
pedagogiska pris 2023**

Priset delades ut vid kårens årshögtid.
Alexandre Bartel

Umeå studentkårs studievägledarpris

För förtjänstfulla insatser som studievägledare.
Gudrun Hedberg

Vårdduos vetenskapliga pris

Till yngre akademiker som gjort betydande
insatser inom humanistisk och samhälls-
vetenskaplig forskning med samisk tematik
Daniel Lindmark

Umeå kommuns vetenskapliga pris

Till yngre lovande forskare inom områdena
miljö, kommunal ekonomi eller kultur
Irina Mancheva

Uttågsprocession

There will never be another you
(H. Warren)

Musiken framförs av:

Umeå studentkör under ledning av
director musices Tomas Pleje

Torgny Stigbrand – klaviatur
Sune Wiklund – bas
Sten Öberg – trummor

Viktor Lindholm – trumpet
Andreas Carlsson Walleng – trumpet

Maria Andersson – sång
Pierre Riddez – klaviatur

The background of the entire image is a repeating floral pattern. It features various stylized flowers in shades of pink, blue, and white, along with green leaves and stems. The pattern is dense and covers the entire area.

M

Medicinska fakulteten

Medicinska fakulteten

KRISTINA LEJON, prodekan, promotor

Under 2022 fick Medicinska fakulteten 50 nya medicine doktorer, 25 kvinnor och 25 män. Många av dem promoveras i år, tillsammans med ett antal jubeldoktorer som disputerade för 50 år sedan. Forskningen inom fakulteten spänner över ett brett fält från biomedicinsk grundforskning till klinisk, patientnära medicinsk forskning och hälsovetenskaper. En stor händelse under året var nyheten om testbehandling av Skellefteåsjukan med hjälp av gensaxen. Vi gläds med de forskare vid fakulteten som erhållit stora bidrag från Vetenskapsrådet och andra viktiga forskningsfinansiärer under året. Särskilt vill vi lyfta framgången för en ung forskare som i knivskarp konkurrens erhållit bidrag från det Europeiska forskningsrådet. Fakulteten uppskattar också det viktiga stöd som Kempestiftelserna och Knut och Alice Wallenbergs stiftelse ger till våra forskare. Ett flertal forskargrupper har under året lyckats publicera sina upptäckter i mycket högrankade tidskrifter, inklusive tidskrifterna Nature, Nature Communications och Cell Metabolism. Sedan den 1 juli 2021 deltar alla doktorander i ett nytt fakultetsgemensamt forskarutbildningsprogram, och för närvarande är 101 doktorander del av detta program. Forskarutbildningsprogrammets värde har särskilt uppmärksammats av det stora antalet internationella doktorander som finns vid vår fakultet.

Medicinska fakulteten utbildar framför allt för framtidens yrkesverksamma inom hälso- och sjukvården. Därtill erbjuder vi masterprogram och fristående kurser inom bland annat global hälsa, hälsoekonomi och biomedicin. Att bidra till kompetensförsörjningen i den norra landsändan känns högst angeläget. Vi arbetar aktivt med regionaliserad, distansbaserad och decentraliserad utbildning för att stärka detta syfte. Under 2022 nådde fakulteten sitt hittills högsta antal helårsstudenter. Programöverskridande erfarenhetsutbyte sker kontinuerligt i vår utbildningsstrategiska nämnd, vilket stärker kvaliteten. Vidare har vi satsat på att stärka infrastruktur inom utbildning på grund- och avancerad nivå, samt färdigställt ett nytt programöverskridande uppehållsrum för våra studenter. Vi tackar Umeå medicinska studentkår för ett gott samarbete, bland annat gällande utformningen av studentuppehållsrummet Caverna betula. Vi vill också tacka för det pågående goda samarbetet med de fyra hälso- och sjukvårdsregionerna i norra Sverige, samt med alla inblandade kommuner. Vi önskar fakultetens nya doktorer, jubeldoktorer och pristagare ett stort grattis och ett varmt lycka till!

Jubeldoktorer vid den Medicinska fakulteten

LEIF BERGDAHL

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Hyperparatyreoidism
vid njursjukdom.

TORBJÖRN EGELRUD

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Studies on the enzyme
lipoprotein lipase.

BO SANDSTRÖM

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Circulatory studies of the legs
in primipregnancy with special reference
to the first trimester.

MILOŠ DUCHEK

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Tuberkulosens spridningsvägar
i manliga genitalia: En experimentell studie
på marsvin.

BO FRANKENDAL

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Experimentella och kliniska
studier av strålreaktioner i mag-tarmkanalen.

WILLIAM THORBURN

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Recordings of applanating
force at constant intraocular pressure:
Development of a new technique and results
obtained from a study of human eyes.

OLOF ECKERDAL

Odontologie jubeldoktor

Avhandling: Tomography of the
temporomandibular joint: Correlation
between tomographic image and histologic
sections in a three-dimensional system.

SVEN-OLA HIETALA

Medicine jubeldoktor

Avhandling: Angiographic abnormalities in
the urinary bladder wall after irradiation.



Doktorer vid den Medicinska fakulteten

EMMA ANDERSSON

Medicine doktor

Avhandling: DNA methylation as a prognostic marker in clear cell renal cell carcinoma.

Ämne: Patologi.

ANDY DERNSTEDT

Medicine doktor

Avhandling: Life and death of human B cells in health and disease.

Ämne: Immunologi.

SOPHIA HOLMLUND

Medicine doktor

Avhandling: Health professionals' experiences and views related to obstetric ultrasound in Rwanda and Vietnam.

Ämne: Obstetrik och gynekologi.

THERESE ANDERSSON

Medicine doktor

Avhandling: Acute pulmonary embolism - Not just an acute condition after all.

Ämne: Kardiologi.

ADAM GRINBERG

Medicine doktor

Avhandling: Sensorimotor function following anterior cruciate ligament injury - Movement control, proprioception and neuropsychological perspectives.

Ämne: Fysioterapi.

KARIN JONSSON

Medicine doktor

Avhandling: Knowing what's going on - Situation awareness and team performance in interprofessional teams.

Ämne: Omvårdnad.

AMAR AWAD

Medicine doktor

Avhandling: Functional brain imaging of sensorimotor dysfunction and restoration: Investigations of discomplete spinal cord injury and deep brain stimulation for essential tremor.

Ämne: Fysiologi.

MAX HAHN

Medicine doktor

Avhandling: Characterizing the pancreatic "isletome": 3D optical imaging to study diabetes.

Ämne: Molekylär medicin.

HEDI KATRE KRIIT

Medicine doktor

Avhandling: Improved health economic assessments of sustainable transport solutions in urban environments.

Ämne: Folkhälsovetenskap.

IZABELA BLASZCZYK

Medicine doktor

Avhandling: Upper limb assessment and treatment in Cerebral Palsy.

Ämne: Handkirurgi.

JOHAN HAMBRÆUS

Medicine doktor

Avhandling: Interventional pain management focused on zygapophysial joint pain - A health economic evaluation.

Ämne: Folkhälsovetenskap.

LENA LASSINANTTI

Medicine doktor

Avhandling: Exploring the mechanistic details of gram-positive type 4 secretion systems.

Ämne: Medicinsk kemi.

MARJALISA BYHAMRE

Medicine doktor

Avhandling: Snus use and mortality - Associations, potential mechanisms, and socioeconomic aspects.

Ämne: Allmänmedicin.

CAROLINA HAWRANEK

Medicine doktor

Avhandling: Someone has to tell them - Exploring hereditary cancer risk disclosure in Sweden.

Ämne: Onkologi.

Doktorer vid den Medicinska fakulteten

TOMMY LIDSTRÖM

Medicine doktor

Avhandling: Immunosuppressive and metastasis-promoting matrisome proteins in pancreatic cancer - The role of galectin 4 and SERPINB5.

Ämne: Onkologi.

HELENA NORBERG

Medicine doktor

Avhandling: Bridging the gap between clinical trials and clinical practice - Sacubitril-valsartan in heart failure as a model.

Ämne: Kardiologi.

SIMON NÄVERLO

Medicine doktor

Avhandling: Stomas from a rural perspective - An evaluation of characteristics, differences and improvement opportunities.

Ämne: Kirurgi.

MARK LINDHOLM

Odontologie doktor

Avhandling: Periodontitis in adolescents - Presence of *Aggregatibacter* species and interactions with the host.

Ämne: Oral mikrobiologi.

THERÉSE NORDIN

Medicine doktor

Avhandling: Harnessing togetherness - Perceptions of loneliness and promotion of social participation in the home care context.

Ämne: Arbetsterapi.

LINDA RANKIN

Medicine doktor

Avhandling: Chronic pain - From the study of student attitudes and preferences to the *in vitro* investigation of a novel treatment strategy.

Ämne: Farmakologi.

SARAH MARKLUND

Medicine doktor

Avhandling: COPD management: Exploring conditions for, and experiences of, evidence-based care and eHealth.

Ämne: Fysioterapi.

PER NORDMARK

Medicine doktor

Avhandling: Structural and functional changes in the brain after surgically repaired median nerve injury.

Ämne: Fysiologi.

ERIKA RASMUSON

Medicine doktor

Avhandling: Laser treatment in glaucoma - Efficacy and safety.

Ämne: Oftalmiatrik.

RAKEL NYRÉN

Medicine doktor

Avhandling: Localization of lipoprotein lipase in mouse pancreas, kidney and placenta: Impact of metabolic disturbances on cellular distribution and activity regulation.

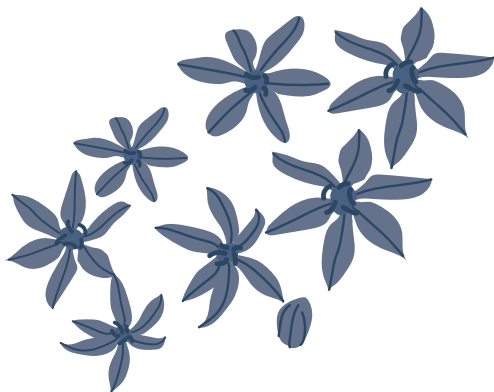
Ämne: Fysiologisk kemi.

ANTON RÖNNBLOM

Medicine doktor

Avhandling: Middle ear mechanics - Using temporal bone experiments to improve clinical methods.

Ämne: Öron-, näs- och halssjukdomar.



Doktorer vid den Medicinska fakulteten

ANETTE SANDSTRÖM

Medicine doktor

Avhandling: Long-term outcome and exercise capacity in adults with congenital heart disease with focus on tetralogy of Fallot.

Ämne: Kardiologi.

SARA STRANDBERG

Medicine doktor

Avhandling: ¹⁸C-acetate PET/CT in primary staging of high-risk prostate cancer.

Ämne: Bild- och funktionsmedicin.

EVA SÖNNERSTAM

Medicine doktor

Avhandling: Potentially inappropriate drug treatment among older people with cognitive impairment.

Ämne: Klinisk farmakologi.

ANNA UNNEBY

Medicine doktor

Avhandling: Pain and pain management with femoral nerve block following hip fracture. Effects and experiences: The perspective of older patients and staff.

Ämne: Omvårdnad.

VIKTORIA WAHLSTRÖM

Medicine doktor

Avhandling: Interventions for increased physical activity among office workers.

Ämne: Yrkes- och miljömedicin.

ELIN WALLSTÉN

Filosofie doktor

Avhandling: Error reduction strategies for quantitative PET with focus on hybrid PET/MRI.

Ämne: Radiofysik.

AGNETA WESTERGREN

Medicine doktor

Avhandling: Deficient bodies and divine interventions. Women, midwives, and the medicalisation of childbirth - A gender perspective.

Ämne: Sexuell och reproduktiv hälsa.

IDA MARIA WESTIN

Medicine doktor

Avhandling: Genetics, epigenetics and functional mechanisms in inherited corneal and retinal dystrophies.

Ämne: Medicinsk genetik.

KATHRIN WODE

Medicine doktor

Avhandling: Complementary and alternative medicine in cancer - From utilization to a randomized controlled trial.

Ämne: Onkologi.

JOHAN WÄNMAN

Medicine doktor

Avhandling: Clinical and morphological aspects of metastatic spinal cord compression.

Ämne: Ortopedi.

ULRIKA ÖBERG

Medicine doktor

Avhandling: Finding a common ground - A pilot implementation of digital self-management support in Swedish primary health care.

Ämne: Omvårdnad.





T

Teknisk-naturvetenskapliga
fakulteten

Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

SARA SJÖSTEDT DE LUNA, prodekan, promotor

Idag har vi samlats för att uppmärksamma vår fakultets nyblivna doktorer, jubeldoktorer och pristagare. Deras kunskaper och engagerade arbete utgör betydelsefulla delar för fakultetens framgångsrika forskning, undervisning och samverkan med samhället.

Det gångna året har bjudit på många höjdpunkter vid fakulteten. Många av fakultetens lärare erhöll priser, utmärkelser och externa forskningsanslag i hård konkurrens. Exempelvis deltar designforskare i en unik satsning på konstnärlig designforskning om 16,8 miljoner kronor från Vetenskapsrådet. Stiftelsen för strategisk forskning beviljade 15 miljoner kronor till en forskare vid Kemiska institutionen för utveckling av forskningsinfrastrukturen Centrum för Elektronmikroskopi. Där analyserar forskare strukturer med mycket hög upplösning - på Ångströmnivå, vilket innebär en hundramiljondels centimeter. En forskargrupp inom datorsäkerhet upptäckte att personuppgifter kunde ha läckts av de privata företag som hanterar covid-tester. De hjälpte också företag att hitta och åtgärda problemet.

Ett led i fakultetens strategi för förnyelse och stärkt kompetensförsörjning är de breda utlysningarna av biträdande universitetslektorat, med excellensfokus, som attraherat flera hundra sökande. Satsningen har

i sina två första omgångar visat sig vara mycket lyckosam där tio mycket starka unga forskare rekryterats, sex män och fyra kvinnor. En av de nyrekryterade har under det gångna året erhållit det eftertraktade EU-startbidraget ERC Starting Grant för vetenskaplig excellens, och kommer att studera på vilka sätt olika läkemedel påverkar bakteriearter i tarmen.

Våra utbildningsprogram bärs upp av många skickliga och engagerade lärare, som förnyar och utvecklar våra utbildningar. Ett nytt kandidatprogram i matematik startade hösten 2022 och ett nytt civilingenjörsprogram i teknisk kemi på distans startar hösten 2023. I det kontinuerliga arbetet med att öka kvaliteten i utbildning görs bland annat extra satsningar på utrustning i utbildning samt kollegial granskning av våra utbildningsprogram, under år 2022 med fokus på ingenjörsprogrammen. Samverkan med Curiosum har stärkts med flera nya aktiviteter riktade mot skolor och allmänhet.

Under år 2022 har 28 doktorsexamina avlagts vid vår fakultet - 19 män och 9 kvinnor. Vi är stolta över de fina prestationer och resultat våra doktorer uppnått. Vi vill avslutningsvis rikta ett stort tack och många lyckönskningar till våra nyblivna doktorer, jubeldoktorer och pristagare.

Jubeldoktorer vid den Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

BO KARLBERG

Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Respons- och interdiffusionsegenskaper hos vätejonselektiva glaselektroder.

SUNE LINDER

Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Some aspects on pigmentation, photosynthesis and transpiration in nurserygrown seedlings of Scots pine and Norway spruce.

SÖREN PALMGREN

Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Studies in MHD power generation.

TORD SJÖDIN

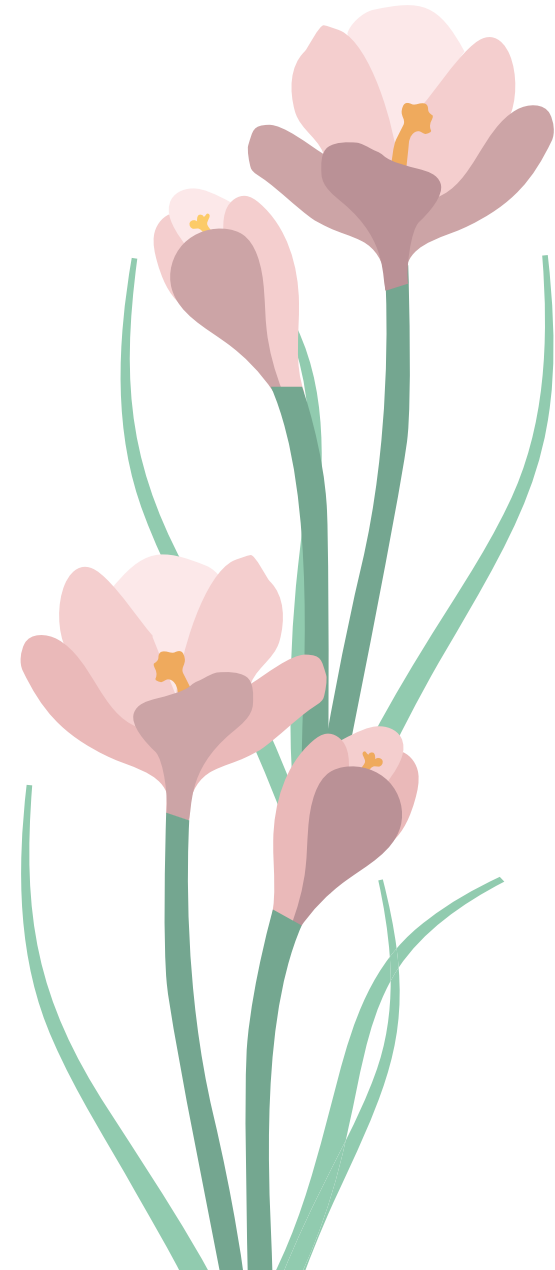
Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Bessel potentials and extension of continuous functions on compact sets.

GUNNAR ÖQUIST

Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Some effects of light intensity and iron deficiency on pigmentation and photosynthesis in the blue-green alga *Anacystis nidulans*.



Doktorer vid den Teknisk-naturvetenskapliga fakulteten

PETER FISCHER

Filosofie doktor

Avhandling: A sub-5 fs 100 TW optical parametric synthesizer.

Ämne: Experimentell fysik.

NASIBEH MOHAMMADI

Filosofie doktor

Avhandling: Determining the role of guanylate-binding proteins for host defense against *Francisella tularensis*.

Ämne: Kemi - Biokemi.

HELENA NYDAHL

Teknologie doktor

Avhandling: Communication of life cycle assessment results - Life cycle key performance indicators.

Ämne: Energiteknik.

MICHELE PERSIANI

Filosofie doktor

Avhandling: Expressing and recognizing intentions.

Ämne: Datavetenskap.

ISOLDE PUTS

Filosofie doktor

Avhandling: Impacts of global change on primary production in northern lakes.

Ämne: Naturgeografi.

ANJAN RAO PUTTIGE

Teknologie doktor

Avhandling: Utilization of independent GSHP in a DHC Network: Modelling and optimization.

Ämne: Energiteknik.

ANDRIY REBRYK

Filosofie doktor

Avhandling: Comprehensive non-target screening to find and identify new biomagnifying organic contaminants in Baltic Sea top consumers.

Ämne: Kemi - Analytisk kemi.

JANA SPÄTH

Filosofie doktor

Avhandling: Damsel in distress - Metabolomics as a novel tool to investigate the effects of wastewater exposure on damselfly larvae.

Ämne: Miljökemi.

TOBIAS SUNDQVIST

Teknologie doktor

Avhandling: Machine learning-based diagnostics and observability in mobile networks.

Ämne: Datavetenskap.





S

Samhällsvetenskapliga
fakulteten

Samhällsvetenskapliga fakulteten

GREGORY NEELY, prodekan, promotor

Vid den Samhällsvetenskapliga fakulteten bedrivs utbildning, forskning och utveckling inom ett flertal vetenskaps- eller ämnesområden som har stor betydelse för samhällsvetenskapliga frågeställningar såväl lokalt och regionalt, som nationellt och internationellt. I samverkan med studenter och genom samarbete med andra fakulteter och lärosäten samt omgivande samhälle analyseras och problematiseras rådande och framtida problem eller utmaningar för samhälle och medborgare inom exempelvis ekonomi, sociologi, juridik, lärande, beteendevetenskap och statsvetenskap.

Med knappt 40 procent av universitetets totala utbildningsuppdrag hade fakulteten knappt 8 000 helårsstudenter under år 2022. Studentprestation och genomströmning är fortsatt hög, en tydlig indikation på att anpassningen till pandemin inte har haft en negativ påverkan på undervisningens kvalitet. Allt sedan universitetet initierade sitt meriteringsprogram för lärare år 2013 har 143 meriterade och 74 excellenta medarbetare inom fakulteten blivit utnämnda. Under år 2022 tillkom ytterligare sju meriterade och tre excellenta av dessa utnämningar.

Våra forskningsinsatser har också varit starka under år 2022 och fakultetens forskare lyckades att matcha föregående års rekord när det gäller extern finansiering. Sedan år 2017 har fakultetens externfinansiering ökat med hela 33 procent. Bland höjdpunkterna från det gångna året finns bland annat ett programstöd motsvarande 43,4 miljoner kronor från Riksbankens Jubileumsfond till Rickard Eriksson, Institutionen för geografi och Cerum, för ett projekt om drivkrafter, utmaningar och möjligheter i relation till norra Sveriges gröna industrialisering samt att medarbetare vid Institutionen för socialt arbete erhöll sex nya anslag från Vetenskapsrådet och FORTE.

Vi är stolta över de 13 doktorander, varav sju kvinnor och sex män, som under år 2022 avlagt doktorsexamen, de 13 forskare som blivit utnämnda till docenter samt de 11 nya professorer som installerats. Till sist vill vi från den samhällsvetenskapliga fakulteten önska alla nya doktorer, jubeldoktorer och pristagare fortsatta framgångar och varmt lycka till i framtiden.

Jubeldoktorer vid den Samhällsvetenskapliga fakulteten

MARIANNE BAUER
Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Subjective representation and prediction in probabilistic inference tasks.

STEN BERGLUND
Filosofie jubeldoktor

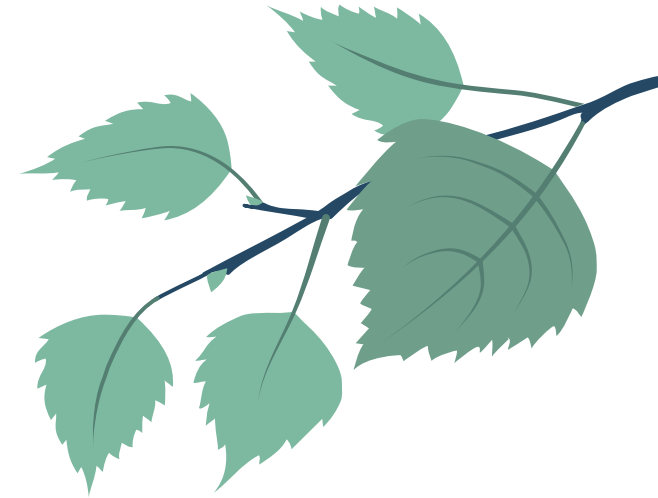
Avhandling: Masspartiet som kommunikationssystem: En analys med inriktning på empirisk teori.

AMEDEO COTTINO
Filosofie jubeldoktor

Avhandling: Slavmarknad - eller om lagens effektivitet: En studie av den grå arbetskraften.

LARS-PETER HOLMLUND
Ekonomie jubeldoktor

Avhandling: Hur man tillämpar teorier om planering: En genomgång av några teorier om planering och analys av planerings-systemet i ett praktikfall.



Doktorer vid den Samhällsvetenskapliga fakulteten

ANDREAS BACK
Filosofie doktor

Avhandling: Footprints of an invisible population. Second-home tourism and its heterogeneous impacts on municipal planning and housing markets in Sweden.
Ämne: Kulturgeografi.

CRISTIAN BORTES
Filosofie doktor

Avhandling: Growing up with poor health and managing school. Studies on ill health and young people's educational achievements.
Ämne: Socialt arbete.

JOAKIM BYSTRÖM
Filosofie doktor

Avhandling: Tourism development in resource peripheries: Conflicting and unifying spaces in north Sweden.
Ämne: Kulturgeografi.

WOSSENSEGED BIRHANE JEMBERIE
Filosofie doktor

Avhandling: Alcohol and aging: A multimethod study on heterogeneity and multidimensionality.
Ämne: Socialt arbete.

MARIA NORQVIST
Filosofie doktor

Avhandling: Fritidshemmets läroplan under förhandling: Formulering, tolkning och realisering av del fyra i Lgr 11.
Ämne: Pedagogiskt arbete.

CHRISTIAN TJURHUFVUD
Filosofie doktor

Avhandling: On the profitability of momentum strategies and optimal leverage rules.
Ämne: Nationalekonomi.





H

Humanistiska fakulteten

Humanistiska fakulteten

MARLENE JOHANSSON FALCK, prodekan, promotor

Vi är mycket glada över att idag få uppmärksamma den Humanistiska fakultetens pristagare och nyblivna doktorer. Vår fakultet fick under det gångna året 10 nya doktorer, 5 kvinnor och 5 män. De har disputerat inom ett brett fält av forskarutbildningsämnena, som spänner från etnologi till idéhistoria, till museologi, de moderna språkens litteratur med inriktning mot spanska, språkvetenskap och språkvetenskap med inriktning mot engelska samt språkdidaktik och språkdidaktik med inriktning mot engelska eller svenska. Vi är stolta över de nyblivna doktorernas prestationer.

Många av fakultetens forskare har erhållit priser, utmärkelser och externa forskningsanslag. Som exempel kan nämnas anslag från Formas till forskning om klimat-anpassning i utsatta yrkesgrupper och anslag från Stiftelsen Marcus och Amalia Wallenbergs minnesfond för forskning om integritet i ett digitalt samhälle. Inte mindre än två av fakultetens medarbetare erhöll under det gångna året Umeå universitets förtjänstmedalj. Ytterligare exempel på utmärkelser är att medarbetare vid fakulteten tilldelades Vitterhetsakademiens Gustaf

Adolfsmedalj, Umeå kommuns vetenskapliga pris i miljö, årets STIL pris, konststipendium från Umeå kommun samt att en medarbetare utsågs till teologie hedersdoktor vid Åbo Akademi.

Grundutbildningen vid den humanistiska fakulteten håller god kvalitet. Inom våra utbildningar finns många goda exempel på hur perspektiven forskningsanknytning, internationalisering, jämställdhet, samverkan och arbetslivsanknytning, hållbar utveckling, samt studentinflytande och studentcentrerat lärande är integrerade i våra utbildningar. Fakultetens pedagogiska pristagare har starkt bidragit till att stärka vår verksamhet inom detta område. Läraren prisas bland annat för sitt engagemang och pedagogiska förnyelsearbete samt för sin lyhördhet och tillit till studenternas självständiga förmågor.

Vi vill rikta ett stort tack till fakultetens pristagare och nyblivna doktorer för era fina insatser för vår verksamhet. Vi önskar er fortsatta framgångar och ett stort och varmt lycka till!

Doktorer vid den Humanistiska fakulteten

EMMA BECKMAN

Filosofie doktor

Avhandling: Mistaken morality?

An essay on moral error theory.

Ämne: Filosofi.

HELENA HAAGE

Filosofie doktor

Avhandling: Disability in individual life and past society. Life-course perspectives of people with disabilities in the Sundsvall region of Sweden in the nineteenth century.

Ämne: Historia.

BARAN JOHANSSON

Filosofie doktor

Avhandling: Two languages, two scripts: Bilingual and bicultural children with and without reading difficulties read and write in Persian (L1) and Swedish (L2).

Ämne: Språkvetenskap med inriktning mot lingvistik.

DAVID KROIK

Filosofie doktor

Avhandling: The construction of spaces for Saami language use: Revitalisation in educational contexts.

Ämne: Språkdidaktik.

ANDREAS NUOTTANIEMI

Filosofie doktor

Avhandling: Flerspråkighetens gränser:

Språkdidaktik på (o)jämlig grund i migrationernas tid.

Ämne: Språkdidaktik.

ERIKA STURK

Filosofie doktor

Avhandling: Writing across the curriculum in compulsory school in Sweden.

Ämne: Språkdidaktik.

JUANITA VÉLEZ OLIVERA

Filosofie doktor

Avhandling: Traducción y creación. Tres poetas traductores colombianos del siglo XX: Jaime Tello, José Manuel Arango y Harold Alvarado Tenorio.

Ämne: De moderna språkens litteratur med inriktning mot spanska.

HELENA WANGEFELT STRÖM

Filosofie doktor

Avhandling: Lighting candles before a headless Jesus. Sacred heritage, heritagized sacredness, and the many journeys between categories.

Ämne: Museologi.









Pristagare

vid Umeå universitets doktorspromotion 2023

Medicinska fakultetens pedagogiska pris

Docent **Ulrika Ottander**, Institutionen för klinisk vetenskap, får priset för sitt arbete med pedagogiska modeller för helhetsbedömning av patienter och metoder för kliniska undersökningar. Hon driver pedagogisk utveckling genom seminarier och i arbetet med nya 6-åriga läkarprogrammet samt är en mycket uppskattad kollega och lärare.

Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris

Universitetslektor **Caroline Blomquist**, Institutionen för ekologi, geovetenskap och miljö, får priset för sina högt uppskattade insatser som lärare, sitt dedikerade och starka pedagogiska ledarskap, samt sitt stora engagemang att utveckla kurser och program, exempelvis inom hållbar utveckling, jämställdhetsintegrering och studentcentrerat lärande.

Samhällsvetenskapliga fakultetens pedagogiska pris

Universitetslektor **Jessica Fahlén**, docent **Malin Harryson Näsholm**, universitetslektor **Sofia Isberg**, universitetslektor **Maria Karlsson**, docent **Ulrica Nylén**, universitetslektor **Tomas Raattamaa** och professor **Magnus Wikström** vid Handelshögskolan vid Umeå universitet får priset för sitt systematiska arbete med utvärdering för lärande och kvalitetsutveckling av processer och praktiker, vilket skapar ett brett engagemang bland lärarna och stimulerar studenterna till ansvarstagande över den egna lärandeprocessen.

Humanistiska fakultetens pedagogiska pris

Universitetslektor **Torkel Molin**, Institutionen för kultur- och medievetenskaper, får priset för en pedagogisk gärning som bygger på gedigna kunskaper om kulturarvssektorn och kulturellt entreprenörskap. Hans rutin, ständigt pågående pedagogiska förnyelsearbete och tillit till studenternas självständiga förmågor gör honom uppskattad som lärare.

Lärarhögskolans pedagogiska pris

Universitetslektor **Anders Steinvall**, Institutionen för språkstudier, får priset för att han är en kunnig lärare som skapar ett gott klimat i klassrummet genom sitt engagemang och förmåga att se och inkludera alla studenter i undervisningen. Han gör svåra ämnen lättillgängliga genom att undervisa på ett intresseväckande sätt.

Umeå studentkårs pedagogiska pris

Universitetslektor **Jan Leidö**, Juridiska institutionen, får priset för sitt outtröttliga engagemang för undervisning inom området juridik och han har en passion för ämnet som speglas i hans undervisning. Han engagerar sig i varje students utveckling, och finns alltid tillgänglig för hjälp och stöd med studenternas frågor.



Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för grundutbildning

Första forskningsingenjör **Anna Åberg**, Institutionen för medicinsk kemi och biofysik, får priset för ett fantastiskt arbete med laborationer och tillhörande undervisning. Hon lär studenter att ta eget ansvar och tänka självständigt samtidigt som hon finns där som ett stöd. Hon bryr sig om sina studenter och har ett brinnande engagemang för att undervisa.

Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå medicinska studentkårs pedagogiska pris för forskarutbildning

Första forskningsassistent **Rebecca Wiberg**, Institutionen för integrativ medicinsk biologi, får priset för att hon alltid ser till doktorandens bästa. Hon är kvick, flexibel och problemlösningsorienterad. Hon skapar ett öppet och tryggt klimat för doktoranden samtidigt som hon sätter höga krav och undervisar med kvalitet. Rebecca är en förebild och inspirerar fler att vilja vara en ödmjuk samt ambitiös forskare.

Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris 2022

Universitetslektor **Krister Wiklund**, Institutionen för fysik, får priset för sitt engagemang som lärare i kursen strömningslära. Genom sin förmåga att konkretisera ett komplicerat ämne lyckas han göra det både spännande och förståeligt för studenterna.

Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå naturvetar- och teknologkårs pedagogiska pris 2023

Professor **Alexandre Bartel**, Institutionen för datavetenskap, får priset för sin insats som lärare i kursen datorsäkerhet. Som ny kursansvarig för kursen lyckades han med stort engagemang och kunskap i ämnet skapa en kreativ och inspirerande lärmiljö för studenterna.

Priset delades ut vid kårens egen årshögtid.

Umeå studentkårs studievägledarpris

Universitetsadjunkt **Gudrun Hedberg**, Institutionen för socialt arbete, får priset för sitt hårda arbete inom studievägledning. Hon genomför ett gediget arbete för att nå ut till alla sina studenter. Hennes stöd för studenter med särskilda behov och kontinuerliga kompetensutveckling är exemplariska och förtjänar att belysas.

Vårdduos vetenskapliga pris

Professor **Daniel Lindmark**, Institutionen för idé och samhällsstudier, får priset för framstående och betydelsefulla insatser inom samisk forskning. Han har gjort stora avtryck inom både forskning och folkbildning, där vitboken om Svenska kyrkan och samerna tillmätts särskild vikt.

Umeå kommuns vetenskapliga pris

Postdoktor **Irina Mancheva**, Statsvetenskapliga institutionen, får priset för sitt bidrag med kunskap om hur EU:s vattendirektiv tillämpas inom skogspolitiken. Forskningen kopplar både till klimatförändringar och en stigande konfliktnivå kring skogens olika naturvärden och skötsel.



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/akademiska-hogtider/hogtidsskrifter-och-filmer
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 2023.
Produktion: Kommunikationsenheten, Inhousebyrån, Umeå universitet, 22376.
Art Director: Marlene Lahti, Inhousebyrån, Umeå universitet.
Illustration: Ida Åberg, Inhousebyrån, Umeå universitet.
Foto: Mattias Pettersson, Inhousebyrån, Umeå universitet.
Tryck: Cityprint i Norr AB, 2023.



UMEÅ UNIVERSITET