

*Acta
universitatis
Bodvensis*

Akademisk Högtid

7 oktober 2016

*H*ögskolan i Skövde bjuder in till sin nionde professorsinstallation och till sin andra doktorspromotion.

Doktorspromotionen tillhör de äldsta akademiska traditionerna. Under en högtidlig ceremoni promoveras de doktorer som under de senaste två åren avslutat sin forskarutbildning och försvarat sin doktorsavhandling vid Högskolan i Skövde.

Installationen är en akademisk ceremoni där lärosätets rektor installerar en professor i sitt ämbete. Ceremonin innebär att en ny professor hälsas välkommen i kretsen av professorskollegor och tas upp i det globala vetenskapliga samfundet. Installationen innebär också att Högskolan uppmärksammar det ämne eller ämnesområde som professuren omfattar.

Ceremonin blir därmed en högtidlig form av forskningsinformation till vetenskapens utövare, gynnare, vårdare och vänner.

Program

Intåg

Trumpet Tune Henry Purcell

Musik

Hälsningsanförande

Rektor Sigbritt Karlsson

Tal

Utbildningsminister Helene Hellemark Knutsson

Musik

Promovering

Promotor Dekan Anne Persson

Tal

Jenny Brusk, lektor i datavetenskap

Musik

Installation av nya professorer

Installator Rektor Sigbritt Karlsson

Musik

Betraktelse

Biskop Åke Bonnier

Avslutningsanförande

Ordförande i studentkåren Mattias Lindblad

Uttåg

The Throne Room John Williams

Medverkande:

Kantor Samuel Johansson

Vokalgruppen Cantabona

Musik och fanfarer framförs av elever och lärare
vid Estet-Musik, Gymnasium Skövde

Nya docenter

Institutionen för informationsteknologi

Robert Lowe

Docent i kognitionsvetenskap (2014-09-24)

Maria Riveiro

Docent i informationsteknologi (2015-10-14)

Rose-Mharie Åhlfeldt

Docent i informationsteknologi (2015-10-14)

Institutionen för handel och företagande

Michael Olsson

Docent i nationalekonomi (2014-11-19)

Susanne Durst

Docent i företagsekonomi (2015-02-04)

Lena Aggestam

Docent i logistik (2016-03-14)

Institutionen för ingenjörsvetenskap

Anna Syberfeldt

Docent i automatiseringsteknik (2014-11-19)

Institutionen för biovetenskap

Jane Synnergren

Docent i bioinformatik (2016-04-20)

Institutionen för hälsa och lärande

Mia Berglund

Docent i omvårdnad (2016-06-21)

Elisabeth Hertfelt Wahn

Docent i omvårdnad (2016-09-14)

Nya doktorer

Institutionen för ingenjörsvetenskap

Daniel Svensson

*Institutionen för signaler och system, Chalmers tekniska högskola
(2015-06-04)*

Erik Brolin

*Institutionen för produkt- och produktionsutveckling,
Chalmers tekniska högskola (2016-04-08)*

Anna Brolin

*The Wolfson School of Mechanical, Electrical and Manufacturing
Engineering, Loughborough University (UK) (2016-06-02)*

Institutionen för biovetenskap

Aminur Rahman

*Institutionen för naturvetenskap och teknik,
Örebro universitet (2016-09-22)*

Benjamin Ulfenborg

*Institutionen för hälsovetenskaper, Örebro universitet
(2016-02-03)*

Visuttijai Kittichate

*Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet
(2016-04-18)*

Institutionen för hälsa och lärande

Håkan Nilsson

Hälsöghögskolan, Jönköping University (2015-09-04)

Christina Karlsson

Hälsöghögskolan, Jönköping University (2015-10-23)

Petri Kajonius

*Psykologiska institutionen, Göteborgs universitet
(2015-12-11)*

Promoveringar



Jesper Holgersson

INFORMATIONSTEKNOLOGI

USER PARTICIPATION IN PUBLIC E-SERVICE DEVELOPMENT:
GUIDELINES FOR INCLUDING EXTERNAL USERS

E-tjänster används idag i alla möjliga sammanhang, inte minst av offentliga förvaltningar där internet alltmer används som en primär kanal för att erbjuda olika typer av service digitalt. Det kan handla om att söka bygglov eller att deklarerar. I sin avhandling adresserar Jesper Holgersson vikten av medverkan från användarna vid utveckling av offentliga e-tjänster.

I avhandlingen analyseras användares förmåga och vilja att medverka vid utveckling av offentliga e-tjänster, samt offentliga förvaltningars attityder till och erfarenheter av användarmedverkan.

Som ett resultat presenterar Jesper Holgersson ett antal riktlinjer för hur användarmedverkan bör genomföras vid utveckling av offentliga e-tjänster.



Björn Berg Marklund

INFORMATIONSTEKNOLOGI

UNPACKING DIGITAL GAME-BASED LEARNING. THE COMPLEXITIES
OF DEVELOPING AND USING EDUCATIONAL GAMES.

Björn Berg Marklund har i sin forskning undersökt om dataspel kan användas inom utbildning. Under många årtionden har akademiker, journalister och politiker debatterat dataspelens potential som läromedel. Dataspel brukar beskrivas som ett bra, eller rentav nödvändigt, sätt att nå ut till en generation som ofta ses som resistent mot "traditionella" läromedel.

I Björn Berg Marklunds forskning undersöks dessa faktorer från ett praktiskt perspektiv genom samarbeten med spelutvecklare, lärare och elever. Utifrån dessa samarbeten beskriver avhandlingen vad som faktiskt krävs av en läromiljö och dess anställda för att spel ska vara användbara, och de marknads- och designutmaningar som spelutvecklare står inför när de försöker skapa spel för utbildningssyften.

Promovering till hedersdoktor

När Högskolan i Skövde utser en hedersdoktor är det för att hedra en person som på ett eller flera sätt betytt mycket för verksamheten vid Högskolan i Skövde. Hedersdoktorn kan bland annat ha samarbetet med forskare vid Högskolan i Skövde på ett sätt som främjat lärosätets forskning. Hedersdoktorn kan också ha främjat utvecklingen inom området på något annat sätt än genom forskning.



Åsa Roos
INFORMATIONSTEKNOLOGI

Åsa Roos är född 1973 i Mariestad där hon också tog studenten. Innan hon började läsa industridesign i Lund hann hon också med ett par års konststudier vid Hellidens folkhögskola i Tidaholm. Nu jobbar hon som Senior UX Designer på EA BioWare i Edmonton, Kanada. Hon kom tidigt i kontakt med spel, både datorspel och analoga spel, och ägnade mycket av sin uppväxt åt att spela och senare även att organisera spelkonvent, framförallt för bordsrollspel.

Intresset för analoga spel och spelkulturen som omgav analoga spel ledde henne vidare in i en karriär som spelutvecklare. Den professionella banan började på Picofun där Åsa Roos bland annat jobbade som speldesigner och narrativ designer. Efter ett par år gick hon över till UDS i Göteborg och sedan blev hon upplöskad av det finska företaget Sulake.

Under perioden i Finland insåg Åsa Roos vikten av att öppna upp spelindustrin och spelkulturen även för kvinnor. Hon blev kontaktad av projektet SuperMarit som hade det långsiktiga målet att göra kvinnor inom industrin och kulturen mer synliga.

Efter tiden i Helsingfors återvände Åsa Roos till Sverige och Stockholm, först som Content Manager på Terraplay, och senare som speldesigner på Avalanche Studios. 2008 gick Åsa Roos över till spelutvecklarna Movinto Fun som byggde en egen konsol. Efter Movinto Fun gick Åsa tillbaka till Avalanche för att efter fem år bli kontaktad av BioWare i Edmonton där hon nu är UX Designer.

Åsa Roos är en flitig debattör vid konferenser och i radio och tidningar för att lyfta kvinnors situation inom spelbranschen och spelkultur. Hon driver en egen blogg där hon skriver om spel i allmänhet och om jämställdhet inom spelkulturen i synnerhet. Trots hot och trakasserier från personer som motsätter sig en inkluderande spelbransch fortsätter hon oförtrutet att ta debatten. För nätverket Donna på Högskolan i Skövde, som har som mål att sporra fler kvinnor att bli spelutvecklare, är Åsa Roos en självklar förebild. Hon är ett sant föredöme för alla som arbetar för en inkluderande spelkultur och framför allt för alla tjejer som funderar på en karriär som spelutvecklare.

Installation av nya professorer



BIOMEDICIN

Dennis Larsson

Förordnad till professor i biomedicin vid Högskolan i Skövde den 24 november 2014.

ÄMNESBESKRIVNING

Biomedicin definieras som studier av människans normala biologi och biologi vid sjukdom samt sjukdomars profylax, diagnostik och behandling. I ämnet biomedicin inkluderas anatomi, fysiologi, patologi, farmakologi och medicinsk mikrobiologi.

FORSKNINGSINRIKTNING

Dennis Larsson har sedan tiden som forskarstuderande varit inriktad på forskning om vitamin D-systemet, främst avseende endokrin reglering av vätske- och jonbalans, benbildning, canceruppkomst och cancerprogression. Vitamin D är ett steroidhormon som är mest känt för att reglera kalciumbalansen i kroppen. Hormonet upptäcktes under tidigt 1900-tal då det identifierades som orsak till den så kallade Engelska sjukan. Idag är över 4000 olika varianter av D-vitamin identifierade och producerade. Många används för att behandla olika sjukdomar.

Dennis Larsson har i sin forskargärning studerat vitamin D-systemets grundläggande mekanismer och bland annat tagit fram en modell, ur ett evolutionärt perspektiv, för hur vitamin D-systemet styr upptaget av kalcium via tarmen in i kroppen, där den yttre miljön styr de endokrina systemens verkningsmekanismer. Modellen som utvecklades och testades experimentellt är tillämpbar för alla ryggradsdjur. Modellen bygger på att hormoner reglerar tarmcellernas kalciumtransporterande kapacitet genom långsiktig styrning av produktion och presentation av nyckelkomponenter i kalciumtransporten, samt en snabb finjustering av dessa komponenters aktiviteter. Genom experimenten upptäcktes att vitamin D-metaboliten 24,25-dihydroxyvitamin D₃ är ett aktivt hormon med unik verkan.

En annan inriktning i Dennis Larsson forskning är att utreda mekanismerna bakom effekter av vitamin D som sker inom minuter till delar av sekunder efter behandling. Dessa effekter kan inte förklaras genom de klassiska verkningsmekanismer för steroidhormoner. I samarbete med internationella forskare har Dennis Larsson kunnat visa på alternativa verkningsmekanismer som är skilda från tidigare kända signalvägar. En nyckelkomponent i dessa signalvägar är nya receptorproteiner för vitamin D, vilka kan utgöra viktiga mål för att utveckla nya läkemedel. Dessa receptorer och kopplade signalvägar ger en bättre förståelse för hormonsystemets verkan på cell, organ och individnivå tillsammans med rådande modeller.

Under sin tid vid Högskolan i Skövde har Dennis Larsson även forskat på vitamin D-systemets effekter på canceruppkomst och cancerprogression ur ett translationellt medicinskt forskningsperspektiv. Detta är forskning där sjukdomsproblem som identifieras inom sjukvården blir basen för laboriebaserade undersökningar. Förhoppningen är att resultaten ska kunna återföras till sjukvården i form av förbättrad diagnostik eller behandling.

De nya signalvägar som tidigare identifierats vid studier av tarmtransporter och ben och brosktillväxt har även visat sig vara verksamma inom flera olika cancerformer. Forskningen kring vitamin D och cancer har visat att flera former av vitamin D har en aktiv verkan på cancercellers biologi, där en form av vitamin D nu undersöks för att möjligen patenteras som ett nytt läkemedel. Resultat av speciellt intresse är en ökad dödlighet och minskad celltillväxt bland cancerceller, framtagande av nya biomarkörer för cancerutveckling och identifiera nya unika former av vitamin D vilka kan användas i framtida terapier.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Dennis Larsson är född 1966 i Kungsbacka. Dennis tog sin magisterexamen i biologi vid Göteborgs Universitet 1998.

DOKTORSDISPUTATION

Dennis Larsson disputerade 2000 i ämnet zoofysiologi vid den naturvetenskapliga fakulteten, Göteborgs universitet med avhandlingen " Vitamin D in teleost fish: non-genomic regulation of intestinal calcium transport".

ÖVRIG VERKSAMHET

Dennis Larsson har en docentur i biomedicin vid Högskolan i Skövde och är prefekt och leder verksamheten vid Institutionen för hälsa och lärande. Han har varit verksam vid Högskolan i Skövde sedan 2004.



BIOMEDICIN

Homa Tajsharghi

Förordnad till professor i biomedicin vid Högskolan i Skövde den 1 mars 2015.

ÄMNESBESKRIVNING

Biomedicin definieras som studier av människans normala biologi och biologi vid sjukdom samt sjukdomars profylax, diagnostik och behandling. I ämnet biomedicin inkluderas anatomi, fysiologi, patologi, farmakologi och medicinsk mikrobiologi.

FORSKNINGSINRIKTNING

Muskelsjukdomar drabbar en av 1000 individer och leder ofta till livslångt handikapp. Många patienter har en muskelsjukdom där man inte känner till varför den har uppkommit (etiologi), hur den har uppkommit och hur den utvecklas (patogenes/patobiologi). Homa Tajsharghi bedriver forskning inom etiologi och patobiologi av genetiska sjukdomar hos hjärt- och skelettmuskler. Hennes forskning har lett till identifiering av flera nya sjukdomar inom dessa områden, och detta har stor betydelse för att patienterna ska få korrekt diagnostik, möjlighet till genetisk vägledning och på sikt korrekt prognosbedömning. Ny kunskap om etiologi och patogenes har även stor betydelse för utveckling av nya behandlingsstrategier.

Homa Tajsharghi har utvecklat sin forskning och utökat sina forskningsintressen i flera nya riktningar. Hon har etablerat och tagit fram nya metoder och nya sjukdomsmodeller för att förstå de händelser som hör samman med sjuklighet som leder till muskelsvaghet i denna grupp av sjukdomar. Dessa metoder har varit användbara i karakterisering av olika muskel-sjukdomar och deras patofysiologi.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Homa Tajsharghi är född 1968, Hon fick sin grundutbildning till civilingenjör vid Chalmers tekniska högskola i Göteborg.

DOKTORSDISPUTATION

Homa Tajsharghi disputerade år 2003 inom området medicin med avhandlingen "Myosin myopathy - A new disease entity", vid Institutionen för biomedicin, Göteborgs universitet.

ÖVRIG VERKSAMHET

Homa Tajsharghi har en docentur i experimentell patologi vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet. Homa Tajsharghi har även en gästprofessur vid Harry Perkins Institute of Medical Research, the University of Western Australia.



BIOMEDICIN

Katarina Ejeskär

Förordnad till professor i biomedicin vid Högskolan i Skövde den 1 mars 2015.

ÄMNESBESKRIVNING:

Inom molekylär biomedicin används verktyg och tekniker för att beskriva sjukdomar, kartlägga underliggande strukturer och mekanismer, identifiera molekylära och genetiska avvikelser vid sjukdom samt utveckla specifika verktyg för sjukdomsdiagnos, behandling, prognos och prevention.

FORSKNINGSINRIKTNING

Katarina Ejeskär har brunnit för forskning ända sedan hon startade sina forskarutbildningsstudier vid Göteborgs universitet 1995. Hennes specialområde är genetik, framförallt genetiken bakom canceruppkomst och progression. Hittills har forskningen främst fokuserat på två olika cancerformer, barncancerformen neuroblastom och koloncancer.

Neuroblastom är en är en tumörsjukdom i det sympatiska nervsystemet hos små barn. Det finns olika varianter av neuroblastom, vissa är relativt enkla att bota, medan de aggressivare varianterna fortfarande är mycket svåra att bota. Det är tydliga genetiska skillnader mellan "snälla" och "elaka" neuroblastom. En speciellt elakartad form är de neuroblastom som har förlorat en del av kromosom 11. Ett delprojekt i Katarina Ejeskärs forskning går ut på att undersöka gener som finns i den delen av kromosom 11, och utreda om det är genfunktionen som gör tumören så aggressiv. I sådana fall finns en möjlighet att använda den kunskapen för nya förbättrade behandlingsmetoder.

En vanlig förändring hos tumörer är felaktigheter i den så kallade PI3K-signaleringsvägen, detta är ett nätverk som styr många funktioner i cellen. I detta nätverk ingår en stor mängd gener, och det är känt att utfallet av detta är viktigt för cancers tillväxt och egenskaper. Katarina Ejeskär testar funktionen av generna genom att prova vad som händer om man sätter dem i celler, och sedan använder dessa modeller för att prova nya behandlingar. Funktionen av dessa gener behöver testas för att se vad som gör tumören elakartad. Detta testas i cell- och bananflugemodeller.

Ett delprojekt är att titta på flera olika stadier av koloncancer, och jämföra till synes normal tarmvävnad i koloncancerpatienter med frisk vävnad för att reda ut genetiska händelser som sker väldigt tidigt. Planer finns också att se hur olika födoämnen, tarmfloran eller läkemedel påverkar cellerna i tarmen.

Bananflugan är en bra modell att använda för att testa funktionen av viktiga gener/proteiner, och Katarina Ejeskär etablerade 2015 en bananflugefacilitet vid Högskolan i Skövde. De allra flesta grundläggande funktionerna i en cell är likadana i flugan som i människan (och andra djur). Bananflugan är bra som modell för det är enkelt att sätta på eller stänga av en gen i en specifik vävnad, och de är smidiga och billiga att använda. Det går också bra att mata dem med olika typ av mat och bakterier för att se hur olika celler påverkas. Katarina Ejeskär använder denna modell för att verifiera resultat från patientgrupperna för att se hur enskilda celler påverkas av olika genförändringar och/eller yttre faktorer i en hel organism.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Katarina Ejeskär är född 1969 i Ulricehamn. Hon tog sin magisterexamen i molekylärbiologi vid Göteborgs universitet 1995.

DOKTORSDISPUTATION

Katarina Ejeskär disputerade år 2000 inom området klinisk genetik med avhandlingen "Genetic alterations in Scandinavian neuroblastoma tumors". Avhandlingen lades fram vid Göteborgs universitet.

ÖVRIG VERKSAMHET

Katarina Ejeskär har en docentur i experimentell klinisk genetik vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet, och är sedan 2014 verksam vid Högskolan i Skövde.



FOLKHÄLSOVETENSKAP

Alexandra Krettek

Förordnad till professor i folkhälsovetenskap vid Högskolan i Skövde den 1 januari 2015.

ÄMNESBESKRIVNING

Folkhälsovetenskap är ett flervetenskapligt ämne som studerar hälsotillståndet samt dess förändring och fördelning mellan olika grupper i befolkningen. Folkhälsovetenskapen fokuserar bland annat på att förstå samhällsstrukturens, arbetslivets, miljöns och hälsovårdssystemets betydelse för befolkningens hälsa både lokalt och globalt med särskilt fokus på ojämlikhet i hälsa.

FORSKNINGSINRIKTNING

Alexandra Kretteks forskning sträcker sig från biomedicinska aspekter på åderförkalkningens uppkomst till folkhälsovetenskapligt perspektiv med särskilt fokus på populationsstudier för prevention av kardiovaskulär sjukdom. Sedan 2008 har hennes forskning specifikt inriktat sig mot området global hälsa.

Forskningsbakgrunden kommer från området kardiovaskulär prevention där Alexandra både använde djurmodeller och patientmaterial för att studera mekanismerna bakom åderförkalkningens uppkomst. Pågående forskning har folkhälsovetenskaplig inriktning med populationsperspektiv och fokuserar främst på hjärt-kärlsjukdom och dess riskfaktorer med en del sidoprojekt som handlar om reproduktiv hälsa. Tyngdpunkten på populationsbaserad hjärt-kärlforskning är en naturlig fortsättning på hennes tidigare mer individbaserade forskning inom kardiovaskulär prevention.

Numera undersöker Alexandra Kretteks forskargrupp hur hälsan kan bevaras hos olika grupper genom att öka kunskapen om riskfaktorer och en hälsosam livsstil. Forskningen handlar bland annat om etablering av en hälsoövervakning (Health Demographic Surveillance Site) i två byar i Nepal tillsammans med Nepal Medical College, Kathmandu Medical College och Institute of Medicine/Tribhuvan University i Nepal. Därmed blir det möjligt att följa populationens hälsa under lång tid. Detta är den första systematiska hälsoövervakningen i Nepal och är därmed unik i sitt slag. Fokus har hittills varit på hjärt-kärlsjukdom och dess riskfaktorer, men innefattar nu även barns och mödrars hälsa.

Alexandra Kretteks forskningshuvudlinje handlar om hälsoövervakning och "health education" i Nepal, men hon har även arbetat med studier om fysisk aktivitet hos ungdomar tillsammans med kollegor vid Reykjaviks universitet på Island. Vidare arbetar Alexandra i forskningsprojekt kopplade till kardiovaskulär och reproduktiv hälsa i Ryssland tillsammans med kollegor vid UiT Norges Arktiska universitet.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Alexandra Krettek är född 1968. Hon tog sin filosofie magisterexamen (MSc) i biologi vid Lunds universitet 1993.

DOKTORSDISPUTATION

Alexandra Krettek disputerade 1999 vid Göteborgs universitet och är medicine doktor i kardiovaskulär prevention.

ÖVRIG VERKSAMHET

Efter tre år som post-doc vid Harvard Medical School i Boston, Massachusetts, USA, fick Alexandra Krettek en fyraårig forskarassistenttjänst från Vetenskapsrådet. Hon innehar sedan 2005 en docentur i kardiovaskulär prevention vid Sahlgrenska akademin/Göteborgs universitet och utnämndes 2012 till professor i folkhälsovetenskap vid Nordic School of Public Health NHV. Alexandra Krettek har hittills handlett nio doktorander till disputation och har även omfattande undervisnings- och föreläsningserfarenhet nationellt och internationellt.



FOLKHÄLSOVETENSKAP

Sakari Suominen

Förordnad till professor i folkhälsovetenskap vid Högskolan i Skövde den 1 februari 2016.

ÄMNESBESKRIVNING

Folkhälsovetenskapen studerar hälsotillståndet och dess förändringar och fördelning i befolkningen och de faktorer som inverkar samt hur man påverkar hälsoutvecklingen och klyftorna i hälsa mellan olika grupper i samhället.

Folkhälsovetenskapen använder gränsöverskridande forskningsansatser och fokuserar speciellt på livsvillkorens, levnadsvanornas, miljöns, samhällsstrukturens och hälsosystemens betydelse för hälsoutvecklingen. Kunskaper och kompetenser skapas för hälsofrämjande arbete och förebyggande av sjukdom och skada och för kritisk värdering av effekter av olika åtgärder.

FORSKNINGSINRIKTNING

Sakari Suominen är utbildad läkare och har i Finland specialiserat sig på hälsovård (public health medicine). Efter grundexamen arbetade han kliniskt inom primärvård och företagshälsovård. Allt sedan dess har det stått klart för honom att hälsovården kontaktas även av andra orsaker än rent medicinska eller av medicinska orsaker som sammanhänger med den övriga livssituationen som till exempel belastning i arbetslivet.

Dessa iakttagelser ledde till fördjupade studier om salutogenes, professor Aaron Antonovskys hälsosociologiska teori som vänder upp och ner på den traditionella forskningsansatsen om orsaker för sjukdomar och i stället strävar till att utreda orsaker till hälsa. Utöver det här perspektivet kan teorin anses vara innovativ också av den anledningen att individens personliga resurser som till exempel stöd från privata sociala relationer bedöms som likvärdiga med mera generella resurser som till exempel tillgång till utbildning för ett framgångsrikt bemästrande av vardaglig belastning. Således är teorin tvärdisciplinär eftersom den utöver en sociologisk även tillämpar en hälso- och socialpsykologisk forskningsansats.

Forskning i salutogenes bildar fortfarande ett av Sakari Suominens akademiska huvudintressen. Dagens stora utmaning är att med hjälp av vetenskaplig metodik utveckla fungerande lösningar i syfte att förstärka individens färdigheter att ta hand om sin vardagliga belastning. Inom salutogenesforskning talar man i det här sammanhanget också om förstärkning av individens känsla av sammanhang eller koherenskänsla (sense of coherence).

Sakari Suominen är ansvarig forskare för forskningsprojektet Healthy Learning Mind där man klarlägger om övningar i medveten mental närvaro (mindfulness) kan främja 12 – 15 åriga skolelevers mentala hälsa och välbefinnande.

Utöver salutogenesforskning har Sakari Suominen även utfört hälso- och sjukvårdsforskning (Public Health Management Research) samt studier om barns och ungas hälsa. Ett specialintresse, som Sakari Suominen studerat som medlem i det internationella konsortiet Individual Participant Data (IDP) är belastning i arbetslivet. Ett annat specialintresse är forskning i finsk- och svenskspråkigas hälso- och välfärdsskillnader i Finland, samt tänkbara mekanismer bakom skillnaderna.

Sakari Suominens vetenskapliga produktion omfattar utöver avhandlingen 105 internationella och 20 finländska refereebedömda publikationer, fem kapitel i inhemska eller internationella läroböcker och över 40 olika typer av vetenskapliga skrifter.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Sakari Suominen är född 1955 i Helsingfors, Finland. Han tog sin läkarexamen vid Helsingfors universitet 1981.

DOKTORSDISPUTATION

Sakari Suominen disputerade år 1993 inom salutogenes med en avhandling av monografi typ "Perceived Health and Life Control". Avhandlingen lades fram vid Åbo universitet, Finland.

ÖVRIG VERKSAMHET

Sakari Suominen innehar två docenturer, en vid Åbo Akademi i hälsoinriktad välfärdsforskning och en vid Åbo universitet i beteendemedicin (behavioral medicine). Han är medlem i flera fackliga eller vetenskapliga föreningars styrelser, bland annat är han styrelsemedlem i den internationella föreningen för beteendemedicin, (International Society of Behavioral Medicine).

Sakari Suominen är även verksam som klinisk lärare vid folkhälsovetenskapliga avdelningen vid Åbo universitet och var innan sitt tillträde till Högskolan i Skövde professor i folkhälsovetenskap vid Nordic School of Public Health, NHV, i Göteborg.



INFORMATIONSTEKNOLOGI

Vicenç Torra

Förordnad till professor i informationsteknologi vid Högskolan i Skövde 3 november 2014.

ÄMNESBESKRIVNING

Forskningsspecialiseringen informationsteknologi täcker ett brett spektrum av områden så som artificiell intelligens, kognitiva/interaktiva system, distribuerade realtidssystem, informations-system, programvarusystem samt medier, teknik och kultur.

FORSKNINGSINRIKTNING

Vicenç Torras forskningsområde är artificiell intelligens (AI). Hans fokus inom AI är osäkra resonemang, specifikt oprecisa ("luddiga") mängder och beslutsteori, informationsfusion, automatisk sammanställning och analys av information, dataintegritet och informations-sökning. Han har forskat kring maskininlärning och tekniker för databasintegration med tillämpning inom ovan nämnda fokusområden.

Inom oprecisa mängder och sammanställning av information, definierade Vicenç Torra bland annat den så kallade WOWA-funktionen. Denna funktion generaliserar det viktade medelvärde och den så kallade OWA-funktionen. WOWA-funktionen kan ses som en oprecis ("luddig") integral. Oprecisa integraler (som Choquet- och Sugeno-integraler) tillåter att information läggs ihop och att interaktion mellan informationskällor beaktas. Till exempel kan vi beskriva källor som kompletterande eller överflödiga. Förvrängd sannolikhet är en typ av oprecist ("luddigt") mått som används inom ekonomiområdet. Sugenos lambda-mått är ett annat exempel som används inom datorseende. Vicenç Torra har också introducerat en familj av sannolikhetsfördelningar baserade på oprecisa integraler. Tillsammans med japanen Yasuo Narukawa har Vicenç Torra skrivit en bok om beslutsteori och informationsfusion.

Inom området dataintegritet studerar man hur data ska bearbetas så att ingen känslig information avslöjas. Här har Vicenç Torras forskat kring metoder för att undvika spridning av känslig information, det vill säga metoder som modifierar data och på det sättet kan användas att skydda data. En bra metod måste säkerställa att risken för avslöjande är låg. Den måste samtidigt möjliggöra användning av skyddad (modifierad) data, till exempel som grund för beslutsfattande. Vicenç Torra deltog i en första empirisk jämförande studie av olika metoder. Han har beskrivit metoder för olika typer av data, såsom "vanliga" databaser och grafbaserade datamängder (till exempel sociala nätverk). Han har också studerat risken för avslöjande av information ur ett empiriskt perspektiv. Vicenç Torra har slutligen utvecklat tekniker för datamatchning och maskininlärning med tillämpning på dataintegritet.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Vicenç Torra är född 1968 i Barcelona, Spanien. Han arbetade vid Universidad de Lleida (1992), Universitat Rovira i Virgili (1992–1999) och vid Forskningsinstitutet för Artificiell Intelligens - CSIC: Spanska forskningsinstitutet - i Katalonien (1999–2014). Han har flera gånger (2001–2014) varit gästforskare vid University of Tsukuba i Japan där han har samarbetat med Saadaki Miyamoto och Yasuo Narukawa. Han är Senior IEEE Member (2003), Eurai Fellow (2010) och ISI Elected Member (2013).

DOKTORSDISPUTATION

Vicenç Torra disputerade 1994 inom området artificiell intelligens med avhandlingen "Bidrag att syntesfunktioner för artificiell intelligens." Avhandlingen lades fram vid Universitat Politècnica de Catalunya i Barcelona.

ÖVRIG VERKSAMHET

Vicenç Torra har skrivit fyra böcker: En introduktion till artificiell intelligens (för grundutbildning), en bok om beslutsteori och informationsfusion, en bok om datavetenskapens historia samt en bok om besluts- och spelteori.



INGENJÖRSVETENSKAP

Lars Hanson

Förordnad till professor i integrerad produktutveckling vid Högskolan i Skövde den 1 november 2014.

ÄMNESBESKRIVNING

Ämnet integrerad produktutveckling behandlar konstruktion och produktion av produkter och produktionssystem. Inom det vida ämnet fokuseras forskningen på användarcentrerad design samt simulering- och visualiseringsverktyg. Forskargruppens arbete syftar till att bidra till ökad kunskap om, och utveckla metoder för, framgångsrik integrering av användar- och användningsaspekter i framtida industriella produkt- och produktionsutvecklingsprocesser.

FORSKNINGSINRIKTNING

I sin forskning på användarcentrerad design fokuserar Lars Hanson på människans förutsättningar när produkter och produktionssystem utvecklas så att slutprodukten blir säker och hälsoriktig. Det är tidigt i utvecklingsprocessen som det är lättast och billigast att vara med och påverka. För att få in mänskliga aspekterna i det skedet fokuserar Lars Hanson sin forskning på ergonomisimulerings- och visualiseringsverktyg. Ergonomisimulering- och visualisering har ett tydligt fokus på människan, men används lämpligen för att optimera produkter och produktionssystem så att de blir både hälsoriktiga och effektiva.

För att få fram ett pålitligt ergonomisimuleringsverktyg behövs det grundläggande kunskaper om människan. Lars Hanson var inblandad i den senaste större nationella kroppsmätningstudien, där tusentals människor scannades för att ta reda på hur lång och bred svensken är. Intresset har vidgats, Lars Hanson söker nu metoder för att på ett smart sätt ta fram provgrupper som täcker upp den kroppsvariation som finns bland befolkningen.

Provggruppen bildar en stor familj, med individer som är starka, svaga, stela, viga, kort, långa, breda, smala i olika kombinationer. Den informationen tillsammans med grundläggande biomekanisk information skapar en virtuell människa. För att den virtuella människan ska bli intelligent behövs det information om hur människor rör sig. Lars Hanson har under åren medverkat i ett antal studier där forskare har studerat mänskligt beteende vid användning av främst bilar. Han har bland annat studerat insteg/ursteget ur bil, vilken sittposition förare fördrar, hur bilbältet faller över föraren samt hur ögonen rör sig när förare kör bil och hanterar knappar på bilen.

Beteendeförändringen samt grundläggande ergonomiska kunskaper används för att beskriva hur den virtuella människan ska röra sig. En rörelse som sedan visualiseras och utvärderas efter vedertagna principer. Det gäller till exempel muskelaktivitet, mikropaus, vinkelhastigheter och repetitivitet.

Lars Hanson, tillsammans med forskarkollegor i Skövde, på Chalmers samt vid Fraunhofer Chalmers Center har under de senaste åren tagit fram ett eget ergonomisimuleringsverktyg, IMMA – Intelligently Moving Mannikins som i detta inledningsskede är anpassat till fordonsindustrin, både utformning av produktionsmiljöer och förarplatsen. Verktuget har dock även provats med framgång inom hälsoindustrin där de virtuella människorna har agerat vårdgivare för att utvärdera hjälpmedel vid patienthantering. Verktuget har uppskattats av företagen. Verktuget har förhoppningsvis även resulterat i att produktionsmiljöerna på företagen har blivit mer hälsofrämjande. Att personalen är friskare och företaget även mer produktivt.

Lars Hansons forskning – liksom den övriga forskning som bedrivs inom området Virtual Manufacturing vid Högskolan i Skövde – ligger i simuleringsteknikens absoluta frontlinje. Lars Hanson och hans forskarkollegor är ensamma i Sverige att fokusera på ergonomisimulering. Forskargruppen är internationellt välkänd. Framtida utmaningar finns det gott inom ergonomisimuleringsområdet. Lars Hanson och forskarkollegorna fortsätter att samarbeta med Scania, Volvo Trucks och Volvo Cars för att göra simulering- och visualiseringsverktyget ännu bättre.

Efter att Lars Hanson anställdes vid Högskolan i Skövde har han även intresserat sig för smarta textilier. Han ser möjligheter att på ett enkelt sätt samla in beteende och exponeringsinformation. Det är samma beteende och exponeringsinformation som Lars Hanson fokuserat på tidigare när han utvecklat ergonomisimuleringsverktyget. Lars Hanson hoppar nu över det virtuella steget och tillsammans med forskarkollegor och industri arbetar han med att ta fram arbetskläder som mäter exponering, analyserar och visualiserar risk för besvär.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Lars Hanson är född 1970 i Örebro. Han ser sig själv som värmlänning, då båda föräldrarna är födda där och han tillbringat större delen av sin barn- och ungdomstid i landskapet. Lars Hanson fick sin grundutbildning vid Linköpings Tekniska universitet i maskinteknik.

DOKTORSDISPUTATION

Lars Hanson disputerade 2004 vid Lunds universitet med en avhandling med titeln "Human Vehicle Interaction – Drivers' Body and Visual Behaviour and Tools and Process for Analysis".

ÖVRIG VERKSAMHET

Lars Hanson är docent i produktionssystem vid Chalmers Tekniska Högskola, Institutionen för produkt- och produktionssystem.

Lars Hanson är deltidforskare och är även anställd vid Scania CV, Global Industrial Development. Han är specialist inom digital fabrik, ett område som han har varit med och byggt upp.

Lars Hanson leder idag även Global Industrial Developments projekt om smart fabrik. Vidare har han en roll på Scania som kontaktperson mot forskare som är intresserade att bedriva samarbetsprojekt inom produktionsområdet.



OMVÅRDNAD

Anette Ekström

Förordnad till professor i omvårdnad vid Högskolan i Skövde den 25 augusti 2015.

ÄMNESBESKRIVNING

Omvårdnad definieras som den vetenskap som skapar kunskap om vårdande relationer och handlingar som utifrån patientens livssammanhang främjar fysisk, psykisk, social och existentiell hälsa. Därigenom ses hälsa som något mer än frånvaro av sjukdom och kan relateras till människans känsla av välbefinnande

FORSKNINGSINRIKTNING

Anette Ekström gjorde i sin doktorsavhandling, en randomiserad kontrollerad interventionsstudie. Det innebar en processorienterad utbildning för vårdpersonal, med syfte att förbättra det professionella stödet kring barnafödande och amning. Utbildningen var en framgång. Resultatet av studierna förbättrade attityder hos vårdpersonal. Samtidigt var mammorna mer nöjda med det professionella stödet, med förberedelserna för föräldrarollen, känslor och relation till barnen och med partners deltagande i föräldragrupper samt stödet från andra föräldrar.

Det förbättrade professionella stödet resulterade även i en tidigare initiering och högre frekvens av amningen barnets första 24 timmarna, mindre bröstmjölkssubstitut (utan medicinska skäl, den första veckan efter födseln), färre amningsproblem och som en följd av detta en längre amningstid.

Forskningen har utvecklats inom området barnafödande och amning:

- Barnmorskestudenters upplevelser av kontinuerligt stöd till blivande och nyblivna föräldrar,
- vårdpersonalens attityder samt professionellt och socialt stöd till blivande och nyblivna föräldrar,
- blivande och nyblivna föräldrars upplevelse av professionellt och socialt stöd, deras känsla och relation till barnet samt amningen.

Anette Ekström har dessutom validerat skalor som mäter professionellt och socialt stöd och känsla och relation till barnet och amningsattityder. Hon har varit projektledare i alla dessa forskningsprojekt.

I ett externfinansierat forskningsprojekt av KK-stiftelsen har Anette Ekström varit projektledare för en randomiserad kontrollerad studie som handlade om komplementära metoder för att främja hälsa vid arbetsplatser. För tillfället är nya forskningsansökningar inskickade tillsammans med privata organisationer som Avonova AB (företagshälsövård) och Promas AB (producerar en fåtölj med mekanisk massage och återhämtningsprogram). Projektet syftar till en intervention i att främja och mäta arbetstagares fysiska och mentala hälsa. Syftet är att underlätta tidig identifiering och effektiv behandling av stressrelaterad ohälsa hos individer, grupper och organisationer genom utveckling och användning av innovativa IT-baserade hälsofrämjande metoder och produkter.

Anette Ekströms forskning har hittills resulterat i cirka 39 publicerade/accepterade publikationer i vetenskapligt granskade tidskrifter. Forskningen har även presenterats vid många vetenskapliga konferenser både nationellt och internationellt, både muntliga presentationer och posters. Enligt Google Scholar H-index har Anette Ekströms forskning citerats 709 gånger internationellt vetenskapligt. Anette Ekströms studier har även rönt ett mycket stort populärvetenskapligt intresse och har också refererats i ett stort antal rapporter och böcker både i Sverige (exempelvis Socialstyrelsen, Livsmedelsverket, AMNIS) och internationellt (exempelvis WHO, UNICEF och Sundhetsstyrelsen).

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Anette Ekström är född 1958 i Falköping. Hon tog examen som sjuksköterska 1979 och som barnmorska 1988, vid Skaraborgs läns vårdhögskola.

DOKTORSDISPUTATION

Anette Ekström disputerade 2005, hon blev då medicine doktor inom området Reproduktiv och Perinatal Omvårdnad.

ÖVRIG VERKSAMHET

Anette Ekström har sedan 2011 en docentur i omvårdnad, vid Högskolan i Skövde och sedan år 2012 en docentur i vårdvetenskap vid Örebro universitet. Anette Ekström är sedan 2014 ledamot i Högskolans fakultetsnämnd, ledamot i forskningsrådet och rådet för verksamhetsutveckling samt forskningsledare för Kvinna, barn, ungdom och familj vid Institutionen för Hälsa och Lärande.

Anette Ekström är sedan 2016 medlem i Svenska Barnmorskeförbundets vetenskapliga råd. Gällande pedagogiska meriter är hon Meriterad lärare sedan år 2016.



OMVÅRDNAD

Lena Mårtensson

Förordnad till professor i omvårdnad 12 augusti 2015.

ÄMNESBESKRIVNING:

Omvårdnad definieras som den vetenskap som skapar kunskap om relationer och handlingar för att främja människans/patientens utveckling mot fysisk, psykisk, social och existentiell hälsa. Därigenom ses hälsa som något mer än frånvaro av sjukdom och kan relateras till känslan av välbefinnande

FORSKNINGSINRIKTNING

Lena Mårtenssons forskning inom omvårdnad har ett huvudsakligt fokus mot reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa. Huvudområdet, som förkortas RPSH, är knutet till livets början och området för mänsklig reproduktion i ett livscyelperspektiv. Inom området studeras och utvecklas kunskap om den normala processen och dess avvikelser i samband med graviditet, förlossning och nyföddhetsperiod samt om föräldraskapets utveckling. Inom detta område bedriver Lena Mårtensson flera forskningsprojekt såsom komplementära och alternativa smärtlindringsmetoder, utveckling av smärtskattningsinstrument samt stöd under graviditet, förlossning och föräldraskap.

Inom området komplementära och alternativa smärtlindringsmetoder har Lena Mårtenssons forskning visat att sterilvatteninjektioner är en kraftfull smärtlindringsmetod. I samband med förlossning finns det ett stort värde av att utveckla smärtlindringsmetoder som är skonamma för såväl kvinnan som för barnet. Sterilvatteninjektioner har visat sig ge en mycket god smärtlindringseffekt utan negativ påverkan på förlossningsarbetet, den blivande mamman eller barnet. Den bakomliggande fysiologiska förklaringen till varför denna metod är så effektiv är ännu inte helt klarlagd.

Lena Mårtensson arbetar tillsammans med forskare inom biomedicin vid Högskolan i Skövde. Ett av projekten syftar till att bättre förstå dessa mekanismer för att ytterligare kunna utveckla metoden. Därutöver driver Lena Mårtensson ett stort projekt, tillsammans med forskare vid University of Queensland i Australien, som syftar till att undersöka om behandling av förlossningssmärta med sterilvatteninjektioner kan minska frekvensen av kejsarsnitt.

I ett annat projekt, inom det komplementära området, arbetar Lena Mårtensson, tillsammans med forskare vid Högskolan i Skövde och Skaraborgs sjukhus, med att undersöka om kvinnor med bröstcancer genom mindfulnesssträning kan minska stress och öka välbefinnandet. Kvinnor som drabbas av bröstcancer upplever ofta mycket stress och oro som påverkar välbefinnandet i negativ riktning. Mindfulness är hämtad från zen-buddhismens tanketraditioner och projektet syftar till att genom andningsövningar och meditation träna kvinnorna att fokusera sina tankar på det som sker i nuet och på så sätt minska stress och öka välbefinnandet.

Inom sjukvården finns det ett antal olika instrument som kan användas för att mäta smärta. Det är vanligtvis olika typer av skalor där vårdtagaren själv får skatta graden av den upplevda smärtan. Dessa instrument är utvecklade i en patientpopulation som upplever smärtor till följd av sjukdom eller skada som ibland kan vara av livshotande karaktär. Även om förlossningssmärta upplevs som mycket svår är den annorlunda i relation till sjukdom och skada då den innehåller en positiv komponent, nämligen att ett barn ska födas. Denna smärta är ett resultat av något naturligt och i normalfallet är den livsgivande och inte livshotande.

En viktig lärdom i Lena Mårtenssons forskning är att kvinnor i förlossningsarbete kan uppleva mycket svår smärta samtidigt som de beskriver att den är acceptabel. Detta ställer helt andra krav på ett smärtskattningsinstrument än de som finns tillgängliga idag. Hittills har Lena Mårtenssons forskning visat positiva resultat för ett instrument som beaktar båda ovanstående aspekter. Fortsatt utveckling av detta pågår för närvarande. Lena Mårtensson betonar dock att hur väl man än kan utveckla smärtskattningsinstrument så utgör de bara en del av den totala bedömningen av en persons smärtupplevelse. Instrumenten kan vara en hjälp i den kommunikation mellan vårdare och vårdtagare som är central vid bedömning av svåra smärttillstånd.

Barnafödande är en stor livshändelse för kvinnan och hennes partner. Det nyfödda barnet kommer snabbt i fokus för föräldrarnas uppmärksamhet, vilket kan inverka negativt på deras parrelation. Ett sätt att förebygga en sådan utveckling är att tidigt förbereda de blivande föräldrarna på kommande livsförändring. I ett projekt, som sker i samverkan mellan Högskolan i Skövde, Skaraborgs sjukhus och Jönköping University, utvärderas modeller för sådana förberedelser. Projektet är longitudinellt och föräldraparen som ingår och som genomgått olika förberedelser kommer att följas under en period av åtta år.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Lena Mårtensson är född 1958 i Trollhättan. Hon genomgick sjuksköterske- och barnmorskeutbildningen vid Vårdhögskolan i Göteborg.

DOKTORSDISPUTATION

Lena Mårtensson disputerade 2006 inom området medicin med avhandlingen "Sterile water injections and acupuncture as treatment for labour pain". Avhandlingen lades fram vid Göteborgs universitet.

ÖVRIG VERKSAMHET

Lena Mårtensson har sedan 2011 en docentur vid Högskolan i Skövde. Hon har varit verksam vid Högskolan sedan 1999 och är sedan 2013 prorektor.



SOCIALPSYKOLOGI

Ali Kazemi

Förordnad till professor i socialpsykologi vid Högskolan i Skövde den 1 april 2016.

ÄMNESBESKRIVNING

Socialpsykologi är en samhällsvetenskap som studerar interaktionsprocesser på individ-, grupp-, organisations- och samhällsnivå. Socialpsykologin ser människan som en social varelse som skapas och påverkas av sociala normer och strukturer.

FORSKNINGSINRIKTNING

Ali Kazemis professur i socialpsykologi har en inriktning mot arbetsliv och hälsa. Ali Kazemis forskning har inslag av såväl grundforskning, teoriutveckling som tillämpad behovsmotiverad forskning. Empiriskt har han arbetat med experiment, enkät, intervju och observation. Ett annat inslag är tvärvetenskapliga samarbeten då sociala problem i arbets- och samhällslivet sällan möter oss i ämnesfack.

Ali Kazemi har forskat och publicerat sig flitigt inom ett flertal områden samt framgångsrikt erhållit externa anslag för sin forskning. Ett viktigt spår i Ali Kazemis forskning är studier av människors upplevelser av rättvisa i fråga om exempelvis löner, relationer och konflikter på arbetsplatsen, ledarskap, beslutsregler, studiemotivation och prestation hos skolelever samt hur människor upplever olika typer av brott.

Ett annat område handlar om socialpsykologiska perspektiv på välbefinnande i arbetslivet. Det har sin utgångspunkt i att mycket av forskningen inom området är individualpsykologiskt influerat, vilket innebär att individen sätts i fokus. Många välbefinnandemätningar tenderar att bortse från den sociala dimensionen. Ali har utvecklat och validerat ett mått på socialt välbefinnande i arbetslivet som bland annat predicerar arbetstillfredsställelse, organisatoriskt engagemang, sjukfrånvaro och en rad andra faktorer.

Ett annat spår i Ali Kazemis forskning, med utpräglad samhällsrelevans, har varit studier av attityd till trafiksäkerhet och då närmare bestämt utvärdering av trafiksäkerhetskampanjer i sju europeiska länder. Denna forskning bedrevs som ett delprojekt i "Campaigns and Awareness-raising Strategies in Traffic Safety", ett stort projekt med ett konsortium bestående av 19 parter, finansierat av Europeiska kommissionen. Delprojektet som Ali Kazemi ansvarade för var en multinationell effektstudie som studerade effekten av trafiksäkerhetskampanjer (i form av interventioner) på trafikanters attityder till trafiksäkerhet kopplade till (a) användning av hjälm vid cykling, (b) användning av bilbälte, (c) användning av bilbarnstol, (d) alkoholfri körning och (e) hastighet.

Ali Kazemi har vidare medverkat i två olika projekt, båda finansierade av Handelsrådet, i samarbete med forskare från företagsekonomi vid Högskolan i Skövde. Båda projekten studerade svensk detaljhandel som arbetsplats. Det första projektet identifierade och beskrev föredömliga personalledningspraktiker som skapar incitament för lärande och utveckling samt undersökte personalledningspraktikernas betydelse för affärsmässig framgång. Det andra projektet, som bedrevs i tre delstudier, undersökte villkor och utmaningar för karriärutveckling inom detaljhandeln samt hur förutsättningarna till en karriär inom handeln kan se ut beroende på om medarbetaren är kvinna eller man.

Ytterligare exempel på behovsmotiverad forskning med tydlig samhällsrelevans är ett fyraårigt projekt i samarbete med forskare från företagsekonomi vid Högskolan i Skövde. Projektet handlar om kvalitetsdrivande faktorer inom svensk äldreomsorg och leds av Ali Kazemi. Finansiering kommer från Forte (Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, tidigare kallat FAS). Projektet tar avstamp i Socialstyrelsens öppna jämförelser och belyser relationen mellan lednings- och omsorgspraktiker, organisationskultur och verksamhetskvalitet inom äldreomsorgen.

Ali Kazemis andra forskningsintressen som bedrivits i projektform inkluderar psykisk ohälsa bland unga vuxna (i samarbete med forskare från folkhälsa) och teori- och modellutveckling inom mindfulness.

BIOGRAFISKA UPPGIFTER

Ali Kazemi föddes 1976 i Shiraz i sydvästra Iran, och har varit bosatt i Sverige sedan 1990. Han är gift och har tre barn - Ciana, 9 år, Meli, 7 år och Cameron, 2 år.

DOKTORSDISPUTATION

Ali Kazemi disputerade januari 2007 med en avhandling i psykologi vid Göteborgs universitet. Hans avhandling "Distributive preferences in social dilemmas" prisbelönades och utsågs till 2007 års bästa avhandling i psykologi vid Göteborgs universitet. Den handlade om hur människor fattar beslut om fördelning av knappa resurser i så kallade sociala dilemman, det vill säga situationer där det råder en konflikt mellan individuella och kollektiva intressen.

ÖVRIG VERKSAMHET

Förutom uppdrag som referee och ett ledamotskap i vetenskapliga tidskrifters redaktionskommittéer är Ali Kazemi sedan 2011 chefredaktör för Social Justice Research, en internationell samhällsvetenskaplig tidskrift som utges av förlaget Springer. Han är även "action editor" för SAGE Open, en open access tidskrift inom samhällsvetenskap och humaniora.

Ali Kazemi har omfattande erfarenhet av akademiskt ledarskap inom såväl utbildning som forskning. Förutom projektledarskap för både nationella som europeiska projekt, var han under perioden 2011 – 2013 dekan i den tidigare fakultetsnämnden för lärande och hälsa vid Högskolan i Skövde. Ali Kazemi är sedan årsskiftet forskningsledare på Institutionen för hälsa och lärande vid Högskolan.

PROFESSORER
VID HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

Sten F Andler

Professor i datavetenskap, särskilt distribuerade system och realtidssystem.

Noél Holmgren

Professor i teoretisk ekologi.

Krister Karlsson

Professor i fysik med inriktning mot fasta tillståndens teori.

Abul Mandal

Professor i molekylärbiologi.

Lars Niklasson

Professor i datavetenskap, särskilt artificiell intelligens.

Anne Persson

Professor i datavetenskap med inriktning mot informationssystemutveckling.

Antti Revonsuo

Professor i kognitiv neurovetenskap.

Ulf Stigh

Professor i materialmekanik.

Stefan Tengblad

Professor i företagsekonomi.

Lihui Wang

Professor i automatiseringsteknik.

Håkan Warston

Professor i datavetenskap med inriktning mot informationsfusion.

Tom Ziemke

Professor i kognitionsvetenskap med inriktning mot kognitiv robotik.

Afrouz Behboudi

Professor i biomedicin.

Ingrid Bergh

Professor i omvårdnad.

Jörgen Hansson

Professor i informationsteknologi.

Hok Chuen Ng

Professor i automatiseringsteknik.

Jeremy Rose

Professor i informationsteknologi.

David Vernon

Professor i informationsteknologi.



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE