



AKADEMISK HÖGTID

Högskolan i Gävle
21 april 2016



Varmt välkomna

till 2016 års akademiska högtid



Som rektor är jag stolt över Högskolan i Gävles höga ambition att utveckla kunskapen om en hållbar livsmiljö för människan – Vad framtiden behöver. Idag uppmärksammar vi vetenskapliga framsteg inom forskningen som lämnar viktiga bidrag till utvecklingen av en hållbar framtid.

Vi är extra glada att gratulera Högskolan i Gävles första doktor som promoveras inom den egna forskarutbildningen. Totalt är det 20 doktorer som idag prisas för den nya kunskap de har utvecklat, vilket kommer att bidra till vårt lärosätes, regionens och ytterst till landets utveckling inom ett flertal olika områden.

Högskolans tre hedersdoktorer som promoveras vittnar om Högskolan i Gävles ambition att knyta an till såväl regional som global samhällsutveckling. De uppmärksammas även för att på olika sätt ha bidragit till samverkan mellan forskning och samhälle såväl inom som utanför landets gränser.

Det är med stor glädje jag välkomnar sex nya professorer och en gästprofessor till den högsta akademiska befattningen. Professorerna har en nyckelroll i Högskolans framtida utveckling av nya utbildningar och forskningsfält samt som handledare för de juniora forskarna.

Fokus under dagen riktas främst mot forskningen men vi uppmärksammar även andra viktiga delar av vår verksamhet. Vi delar bland annat ut ett stipendium till Årets lärare och Årets miljöpris. Båda dessa priser knyter an till Högskolans vision; att inta en ledande position inom utbildning och forskning för en hållbar livsmiljö för människan.

Jag lyckönskar alla er som vi uppmärksammar idag och ser fram emot ert fortsatta bidrag till kunskapsutvecklingen för en hållbar livsmiljö för människan. Ni är vad framtiden behöver!

Återigen varmt välkomna!

REKTOR HÖGSKOLAN I GÄVLE

PROGRAM

PROCESSIONEN INTRÄDER

Musik • Camachos bröllop, Ouvertyr av Mendelssohn

TAL

Rektor, professor Maj-Britt Johansson

PROMOTION AV HEDERSDOKTORER

Promotor: Annika Strömberg, Akademin för hälsa och arbetsliv

DIPLOMERING AV NYA DOKTORER

vid Akademin för hälsa och arbetsliv

PROMOTION AV HEDERSDOKTOR

Promotor: Gunilla Mårtensson, Akademin för teknik och miljö

PROMOTION AV DOKTORER EFTER AVLAGDA PROV

vid Akademin för teknik och miljö

DIPLOMERING AV NYA DOKTORER

vid Akademin för teknik och miljö

DIPLOMERING AV NYA DOKTORER

vid Akademin för utbildning och ekonomi

Akademichef Svante Brunåker

Musik • Oblivion. Solist Theresa Rönnebeck oboe av Piazzolla





INSTALLATION AV NYA PROFESSORER
Installator: Rektor, professor Maj-Britt Johansson

Musik • Figaros bröllop, ouvertyr av Mozart

TAL
Studentkårens ordförande Mikaela Sultán

INSTALLATIONSFÖRELÄSNING
Miljöpsykologi och samhällets stora utmaningar
Professor Patrik Sörqvist

Musik • Ungersk dans nr. 1 av Brahms

UTDELNING AV PRIS TILL ÅRETS LÄRARE
vid Högskolan i Gävle 2015

UTDELNING AV ÅRETS MILJÖPRIS
vid Högskolan i Gävle 2015

PROCESSIONENS UTTÅG
Musik • Final ur Symfoni nr. 9 av Schubert

*Musik framförs av Gävle Symfoniorkester
under ledning av Jaime Martín*

Hedersdoktor



Barbro Holmberg



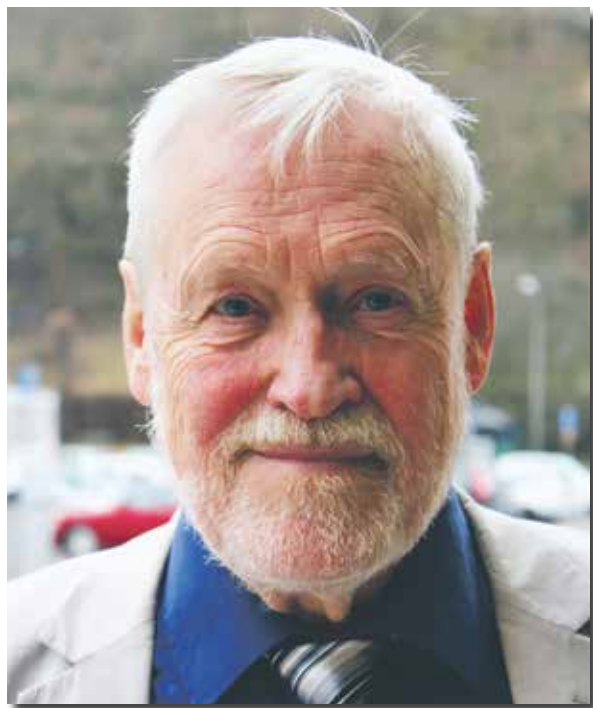
AKADEMIN FÖR HÄLSA OCH ARBETSLIV

Barbro Holmberg (f. 1952) är utbildad socionom med en bakgrund som politiskt sakkunnig, statssekreterare och statsråd på Utrikesdepartementet. Holmberg har också varit projektledare för att integrera barnperspektivet i utvecklingssamarbetet på Utrikesdepartementet, generaldirektör på Migrationsverket, sekreterare i två statliga utredningar samt redaktör för PsykologTidningen och Tidskriften Socialpolitik. Barbro Holmberg har också drivit en egen konsultverksamhet.

Som en röd tråd genom Holmbergs yrkesliv löper samhällsintresset och hon fick H.M. Konungens medalj i 12:e storleken i Serafimerordens band för ”framstående samhällsinsatser” 2008.

Barbro Holmberg var verksam som Landshövding i Gävleborgs län mellan åren 2008 och 2015 och lade under dessa år stort fokus på regional utveckling, arbetsmarknadsfrågor och integration. Hon såg Högskolan i Gävle som motor för utvecklingen i länet, både genom att Högskolan tillhandahåller välutbildade människor till länet och genom skapande av en innovationsmiljö i samverkan med näringslivet. Barbro Holmberg var ordförande i Högskolans Samverkansråd under hela sin tid som Landshövding och betonade ofta att samverkan är ett ansvar både för Högskolan och för det omgivande samhället. Barbro Holmberg tog flera initiativ till att skapa mötesplatser där företagare i länet fick möjlighet att möta Högskolan bland annat genom seminarieserien ”Forskarna på Slottet” som blev allmänt uppskattat i länet.

Hedersdoktor



Roland Kadefors



AKADEMIN FÖR HÄLSA OCH ARBETSLIV

Roland Kadefors har grundexamen som civilingenjör. Efter disputation knöts han till Sahlgrenska sjukhuset i Göteborg, där han forskade inom neuro-fysiologi, rehabilitering och ortopedi. När Götaverken AB startade en forskningsverksamhet med anknytning till de varvsanställdas arbetsmiljö engagerades han i ergonomiska studier av svetsarbete; han var sedan under 70-talet chef för tekniskt arbetarskydd, först vid Götaverken och därefter vid varvskoncernen Swedyards. Han var under många år knuten till Chalmers som adjungerad professor.

När varvsindustrin avvecklades blev Roland Kadefors chef för den nybildade forskningsverksamheten på Lindholmen i Göteborg, inriktad mot teknisk och organisatorisk utformning av industriell produktion. Vid Arbetslivsinstitutets (ALI) regionalisering ledde han uppbyggnaden av det Göteborgsbaserade programmet "Industrin och den mänskliga resursen". Här bedrev han forskning om bland annat datorarbete och arbete med handhållna verktyg, och påbörjade de studier av ålder och arbete som han fortsatt med som emeritus – sedan 2007 vid Göteborgs universitet. Han har varit engagerad i samhällsdebatten, främst i arbetsmiljö och äldrefrågor, men också mänskliga rättigheter, bl a som ordförande i Svenska Amnesty 1986-1990.

Roland Kadefors var under många år styrelseledamot i ALI, och bidrog till att dess forskning om belastningssjukdomar lokaliserades till Högskolan i Gävle. Han var under 2003 – 2010 forskarrepresentant i styrelsen för Centrum för Belastningsskadeforskning och deltog i det förberedande arbete som ledde till etableringen av ett Fortecentrum vid Högskolan i Gävle.

Hedersdoktor



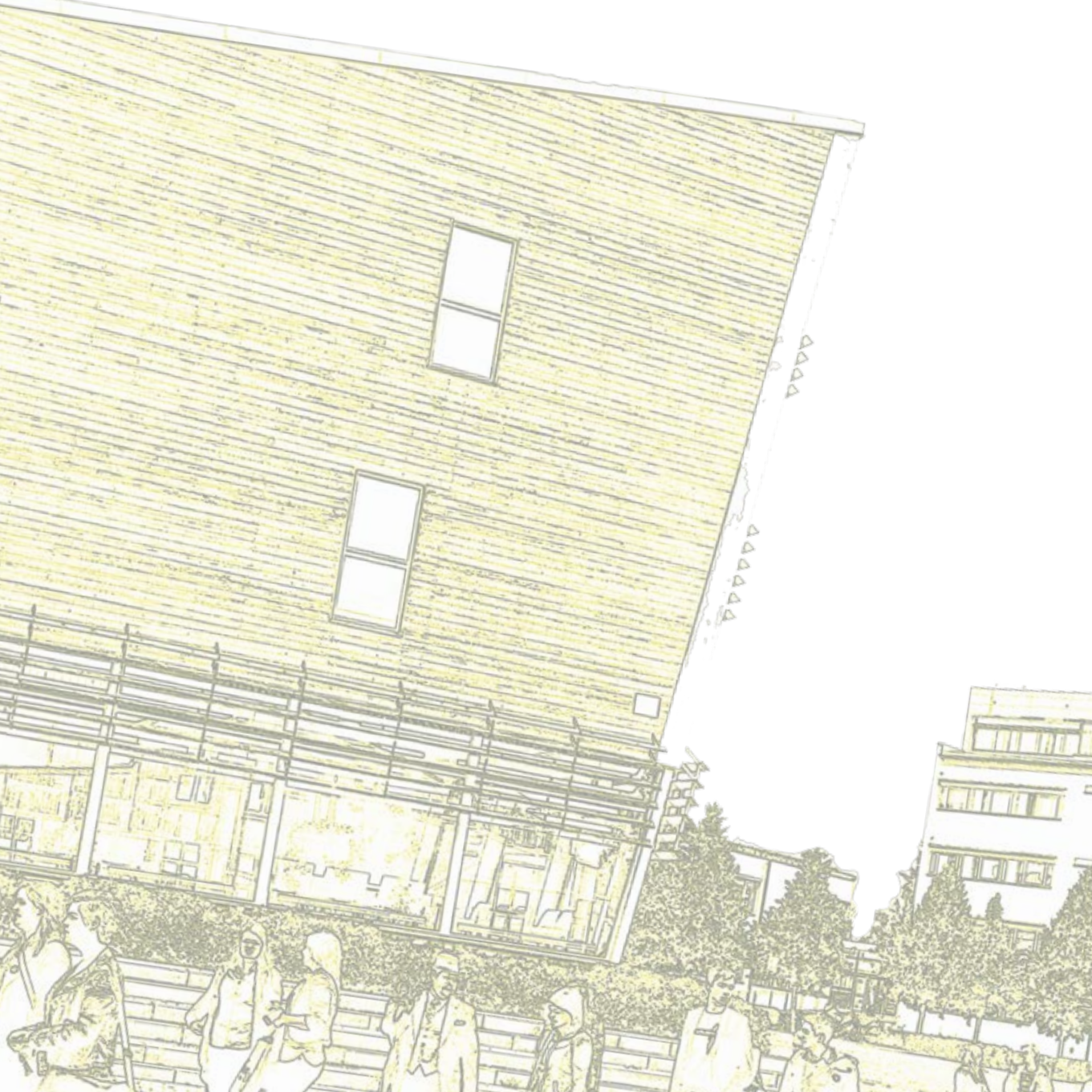
Stephen Stansfeld



AKADEMIN FÖR TEKNIK OCH MILJÖ

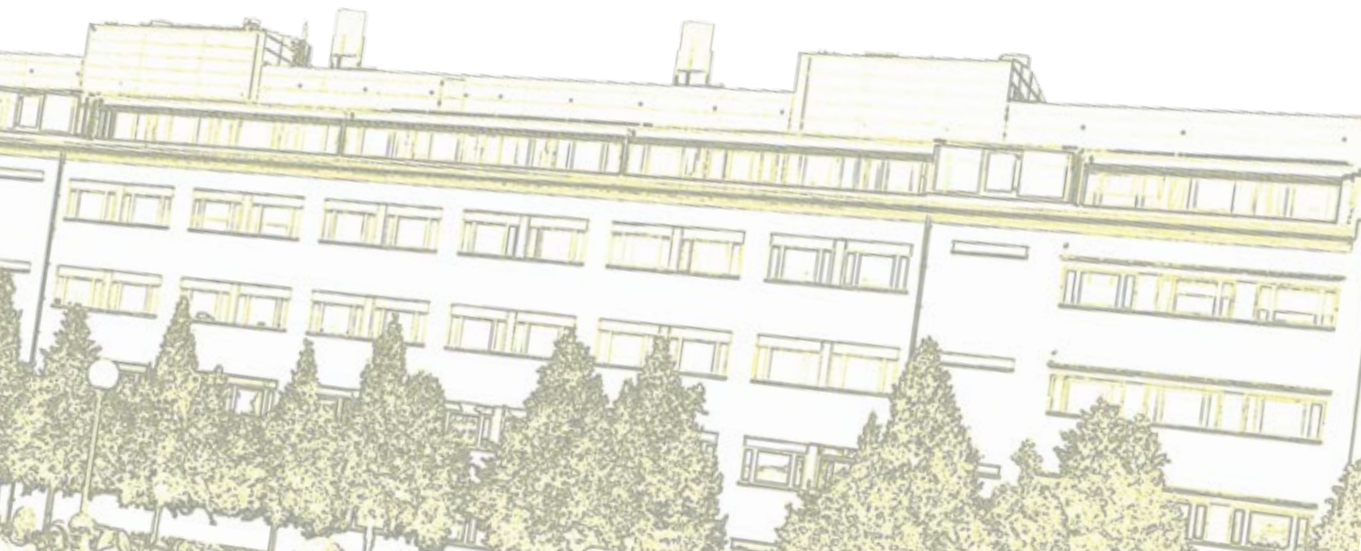
Stephen Stansfeld is Professor of Psychiatry in the Wolfson Institute of Preventive Medicine at Barts and the London School of Medicine, Queen Mary University of London. His research interests include the effects of the physical and social environment on mental health. He was Chair of the International Commission on the Biological Effects of Noise from 2008 to 2014 and directed the 7th Framework funded European Network on Noise and Health, involving 33 European partners to decide on priorities for new research on environmental noise and health. He directed the European 5th Framework funded RANCH Study on the effects of aircraft and road traffic noise on children's cognition and health.

He currently chairs the WHO Guidelines Development Group on the new guidelines for environmental noise. He carries out research on noise and health, working conditions and mental health and longitudinal studies of adolescent mental health.



Doktorer

efter avlagda prov





Hasse Nordlöf

är medicine doktor vid Uppsala Universitet (2015) och arbetar idag vid Akademin för hälsa och arbetsliv, Avdelningen för arbets- och folkhälsovetenskap.

Arbetsmiljölagen kräver att människors hälsa och säkerhet på arbetet ska tryggas genom att risker kontinuerligt ska bedömas och åtgärdas. Avhandlingen "Prerequisites and Possibilities for Manufacturing Companies to Prioritize and Manage Occupational Health and Safety" fokuserade på företags förutsättningar och möjligheter att prioritera arbetsmiljö- och säkerhetsarbete inom den tillverkande industrin. Fyra delstudier ingick i avhandlingen, vilka baserades på tre datainsamlingar med enkät och intervjuer vid företagen, samt på information om företagets finansiella nyckeltal vilka hämtades från ett kreditupplysningsföretag. Utav undersökningarna framgick det bland annat att större företag, de med en positiv säkerhetskultur och hög kreditvärdighet, generellt sett också hade ett bättre utvecklat systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM). På motsvarande sätt, att vara ett mindre företag, ha negativ säkerhetskultur och låg kreditvärdighet befanns ha samband med att också ha ett sämre utvecklat SAM.

Mitt nuvarande forskningsintresse handlar om vilka faktorer det är som gör arbetsplatser säkra och hälsosamma; hur systematiskt arbetsmiljöarbete kan mätas och utvärderas; teoribildningen kring begreppet säkerhetskultur; samt att tillämpa kvasiexperimentell utvärderingsmetodik på arbetsplatser.

Britt-Marie Sjölund

är medicine doktor vid Karolinska Institutet, Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle, Sektionen för Aging Research Center (ARC), 2014. Hon befordrades samma år till universitetslektor i vårdvetenskap vid Högskolan i Gävle, Akademin för hälsa och arbetsliv.



I avhandlingen "Physical functioning in old age: Temporal trends and geographical variation in Sweden" har jag studerat fysisk funktionsnedsättning i aktiviteter i dagliga livet (ADL) hos äldre personer dels över tid men även geografiska skillnader mellan äldre personer boende i stad och landsbygd. Målet var att identifiera faktorer som med förebyggande arbete kan minska fysisk funktionsnedsättning.

Efter min disputation har jag fortsatt med forskning inom äldreområdet bl.a. med data från SNAC-studien som är en nationell studie om åldrande och vård. Mitt avhandlingsarbete baserades på data från denna studie. Jag har och kommer att, tillsammans med kollegor från Högskolan i Gävle, delta i forskningsstudier som handlar om att skatta smärta hos äldre och en annan studie som handlar om vad som händer med äldre personer när de skrivs ut till hemmet efter sjukhusvistelse. Förutom forskning så undervisar och handleder jag studenter inom sjuksköterskeprogrammet på grundnivå och specialistsjuksköterskeprogrammet Vård av äldre på avancerad nivå. Jag hoppas även att jag inom en inte alltför lång tid kommer att kunna bli docentmeriterad.



Ann-Sofi Östlund

är medicine doktor vid Uppsala Universitet (2015) och arbetar idag vid Akademin för hälsa och arbetsliv, Avdelningen för hälso- och vårdvetenskap.

Avhandlingen "Motivational Interviewing in Primary Care- Nurses' experiences and actual use of the method" syftar till att beskriva och undersöka primärvårds-sjuksköterskors utbildning, användning och utförande samt upplevelser i/av motiverande samtal (MI). MI är en samtalsmetod som visat sig hjälpa personer bli motiverade till att göra livsstilsförändringar, vars användning ökat världen över.

Min forskning kommer att fortsätta inom samma projekt – Motiverande samtal (MI) i primärvården – där jag bl.a. har intervjuat patienter inom primärvården, med syfte att beskriva deras upplevelser av MI. Projektet planeras även omfatta vidare undersökningar av vilka typer av yttranden som förekommer under MI samtal samt vilka behandlaryttranden som förutsäger patientyttranden mot en livsstilsförändring.

Huijuan Chen

är teknologie doktor i energisystem. Hon disputerade vid Linköpings universitet den 12 juni 2014.



Avhandlingen "Experimental and numerical investigations of a ventilation strategy – impinging jet ventilation for an office environment" har undersökt ett nytt innovativt ventilationskoncept "impinging jet ventilation" för att förbättra inomhusklimat med reducerad energianvändning.

Huijuan Chen arbetar idag som forskare vid avdelningen Energi och Bioekonomi på SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.



Magnus Hjelmblom

är filosofie doktor i data- och systemvetenskap.
Han disputerade vid Stockholms universitet
den 3 november 2015.

I avhandlingen "Norm-Regulation of Agent Systems: Instrumentalizing an algebraic approach to agent system norms" vidareutvecklar och instrumentaliserar jag en arkitektur för multiagentsystem som regleras av normer. Arkitekturen är baserad på en algebraisk representation av normativa system. Instrumentaliseringen utgörs av olika program-språksmoduler som tillsammans kan användas för att skapa körbara applikationer. Min förhoppning är att de teoretiska resultaten tillsammans med den tillgängliggjorda programkoden ska bidra till att göra det lättare att skapa säkra och effektiva norm-reglerade system av autonoma agenter.

Under forskarutbildningen har jag bytt ämne från datavetenskap till besluts-, risk- och policyanalys. Jag är fortsatt intresserad av formell representation av normativa system, som jag tror är en viktig komponent i skapandet av robust artificiell intelligens. Ett annat intresseområde är utveckling av datorverktyg för att stödja mänskligt beslutsfattande.

Anatole Nöstl

är filosofie doktor i miljöpsykologi vid Högskolan i Gävle 2015 och är därmed Högskolans första disputerade inom den egna forskarutbildningsrätten Byggd miljö.



I avhandlingen undersöks vilken roll minnessystem har i anpassningen till förändringar i den byggda miljön. Delrapport I och Delrapport II fokuserar på frågan om regelbundenheter i den auditiva miljön används för att bilda förväntningar prediktioner gällande framtida händelser, och vidare, om brott mot dessa förväntningar fångar uppmärksamheten. Sammantaget tyder resultaten på att uppmärksamheten fångas om nämnda förväntningar inte infrias. Vidare visar resultaten att magnituden av attentional capture är en funktion av skillnaden mellan den förväntade tonen och den presenterade tonen.

Den andra delen av avhandlingen undersöker (a) karaktären (dvs specificiteten) av den neurala modellen och, (b) om komplex kognition i termer av arbetsminneskapacitet påverkar habituation. Resultaten i Delrapport III visar att den störande effekten av den avvikande tonen minskar med dels antalet exponeringar och dels som en funktion av arbetsminneskapacitet. Syftet med Delrapport IV var att undersöka hur specifik den skapade neurala modellen är. Sammantaget indikerar resultaten från Delrapport IV att den neurala modellen kan vara av en mer allmän karaktär än vad man tidigare trott samt att det är mängden förekomster (dvs. antal avvikande toner), snarare än predicerbarhet, som avgör habituationstakten.



AKADEMIN FÖR TEKNIK OCH MILJÖ

Amir Sattari

är teknologie doktor i Installations- och Energisystem.
Han disputerade vid KTH, Kungliga Tekniska
högskolan den 10 juni 2015.

Amir disputerade med avhandlingen "Investigations of flow patterns in ventilated rooms using particle image velocimetry: Applications in a scaled room with rapidly varying inflow and over a wall-mounted radiator". Idag arbetar han vid Högskolan i Dalarna.

Katharina Andersson

Disputerade i svenska språket vid Åbo Akademi, Finland, 2014. Hon befordrades till universitetslektor i svenska språket vid Högskolan i Gävle, Akademin för utbildning och ekonomi 2015.



I avhandlingen "Pojkar kan visst skriva! Skrivkompetenser på nationellt prov i svenska i årskurs tre i Sverige" har tioåriga pojkars texter från första nationella provet i årskurs tre i grundskolan utgjort det empiriska underlaget. Jag har tolkat, analyserat och sökt förstå pojkarnas skrivkompetenser före brister. I resultatet kan genrekompetenser utläsas, liksom mottagarmedvetenhet och intertextuella inslag.

Just nu, januari 2016, planeras ett projekt om digital skrivutveckling för tioåringar. Det vi vill undersöka är om undervisning om redigering och icke-linjärt skrivande kan förenkla och förbättra skrivarbetet och elevernas texter. I Sverige finns fler datorer i skolorna än i andra länder och i inget annat land är skrivande på datorer ett obligatoriskt moment de första åren i skolan. Därför är forskning om nybörjarelevernas digitala skrivande nödvändigt just här och just nu. Det planerade projektet är ett samarbete mellan Karlstads universitet, Uppsala universitet samt Högskolan i Gävle. Genom att utnyttja möjligheter att skapa videofilmer av vad som händer på en elevs datorskärm, kan vi undersöka hur eleverna skriver sina texter, steg för steg. Varje förändring av texten kan därigenom följas och skribentens skrivprogression utläsas över tid.

Kerstin Bäckman

är filosofie doktor i didaktik vid Högskolan i Gävle.
Disputerade vid Åbo Akademi, Finland, 2015.

Avhandlingen med titeln "Matematiskt gestaltande i förskolan" syftar till att studera hur förskolebarn erfar och använder matematik i olika aktiviteter. Studierna omfattar även hur förskollärare utformar undervisning med matematiskt innehåll, deras intentioner med och genomförande av undervisning i matematik.

Nuvarande forskning omfattar professionen förskollärare och undervisning av matematik i förskolan med särskilt intresse riktat mot lärarkunskaper och matematikdidaktik i förskolan. Precis som övriga skolformer har förskolan en läroplan där det uttrycks att verksamheten ska skapa förutsättningar för barns matematiska utforskande och lärande. Förskollärares explicita förståelse av matematik och undervisning behöver bygga på ämneskunskaper och insikt om hur barn i förskoleåren lär. För att barns framtida intresse för matematik ska bibehållas behöver förskollärare möta barnens nyfikenhet och frågor med ämnesdidaktisk kompetens och lyhördhet. Forskningen avser att studera hur kollegialt lärande kan bidra till utveckling och stärkande av förskollärares profession.

Jens Eklinder Frick

är ekonomie doktor vid Mälardalens Högskola 2014.
Han befordrades till universitetslektor i företags-
ekonomi vid Högskolan i Gävle, Akademin för
utbildning och ekonomi 2015.



The thesis “Sowing Seeds for Innovation - the impact of social capital in regional strategic networks“ describe two cluster initiatives (Firsam at Söderhamn and FPX at Gävle) and serves to analyze how an innovative milieu is created by analyzing the effects that social capital imposes on social interaction, and how resource interaction in clusters supports policy initiated innovation.

My current research is the ISNET project that is a collaboration with Sandvik and Cibes Lift. Big-data use are inevitable challenges for manufacturing industries. As a result the value added from one manufacturer generally decreases while the complexity of products and processes increases. This entail a need for companies to develop management of interactive innovation processes. The “successful Innovation investments” project concern the Swedish life science industry. An important question concerns why public and private investments in innovation in some cases gives rise to new products produced by companies located within the same legal borders as the innovation investments were made, while both material and monetary benefits in other cases do not. This project outlines innovation investments and the distribution of social-material and monetary benefits among the public and private actors.



Birgit Lindgren-Ödén

är filosofie doktor och har disputerat i religionsvetenskap vid Åbo Akademi, Finland, 2015. Hon befordrades samma år till universitetslektor i religionsvetenskap vid Högskolan i Gävle, Akademin för utbildning och ekonomi.

I avhandlingen "Från ung till vuxen i omställningens tid", undersöker jag sex åttitalisters grundläggande värderingar under perioden 1999–2012 i ljuset av Ronald Ingleharts teori om den tysta revolutionen. Teorin grundas på ett antagande om en gradvis förändring av västvärldens värderingssystem i takt med generationsskiften. De samhällsförändringar som skett i Sverige under efterkrigstiden, från ett kollektivt enhetssamhälle till ett mer differentierat mångfaldssamhälle, förklaras med en genomgång av centrala teman. Ingleharts antagande om värderingsförändringar på ett individplan p.g.a. samhällsförändringar bildar tolkningsbakgrunden. Detta antagande utgår från en så kallad socialisationshypotes som också är utgångspunkt för min studie. Enligt Ingleharts teori interagerar individ och samhälle. En förändring på samhällsnivå leder till en förändring på individnivå som i sin tur leder till konsekvenser och förändringar på samhällsnivå. Jag använder begreppet omställningens tid i betydelsen att de stora kollektiva sammanhangen krymper samtidigt som de mer individbaserade ökar. De grundläggande värderingarna genomsyrar respondenternas syn på arbetslivets villkor, bildning/utbildning, politik/ideologi/religion och fritid. Ingleharts socialisationshypotes får stöd då de värderingar som uttalades vid det första enskilda intervju tillfället år 2000 visar stabilitet under perioden 2000–2012.

Min kommande studie anknyter till The Silent Revolution, dvs. Ronald Ingleharts teori om pågående värderingsförändringar i västvärlden. Under våren 2016 planerar jag att påbörja en studie vars syfte är att undersöka studenters syn på bildning/utbildning. Jag är intresserad av att studera instrumentell/ icke-instrumentell utbildningssyn.

Övriga doktorer

AKADEMIN FÖR HÄLSA OCH ARBETSLIV

Thomas Rudolfsson

är medicine doktor i medicinsk vetenskap med inriktning mot fysioterapi. Han disputerade vid Umeå universitet den 19 december 2014 med avhandlingen "Sensomotorisk funktion och rörelseomfång i nacken hos kvinnor med långvarig nacksmärta – utvärdering med rörelseanalys och effekter av träning".

AKADEMIN FÖR TEKNIK OCH MILJÖ

Efrain Zenteno Bolaños

är teknologie doktor i electrical engineering. Han disputerade vid KTH, Kungliga Tekniska högskolan den 15 juni 2015 med avhandlingen "Digital Compensation Techniques for Transmitters in Wireless Communications Networks".

Javier Ferrer Coll

är teknologie doktor i kommunikationssystem. Han disputerade vid KTH, Kungliga Tekniska högskolan den 4 juni 2014 med avhandlingen "Channel Characterization and Wireless Communication Performance in Industrial Environments".

Mohamed Hamid

är teknologie doktor i informations- och kommunikationsteori. Han disputerade vid Högskolan i Gävle/KTH, Kungliga Tekniska högskolan den 13 mars 2015 med avhandlingen "On Spectrum Sensing for Secondary Operation in Licensed Spectrum: Blind Sensing, Sensing Optimization and Traffic Modeling".

Olov Viirman

är filosofie doktor i matematikdidaktik. Han disputerade vid Högskolan i Gävle/Karlstad universitet den 21 mars 2014 med avhandlingen "The function concept and university mathematics teaching".

Setareh Janbakhsh

är teknologie doktor i energisystem. Hon disputerade vid Linköpings universitet den 29 maj 2015 med avhandlingen "A Ventilation Strategy Based on Confluent Jets: An Experimental and Numerical Study".

Shahriar Ghahremanian

är teknologie doktor i energisystem. Hon disputerade vid Linköpings universitet den 6 februari 2015 med avhandlingen "A Near-Field Study of Multiple Interacting Jets: Confluent Jets".

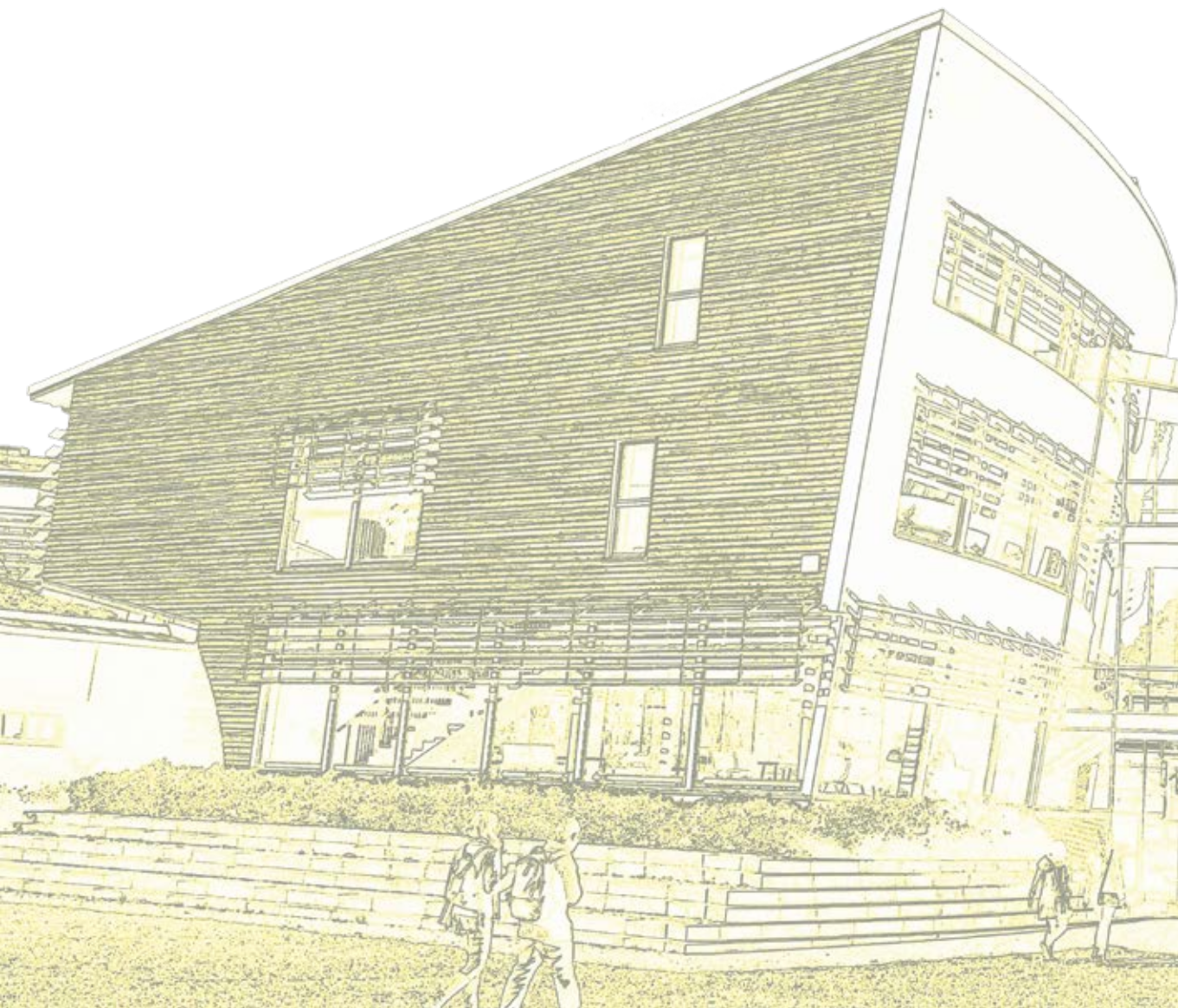
AKADEMIN FÖR UTBILDNING OCH EKONOMI

Mats Hyvönen

är filosofie doktor i medie- och kommunikationsvetenskap. Han disputerade vid Mittuniversitet den 12 september 2014 med avhandlingen "Lokalpressens självbilder 1920-2010: Exemplet Gävleborg".

Monika Wallmon

är filosofie doktor i företagsekonomi. Hon disputerade vid Uppsala universitet den 2 juni 2014 med avhandlingen "A Manifesto for Anarchist Entrepreneurship: Provocative Demands for Change and the Entrepreneur".



Professorer





AKADEMIN FÖR HÄLSA OCH ARBETSLIV

Hans Richter

har en kandidatexamen i beteendevetenskap vid Uppsala Universitet (1986) och en doktorsexamen i psykologi vid Uppsala Universitet (1993). Han befordrades till professor i psykologi, med inriktning mot belastningsskador vid Högskolan i Gävle, Akademien för hälsa och arbetsliv den 1 februari 2016.

Min forskning rymms inom profilområdet Hälsöfrämjande arbetsliv vid Akademien för hälsa och arbetsliv. Här finns en kreativ multivetenskaplig forskningsmiljö och ett stort utbud av specialiserade forskningstekniker. Sedan 1990-talet har min forskning handlat om visuellt närarbete och syftat till att nå en djupare förståelse för varför hälsokonsekvenser som värk i ögonen-nacke/skuldror ofta uppstår under arbete med visuella displayer.

Grunden till åtskilliga av dessa hälsokonsekvenser är att synsystemets muskler, sensoriska och/eller kognitiva funktioner utsätts för påfrestningar som ligger utanför det område för vilket ögat evolutionärt är anpassat att klara av. Ett aktuellt forskningsintresse är hälsokonsekvenser av visuellt ansträngande närarbete i den åldrande populationen. Effekten av försämrad synfunktion och mentala förmåga på fysisk/mental hälsa och livskvalitet är speciellt i fokus.

Yvonne Sjöblom

disputerade i socialt arbete vid Stockholms universitet, Institutionen för socialt arbete (2002). Anställdes som professor i socialt arbete vid Högskolan i Gävle 2015 och arbetar idag vid Akademin för hälsa och arbetsliv.



Mitt forskningsområde är inom tematiken "Barn, ungdom och familj". Avhandlingen med rubriken "På väg ut. När ungdomar rymmer och kastas ut hemifrån – ur socialtjänstens perspektiv" syftade till att undersöka hur socialtjänsten förstår och arbetar med problematiken unga som rymmer och kastas ut hemifrån. Även efter disputationen har forskningsinriktningen varit inom detta område. Under de senaste åren har min forskning utvidgats ytterligare genom ett flertal studier om ungas övergång från samhällsvård till vuxenliv, utifrån både de ungas och de professionellas perspektiv. Det har inneburit att jag både har breddat och fördjupat forskningen om sårbara grupper av unga i den sociala barnavården.

Som medlem i det internationella forskarnätverket INTRAC, vars tema är ungas övergång från samhällsvård till vuxenblivande, har jag kunnat utveckla min kunskapsbas inom detta forskningsområde.



AKADEMIN FÖR TEKNIK OCH MILJÖ

Patrik Sörqvist

har en magisterexamen i psykologi från Högskolan i Gävle (2006), disputerade i teknisk psykologi vid Luleå Tekniska universitet (2010) och befordrades till professor i miljöpsykologi vid Högskolan i Gävle, Akademin för teknik och miljö den 1 december 2015.

Jag har min akademiska bakgrund i experimentell psykologi. Vår forskning handlar om interaktionen mellan den fysiska miljön och människan, med ett särskilt fokus på den byggda miljön, skolor, arbetsplatser och andra fysiska miljöer. En stor del av vår forskning handlar om hur människor påverkas av ljudmiljön, där vi använder experimentella och kognitionspsykologiska begrepp och teorier för att förstå kostnader med dåliga ljudmiljöer, och hur människor anpassar sig till förändringar i, och lär sig saker om, ljudmiljön.

Arne Fagerström

har en kandidatexamen i företagsekonomi vid Handelshögskolan – Göteborgs Universitet (1990), en doktorexamen i redovisning vid Handelshögskolan – Åbo Akademi (2002) och befordrades till professor i företagsekonomi med inriktning redovisning vid Högskolan i Gävle, Akademin för utbildning och ekonomi den 1 oktober 2015.



Bedriver forskning inom utveckling av redovisning för hållbarhetsindikatorer. Hur skall bokföring och revision kunna utvecklas för att skapa god ekonomi eg. hushållning av resurser? Utan en systematisk redovisning av verksamhetens och produkters inverkan på människor, miljö och teknologi kan inte bedömningar göras av hållbarheten.

Att utveckla grundläggande principer och metoder för hållbarhetsredovisning kan ske genom att utnyttja hundra års erfarenhet av utvecklingen inom traditionell redovisning. Det förväntade bidraget av forskningen är att skapa teoretisk grund för en kommande hållbarhetsredovisning. Från 2017 måste alla företag, med mer än 500 anställda, inom EU upprätta och publicera hållbarhetsredovisning.



Jari Ristiniemi

har en teologie kandidat i religionsvetenskap vid Uppsala Universitet (1981), en teologie doktor i religionsfilosofi vid Uppsala Universitet (1987) och befordrades till professor i religionsvetenskap vid Högskolan i Gävle, Akademin för utbildning och ekonomi den 19 oktober 2015.

Jag är involverad i två forskningsprojekt. I forskningsprojektet "Barns relationalitet i det senmoderna samhället" forskar vi hur barn skapar och uppfattar relationalitet (hur de relaterar till sig själva, andra och samhället) i det kommersialiserade, teknikdominerade och mångkulturella samhället.

Det andra forskningsprojekt heter "Rättvisa underifrån – handlingsstrategier för hållbart samhälle". Projektet har två delområden: det ena är analysen av befintliga samhällsliga och kulturella förhållanden och det andra är förslag hur dessa förhållanden kan utvecklas (eller förändras om behövt) mot psykologisk, social, kulturell och existentiell hållbarhet. En rättviseuppfattning skapad underifrån tillämpas. Rättvisa är att saker och ting: människor, djur och växter får utvecklas utifrån deras egna förutsättningar, underifrån, i samspel och interaktion med varandra.



Övriga professorer

AKADEMIN FÖR TEKNIK OCH MILJÖ

Louise Trygg

är sedan den 16 november 2015 gästprofessor
i energisystem vid Högskolan i Gävle.

AKADEMIN FÖR UTBILDNING OCH EKONOMI

Anna Edin

befordrades den 8 juni 2015 till professor i medie-
och kommunikationsvetenskap vid Högskolan i Gävle.

PRISER OCH UTMÄRKELSER

Årets lärare vid Högskolan i Gävle 2015 Nominerad av Gefle Studentkår

Utdelas av rektor Maj-Britt Johansson

Priset tilldelas en lärare, som utvecklar lärprocessen utöver själva ämnet genom att förena pedagogiskt och didaktiskt nytänkande med kritisk reflektion och strävan efter bildning.

Årets miljöpris vid Högskolan i Gävle 2015

Utdelas av rektor Maj-Britt Johansson

Priset tilldelas en medarbetare, som under senaste året gjort särskilt goda insatser för att främja Högskolans roll i den hållbara utvecklingen och Högskolans miljöarbete.

DELTAGARE

Hedersdoktorer

| | |
|-------------------|----|
| Holmberg Barbro | 6 |
| Kadefors Roland | 8 |
| Stansfeld Stephen | 10 |

Doktorer

| | |
|----------------------|----|
| Andersson Katharina | 21 |
| Bäckman Kerstin | 22 |
| Chen Huijuan | 17 |
| Eklinder Frick Jens | 23 |
| Hjelmbloom Magnus | 18 |
| Lindgren-Ödén Birgit | 24 |
| Nordlöf Hasse | 14 |
| Nöstl Anatole | 19 |
| Sattari Amir | 20 |
| Sjölund Britt-Marie | 15 |
| Östlund Ann-Sofi | 16 |

Professorer

| | |
|-----------------|----|
| Fagerström Arne | 31 |
| Richter Hans | 28 |
| Ristiniemi Jari | 32 |
| Sjöblom Yvonne | 29 |
| Sörqvist Patrik | 30 |

Ceremonimästare: *Jonas Kågström*

Studentkårens ordförande: *Mikaela Sultán*

Marskalkar: *Albin Borgvall, Johan Eriksson,
Natalie Forslind, Matilda Larsson, Emma Mellin,
Kim Nylund, Emma Wiklund*



”Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö”

