



ESRA Norge

Norsk forening for risiko- og
pålitelighetsanalyse



Program

- 09:00 **Kaffe og registrering**
- 09:15 **Velkommen**
ESRA Representant
- 09:30 **Presentasjon av forskningsmiljøet ved SINTEF NTNU**
Professor Stein Haugen, leder for ROSS Gemini senteret
- 10:15 **Sikkerhet i fiskeflåten**
Professor Ingrid B. Utne, NTNU
- 11:00 **Pause**
- 11:15 **Aging and Life Extension of oil and gas technical systems**
PhD candidate Pedro Ramirez, NTNU
- 11:45 **Lunch + Møtearena mellom deltakerne fra næringslivet og studenter som skal skrive masteroppgave ved NTNU**
- 13:15 **Viktige tema på risikokommunikasjonsområdet**
Professor Britt-Marie Drottz Sjøberg, NTNU
- 13:45 **Maintenance and operational Excellence**
Magnus Mæhle Drøpping, Teekay Petrojarl
- 14:15 **Pause**
- 14:30 **Barrierestyling eksemplifisert ved instrumenterte sikkerhetssystemer**
Forsker Solfrid Håbrekke, SINTEF
- 15:00 **Innsamling av HEP data (til bruk i analyse av menneskelig pålitelighet)**
Ole Magnus Nyheim, Safetec
- 15:30-
1600 **Diskusjon/ innspill til videre forskning/ behov for operasjonalisering etc. og avslutning**
Alle/ESRA-representant



ESRA Norge – Norsk forening for risiko- og pålitelighetsanalyse

- **Stiftet i 1994**
- **Norsk avdeling av ESRA - European Safety and Reliability Association**
- **Tilknyttet Tekna – Teknisk naturvitenskapelig forening**
- **ESRA Skinnegående Sikkerhetsforum – undergruppe av ESRA Norge**



Formål

- ESRA-Norge skal holde en klar og avgrenset faglig profil med hovedvekt på analytiske metoder, anvendelser, verktøy og data i tilknytning til risiko- og pålitelighetsanalyse.

Aktuelle aktiviteter:

- Samle fagmiljøet innen risiko- og pålitelighetsanalyse og styrke samarbeidet mellom fagpersoner innenfor industri, myndigheter, forskere, konsulenter, rådgivere m.v.
- Arrangere møter og miniseminarer som belyser ett eller et fåtall faglige temaer slik at det blir tid til fordypning.
- Informere medlemmene om:
 - "Nyheter", f.eks. gjennomførte utviklingsprosjekter, sentrale anvendelser m.v.
 - Møter, seminarer og konferanser.
 - Andre nyheter av interesse for medlemmene
- Samarbeide med andre beslektede faggrupper/foreninger i Norge og internasjonalt.



ESREL: Årlig forskningskonferanse arrangert av ESRA

[Welcome](#)[Papers and programme](#)[Conference information](#)[Registration and hotel](#)[Sponsoring](#)

Welcome

The annual ESREL Conference stems from a European initiative merging several national Conferences into a major yearly conference under the auspices of the European Safety and Reliability Association (ESRA).

Safety, reliability and risk management become more and more important in an increasingly challenging and competitive environment, in every industry and human activity: multidisciplinary approaches to safety & reliability engineering and risk management become more and more necessary and attractive.

The ESREL 2013 conference will provide a platform to scientists for presenting their work covering theories and methods in the field of risk, safety and reliability, and their application to a wide range of industrial, civil and social issues. ESREL 2013 will also be an opportunity for researchers and practitioners, academics and engineers to meet



Seminarer siden 2009

Tittel	Dato
Hold deg oppdatert om fremtidens risikostyring	04.04.2013
Endringsledelse – mange snakker om det men hvordan få det til i praksis?	12.03.2013
Risikovurdering og fareoppfølging i tråd med CSM	27.11.2012
Hold deg oppdatert om framtidens risikostyring	08.11.2012
Resilience – forvente det uventede	25.10.2012
Risikokommunikasjon og barrierestyring	07.06.2012
Risikoanalyser - mål og mening	10.05.2012
Risiko relatert til brønnehendelser	22.03.2012
Europas felles jernbanekrav	20.03.2012
Endret risikobilde - sårbarhet i transportsektoren	08.02.2012
Hva pusher sikkerheten?	10.11.2011
Kommunikasjon i operativ drift	22.09.2011
Sikkerhetsindikatorer - et klart bilde eller tåkelegging?	08.06.2011
Boring og brønn - brønnintegritet 2011	07.04.2011
Å lære eller la være	06.04.2011
Aktiv bruk av risikoanalyser	08.02.2011
Kompetansestyring	30.11.2010
Common safety methods (CSM)	23.09.2010
Etterlevelse av regler og prosedyrer - hvorfor er det så vanskelig?	07.06.2010
Risikobilde - hva er nå det??	15.04.2010
Tilgjengelighet - pålitelighet - RAMS	03.02.2010
Nye standarder for risikoanalyse/-styring	24.11.2009
Jernbanenorge i Jernbaneeuropa	11.11.2009
Kan kultur måles?	23.09.2009
Ulykkesgransking i et læringsperspektiv	09.06.2009
Brønnintegritet og utblåsningsrisiko	05.03.2009
Nye samhandlingsmåter ifm organisasjonsendringer og integrerte operasjoner	15.01.2009

Seminarer våren 2013

- 10.04: Barrierestyring – hva er det vi egentlig skal styre? Oslo
- 16.04: Tekna olje og gass: Konsekvensutredning (KVU) i Barentshavet sørøst og ved Jan Mayen. Stavanger
- 22.05: Safety/security. Stavanger
- 19.06: Formidling av risiko internt i organisasjonen. Oslo (årsmøte)



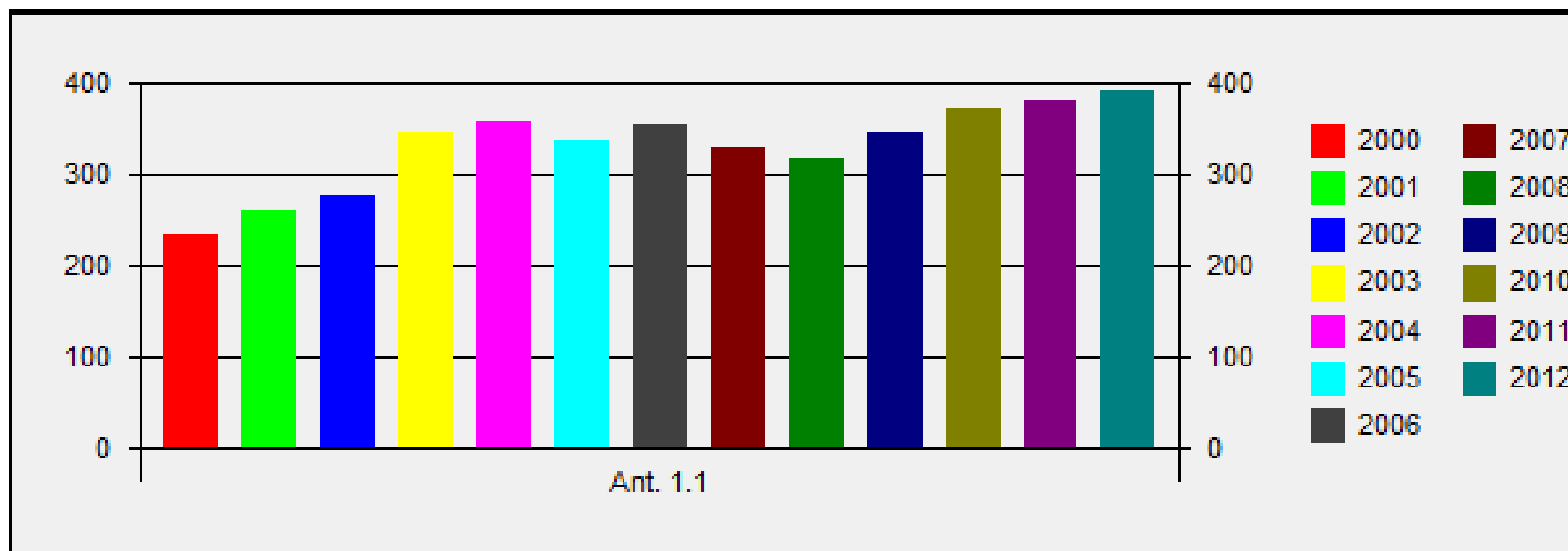
- Innspill til foredragsholdere/tema:

wr@proactima.com

malene.sandoey@conocophillips.com / www.esra.no

Medlemmer

Personlig, Student, Senior, Bedrift



IFE Institut for energiøkonomi

Preventor

SAFETEC

proactima

SCANDPOWER Risk Management

venua consulting

GDF SUEZ

cmr Gexcon

ConocoPhillips

Jernbaneverket

AkerSolutions

POLYTEC

Lilleleker Consulting a.s.

OPC

Tryg

eni norge

SINTEF

NGI

Aceryg

ExproSert

Statoil

aibel

CASSCO

DNV

KONGSBERG

bp

TK



Medlemskap

Formålet til ESRA Norge er å holde en klar og avgrenset faglig profil med hovedvekt på analytiske metoder, anvendelser, verktøy og data i tilknytning til risiko- og pålitelighetsanalyse.

ESRA Norge henvender seg generelt til fagpersoner innenfor industri, myndigheter, forskere, konsulenter, rådgivere, studenter m.v. som arbeider med risiko- og pålitelighetsanalyser innenfor områder som:

- Olje- og gassvirksomhet, til havs og på land
- Kjemisk, petrokjemisk og mekanisk industri
- Kommunikasjon og transport
- Energiforsyning
- Forskning, utvikling, undervisning
- Andre relevante områder

Vi tilbyr forskjellige typer medlemskap; personlig (kr 200,-), student (kr 50,-), seniormedlem (gratis etter søknad) og for bedrifter som ønsker å være støttemedlemmer (kr 2000,-).

[Kobling til innmeldingsskiema her](#)