



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID

11 oktober 2019

HEDERSDOKTOR

Martha Cleveland-Innes

Dr. Martha Cleveland-Innes is Professor and Program Director in the Center for Distance Education at Athabasca University in Alberta, Canada. She studied the sociology of education at the University of Calgary where she developed her strong views on the importance of high-quality education in the development of healthy societies with a well-developed citizenry. Her doctoral dissertation from 1996 is entitled “Socialization and Approaches to Learning”.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

HEDERSDOKTOR

Luiciana Duranti

In Luciana Duranti's research, she developed theory and methods for ensuring the continuing reliability, accuracy and authenticity of records created, used and/or stored in the digital environment. She analyzed materials generated in databases, interactive, and dynamic systems, and kept inhouse and in the cloud, as well as technological authentication methods in different legal contexts, and wrote requirements, models, and guidelines for creators and preservers.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

HEDERSDOKTOR

Mathias Fredriksson

Skidåkaren Mathias Fredriksson har arbetat med att etablera praktisknära idrottsforskning inom vintersporter på Mittuniversitetet, och bidragit till att öka den vetenskapliga förståelsen av vad som fysiologiskt krävs för att kunna vara en av världens främsta skidåkare. Mathias var den viktigaste idrottaren under uppbyggnaden av Nationellt Vintersportcentrum (NVC) och han har medverkat i flertalet vetenskapliga studier.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

HEDERSDOKTOR

Paolo Mancini

Paolo Mancini has taught at the Università di Perugia and in many other universities worldwide. His area of interest is the study of the relationship between mass media and politics. His book “Comparing Media Systems. Three Models of Media and Politics” (written together with Dan Hallin) has been translated into many languages and won several prizes. Mancini has been named fellow of the International Communication Association and he has also been awarded the Murray Edelman Career Achievement Award from the Political Communication Division of the American Political Science Association (APSA).



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

HEDERSDOKTOR

Per Simonsson

Per Simonsson har under hela sitt yrkesverksamma liv arbetat med naturvård i den norrländska skogen. 1976 - 92 arbetade han på Länsstyrelsen i Västernorrland, bland annat med att bilda skogsreservat. 1992 - 2017 var Per naturvårdsansvarig på SCA, en av Europas största skogsägare. Här utvecklade Per naturvårdsarbetet som omfattar alltifrån att ta hänsyn när man avverkar skog till att frivilligt skydda stora skogsområden med höga naturvärden.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, KRAFTELEKTRONIK

Kent Bertilsson

Kent Bertilsson är verksam inom forskningscentret STC där han forskat inom kraftelektronik sedan 2005. Hans forskning fokuserar på olika former av energiomvandlare både för konsumentelektronik, fordon och industriella tillämpningar. Energiomvandlingen är nödvändig i alla elektriska applikationer och med nya komponenter och tekniker arbetar han för att effektivisera omvandlingen. På så sätt vill han bidra till en grönare framtid för samhället i stort.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, STATSVETENSKAP

Stefan Dahlberg

Stefan Dahlberg has been working as Research Director at the Digital Social Science Core Facility (DIGSSCORE) at the University of Bergen and Database Director at the Quality of Government Institute at the University of Gothenburg. Dahlberg is also one of the founders of the Swedish Citizen Panel and the Laboratory of Opinion Research (LORe) at the University of Gothenburg. His research interests includes democratic representation, political legitimacy and survey methodology.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, HISTORIA

Samuel Edquist

Samuel Edquist har i sin forskning ägnat sig åt bland annat folkrörelsernas och folkbildningens historia. Han har då framför allt studerat nationalism, historiebruk och relationerna mellan staten och övriga samhället. Edquist har under senare år även undervisat arkivariestudenter. I samband med det har han forskat om gallring, bevarande och integritetsfrågor i svenskt arkivväsende.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, SOCIOLOGI

Katarina Giritli Nygren

Katarina Giritli Nygrens forskning behandlar olika former av styrningsrelationer med särskilt fokus på inkluderings- och exkluderingsprocesser i relation till kön, klass och etnicitet. På senare tid har ett tydligare fokus på spatiala maktordningar och antifeministisk mobilisering också tagit form liksom hur görandet av risk utmanar och upprätthåller ojämlikhetstrukturer.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, MILJÖVETENSKAP

Anders Jonsson

Anders Jonsson has a broad experience of research and education within the field of Environmental Science. With a background in analytical chemistry, he has been working with the development of new analytical methodology to meet the challenges associated with a better understanding of atmospheric dispersion, transport and transformation of pollutants. His research spans the field of air, water and soil pollution and of ecological modelling. Recent research focus on sustainability issues related to remediation of polluted soil, water and sediment.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, MILJÖVETENSKAP

Volker Mauerhofer

Volker Mauerhofer researches innovative ways for a more effective practical implementation of
1) biodiversity conservation through science, law, economics and policies,

2) environmental governance based on the legal, economic and political interrelation of organisations and institutions between geopolitical levels, and

3) sustainable anthropocene practice when balancing the interplay between ecological, social and economic sustainability.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

PROFESSOR, PSYKOLOGI

Fredrik Åhs

Fredrik Åhs har en doktorsexamen i psykologi från Uppsala Universitet. Han gjorde sin post-doc vid Duke University i North Carolina och har sedan jobbat vid Uppsala och Stockholms universitet innan han började på Mittuniversitetet. Fredrik studerar hur hjärnan hanterar rädsla och ångest. Han har funnit att en del i temporalloben som kallas amygdala aktiveras vid rädsla och att delar av frontalloben kan reglera amygdalas aktivitet. Hans nuvarande forskning syftar till att förstå hur genetiska faktorer bidrar till hjärnfunktioner som styr rädsla och ångest.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, TEKNISK FYSIK

Nicklas Blomquist

Nicklas Blomquist har i sin forskning påvisat såväl praktiska som teoretiska kunskaper genom utveckling och konstruktion av vetenskaplig utrustning. I sin avhandling "Large-Scale Graphene Production for Environmentally Friendly and Low-Cost Energy Storage" har Nicklas tagit fram kostnadseffektiva metoder för miljövänlig produktion av nanomaterialet grafen samt grafenkompositer. Nicklas har också visat på hur dessa material kan bestrykas och användas som elektrodmaterial i miljövänlig energilagring.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, PSYKOLOGI

Marie-France Champoux-Larsson

Marie-France Champoux-Larsson har i sin avhandling "Perceiving Emotions with a Bilingual Mind" undersökt relationen mellan språk och känslor. Språk formar hur vi uppfattar känslouttryck hos andra och påverkar hur vi upplever våra egna känslor. I sin forskning undersöker Marie-France den relationen vidare genom att fråga hur perceptionen av känslor påverkas av att vara tvåspråkig, samt hur känslor upplevs i en kontext där ett andraspråk används.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, HÄLSOVETENSKAP

Ann-Kristin Eriksson

Ann-Kristin Mimmi Eriksson disputerade den 17 november 2016 med avhandlingen "Vid utmattningens gräns. Utmattningssyndrom som existentiellt tillstånd. Vårdtagares och vårdgivares erfarenheter av utmattningssyndrom och rehabilitering med en existentiell ansats i svensk vårdkontext". Hennes forskning visar att existentiella erfarenheter kan fungera som en hälsofrämjande resurs, både inom rehabilitering och förebyggande hälsoarbete.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, ELEKTRONIK

Krister Hammarling

Krister Hammarling har i sin avhandling "Hydrogel-based pH-sensors" utvecklat och studerat två pH-känslig polymer. Dessa polymer som beroende på pH värde sväller eller krymper, har evaluerats i två olika sensortekniker: optiska och elektriska sensorer. Resultaten visar att hydrogelerna har bra respons gentemot pH-förändringar, och de kan i tillägg även användas i flera olika sensortekniker, tack vare möjligheten att använda olika trycktekniker.

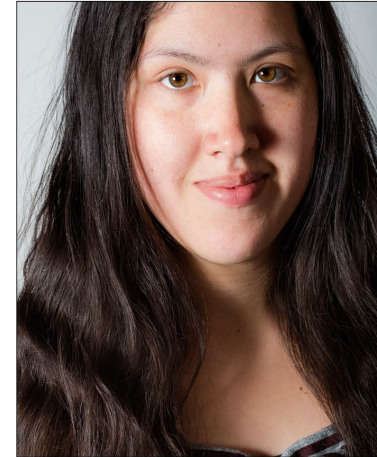


MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, SPORTTEKNOLOGI OCH
KVALITETSTEKNIK

Rebecca Klingvall Ek

Rebecca Klingvall Eks forskning handlar om hur additiv tillverkning med EBM, som smälter t.ex. titanpulver, kan användas för produktion av benimplantat. Avhandlingen visar att den råa yta, som blir vid tillverkning med 3D-skrivartekniken kan behållas för implantat och vara i kontakt med ben. Avhandlingen visar även att standardiserad efterbearbetning med så kallas HIP, då den råa ytan behålls, inte förbättrar materialegenskaperna vid utmattning.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, KEMITEKNIK

Amanda Mattsson

I sin avhandling Characterisation of Time-dependent Statistical Failure of Fibre Networks – Applications for Light-weight Structural Composites har Amanda Mattsson utarbetat ett nytt sätt att testa och utvärdera cellulosabaserade materials egenskaper. Detta har hon gjort både genom datasimuleringar och fysiska experiment. Med denna nya kunskap hoppas hon kunna bidra med verktyg för att utveckla framtidens hållbara produkter av cellulosamaterial.,



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, PSYKOLOGI

Elisabet Rondung

Elisabet Rondung är verksam inom ämnet psykologi och disputerade 2018 med avhandlingen *Psychological Perspectives on Fear of Birth: Heterogeneity, Mechanisms and Treatment*. I sin forskning intresserar hon sig för psykologiska frågor som rör graviditet och förlossning, klinisk och hälsopsykologisk forskning i bredare mening, samt forskning kring psykisk hälsa och välbefinnande i utsatta grupper.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, BIOLOGI

Jennie Sandström

Jennie Sandströms forskning handlar om skogsekologi och naturvård. Forskningen delas in i två huvudområden där det ena har fokuserat på strukturen, dynamiken, historiken och mångfalden i hällmarkstallskogar vid Höga kusten. I den andra delen var syftet att undersöka effekterna av aktiva skötselåtgärder på artmångfald i skyddade skogar genom att systematiskt gå igenom redan publicerade studier och sammanfatta dessa i så kallade systematic reviews.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, KEMI

Ana Paola Vilches Calderon

Ana Paola Vilches har försvarat sin avhandling med titel "Effects of bio-ash amendments on the metabolism of ectomycorrhizal fungi –A method development and metabolomic study" där hon har presenterat effekterna av återföring av bio-aska till skogsmark på metabolismen hos ektomykorrhizasvampar, det vill säga svampar som koloniserar rötter och bidrar till trädens upptag av näringsämne och vatten från jorden.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019

DOKTOR, PSYKOLOGI

Kerstin Weimer

Kerstin Weimer har i sin avhandling studerat förändringen av människans beteende mot en mer hållbar livsstil mot bakgrund av de globala klimatförändringarna. De fyra studierna undersöker hur olika interventioner påverkar energibesparing i bostäder och hur deltagarna upplever förändringsprocessen, hur konsumtion av ekologisk mat kan främjas samt hur värderingar, attityder och andra psykologiska faktorer kan förutsäga miljövänligt beteende.



MITTUNIVERSITETETS AKADEMISKA HÖGTID 2019