

UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:

Saksnr.: 2013/9976

Fakultetsstyresak: **19**

Møte: 4. mai 2017

EKSTERN LEDER OG NESTLEDER I FAKULTETSSTYRET

SAKSFRAMSTILLING

Fakultetsstyret vedtok i møte 3. november 2016, [sak 81/16](#), å søke universitetsstyret om en forsøksordning med ekstern styreleder og nestleder for fakultetsstyret for kommende styreperiode. Universitetsstyret innvilget i møte 23. februar 2017, [sak 20/17](#), fakultets søknad om overnevnte prøveordning.

I tråd med føringene fra fakultetsstyret oppnevnte dekanen følgende nominasjonsutvalg for å nominere kandidater til vervene som hhv leder og nestleder samt 4 vararepresentanter:

- Professor Lise Øvreås (leder)
- Direktør professor Tore Furevik
- Professor Bjørn Tore Hjertaker
- Leder for realistutvalget student Tora Skarvatun

På bakgrunn av en bred prosess der institutter, sentre og Realistutvalget var invitert til å komme med forslag til kandidater kombinert med utvalgets eget undersøkelses- og forslagsarbeid, har utvalget kommet med følgende forslag (vedlagt) til kandidater til de respektive vervene:

Foreslåtte kandidater til styreleder (kvinne/mann):

Jannicke Hilland (BKK)/ Bjørn Kjærland Haugland (DNV GL)

Foreslåtte kandidater til nestleder (kvinne/mann):

Christine Nellemann (DTU)/ Bjørn Otto Sverdrup (Statoil)

Foreslåtte kandidater til vara (4 kvinner/4 menn)

- 1) Linn Cecilie Moholt (Karsten Moholt AS)/ Helge Holden (NTNU)
- 2) Marit Warncke (Bergen Næringsråd) / Vincent Eijsink (NMBU)
- 3) Hege Skryseth (Kongsberg digital)/ Ole Arvid Misund (NIFES, NP)
- 4) Kristin Margrethe Flornes (IRIS)/ Aslak Tveito (SIMULA)

I tråd med likestillingslovens bestemmelser inneholder forslaget like mange kandidater av hvert kjønn.

FAKULTETSLEDELSENS KOMMENTARER

Forslaget fra nominasjonsutvalget inneholder etter fakultetsledelsens vurdering svært gode kandidater til vervene som hhv ekstern leder, nestleder og vararepresentanter til fakultetsstyret. De foreslåtte kandidatene har komplementerende kompetanse og erfaring fra forsknings- og utdanningssektoren, næringsliv, forvaltning og kultur- og samfunnsnivå, og alle vil bringe med seg relevant kompetanse inn i fakultetsstyret.

På bakgrunn av nominasjonsutvalgets forslag har fakultetsledelsen forespurt kandidater til de respektive vervene. I arbeidet har fakultetsledelsen funnet det nødvendig å justere og supplere nominasjonsutvalgets forslag noe av hensyn til tilstrekkelig bredde blant

kandidatene i balansen mellom næringsliv og akademia, ulike fag- og tematiske områder, forskningserfaring samt kravet til kjønnsbalanse. Fakultetsledelsen har også lagt vekt på betydningen av en strategisk relasjon til UiO som følge av strukturendringene i sektoren.

Etter forespørsel har følgende personer sagt seg villige til å gå inn i de respektive vervene:

Leder: konsernsjef dr. scient. Jannicke Hilland, BKK

Nestleder: instituttleder dr. scient. Jo Døhl, Kjemisk institutt, UiO

1. vara: kst. direktør dr.ing. Kristin Flornes, IRIS
2. vara:
3. vara: utdanningsdekan professor Solveig Kristensen, MN-fakultetet, UiO
4. vara: forskningsdirektør dr. scient. Geir Huse, Havforskningsinstituttet

I tillegg forespørres professor Vincent Eijsink, NMBU, som 2. vara, men pga reise har fakultetsledelsen så langt ikke fått fullført dialogen med ham.

For nærmere omtale av kandidatene, se vedlagte omtale og innsendte CV-er.

I hht UiBs *Regler for fakultetsorganene*¹ skal de eksterne medlemmene i fakultetsstyret, dvs leder og nestleder i fakultetets tilfelle, oppnevnes av universitetsstyret etter forslag fra fakultetsstyret selv. Fakultetsledelsen fremmer derfor følgende forslag til

VEDTAK

Fakultetsstyret takker nominasjonsutvalget for godt arbeid.

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å anbefale at følgende kandidater oppnevnes til henholdsvis leder, nestleder og vararepresentanter i styret for Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet i kommende styreperiode 1.8.2017-31.07.2021:

Leder: konsernsjef dr. scient. Jannicke Hilland, BKK

Nestleder: instituttleder dr. scient. Jo Døhl, Kjemisk institutt, UiO

1. vara: kst. direktør dr.ing. Kristin Flornes, IRIS
2. vara: professor Vincent Eijsink, NMBU
3. vara: utdanningsdekan professor Solveig Kristensen, MN-fakultetet, UiO
4. vara: forskningsdirektør dr. scient. Geir Huse, Havforskningsinstituttet

Dersom Eijsink takker nei til vervet som 2. varamedlem, gis dekanen fullmakt til å fremme et alternativt forslag for universitetsstyret.

26. april 2017

Elisabeth Müller Lysebo
fakultetsdirektør

Vedlegg

1. Nominasjonsutvalgets forslag med begrunnelse
2. Omtale av kandidatene av de anbefalte kandidatene
3. CV for de anbefalte kandidatene

¹ <http://regler.app.uib.no/regler/Del-1-Overordnede-rammer/1.3-Regler-for-styringsorganene/1.3.2-Fakultet/Regler-for-fakultetsorganene>

Til fakultetsdirektør Elisabeth Müller Lysebo

Nominasjonsutvalget oversender herved forslag til eksterne representanter til fakultetsstyret ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

Utvalget har gjennomført 2 møter og har hatt en åpen og bred prosess der institutter, sentre og Realistutvalget er invitert til å komme med forslag til kandidater. Utvalget har også kontaktet andre tilsvarende organisasjoner for å innhente erfaringer med eksterne styremedlemmer, styreledere og nestledere.

Vedlagt følger en fullstendig liste over forslag til kandidater, samt en rangering av disse. I tråd med likestillingslovens bestemmelser inneholder forslaget like mange kandidater av hvert kjønn.

Listen inneholder representanter både fra akademia og fra næringsliv. Personene har vært vurdert ut fra hvilken kompetanse de innehar, nettverkene de representerer, og i noen grad også komiteens kjennskap til kandidatenes personlige egenskaper.

Foreslåtte kandidater til styreleder (kvinne/mann):

Janniche Hilland (BKK)/ Bjørn Kjærland Haugland (DNV GL)

Foreslåtte kandidater til nestleder (kvinne/mann):

Christine Nellemann (DTU)/ Bjørn Otto Sverdrup (Statoil)

Foreslåtte kandidater til vara (4 kvinner/4 menn)

- 1) Linn Cecilie Moholt (Karsten Moholt AS)/ Helge Holden (NTNU)
- 2) Marit Warncke (Bergen Næringsråd) / Vincent Eijsink (NMBU)
- 3) Hege Skryseth (Kongsberg digital)/ Ole Arvid Misund (NIFES, NP)
- 4) Kristin Margrethe Flornes (IRIS)/ Alsak Tveito (SIMULA)

Bergen, 19.04.17

Lise Øvreås

Bjørn Tore Hjertaker

Tora Skarvatun

Tore Furevik

Kandidat #1 - Jannicke Hilland (BKK)

Jannicke Hilland (50) ble utdannet sivilingeniør ved University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) England. I 1997 tok hun Dr.Scient.- graden ved Fysisk institutt, Universitetet i Bergen med avhandlingen «On-line quality determination of petroleum fluids by means of dielectric spectroscopy and chemometric modelling.». Etter en tid som programleder/ forsker ved Christian Michelsen Research ble Hilland ansatt i Statoil hvor hun etter hvert ble en del av konsernledelsen med ansvar for konsernsikkerhet og – sikring. Siden oktober 2015 har Hilland vært konsernsjef i BKK. Hilland har delfag i strategisk ledelse fra Norges Handelshøyskole, og er styreleder for BKK Produksjon AS. Hun er styremedlem i Bergen Fiber AS, Bergen Næringsråd og Tafjord Kraft AS.

Jannicke Hilland vurderes som en meget god kandidat for fakultetsstyret. Hun har Dr Scient grad fra fakultetet, har arbeidet og har hatt sentrale posisjoner hos viktige samarbeidspartnere for fakultetet som CMR og Statoil, og har siden oktober 2015 vært administrerende direktør for BKK som er en sentral regional aktør innen energi og omstilling. Hilland har med sin bakgrunn, sin nåværende stilling, og sitt store nettverk en profil som komiteen vurderer som meget relevant for å kunne fungere som fakultetsstyrets leder.

Kandidat #2 – Christine Nellemann, (DTU, Danmark)

Christine Nellemann er utdannet humanbiolog (PhD) fra Københavns Universitet og har en MBA grad fra DTU Business. Hun har været ansatt på DTU's Fødevarer instituttet i mere enn 15 år – først som postdoc, hvor hun forsket på effekter av hormonforstyrrende stoffer, senere som seniorforsker, forskningsleder og avdelingsleder ved instituttets ”*Avdeling for Toksikologi og Risikovurdering*”. Hun er videre leder for panelet ”*Environmental Pollutants*” i det svenske strategiske forskningsrådet, FORMAS, og er styreleder for det danske 3R-Center, som har fokus på alternativer til dyreforsøk.

Christine Nellemann har svært god kjennskap til instituttsektoren og næringslivet. Komiteen er av den oppfatning at det kan virke positivt at hun kommer fra et tilsvarende akademisk miljø i Danmark hvor institusjonen nettopp har vært gjennom store endringer med gode resultater. Nellemann er meget langt framme med hensyn til akademisk ledelse, noe som nok kan være gunstig i forhold til nytenkning som UiB vil ha stort behov for i tiden framover. Hun er en meget dyktig kommunikator, og med sin lange erfaring fra DTU har hun stor innsikt i dets virke og i de mange kontaktflater og de muligheter/utfordringer dette medfører i forhold til eksterne samarbeidspartnere som kan være viktig for fakultetet.

Kandidat #3 - Bjørn Kjærland Haugland (DNV GL)



Bjørn Kjærland Haugland (52) er utdannet ved Bergen ingeniørhøgskole (1988), NTNU (1990) og ved IMD Business School i Sveits (2000). Kjærland Haugland er konserndirektør (EVP & Chief Sustainability Officer DNV GL) i det nyfusjonerte selskapet DNV GL. Han startet sin karriere i selskapet i 1991 og har hatt en rekke ulike lederstillinger i Norge og utlandet. Han har mer enn 20 års erfaring innen ledelse, internasjonal markedsføring og entreprenørvirksomhet. Han har bodd og arbeidet 2 år i Sør Korea og 4 år i Kina og har dermed svært god kunnskap til internasjonal kometansebygging. Kjærland Haugland har i dag blant annet ansvaret for DNVs strategiske agenda innen miljø, klima og bærekraft. Kjærland Haugland er styremedlem i Sustainia, WWF- Norway, StormGeo og styreformann i Forum for Miljøteknologi.

Bjørn Kjærland Haugland vurderes som en svært god kandidat for fakultetsstyret. Han har et utstrakt kontaktnett og vil være en svært god kandidat som leder eller nestleder for fakultetsstyret da han over lang tid har vist stor kompetanse inne flere av de strategiske satsingsområdene til fakultetet og har utstrakt erfaring i å koble akademia mot næringsliv, og ta i bruk og fokusere på innovasjon og miljøvennlig teknologi. Han er også svært opptatt av spørsmål rundt hvordan vi bør møte fremtidens energibehov på en bærekraftig måte.

Kandidat # 4 - Bjørn Otto Sverdrup (Statoil)



Bjørn Otto Sverdrup (48) er en norsk statsviter fra Universitetet i Oslo og bærekraftsdirektør i Statoil. Han har tidligere vært kommunikasjonsdirektør for Statoils norske sokkelvirksomhet og for den internasjonale virksomheten, og før det del av ledelsen i Hydro Olje & Energi. Sverdrup er bosatt i Oslo.

Sverdrup var sekretariatsleder for den regjeringsoppnevnte 22. juli-kommisjonen. Han har også vært rådgiver for NHO og nasjonal ekspert for EU kommisjonen når det gjeld bedrifters samfunnsansvar.

Statoil har gjennom mange år vært en viktig samarbeidspartner for mange miljø på fakultetet særlig innen petroleumsforskning. I løpet av få år har selskapet også blitt en stor internasjonal aktør innen fornybar energi og særlig offshore vind hvor fakultetet har god kompetanse og store muligheter. Sverdrup har erfaring fra arbeid mot myndigheter og næringsliv, inkludert EU systemet, og vil tilføre fakultetet svært nyttig kompetanse og gode nettverk.

Kandidat # 5- Linn Cecilie Moholt (Karsten Moholt AS)

Linn Cecilie Moholt (40) er utdannet elkraftingeniør fra NTNU. Hun har sittet som administrerende direktør i Karsten Moholt AS siden 2009, da hennes bror og far omkom i en tragisk flystyrt. Karsten Moholt AS er en 70 år gammel familiebedrift som driver med elektrisk og mekanisk verkstedsservice innen oljebransjen, skipsfart og industri. Hun har vist seg å være en svært dyktig leder spesielt i forbindelse med den dramatiske nedgangen i aktiviteten i offshoremarkedet som påkrevde omstillingsprosesser og effektivitetsforbedringer slik at selskapet fortsatt kan være en viktig aktør både regionalt og i det internasjonale markedet.

Moholt sitter i tillegg som styremedlem i Fana Sparebank (siden 2016), i NHO Hordaland (siden 2015), i Norsk Industri Olje og Gass (siden 2016) og i Klosteret 18 AS (siden ?). Hun har sittet som styremedlem i Bergen Group ASA (2012-2014), styreleder i UPTIME Centre of Competence (2012-2014) og i BIT AS (2011-2013), nestleder i Maritimt Forum (2013-2016), styremedlem og seniorvisepresident i EASA (2009-2016). Hun har fått prisen Årets modifikator på Modifikasjonskonferansen i 2016, WISTA leadership award i 2014, Sunnivaprisen i 2011 og Damemiddagens ærespris i 2010.

Kandidat # 6 - Helge Holden (NTNU)

Helge Holden (60) er utdannet ved Universitetet i Oslo hvor han ble Cand Real i matematikk i 1981 og Dr Philos i 1985. Han ble førsteamanuensis ved NTH i 1986 og deretter professor samme sted i 1991 hvor han fortsatt arbeider (NTNU). Holden har vært leder for flere programstyrer i Norges forskningsråd. Han har vært visepresident i *European Mathematical Society* og tidligere president i *European Consortium for Mathematics in Industry*. Holden var styremedlem styret i NTNU fra 2009 til 2017 og styreleder for Abelfondet fra 2010 til 2014. Han er medlem av Det Norske Videnskaps-Akademi. Han ble valgt til sekretær for Den internasjonale matematiske union (IMU) for perioden 2015-2018.

Holden er en svært merittert forsker på et Universitet som vi både samarbeider og konkurrerer med. Han har svært god innsikt innen forskningspolitikk og forskningsfinansiering, og han har et stort nasjonalt og internasjonalt nettverk. Han vurderes som en god akademisk kandidat til fakultetsstyret.

Kandidat #7 - Marit Warncke (Bergen Næringsråd)



Marit Warncke (59) er administrerende direktør i Bergen Næringsråd og hun har sittet i styret fra 2003. Hun var tidligere direktør i Falck Nutec Bergen (1985-2008), og har også en rekke andre styreverv i selskaper og organisasjoner. Warncke er utdannet psykolog (*Cand. Psychol.*) fra Universitetet i Bergen, og har praksis fra en rekke ulike stillinger fra forskning og undervisning innen beredskapsledelse, og ulike lederstillinger.

Marin Warncke har vært direktør for Bergen Næringsrådsiden 2008 og har et stort kontaktnett og er flink til å bygge nettverk. Hun har vært svært sentral i å profesjonalisere apparatet rundt Næringsrådet og hun er med på å bevege mye av aktiviteten som skjer i Bergen. Hun er opptatt av at regionen rundt Bergen skal være åpen og livskraftig og være spiller godt sammen med Vestlandet og Oslo. Warncke fikk den første Christie-prisen i 2010 for "sitt engasjement for å styrke samhandlingen mellom Universitetet i Bergen og omverden, i særdeles grad næringslivet i Bergensregionen, samt hennes engasjement for å synliggjøre hvordan forskning og utdanning bidrar til nyskaping i regionen."

Komiteen mener Warncke er en meget god kandidat for fakultetsstyret ved at hun kan ivareta målet om å representere samfunnets interesser og knytte sammen viktige aktører. Vi mener videre at hun kan bidra sterkt til å styrke samspillet mellom fakultetet og regionale aktører ved å tilføre styret et bredere spekter av kunnskap og erfaring fra næringsliv, forvaltning, kultur og samfunnsliv.

Kandidat #8 Vincent Eijsink



Vincent Eijsink har PhD fra Groningen innen "Enzyme engineering" og har vært professor i biokjemi ved NMBU siden 1997. Eijsink har en svært dekkende og relevant fagbakgrunn for mange av fakultetets områder, er opptatt av innovasjon. Han karakteriseres som reflektert, ansvarsfull og uredd. Han stiller høye krav til kvalitet i ledelse og har veldig god innsikt i omstillingsprosesser. Han leder en meget suksessfull forskningsgruppe ved NMBU og mottok Bioenergy Innovation Award-prisen i 2015. Han jobber i dag mye med bioraffinering. Han har høstet stor anerkjennelse fra sin måte å samarbeide med næringslivet på og for å motivere til forskningsdrevet innovasjon.

Eijsink er opptatt av at innovasjonen er viktig for å bidra til nytenking i forskning og utvikling. Innovasjon må derfor være forskningsbasert og den må ha et kommersielt potensial. Eijsink er god på koplingen mellom grunnforskning og næringsliv, og han har vist å ha god gjennomslag for sine ideer og innspill i næringslivet. Komiteen mener dette er viktige egenskaper som gjør ham til en god kandidat for fakultetsstyret ved at han dermed kan styrke samspillet mellom fakultetet og lokale næringsaktører i regionen for å bedre ivareta samfunnets interesser.

Kandidat #9 Hege Skryseth (Kongsberg Digital)

Hege Skryseth (50) er administrerende direktør i Kongsberg Digital, et datterselskap av Kongsberg Gruppen, som arbeider med digitale industriløsninger. Skryseth er også Chief Digital Officer i Kongsberg Gruppen, et av Norges fremste teknologikonsern som leverer høyteknologiske løsninger til olje- og gassindustrien, handelsflåten, forsvar og romfart. Konsernet har kontorer i mer enn 25 land verden over, og har om lag 7700 medarbeidere. Skryseth er del av selskapets konsernledelse og arbeider tett med konsernets digitale strategi på tvers av forretningsområder. Hun har erfaring fra flere internasjonalt ledende teknologiselskaper, og har tidligere jobbet som administrerende direktør i Microsoft Norge og i Geodata. Skryseth har omfattende styreefaring og er nåværende nestleder i styret i Abelia, og styremedlem i styrene til NHO og Norconsult. Hun har tidligere styreefaring fra blant annet Dagens Næringsliv, Forskningsrådet og IKT Norge. Skryseth har i tillegg sittet i flere regjeringsoppnevnte utvalg for blant annet nasjonal IT-strategi og et inkluderende arbeidsliv.

Kandidat #10 - Ole Arve Misund (NIFES / Polarinstituttet)

Ole Arve Misund (59) er utdannet cand. scient og dr. philos i fiskeribiologi fra Universitetet i Bergen. Han har hatt ulike forsker -og lederstillinger og har blant annet vært forskningsdirektør ved Havforskningsinstituttet. Misund har også vært administrerende direktør ved Universitetssenteret på Svalbard og direktør for Nasjonalt institutt for ernærings- og sjømatforskning (NIFES). Han ble nylig utnevnt som ny direktør på Norsk Polarinstitutt.

Misund har bakgrunn fra en rekke institusjoner som er viktige samarbeids partnere for fakultetet, og vil i kraft av sin nye jobb ved Norsk Polarinstitutt i Tromsø kunne være en viktig bidragsyter for økt samarbeid mellom Tromsø og Bergen innen spesielt innen polarforskning. Misund kunne være et nyttig medlem av fakultetsstyret.

Kandidat #11 - Kristin Margrethe Flornes (IRIS)

Kristin Flornes har en PhD grad i matematikk fra NTNU (1998) og en master i industriell matematikk fra NTNU (1993). Hun har arbeidet ved IRIS siden 2005. Flornes er i dag "*Senior vice president*" og leder for avdeling for energi. Tidligere var hun forskningsdirektør for reservoar gruppen i Bergen. Flornes har mer enn 20 års erfaring fra akademia, forskning og industry. Hun er for tiden styremedlem i SFIén «DrillWell» og i forskningssenteret COREC (Centre for Oil Recovery). Videre er hun Vice director i det nasjonale sentret for økt oljeutvinning (the National IOR Centre of Norway).

Komiteen mener at Flornes med sin brede ledererfaring ved IRIS, både som forskningsdirektør og senere som senior vice president, samt leder for avdeling for energi, vil kunne tilføre fakultetsstyret et bredere spekter av kunnskap og erfaring relatert til samspillet mellom forskning og næringsliv. Flornes har også verdifull kunnskap om Forskningsrådet gjennom sitt virke som medlem av styret tilhørende forskningsprogrammet CLIMIT

Kandidat #12- Aslak Tveito

Aslak Tveito (56) har en master grad (MSc) i numeriske analyser fra institutt for informatikk UiO i 1985. Han tok doktorgraden (PhD) ved samme institutt i 1988. I 1991 ble Tveito ble han ansatt som forsker ved Avdeling for anvendt matematikk ved SINTEF, og arbeidet som forskningsleder fra 1993 til 1997. Han ble videre ansatt som Professor i gruppen for numeriske analyser ved Institutt for informatikk, UiO i 1994.

Tveito er til daglig Administrerende direktør ved SIMULA senteret som er et statlig eid forskningscenter. I 1997 var Tveito en av stifterne til selskapet "*Numerical Objects*", og har sittet i styret siden 2001. Tveito har vært knyttet til SIMULA siden etableringen i 2002. Han sitter også i styret for "*Simula Innovation*" (2006-2008) "*Kalkulo*" (2006 – 2008), "*Simula School of Research and Innovation*" (2007-2010) og *Simula@UiB* (2016-).

Komiteen mener at Tveito med sin erfaring som professor i informatikk fra Universitetet i Oslo, som forskersleder i SINTEF samt som administrerende direktør i SIMULA, vil kunne styrke samspillet mellom fakultetet og sentrale bruker- og interessegrupper ved å tilføre styret et bredt spekter av kunnskap og erfaring relatert til samspillet mellom forskning, innovasjon og næringsliv.

Leder - Jannicke Hilland (BKK)



Jannicke Hilland (50) ble utdannet sivilingeniør ved University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) England. I 1997 tok hun Dr.Scient.-graden ved Fysisk institutt, Universitetet i Bergen med avhandlingen «On-line quality determination of petroleum fluids by means of dielectric spectroscopy and chemometric modelling.». Etter en tid som programleder/ forsker ved Christian Michelsen Research ble Hilland ansatt i Statoil hvor hun etter hvert ble en del av konsernledelsen med ansvar for konsernsikkerhet og –sikring. Siden oktober 2015 har Hilland vært konsernsjef i BKK.

Hilland har delfag i strategisk ledelse fra Norges Handelshøyskole, og er styreleder for BKK Produksjon AS. Hun er styremedlem i Bergen Fiber AS, Bergen Næringsråd og Tafjord Kraft AS.

Jannicke Hilland vurderes som en meget god kandidat for fakultetsstyret. Hun har dr. scient.-grad fra fakultetet, har arbeidet og har hatt sentrale posisjoner hos viktige samarbeidspartnere for fakultetet som CMR og Statoil, og har siden oktober 2015 vært administrerende direktør for BKK som er en sentral regional aktør innen energi og omstilling. Hilland vil gjennom sin faglige bakgrunn, erfaring fra FoU og næringsliv samt tunge lederverv på en særdeles god måte tilføre kompetanse som er ønsket gjennom ekstern styreledelse for vårt fakultet.

Nestleder – Jo Døhl (Kjemisk institutt, UiO)



Jo Døhl (61) er dr. scient. i organisk analytisk kjemi, UiO. Han har siden 2013 vært instituttleder på Kjemisk institutt, UiO, et institutt med 190 ansatte. Han har 18 års yrkeserfaring innen forskning og utvikling, som forsker innen akademia (UiO) og instituttsektoren (SI/SINTEF) samt ulike lederroller innen farmasøytisk industri (Nycomed/Amersham/GE) og akademia (UiO). Fra farmasøytisk industri har han også 12 års ledererfaring innen HR, først med ansvar for den norske FoU-organisasjonen i Nycomed Imaging og deretter den internasjonale produksjonsorganisasjonen i Amersham Health, senere GE Healthcare. Før han begynte som instituttleder på UiO hadde han et bredt lederansvar med hovedvekt på HR i NorSun AS, en norsk produsent av silisiumskiver til den globale solindustrien, der han som en del av ledergruppen bygget opp en betydelig industriproduksjon i Årdal.

Gode strategiske relasjoner til vårt søsterfakultetet på UiO er etter strukturendringene i sektoren blitt stadig viktigere. Jo Døhl har erfaring både fra akademia, instituttsektor og næringsliv, bl.a. på Vestlandet, og han vurderes som en meget god kandidat for fakultetsstyret.

1. vara - Kristin Margrethe Flornes (IRIS)



Kristin Flornes har en PhD grad i matematikk fra NTNU (1998) og en master i industriell matematikk fra NTNU (1993). Hun har arbeidet ved IRIS siden 2005. Flornes er fra 1. juni kst. direktør for IRIS etter å ha vært “*Senior vice president*” og leder for avdeling for energi. Tidligere var hun forskningsdirektør for reservoar gruppen i Bergen. Flornes har mer enn 20 års erfaring fra akademia, forskning og industri. Hun er for tiden styremedlem i SFI-en «DrillWell» og i forskningscenteret COREC (Centre for Oil Recovery). Videre er hun Vice director i det nasjonale senteret for økt oljeutvinning (the National IOR Centre of Norway).

Flornes vil med sin brede ledererfaring ved IRIS, både som forskningsdirektør, senior vice president samt leder for avdeling for energi og fra 1. juni som kst. direktør, tilføre fakultetsstyret et bredt spekter av kunnskap og erfaring relatert til samspillet mellom forskning og næringsliv. Flornes har også verdifull kunnskap om Forskningsrådet gjennom sitt virke som medlem av styret tilhørende forskningsprogrammet CLIMIT.

2. vara - Vincent Eijsink (NMBU)



Vincent Eijsink har PhD fra Groningen innen “Enzyme engineering” og har vært professor i biokjemi ved NMBU siden 1997. Eijsink har en svært dekkende og relevant fagbakgrunn for mange av fakultetets områder, er opptatt av innovasjon. Han karakteriseres som reflektert, ansvarsfull og uredd. Han stiller høye krav til kvalitet i ledelse og har veldig god innsikt i omstillingsprosesser. Han leder en meget suksessfull forskningsgruppe ved NMBU og mottok Bioenergy Innovation Award-prisen i 2015. Han jobber i dag mye med bioraffinering. Han har høstet stor anerkjennelse fra sin måte å samarbeide med næringslivet på og for å motivere til forskningsdrevet innovasjon.

Eijsink er opptatt av at innovasjonen er viktig for å bidra til nytenking i forskning og utvikling. Innovasjon må derfor være forskningsbasert og den må ha et kommersielt potensial. Eijsink er god på koplingen mellom grunnforskning og næringsliv, og han har vist å ha god gjennomslag for sine ideer og innspill i næringslivet. Fakultetet mener dette er viktige egenskaper som gjør ham til en god kandidat for fakultetsstyret ved at han dermed kan styrke samspillet mellom fakultetet og lokale næringsaktører i regionen for å bedre ivareta samfunnets interesser.

3. vara – Solveig Kristensen (MN-fakultetet, UiO)



Solveig Kristensen (52) har fra 2013 vært prodekan for utdanning ved MN-fakultetet, UiO. Hun har dr.grad i farmasi fra UiO og fikk i 2009 opprykk fra førsteamanuensis til professor i farmasi ved samme institusjon. Hun har erfaring fra vitenskapelige ekspertutvalg nasjonalt og internasjonalt og fra en rekke fagadministrative råd og utvalg nasjonalt og ved UiO. Kristensen har et sterkt engasjement på utdanningsfeltet, og hun er blant annet leder for utdanningsprosjektet InterAct ved MN-fakultetet ved UiO. Hun er også engasjert i digitalisering av undervisningen ved UiO. MN-fakultetet ved UiO har også satt i gang et likestillingsprosjekt – FRONT – Female Researchers on Track som Kristensen er leder for, og hun er også med et nasjonalt prosjekt gjennom Universitets- og høyskolerådet for stillingsstruktur i UH-sektoren.

Kristensen har bred kjennskap til sektoren, ledererfaring og et sterkt engasjement for utdanning og likestilling i academia som gjør henne til en godt kvalifisert kandidat til fakultetsstyret. Hennes representasjon vil også bidra til å styrke den strategiske relasjonen mellom MN-fakultetene ved UiO og UiB.

4. vara – Geir Huse



Geir Huse (48) er utdannet cand. scient og dr. scient. i fiskeribiologi fra Universitetet i Bergen. Huse har lang forskningserfaring fra Havforskningsinstituttet (HI) der han nå er forskningsdirektør med overordnet ansvar for kompetanse og fag for forskningsgruppene innen marine økosystemer og ressurser. Huse har et tett samarbeid med UiB-forskere, og han er styreleder for Havobservasjonslaboratoriet (mellom HI, Forsvarets forskningsinstitutt og UiB) og for Samarbeidsutvalget HI-UiB for maritim infrastruktur. Huse har veiledet både master- og PhD-kandidater.

HI er en viktig samarbeidsinstitusjon for fakultetet, og Huse vil representere et viktig kontaktpunkt inn i instituttsektoren.

CURRICULUM VITAE

Jo Døhl

Personlige data

Navn: Jo Døhl
Fødselsdato: 27. januar, 1956
Sivil status: Gift, 2 barn
Adresse: Fossumhavene 47, 1359 EIKSMARKA
Telefon: 67 14 44 48 (privat), 90 83 35 84 (mobil)
E-post: jo.dohl@online.no (privat)



Sammendrag

Min yrkeskarriere omfatter 18 år med FoU, som forsker innen akademia (UiO) og instituttsektoren (SI/SINTEF) samt ulike lederroller innen farmasøytisk industri (Nycomed/Amersham/GE) og akademia (UiO). Fra farmasøytisk industri har jeg også 12 års ledererfaring innen HR, først med ansvar for norsk FoU (Nycomed) og deretter internasjonal Manufacturing & Supply Chain (Amersham/GE Healthcare).

I min stilling i GE hadde jeg HR-ansvaret for en organisasjon som omfattet 2600 ansatte fordelt på 10 produksjonssteder i 7 land i Europa, USA og Asia. I GE er HR dypt integrert i alle forretningsprosesser og mine bidrag og forretnings-forståelse strekker seg godt utenfor tradisjonelle HR-funksjoner.

Gjennom ulike lederroller innen HR har jeg i løpet av de siste 16 årene erfaring fra de fleste fagområder innen HR, herunder lønnsforhandlinger, fagforeninger, kommunikasjon med ansatte, nedbemanningsprosesser, ressursstyring, team- og organisasjonsutvikling, prestasjonsvurdering og medarbeidersamtaler, kompensasjon og belønning samt endringsledelse og integrasjonsarbeid i fusjons- og oppkjøpsprosesser. Jeg har operasjonell og strategisk erfaring fra de fleste av disse feltene.

I min forrige stilling hadde jeg et bredt lederansvar som VP Quality, HR & IT i NorSun AS, en norsk produsent av silisiumskiver til den globale solindustrien. NorSun AS har 260 ansatte og en omsetning på ca. 800 MKr (2012).

I min nåværende stilling leder jeg en akademisk forsknings- og utdanningsorganisasjon med 190 faste og midlertidige ansatte og en omsetning på over 200 MKr. Stillingen innebærer fullt økonomiansvar samt ansvar for utforming og gjennomføring av fagstrategi og undervisningsprogrammer.

Jeg har gjennom min faglige interesse og erfaring, først som forsker, deretter leder innen R&D, farmasøytisk produksjon og sist, men ikke minst, medlem av teamet som har bygget NorSun AS fra grunnen av, utviklet en god forståelse for teknologiske, økonomiske og organisatoriske rammebetingelser for forskningsinnovasjon og industriutvikling. Jeg innehar i den sammenheng flere styreverv i private og offentlige organisasjoner.

Jeg ser meg selv som en meget god formidler og kommunikator med en sterk analytisk legning og med en evne til å trives med komplekse problemstillinger. Gjennom ulike store fusjoner og oppkjøpsprosesser (Nycomed /Sterling Winthrop/Amersham/GE) har jeg tilegnet meg evnen til å gjøre en pragmatisk avveining mellom trangen til det ideelle og muligheten for oppnåelige. Jeg mener å ha utviklet en internasjonal orientering og god kulturforståelse i løpet av mange år med internasjonalt samarbeide med kolleger og kunder i Europa, USA og Asia.

Jeg behersker engelsk på et profesjonelt nivå – både skriftlig og muntlig, i samtale så vel som i store forsamlinger. Jeg anser humør og en positiv grunnholdning for å være kritiske faktorer for å frigjøre kreativitet og energi i samarbeidsrelasjoner.

Privat liker jeg å spille piano, kjøre raske terrengritt på sykkel og ellers bruke den tid som er til overs på min familie, som jeg setter svært høyt.

Achievements & Experience

- Now - 2013 Leading an academic research and teaching organization of 190 employees with the major objective of implementing a strategy for Chemistry in Life Sciences 2020. *University of Oslo*
- 2013 - 2010 Broad industrial management experience leading the NorSun functions of Procurement, Master Planning, IT as well as HR. *NorSun*
- 2013 - 2008 Responsibility for building HR function and processes from scratch, including recruitment of 150 employees in operations and support functions in Norway and Singapore. *NorSun*
- 2008 - 2002 International experience as responsible for HR processes comprising 10 manufacturing locations in 7 countries on 3 continents. *Amersham/GE*
- 2002 - 2001 Dual roles leading the Amersham Health HR team in Norway additional to my Research administration role. A solid test and evidence of work capacity. *Amersham*
- 1998 - 1997 Delivery of the joint Performance Management / Organisation Review process in the merged Nycomed Amersham company. The principles laid down were virtually identical to the current GE system, only second in technology and implementation rigor. *Amersham*
- 1998 - 1997 Project management and team deliveries in the Nycomed Amersham merger process, including integration of product development change programs. Design of post merger leadership integration workshops. *Amersham*
- 1998 - 1996 Project management and team delivery of several organisational change programmes: Goal Directed Project Management, Reward and Recognition and Coaching Leadership *Nycomed*
- 1997 - 1995 Project management and contribution in several Nycomed Imaging IT/IS projects within IT strategy, R&D information systems as well as document management. *Nycomed*
- 1997 - 1996 Responsible for the R&D restructuring process in Norway with a 10% downsizing and closure of an Oslo research facility. Delivered on target with no legal aftermath. *Nycomed*
- 2002 - 1991 International experience in pharmaceutical R&D projects and multicultural environments (USA, UK, Japan). *Nycomed*
- 2002 - 1991 R&D management and organisation of human and technical resources *Nycomed*
- 1998 - 1980 Broad educational experience: University level lectures, course planning, laboratory organisation, postgraduate supervision as well as frequent external courses and lectures. *Univ. of Oslo, Nycomed*

Employment

Now - 2013	Head, Department of Chemistry	<i>University of Oslo</i>
2013 - 2012	VP Quality, IT & HR	<i>NorSun AS</i>
2012 - 2010	VP Supply Chain, IT & HR	<i>NorSun AS</i>
2008 - 2010	VP HR	<i>NorSun AS</i>
2002 - 2008	VP / Global HR Manager, Manufacturing & Supply Chain Additional role 2006 – 2005: HR Manager, GE Healthcare Norway	<i>Amersham Health GE Healthcare</i>
2002 - 1999	Director Adm Affairs, Research Additional role 2002 – 2001: HR Manager, Amersham Health Norway	<i>Amersham Health</i>
1999 - 1996	HR Director, R&D	<i>Nycomed Imaging Nycomed Amersham</i>
1996 - 1991	Manager / Research Director, Analytical Chemistry	<i>Nycomed Imaging</i>
1989 - 1991	Research Scientist	<i>Centre for Industrial Research SINTEF</i>
1983 - 1988	Assistant Lecturer	<i>Dept. Chemistry, University of Oslo</i>

Education

1989	Dr.scient. (Ph.D) in Chemistry (Organic Analytical Chemistry)	<i>University of Oslo</i>
1983	Cand.scient. (M.Sc.) in Chemistry (Organic Analytical Chemistry)	<i>University of Oslo</i>
1979	Cand.mag. (B.Sc.) in Chemistry, Mathematics and Biology	<i>University of Oslo</i>

Other Merits

Now - 2016	Deputy Board Member	<i>Regional Research Fund, Oslo & Akershus</i>
Now - 2015	Board Member	<i>Oslo MedTech</i>
Now - 2014	Member of Board of Directors	<i>Norsk medisinsk syklotronsenter AS</i>
Now - 2013	Team Leader Life Science Building Project - Learning Environment	<i>University of Oslo</i>
Now - 2010	Member of Board of Directors	<i>AS Vitas</i>
2001 - 1983	14 research papers published in internationally acknowledged scientific journals	<i>University of Oslo</i>

References

Kindly confirm before contact with references is made. Further references may be obtained upon request.

Åse Aulie Michelet, CEO Teres Medical Group AS – Former EVP Manufacturing & Supply Chain, GE Healthcare
Jon Hindar, CEO Cermaq – Former CEO NorSun AS
Bjørn Olav Brelin – CEO Norsun AS
Jarle Nygard, Faculty Director, The Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo

Publications & Scientific Works

2001

Gjerde, Hallvard; Snøtun, Anita; Hem, Håvard; Hald Larsen, Kristin; Døhl, Jo.

Determination of mangafodipir trisodium and related impurities in bulk substance and pharmaceutical formulation by ion-pair high-performance liquid chromatography. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 2001; Volume 25. p.109-114 Nycomed Imaging AS

1990

Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Determination of prostaglandins in human seminal fluid by solid-phase extraction, pyridinium dichromate derivatization and high-performance liquid chromatography. *Journal of Chromatography A* 1990; Volume 529. p.21-32 UiO

1989

Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Identification of reaction products from the pyridinium dichromate derivatization of prostaglandins by HPLC and direct chemical ionization mass spectrometry. *Journal of Chromatography A* 1989 ; Volume 477. p.345-358 UiO

Greibrokk, Tyge; Doehl, Jo; Lundanes, Elsa.

Supercritical fluid chromatography and micro-HPLC. Current use of packed columns in SFC. Utrect: VSP 1989 (ISBN 90-6764-113-8) 20 p. UiO

Johansen, Hege; Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Decomposition of nitro-PAH. Nordiskt møte om organiska miljøgifter. 1989-09-10 - 1989-09 UiO

Johansen, Hege; Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Light-induced decomposition of nitrobenz(a)anthracenes on glass filters. *Journal of Chromatographic Science*; 1989; Volume 27. p.378-382 UiO

Johansen, Hege; Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Light-induced decomposition of nitro-PAH on glass filters. 1989 Workshop on SFC; 1989-06-13 - 1989-06-15 UiO

1988

Doehl, Jo.

Chromatographic and UV-Spectroscopic Properties of Solvated Oxygen in Mixtures of Acetonitrile and Water. *Journal of Chromatographic Science* 1988; Volume 26. p.7-11 UiO

1987

Doehl, Jo; Farbrot Buskhe, Anne; Greibrokk, Tyge; Iversen, Berit.

Supercritical fluid chromatographic separation of low-to-medium-polarity compounds that are difficult to elute from packed columns. *Journal of Chromatography A* 1987; Volume 392. p.175-184 UiO

Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Performance measurements of HPLC small-bore flow cells. *Journal of Chromatographic Science* 1987; Volume 25. p.99-103 UiO

Greibrokk, T.; Berg, B.E.; Blilie, A.L.; Doehl, J.; Farbrot, A.; Lundanes, E.

Techniques and applications in supercritical fluid chromatography. *Journal of Chromatography A*; 1987; Volume 394. p.429-441 UiO

Mostad, Helle B.; Doehl, Jo

Separation and characterization of oleanene-type pentacyclic triterpenes from *Gypsophila Arrostii* by liquid chromatography-mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*; 1987; Volume 396. p.157-168 Center for Industrial Research/UiO

1986

Greibrokk, Tyge; Doehl, Jo; Farbrot Buskhe, Anne; Iversen, Berit.

Mobile phase delivery in supercritical fluid chromatography. *Journal of Chromatography A* 1986; Volume 371. s.145-152 UiO

1985

Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

High-performance liquid chromatographic separation and determination of prostaglandins, oxidized by pyridinium dichromate. Optimization and applications. *Journal of Chromatography A* 1985; Volume 349. p.431- 438 UiO

1983

Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

High-performance liquid chromatographic separation and UV detection of prostaglandins. *Journal of Chromatography A* 1983; Volum 282. p.435- 442 UiO

Lundanes, Elsa; Doehl, Jo; Greibrokk, Tyge.

Guard columns in HPLC: An examination of the effect of MPLC cartridge guard column efficiencies and some theoretical aspects of the use of guard columns. *Journal of Chromatographic Science* 1983; Volume 21. p.235-240 UiO

CURRICULUM VITAE

Kortversjon

Jo Døhl



Personlige data

Navn: Jo Døhl
Fødselsdato: 27. januar, 1956
Sivil status: Gift, 2 barn
Adresse: Fossumhavene 47, 1359 EIKSMARKA
Telefon: 67 14 44 48 (privat), 90 83 35 84 (mobil)
E-post: jo.dohl@online.no (privat)

Min yrkeskarriere omfatter 18 år innen forskning og utvikling, som forsker innen akademia (UiO) og instituttsektoren (SI/SINTEF) samt ulike lederroller innen farmasøytisk industri (Nycomed/Amersham/GE) og akademia (UiO). Fra farmasøytisk industri har jeg også 12 års ledererfaring innen HR, først med ansvar for den norske FoU-organisasjonen i Nycomed Imaging og deretter den internasjonale produksjonsorganisasjonen i Amersham Health, senere GE Healthcare.

I min forrige stilling hadde jeg et bredt lederansvar med hovedvekt på HR i NorSun AS, en norsk produsent av silisiumskiver til den globale solindustrien, hvor jeg som del av ledergruppen bygget opp en betydelig industriproduksjon i Årdal, Sogn og Fjordane, gjennom år med store utfordringer i finanssektoren og globale prisreduksjoner.

Jeg er for tiden instituttleder ved Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo hvor jeg leder jeg en akademisk forsknings- og utdanningsorganisasjon med 190 faste og midlertidige ansatte og en omsetning på over 200 MKr.

Employment

Nå - 2013	Instituttleder, Kjemisk institutt	<i>Universitetet i Oslo</i>
2013 - 2008	HR-direktør / VP Human Resources	<i>NorSun AS</i>
1996 - 2008	VP / Global HR Manager	<i>Nycomed Imaging/Amersham Health/GE Healthcare</i>
1996 - 1991	Manager / Director Research & Development	<i>Nycomed Imaging</i>
1989 - 1991	Research Scientist	<i>Centre for Industrial Research</i>

Education

1989	Dr.scient. (Ph.D) in Chemistry (Organic Analytical Chemistry)	<i>University of Oslo</i>
------	---------------------------------------------------------------	---------------------------

Other Merits

Now - 2016	Deputy Board Member	<i>Regional Research Fund, Oslo & Akershus</i>
Now - 2015	Board Member	<i>Oslo MedTech</i>
Now - 2014	Member of Board of Directors	<i>Norsk medisinsk syklotronsenter AS</i>
Now - 2013	Team Leader Life Science Building Project - Learning Environment	<i>University of Oslo</i>
Now - 2010	Member of Board of Directors	<i>AS Vitas</i>
2001 - 1983	14 research papers published in internationally acknowledged scientific journals	<i>University of Oslo</i>



Curriculum Vitae

Name/Address: Kristin Margrethe Flornes, Nordåsveien 281, 5235 Rådal, Bergen
Date of birth: 04.12.1969
Nationality: Norwegian
Web: Twitter: @kristin_flornes, LinkedIn: Kristin Flornes

Professional qualifications:

Management and leadership in R&D organization, mathematics, improved oil recovery, reservoir management, reservoir simulation, CO₂ sequestration and data assimilation.

Education:

2015 Board competence course, BI Norwegian Business School
1998 Dr. Ing. (PhD) in Mathematics, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim. Thesis: Theoretical and Computational Aspects of Sampling and Interpolation.
1993 Siv.ing. (MSc), Industrial Mathematics, Norwegian Institute of Technology (NTH). Thesis: Ondelettes sur un corps fini.

Employment history:

June 2017- Acting President, IRIS
2014- May 2017 Senior Vice President, IRIS
2013- Assistant Director, The National IOR Centre of Norway.
2008-2013 Research Director Reservoir, IRIS
2005-2007 Senior Research Engineer, IRIS
2002-2005 Senior Analyst, Nordic Power Market, Point Carbon, Oslo.
1998-2001 Senior Project Engineer, Central Acquisition Systems, Schlumberger, WesternGeco.

1994-1995	Visiting Scholar (PhD candidate), Centre de Physique Theorique, Marseille, France.
1993-1998	PhD student, Division of Mathematical Sciences, Norwegian University of Science and Technology (NTNU).
1992-1993	Visiting Scholar (MSc candidate), Centre de Physique Theorique, Marseille, France.

Board memberships:

- Faculty of Science and Technology, University of Stavanger, Deputy Board member, February 2016-
- SFI DrillWell, Drilling and Well Centre for Improved Recovery, Board member, 2015-
- COREC, Center for Oil Recovery, Board Member. August 2013-
- CLIMIT, Research Council of Norway, Board member 2008-2012. <http://www.climit.no>
- UNINETT Sigma, Board member, 2008-2012. <http://sigma.uninett.no/>

Professional services:

- ONS Technical Sessions 2018, Program Committee member, 2017-
- Member of working group UiS-IRIS “Utredning om integrasjon av forskningen ved UiS og IRIS”, 2015-2016
- IOR NORWAY 2016, Member of Technical Committee, The National IOR Centre of Norway, UiS, 26-27 April 2016
- Fourth EAGE CO2 Geological Storage Workshop, Member of Organizing Committee, Stavanger 22-24 April 2014
- European Energy Research Alliance CCS Joint Programme. IRIS representative. 2012-2013
- CGS Europe, Pan-European Coordination Action on CO₂ Geological Storage under FP7. IRIS representative in the Steering Committee. 2010-2013.
- Technical Editor for SPE Journal, 2009 -2012 and Computational Geosciences in 2012.
- Member of SPE - Society of Petroleum Engineers, SIAM - Society for Industrial and Applied Mathematics, and EAGE – European Association of Geoscientists & Engineers.

Project management:

- Simulation Tools for CO₂ Storage and CO₂-EOR. Climit Demo project. IRIS, SINTEF, Statoil, DigiTrail, 2013. Budget: 16 MNOK
- Simulation of EOR, Joint Industry Project, IRIS, SINTEF, Statoil, 2011-2012. Budget 4.155 MNOK
- Simulation of EOR in Clastic Reservoirs, Joint Industry Project, IRIS, SINTEF, Univ. Heidelberg, Univ. of Stuttgart, 2010-2013. Budget: 9.6 MNOK
- Numerical CO₂ Laboratory, CLIMIT project, 2009-2013. Internal IRIS project manager, SINTEF, IRIS, Univ. of UoB, CIPR. SINTEF project owner. Budget: 2.6 MNOK
- In house Reservoir Simulator Development, IRIS, 2008-2009. Budget 2 MNOK

Publications

Recent publications/dissemination:

1. K. Flornes, "Hvordan OG21 påvirker forskningsstrategi", OG21-forum 2016, Oslo, Nov 30, 2016.
2. K. Flornes, "Joining forces to innovate", ONS 2016, Centre-court, Stavanger, Aug 30, 2016.
3. Ø. L. Bø, K. M. Flornes, S. Gitlesen, T. G. Jacobsen, E. L. Kolstø, E. Leknes, E. Marnburg and L. A. Olsen, "Utredning om integrasjon av forskning ved UiS og IRIS", UiS-IRIS report 2016.
4. K.M. Flornes, "Hvor langt er forskningen kommet i utviklingen av mer effektive metoder for P&A?", Breakfast seminar, Stortinget, February 10, 2016.
5. K.M. Flornes, "Innovation for cost reductions". Panel debate, Norwegian Petroleum Society "Innovation for cost reductions and further growth"; Norwegian Oil Museum Stavanger, June 2, 2015.
6. K.M. Flornes, O. Skjæveland, "Alt er ikke svart - lavere oljepris og omstilling gir også muligheter". Aftenbladet February 25, 2015 p. 19.
7. K.M. Flornes, "Oljeforskning er et konkurransefortrinn". Næringslivsmagasinet Rosenkilden Fagblad Stavanger, July 31, 2014.
8. K.M. Flornes, "Oljebransjen kutter i forskning på miljø". www.nrk.no Radio Stavanger, September 15, 2014.

Refereed papers and conference contributions:

1. A. Shogenova, K. Piessens, S. Hollway, M. Bentham, R. Martinez, K.M. Flornes, N.E. Poulsen, A. Wojcicki, S. Sliupa, L. Kucharic, A. Dudu, S. Persoglia, V. Hladik, B. Saftic, A.J. Kvassnes K. Shogenov, J. Ivask, I. Suarez, C. Sava, A. Sorin, and A. Chikkatur, "Implementation of the EU CCS Directive in Europe: Results and Development in 2013", Energy Procedia 63 (2014), 6662-6670. [doi:10.1016/j.egypro.2014.11.700](https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.11.700)
2. A. Shogenova, K. Piessens, S. Hollway, M. Bentham, R. Martinez, K.M. Flornes, N.E. Poulsen, A. Wojcicki, S. Sliupa, L. Kucharic, A. Dudu, S. Persoglia, V. Hladik, B. Saftic, A.J. Kvassnes K. Shogenov, J. Ivask, I. Suarez, C. Sava, A. Sorin, and A. Chikkatur, "Implementation of the EU CCS directive in Europe: Results and development in 2013", GHGH-12 Conference, October 5-9, 2014, Austin, USA.
3. A. Shogenova, K. Piessens, J. Ivask, J. Shogeniva, R. Martinez, K.M. Flornes, N.E. Poulsen, A. Wojcicki, S. Sliupa, L. Kucharic, A. Dudu, S. Persoglia, S. Holloway, and B. Saftic, "CCS Directive transposition into national laws in Europe: progress and problems by the end of 2011", GHGH-11, Energy Procedia 37 (2013) 7723 – 7731.
4. J.C. Manceau, D.G. Hatzignation, L.D. Lary, N.B. Jensen, K.M. Flornes, T.L. Guenan, A. Revelliere, "Methodologies and technologies for mitigation of undesired CO₂ migration in the subsurface", The 7th Trondheim CCS Conference, Jun 2013, Trondheim, Norway.
5. K.M. Flornes, L. Golmen, N.A.Røkke, H. Johansen, "EERA CCS Joint Programme SINTEF/IRIS/NIVA/IFE", CLIMIT Summit 2013, February 25-26, 2013, Oslo, Norway.

6. R.J. Lorentzen, K. Flornes and G. Nævdal: History matching channelized reservoirs using the ensemble Kalman filter”, SPE Journal, Vol. 17, No.1 (2012), 137-151.
7. K. M. Flornes, K.A. Lie, H.M. Nilsen, O.Sævareid, B. Flemisch, “Numerical CO2 Laboratory. A CLIMIT Project”, 7th CO2GeoNet Open Forum, 3rd CGS Europe Knowledge sharing workshop, April 16-20, 2012, Venice, Italy.
8. K.M. Flornes, K.A. Lie, H.M. Nilsen, O. Saevareid, and B. Flemisch, “An Open Source Numerical CO₂ Laboratory”, Third EAGE CO₂ Geological Storage Workshop, March 26-27, 2012, Edinburgh, United Kingdom.
9. B. Flemisch, K. M. Flornes, K.-A. Lie, and A. Rasmussen, “OPM: The Open Porous Media Initiative”, AGU Fall Meeting, December 13-17, 2011, San Francisco, USA.
10. R. J. Lorentzen, F. Iversen, K. M. Flornes, and E. H. Vefring, “Use of Drilling and Fracturing Automation, Advanced Reservoir Modeling and Data Assimilation for Safe, Optimized Shale Gas Production”, SPE Forum, Shale Gas: Beyond Current Technologies and Going Global, October 2-7, 2011, The Algarve, Portugal.
11. K. M. Flornes, H. M. Nilsen, K.-A. Lie, O. Sævareid, “A Numerical CO₂ Laboratory Open-Source Reservoir Simulation Tools for CO₂ Sequestration”, CLIMIT-dagene 2011, October 5- 6 2011, Oslo, Norway.
12. K. Flornes, and A. F. Rasmussen: “The Open Porous Media Initiative”, SIAM Conference on Mathematical & Computational Issues in the Geosciences, March 21-24, 2011, California, USA.
13. R.J. Lorentzen, K. Flornes, and G. Nævdal: “History Matching Channelized Reservoirs Using the Ensemble Kalman Filter”. International Petroleum Technology Conference, December 7-9, 2009, Doha, Qatar, IPTC 14020.
14. O. Huseby, K. Flornes, G. Nævdal, and J. Sagen: “Including tracer data in rapid model updating”, poster presented at the SPE -ATW Closed Loop Reservoir Management, June 23 - 26, 2008, Bruges, Belgium.
15. G. Nævdal, and K. Flornes: “Improved sampling”, EnKF Workshop, June 18-20, 2008, Voss, Norway.
16. V. Haugen, G. Nævdal, L. J. Natvik, G. Evensen, A. Berg, and K. Flornes: ”History Matching Using the Ensemble Kalman Filter on a North Sea Field Case”, SPE Journal, Vol. 13, No. 4. (2008), pp 382-391.
17. A. Klappenecker, M. Holschneider, and K. Flornes, “Two-channel perfect reconstruction FIR filter banks over commutative rings”, Applied and Computational Harmonic Analysis, Vol. 8 (2000), 113-121.
18. K. Flornes, A. Grossmann, M. Holschneider and B. Torresani, “Wavelets on Discrete Fields”, Applied and Computational Harmonic Analysis, Vol 1 (1994), 137-146. doi:10.1006/acha.1994.1001

Other publications

1. Rütters, H., Möller, I., May, F., Flornes, K., Hladik, V., Arvanitis, A., Gülec, N., Bakiler, C., Dudu, A., Kucharic, L., Juhojuntti, N., Shogenova, A., Georgiev, G., 2013. State-of-the-art

- of monitoring methods to evaluate CO₂ storage site performance. CGS Europe report No. D3.3, Korre, A., Stead, R., Jensen, N.B. (Eds.), July 2013, 109 p.
2. K. Flornes: "Ensemble Kalman filter applied to large-scale oil reservoir models", META, No. 1 2010, NOTUR, The Norwegian metacenter for computational science, pp14-17.
 3. Ole Tom Djupskås, Kristin Flornes "Energy situation better than feared in the Nordics" Montel powernews, Vol.2, nr. 2 April 2003 p 16-19.
 4. K. M. Flornes, "Theoretical and computation aspects of sampling and interpolation", Doctor Engineer Thesis, NTNU 1998.
 5. K. M. Flornes, "Ondelettes sur un corps fini", MSc Thesis, Norwegian Institute of Technology (NTH) 1993.

Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION

Name: Solveig Kristensen
Date of birth: 16 06 1965
Private address: Melumveien 16, 0760 Oslo, Norway
Telephone: +47 40286574
Employer: University of Oslo, the Faculty of Mathematics and Natural Sciences
PO Box 1032 Blindern, NO 0315 Oslo, Norway
e-mail: solveig.kristensen@mn.uio.no

Education

1984-1985 Studies at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, UiO
1990 Cand. pharm., School of Pharmacy, University of Oslo
1997 Ph.D., Pharmaceutics, School of Pharmacy, University of Oslo
2015-2016 Dekanskolen, UHR

Authorization

Authorized as Healthcare personnel; Pharmacist, 2007

Employment

University of Oslo, School of Pharmacy, Department of Pharmacy

1991-1996 Ph.D.-student, Pharmaceutics
1996-2009 Associate professor, Pharmaceutics
2009 Professor, Pharmaceutics

University of Oslo, the Faculty of Mathematics and Natural Sciences

2013-2020 Vice Dean of Studies and Student Affairs

SCIENTIFIC QUALIFICATIONS

Publications

67 scientific papers and book chapters at various levels, including 50 papers in per reviewed journals

Scientific presentations

70 scientific lectures and posters at international and national level

Scientific supervision

- Dr.scient./Ph.D.-students 11
- Cand.pharm./Master-students 14
- ERASMUS-students 2

Present scientific collaborators:

- Bayer Nordic - Norway
- Sykehusapotekene HF, Oslo, Norway
- The Pharmacy at Rikshospitalet University Hospital, Oslo, Norway

Curriculum vitae

Member of national and international scientific expert groups

- Expert group in 'Norsk Legemiddelhåndbok' (2006-2015)
- CIE International Commission on Illumination, Technical Committee 6-50: Photodegradation of Pharmaceuticals (2008-2012)

PEDAGOGICAL QUALIFICATIONS

Formal pedagogical qualification

1997-1998 Basic pedagogical education for teachers at the University
Faculty of Education, University of Oslo

Teaching

Courses as part of the Master's degree programmes at the School of Pharmacy:
Pharmaceutics (including Drug Formulation, Drug Production, Quality Assurance),
Photoreactivity of Medicines, New drugs and drug delivery in cancer therapy, Clinical
pharmacy

ADMINISTRATIVE EXPERIENCE

Selected committees and boards at UiO

- Programrådet for the Master's degree programme in Pharmacy (2003-2006; co-chair 2004-2006)
- Board at School of Pharmacy (co-chair; 2008-2012)
- Board at Centre for Gender Research (2012-2015; co-chair 2016-2019)
- Studieutvalget at the Faculty of mathematics and natural sciences (chair; 2013-2020)
- Utdanningsutvalget at UiO (2013-2020)
- Læringsmiljøutvalget at UiO (deputy; 2015-2016)
- Programrådet for the Ph.D.-programme in Science (chair; 2015-2020)

Selected external committees and boards

- Board at the Norwegian Pharmaceutical Society (2012)
- Nasjonalt Råd for Teknologisk utdanning, NRT (executive committee; 2013-2016)
- Board at Faculty of Natural Sciences and Technology, NTNU (Vice member; 2013-2017)
- Nasjonal Fagstrategisk Enhet for Helse- og Sosialfag (NFE-HS, UHR; 2014-2017)
- Nasjonal Fagstrategisk Enhet for MNT-feltet (UHR-MNT, executive committee, co-chair; 2017)

Projects

- The Faculty education project InterAct (leader; 2014-2020)
- The Faculty gender balance project FRONT - Female Researchers On Track (leader; 2015-2018)
- Digital exam at UiO (steering group; 2015-2016)
- Digital learning environment at UiO (steering group; 2017-2018)
- Employment structure for scientific positions in the Norwegian University sector (UHR, working group; 2017-2018)