



ÅRSHÖGTIDEN

•2019•

FÖRELÄSNINGSPROGRAM
ÅRSHÖGTIDEN 2019
UMEÅ UNIVERSITET

PROGRAM

ÅRSHÖGTIDEN 2019

FREDAG 18 OKTOBER 11.00-11.30

INVIGNING AV UTSTÄLLNING

Överbibliotekarie Mikael Sjögren inviger utställningen om 2019 års hedersdoktorer, nya professorer, medaljörer och pristagare.

Pristagare Katarina Pierre, som tilldelas Baltics samverkanspris med populärvetenskaplig inriktning, håller ett föredrag: Vad ska vi med konsten till?

Universitetsbiblioteket

LÖRDAG 19 OKTOBER 9.00-12.00

HÖGTIDSFÖRELÄSNINGAR

Professorer, hedersdoktorer och pristagare håller sina föreläsningar.

Naturvetarhuset och MIT-huset

LÖRDAG 19 OKTOBER 17.00

HÖGTIDSCEREMONI

Promotion av hedersdoktorer, installation av nya professorer samt utdelning av vetenskapliga priser och förtjänstmedaljer.

Aula Nordica

LÖRDAG

19 OKTOBER

MIT-HUSET, MIT PLACE

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förrisningar kl. 10.20.

- 9.00 ÖVERSKULDSÄTTNING – ETT KOMPLEXT PROBLEM UTAN ENKEL LÖSNING**
Ann-Sofie Henrikson, universitetslektor,
Juridiska institutionen – Nordeas vetenskapliga pris.
- 9.30 INSURANCE IN ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT**
Michael Adams, professor, University of Bath,
Storbritannien – Filosofie hedersdoktor.
- 10.00 KROPP OCH HÄLSA – ETT SOCIALT OCH KULTURELLT PERSPEKTIV**
Carita Bengs, professor i kostvetenskap med
inriktning mot kostsociologi, Institutionen för
kostvetenskap.
- 10.40 FAMILY: A FOCAL POINT THROUGHOUT OUR LIVES**
Clara H. Mulder, professor, University of Groningen,
Nederländerna – Filosofie hedersdoktor.
- 11.10 CONSERVATION CONTRACTS AND POLITICAL REGIMES**
Bård Harstad, professor, Oslo universitet och
Torben K. Mideksa, filosofie doktor, Uppsala
universitet – Erik Kempes pris.

LÖRDAG

19 OKTOBER

MIT-HUSET, MA121

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förrisningar kl. 10.20.

- 9.00 FROM PROBLEM TO SOLUTION IN ONE CLICK**
Paolo Bientinesi, professor i datavetenskap
med inriktning mot högprestandaberäkningar,
Institutionen för datavetenskap.
- 9.30 THE FATE OF OLD ORGANIC CARBON IN A WARMING WORLD: INSIGHTS FROM LAKES IN WEST GREENLAND**
N. John Anderson, professor, Loughborough
University, Storbritannien – Filosofie hedersdoktor.
- 10.00 KARTLÄGGNING AV INFORMATIONSFLODEN I LEVANDE SYSTEM**
Martin Rosvall, professor i teoretisk fysik med
inriktning mot beräkningsvetenskap, Institutionen
för fysik.
- 10.40 HUR KAN VI SAMARBETA MED AI FÖR ATT FÖRBÄTTRA FÖRMÅGA OCH HÄLSA?**
Helena Lindgren, professor i datavetenskap,
Institutionen för datavetenskap.
- 11.10 REAL AI IS SOCIAL AI**
Frank Dignum, professor i artificiell intelligens,
Institutionen för datavetenskap.
- 11.40 RESPONSIBLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
Virginia Dignum, professor i artificiell intelligens
med inriktning mot social och etisk AI, Institutionen
för datavetenskap.

LÖRDAG

19 OKTOBER

NATURVETARHUSET, HÖRSAL N320

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förrisningar kl. 10.20.

- 9.00 VAD GÖR DU MÄNNISKA? OM AKTIVITET, ÅLDRADE OCH HÄLSA**
Ingeborg Nilsson, professor i arbetsterapi, Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering.
- 9.30 OLIKA TYPER AV PROSTATAKANCER**
Pernilla Wikström, professor i tumörbiologi, Institutionen för medicinsk bioteknologi.
- 10.00 IMMUNSYSTEMETS INFLUENCERS VID UTVECKLING AV TYP 1-DIABETES**
Kristina Lejon, professor i immunologi, Institutionen för klinisk mikrobiologi.
- 10.40 KRONISKT SMÄRTANDE HÄLSENA - INTE LÄNGRE SVÄRBOTAD**
Håkan Alfredson, professor, Institutionen för samhällsmedicin och rehabilitering – IKSU idrottsvetenskapliga pris till Jan Åmans minne.
- 11.10 A STEP FORWARD TACKLING SOCIAL INEQUALITIES IN GENDER-BASED VIOLENCE**
Carmen Vives-Cases, professor, University of Alicante, Spanien – Medicine hedersdoktor.
- 11.40 HOW RURAL MEDICAL EDUCATION IMPROVES HEALTH CARE**
Roger Strasser, professor, Northern Ontario School of Medicine, Kanada – Medicine hedersdoktor.

LÖRDAG

19 OKTOBER

NATURVETARHUSET, HÖRSAL N420

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förrisningar kl. 10.20.

- 9.00 AKADEMISKA STUDIER I SAMISK LITTERATUR, SAMISKA OCH DEKOLONISERING**
Vuokko Hirvonen, professor emerita, Sámi allaskuvla, Norge – Filosofie hedersdoktor.
- 9.30 ATT LÄGGA HISTORIENS PUSSEL**
Åke Berggren, läkare och lokalhistoriker, Piteå – Filosofie hedersdoktor.
- 10.00 FRÅN STORA TILL SMÅ FAMILJER - DEN DEMOGRAFISKA TRANSITIONEN I SVERIGE OCH VÄRLDEN**
Glenn Sandström, docent, Institutionen för idé- och samhällsstudier – Kungl. Skytteanska Samfundets pris inom humaniora.
- 10.40 KONSTEN MÖTER VETENSKAPEN PÅ BILDMUSEET**
Katarina Pierre, museichef, Bildmuseet vid Umeå universitet – Baltics samverkanspris med populärvetenskaplig inriktning.
- 11.10 SKOLANS LEDARSKAP - KOMMUNIKATION, KVALITET OCH KOMPETENS**
Helene Ärlestig, professor i utbildningsledarskap, Statsvetenskapliga institutionen.
- 11.40 VAD KAN VI LÄRA AV NÖRDEN? OM IDENTITET, NORMALITET OCH AVVIKELSE I SKOLA OCH HÖGRE UTBILDNING**
Eva Silfver, professor i pedagogik med inriktning mot specialpedagogik, Pedagogiska institutionen.

LÖRDAG

19 OKTOBER

NATURVETARHUSET, HÖRSAL N360

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förriskningar kl. 10.20.

- 9.00 GALLSTENSKIRURGI UNDER STÄNDIG UTVECKLING. OM BETYDELSEN AV SIMULATORTRÄNING OCH KVALITETSREGISTER**
Lars Enochsson, professor i kirurgi, Institutionen för kirurgisk och perioperativ vetenskap.
- 9.30 HJÄRTAMYLOIDOS VID HJÄRTSVIKT. NYA KUNSKAPER AVSEENDE DIAGNOSTIK, FÖREKOMST OCH BEHANDLING**
Per Lindqvist, professor i klinisk fysiologi, Institutionen för kirurgisk och perioperativ vetenskap.
- 10.00 ANTIBIOTIC RESISTANCE AT THE HEART OF THE CELL**
Vasili Hauryliuk, docent, Institutionen för molekylärbiologi – Eric K. Fernströms pris.
- 10.40 HÖFTPROTES: NY KULA – NYTT LIV**
Arkan Sayed-Noor, professor i ortopedi, Institutionen för kirurgisk och perioperativ vetenskap.
- 11.10 MAGSÅRSBAKTERIENS FRAMGÅNGSRIKA LIVSSTIL**
Anna Arnqvist, professor i biomedicin, Institutionen för medicinsk kemi och biofysik.
- 11.40 DET ÄR NÅGOT VIRUS...**
Niklas Arnberg, professor, Institutionen för klinisk mikrobiologi – Margareta och Eric Modigs pris.

LÖRDAG

19 OKTOBER

NATURVETARHUSET, HÖRSAL N440

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förriskningar kl. 10.20.

- 9.00 CYBER-PHYSICAL SYSTEMS THAT YOUR LIFE DEPENDS ON**
Zonghua Gu, professor i teknologi för autonoma system, Institutionen för tillämpad fysik och elektronik.
- 9.30 DIVERSITET ÄR BRA, ÄVEN FÖR DATORARKITEKTURER!**
Tomas Nordström, professor i inbyggda intelligenta system, Institutionen för tillämpad fysik och elektronik.
- 10.00 DESIGN FOR LIFE**
Anne Asensio, industridesigner, Paris, Frankrike – Filosofie hedersdoktor.
- 10.40 BACTERIAL TOXINS: SOURCE OF NEVER ENDING SURPRISES**
Teresa Frisan, professor i cell- och molekylärbiologi, Institutionen för molekylärbiologi.
- 11.10 INTEGRATION AV FOSFORÅTERVINNING MED HÅLLBAR ENERGI**
Nils Skoglund, filosofie doktor, Institutionen för tillämpad fysik och elektronik – Kungl. Skytteanska Samfundets pris inom teknik/naturvetenskap.

LÖRDAG

19 OKTOBER

NATURVETARHUSET, HÖRSAL N430

Varje föreläsning pågår i 20 minuter med 10 minuters paus mellan varje. Förfriskningar kl. 10.20.

10.40 BENVÄVNADSOMSÄTTNING

- EN BALANSAKT PÅ SLAK LINA

Pernilla Lundberg, professor, Institutionen för odontologi – Sven och Maud Thuréus pris.

11.10 HÖRA, ÄTA OCH LEVA EFTER BEHANDLING AV HUVUD- OCH HALSCANCER

Göran Laurell, professor, Uppsala universitet
– Swedbanks vetenskapliga pris till Amanda och Per Algot Mångbergs minne.

Publikationen kan beställas från Kommunikationsenheten, Umeå universitet.
Du kan också beställa den i alternativa format. Dokumentet (i PDF-format)
finns att ladda ner från Umeå universitets webbplats
www.umu.se/akademiska-hogtider/hogtidsskrifter-och-filmer.
Postadress: 901 87 Umeå. E-post: arshogtid@umu.se. Telefon: 090-786 50 00.
Sammanställt av Kommunikationsenheten, Umeå universitet, september 2019.
Art Director: Johan Bodén, Umeå universitet.
Produktion: Inhousebyrån, Kommunikationsenheten, Umeå universitet.
Tryck: Taberg Media Group. Cityprint i Norr AB. 23033/2019.



UMEÅ UNIVERSITET