

CHRISTIEKONFERANSEN 2014
RISIKO OG SIKKERHET
I EN TURBULENT VERDEN



Fredag 25. april / Peer Gynt-salen, Grieghallen, Bergen
Konferansier: Siri Lill Mannes

Christiekonferansen er et årlig arrangement og en av Norges viktigste møteplasser for akademia og nærings-, kultur- og samfunnsliv. Perspektivet for årets konferanse er:
Risiko og sikkerhet i en turbulent verden.

PROGRAM

08.30 – 09.00 Registrering. Kaffe og te.

09.00 – 09.10 Åpning

Ved rektor *Dag Rune Olsen*, Universitetet i Bergen



GLOBAL RISIKO

Vi lever i et risikosamfunn. Klimaendringer, epidemier, finanskriser og terrorisme berører hele kloden og gir oss store sikkerhetsutfordringer. Mediene formidler bilder av store farer som truer, og politikere som er bundet av nasjonale hensyn. Er vi på kanten av katastrofen? Kan vi stole på at forskning kan gi oss de teknologiske løsningene vi trenger? Eller er vitenskapen en del av problemet?

Programmet fra 09.10–10.00 foregår på engelsk.

09.10 – 09.40 Anticipation of catastrophe: How climate change (global risk) has already changed the world

Innlegg ved *Ulrich Beck*, professor ved London School of Economics

09.40 – 10.00 Conversation: World at risk

Ulrich Beck, professor ved London School of Economics

Mette Andersson, professor ved Sosiologisk institutt ved Universitetet i Bergen

10.00 – 10.20 Internasjonalt samarbeid for å redusere sikkerhetstrusselen ved smittsomme sykdommer

Innlegg ved *Bjørn-Inge Larsen*, departementsråd i Helse- og omsorgsdepartementet

10.20 – 10.40 Trust is the new currency

Innlegg ved *Jannicke Hilland*, konserndirektør i Statoil



10.40 – 11.10 Pause

Vrimling i området utenfor Peer Gynt-salen. Bli med og oppdag noen av våre fremste forskningsmiljøer!



VIL DU VITE ALT OM GENENE DINE?

Genforskningen har gjort store fremskritt de siste tiårene. Gentesting gjør det nå mulig å få detaljert kunnskap om enkeltmenneskets disposisjoner. Kan gentesting også forutsi risiko for fremtidig sykdom? Vil denne kunnskapen styrke folkehelsen og skape et bedre samfunn? Men hva er gentestingens bakside?

11.10 – 11.25 Kan gentesting forutsi fremtidig risiko for sykdom?

Innlegg ved *Torunn Fiskerstrand*, overlege, postdoktor ved Klinisk institutt 2 ved Universitetet i Bergen

11.25 – 11.40 Risikoen ved gentesting

Innlegg ved *Lars Fredrik Svendsen*, professor ved Institutt for filosofi og førstesemesterstudier ved Universitetet i Bergen



MELLOMSPILL: CHRISTIEPRISEN 2014

11.45 – 12.00 Utdeling av Christieprisen

Vinneren av årets Christiepris offentliggjøres av juryleder *Knut Helland* og deles ut av rektor *Dag Rune Olsen*.



12.00 – 13.00 Lunsjpause

Lunsj i spissen på Grieghallen og deretter kaffe i vrimeleområdet utenfor Peer Gynt-salen.

SESJON
3

FORSKNING I FRONT

I denne sesjonen møter vi tre av våre unge fremragende forskere. Hva forsker de på og hvorfor er det viktig at de forsker på nettopp dette?

13.00 – 13.35 **Forskning i front: Tre yngre forskere gir oss et innblikk i sin forskning**

Knut Einar Skodvin, førsteamanuensis ved Det juridiske fakultet ved Universitetet i Bergen:
Risikofylt skipsfart i nye geografiske og juridiske farvann

Rune Mentzoni, postdoktor ved Institutt for samfunnspsykologi ved Universitetet i Bergen:
Pengespill: En kontrollert risiko?

Silja Torvik Griffiths, assistentlege ved Haukeland universitetssjukehus:
Utfordringer for hjernen ved for tidlig fødsel

13.35 – 13.50 **Premieutdeling til vinnerne av skrivekonkurransen «Kan vi kontrollere livet?»**

Skrivekonkurransen er et samarbeid mellom Bergens Tidende og Universitetet i Bergen.

13.50 – 14.20 Pause

Dagens siste sjans til å gjøre seg kjent med våre forskningsmiljøer i vrimelearealet utenfor Peer Gynt-salen.

SESJON
4

RISIKO OG INFORMASJONSTEKNOLOGI STOREBROR SER DEG OG NÅ HAR HAN JAMMEN FÅTT SMÅBRØDRE OGSÅ...

Informasjonsteknologien er grenseløs. Den gir oss tilgang til enorme mengder informasjon, men åpner også opp for nye måter å overvåke på. Med droner kan militære angrep gjennomføres uten tradisjonelle soldater. I dagliglivet kan mange praktiske funksjoner bli overtatt av flygende droner. Hva står vi egentlig overfor? Gjør overvåkingen oss tryggere?

Programmet fra 14.50–15.55 foregår på engelsk.

14.20 – 14.30 **Musikalsk innslag**

14.30 – 14.50 **Veivalg til værs: Sivile droner i norsk luftrom**

Innlegg ved *Åke Refsdal Moe*, prosjektleder i Teknologirådet

14.50 – 15.00 **Klipp fra dokumentaren «Drone»**

Intervju med *Tonje Hessen Schei*, regissør i Flimmer Film

15.00 – 15.30 **Everyone's a Target: How America Lost Control of the National Security Agency, and Can It be Reined In?**

Innlegg ved *James Bamford*, journalist og forfatter

15.30 – 15.55 **Samtale om mulighetene og de etiske utfordringene ved bruk av ny teknologi for å skape sikkerhet og redusere risiko**

James Bamford, journalist og forfatter

Berit Svendsen, administrerende direktør i Telenor Norge

Bjarte Kvam, universitetslektor ved Det juridiske fakultet ved Universitetet i Bergen

15.55 – 16.00 **Avslutningsord**

Ved rektor *Dag Rune Olsen*, Universitetet i Bergen

Takk for i år, velkommen igjen onsdag 29. april 2015!

BIDRAGSYTERE



ULRICH BECK

Beck er tysk sosiolog og professor ved LMU-universitetet i München og London School of Economics. Beck har i mange år forsket på det han kaller det moderne risikosamfunnet.

(Foto: Armin Pongs)



METTE ANDERSSON

Andersson er professor ved Sosiologisk institutt ved Universitetet i Bergen.

(Foto: Emil Weatherhead Breistein)



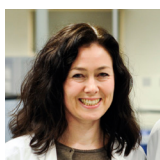
BJØRN-INGE LARSEN

Larsen er departementsråd i Helse- og omsorgsdepartementet. Larsen satt i Verdens Helseorganisasjons globale styre for perioden 2010 – 2013. (Foto: Bjørn Stuedal)



JANNICKE HILLAND

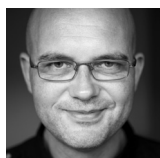
Jannicke Hilland er direktør for konsersikkerhet i Statoil. Hilland har en doktorgrad i flerfasestrømning fra Universitetet i Bergen. (Foto: Helge Hansen)



TORUNN FISKERSTRAND

Fiskerstrand er postdoktor ved Klinisk institutt 2 ved Universitetet i Bergen og overlege ved Haukeland universitetssjukehus. Hun er også leder av Norsk forening for medisinsk genetik.

(Foto: Haukeland universitetssjukehus)



LARS FREDRIK SVENDSEN

Svendsen er professor ved Institutt for filosofi og førstesemesterstudier ved Universitetet i Bergen. (Foto: Simen Kjellin)



KNUT EINAR SKODVIN

Skodvin er førsteamanuensis ved Det juridiske fakultet ved Universitetet i Bergen.

(Foto: Jan Kåre Wilhelmsen, UiB)



RUNE MENTZONI

Mentzoni er postdoktor ved Institutt for klinisk psykologi og Institutt for samfunnspsykologi ved Universitetet i Bergen. (Foto: privat)



SILJA TORVIK GRIFFITHS

Griffiths har doktorgrad på hjerneaktivitet hos ekstremt premature barn fra Universitetet i Bergen og er assistentlege på Haukeland universitetssjukehus. (Foto: Anne Sidsel Herdlevær)



ÅKE REFSDAL MOE

Refsdal Moe arbeider som prosjektleder i Teknologirådet, og leder deres prosjekter om droner/robotisering og internettpolitikk. (Foto: Teknologirådet)



TONJE HESSEN SCHEI

Schei er regissør i Filmmaker Film og regissør av dokumentarfilmen «Drone».

(Foto: Anna Myking)



JAMES BAMFORD

Bamford er en amerikansk journalist og forfatter, og er velkjent for sine publikasjoner om amerikansk etterretningstjeneste. Bamford er også gjesteforeleser ved University of California.

(Foto: James Bamford)



BERIT SVENDSEN

Svendsen er administrerende direktør i Telenor Norge. Svendsen er utdannet sivilingeniør og har tidligere arbeidet som teknologidirektør og leder for forskningsavdelingen i Telenor. (Foto: Telenor)



BJARNE KVAM

Kvam er universitetslektor ved Det juridiske fakultet ved Universitetet i Bergen.

(Foto: Fred Ivar Utsi Klemetsen)



SIRI LILL MANNES

Siri Lill Mannes er utdannet historiker fra UiB. Hun har 20 års fartstid fra media, fra 1992 til 2010 som journalist og nyhetsanker i TV2. I dag er hun daglig leder i rådgivingselskapet SpeakLab.

Siri Lill Mannes er dagens konferansier. (Foto: Trude Brun Wilhelmsen)



DAG RUNE OLSEN

Dag Rune Olsen er professor i medisinsk fysikk. Han har tidligere vært dekan ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet og forskningssjef ved Radiumhospitalet i Oslo. Siden 2013 har han vært rektor ved UiB. (Foto: Eivind Senneset)



KNUT HELLAND

Knut Helland er professor ved Institutt for informasjons- og medievitenskap og dekan ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet. Helland leder juryen for Christieprisen. (Foto: Jan Kåre Wilhelmsen, UiB)



PROGRAMKOMITÉ 2014: Leif Ove Larsen, instituttleder ved Institutt for informasjons- og medievitenskap ved UiB (leder) / Margareth Hagen, dekan ved Det humanistiske fakultet ved UiB / Kjell Øvre Helland, redaktør i TV2 / Ingar Myking, kommunikasjonsdirektør ved UiB / Anneken Kari Sperr, førsteamanuensis ved Det juridiske fakultet ved UiB / Tore Tungodden, konstituert assisterende direktør ved UiB / Marit Warncke, administrerende direktør i Bergen Næringsråd / Nina Øyen, professor ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin ved UiB / Haakon Alseth Aafedt, student ved UiB

SEKRETARIAT: Kontor for samfunnskontakt/UiB ved leder Berit Øxnevad-Gundersen, Muséplassen 2

UTSTILLERE

SPRÅK OG KLIMA

Tilhørighet: Det humanistiske fakultet, Institutt for fremmedspråk, i samarbeid med Geofysisk institutt/Bjerknessenteret, Institutt for sammenliknende politikk, Institutt for samfunnspsykologi (alle UiB), Uni Research og NHH.

Prosjektleder: Professor Kjersti Fløttum.

I **prosjektet LINGCLIM** står språkbruken i klimadebatten i fokus. Hvordan argumenterer de mange deltakerne i klimadebatten? Hvordan oppfattes risiko knyttet til klimaendring og, ikke minst, hva tenker ungdom om framtiden?

Har du lyst til å teste dine holdninger om klima og framtiden? Ta deg en tur i vår klimatunell!



KOMMUNIKASJON OG KATASTROFER

Tilhørighet: Det psykologiske fakultet, Institutt for samfunnspsykologi, Forskningsgruppe for operativ psykologi, UiB.

Prosjektleder: Sigurd William Hystad.

Navigasjonsulykker til sjøs kan ende i store miljø- og menneskelige katastrofer. Et godt samarbeid mellom mannskapet er kritisk for trygg navigasjon og for å hindre navigasjonsulykker.

Vi viser deg hvordan «eye-trackingbriller» kan gi et mål på god kommunikasjon.



ANSIKTSSYMMETRI – KUNST OG VITENSKAP

Tilhørighet: Institutt for biologisk og medisinsk psykologi (UiB), Institutt for lingvistiske, litterære og estetiske studier (UiB), Institutt for kunst- og medievitenskap (NTNU).

Prosjektleder: Førsteamanuensis Per Olav Folgerø.

I **eldre portrettkunst** var det vanlig å skille mellom hellig og profan. 'Vanlige mennesker' ble nesten alltid vist i halvprofil. Hva er årsaken til dette og hvilke faktorer gjør at et ansiktsuttrykk oppfattes som autoritært og skremmende?

Mennesket har en forkjærlighet for symmetri, på vår stand kan du få se en symmetrisk utgave av deg selv.



UNDERVANNGLIDERE – AVANSERT VERKTØY FOR FORSKNING I HAVET

Tilhørighet: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, Geofysisk institutt, UiB.

Prosjektleder: Professor Peter M. Haugan.

Glidere er undervanns-farkoster/droner som benyttes i stedet for skip til å overvåke miljøet i havet. Gliderne kan utstyres med sensorer som måler temperatur, saltholdighet, strøm, oksygen og CO₂ ned til 1000 m.

På vår stand kan du få ferske data direkte fra Norskehavet!



TECHNOLIFE

Tilhørighet: Det humanistiske fakultet, Senter for vitenskapsteori, UiB.

Prosjektleder: Kjetil Rommetveit.

Den teknologiske utviklingen går så raskt at vi ikke evner å opparbeide oss nok kunnskap om hvilke konsekvenser dette kan ha for menneskeheten. Hvilke etiske implikasjoner oppstår? Og hva har digitalt strømnett med overvåking å gjøre?

Vi tar deg flere steg nærmere svarene.



MATSIKKERHET I HIMALAYA

Tilhørighet: Det samfunnsvitenskapelige fakultet, Institutt for geografi, UiB.

Prosjektleder: Inger Elisabeth Måren.

Vi blir flere og flere. Hvordan kan verden fø 9 til 11 milliarder mennesker? Globale endringer påvirker alle, og da særlig de fattige som f.eks. bor i Himalaya. Hva er de viktigste driverne i forhold til matsikkerhet, og får folk nok og god nok mat?

Kom innom Himalaya-standen for en prat om mat og få en kopp chai.



MATUSIKKERHET I NORD

Tilhørighet: Det matematisk- naturvitenskapelige fakultet, Institutt for biologi, UiB.

Prosjektleder: Professor Karen Pittman.

Store ubrukte havarealer og levende ressurser kan gi en sikrere framtid både i et menneskelig og økonomisk perspektiv. Hvordan kan vi utnytte havets ressurser på en bærekraftig måte? Hvorfor bør vi spise bifangst og hvordan smaker den?

Våre kokker gir deg bærekraftige smaksprøver.



MED DRONER PÅ OLJEJAKT

Tilhørighet: Uni Research, Centre for Integrated Petroleum Research.

Prosjektleder: Simon John Buckley.

Ved hjelp av droner kan petroleumsforskere nå enorme fjellområder over havet. Gjennom å analysere tredimensjonale bilder tatt ved hjelp av dronene kan man si noe om hvor det er sannsynlig å finne olje samt unngå og borre tomme brønner.

Dette er teknologi i verdensklasse!



PRAKTISK INFORMASJON

Trådløst nett

Alle konferansedeltakere kan bruke Grieghallens trådløse nettverk.
Gå inn på nettverket «christiekongress»
Passord: christie14

Twitter

Ønsker du å tvitre om konferansen? Bruk [#christie14](#)

Lunsj

Lunsjen vil bli servert i Spissen, i Grieghallens hovedfoajé. For å komme til lunsjserveringen, benytt bakre utgang i Peer Gynt salen, og ta deretter til venstre mot foajéen. Kaffe blir servert i foajéen ved Peer Gynt-salen.

Informasjonsskranke

Har du noen andre spørsmål? Du er hjertelig velkommen til vår informasjonsskranke i første etasje (ved registreringen).



CHRISTIE KONFERANSEN

25. april 2014



twitter.com/UiB #Christie14



facebook.com/universitetetibergen



UNIVERSITETET I BERGEN