

Instituttstyremøte nr 3/2018

Tirsdag 24. april 2018 klokken 0900 - 1130
 Undergrunnen, rom 016 i Geologibygningen

Deltakere:	Tilstede	representerer	Meldt forfall
Brit Lisa Skjelkvåle Annik M. Myhre Gro Gunleiksrud Haatvedt		Instituttleder Institutt nestleder Ekstern representant	
Jens Jahren Lena Merete Tallaksen Trond Helge Torsvik Elisabeth Alve Andreas Max Kääb		Vitenskapelig ansatt Vitenskapelig ansatt Vitenskapelig ansatt Vitenskapelig ansatt, vararepresentant Vitenskapelig ansatt, vararepresentant Vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Norbert Pirk Rie Hjørnegaard Malm		Midl. vitenskapelig ansatt Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant Midl. vitenskapelig ansatt, vararepresentant	
Michael Heeremans Thor Axel Thorsen Gunn Kristin Tjøflot		Teknisk/administrativ ansatt Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant Teknisk/administrativ ansatt, vararepresentant	
Alain Fabrice Ndayishimiye Ellen Birgitte Folgerø Christina Eide Vemund Stenbekk Thorkildsen		Student Student Student, vararepresentant Student, vararepresentant	
Anne Cathrine Modahl		Referent	
Helge Hellevang		Instituttverneombud	
*de som er merket med lys grønt er valgte representanter			



Instituttstyremøte 3/2018

Sted: Undergrunnen 016, klokken 0900-1130

Faglig presentasjon: Vebjørn Bakken, Direktør UiO Energi

Agenda styremøtet

Sak 2018/15. Godkjenning av innkalling og saksliste

Sak 2018/16. Godkjenning av referat styremøte 2/2018

Sak 2018/17. Innstilling førsteamanuensis i geofysikk og planetologi – unntatt offentlighet

Sak 2018/18. Forslag kunngjøringstekst for førsteamanuensisstilling i strukturgeologi

Sak 2018/19. Orienteringssaker

- a. Utdanning
- b. Informasjon om stillinger i prosess
- c. Oppsigelser
- d. Akademia-avtalen

Sak 2018/20. Eventuelt

Sak 2018/15 Godkjenning av innkalling og saksliste

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner innkalling og saksliste

Sak 2018/16 Godkjenning av referat fra styremøte 2/2018

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjenner referatet

Sak 2018/18: Kunngjøringstekst førsteamanuensis i strukturgeologi

Sakstype:	Vedtakssak
Saksnr:	2018/18, 2018/10
Møtedato:	24.04.2018
Saksbehandler:	Anne Cathrine Modahl
Vedlegg:	

Det henvises til tidligere dokument i saken (styremøte 2/2018) hvor instituttstyret ønsket forelagt forslag til kunngjøringstekst for førsteamanuensisstillingen i strukturgeologi.

The University of Oslo is Norway's oldest and highest rated institution of research and education with 28 000 students and 7000 employees. Its broad range of academic disciplines and internationally esteemed research communities make UiO an important contributor to society.

The geosciences are the studies of planet Earth; the atmosphere, the hydrosphere and cryosphere, the earth's surface and it's interior. The Department of Geosciences is Norway's widest ranging academic geoscience research environment, encompassing four sections (Meteorology and Oceanography, Geography and Hydrology, Geology and Geophysics, Physics of Geological Processes), one Centre of Excellence (Centre of Earth Evolution and Dynamics), and several centre nodes and ERC grants. The staff consists of 40 professors and associate professors, in addition to postdoctoral fellows, PhD students, researchers, technical staff and administrative personnel, to a total number of 210.

Associate professor in structural geology

A position as Associate Professor (position code 1011) in Structural Geology is available at the Department of Geosciences, section for Geology and Geophysics (G&G), the University of Oslo.

The Department of Geosciences, University of Oslo (UiO) encompasses a broad range of fields in the Earth Sciences, from deep processes in the mantle and lithosphere, surface-near processes in the upper lithosphere, the hydrosphere, atmosphere and biosphere - and the interaction between them. For more information on the Department and the announced position, see <http://www.geo.uio.no>.

The geological research and teaching of the department covers the dynamics of geological processes, including the analysis of structures and the transformation and deformation of rocks, the crust and the upper reaches of Earth's mantle. In both research and teaching we do extensive field work and laboratory-based studies. Geology is organized in three different sections at the Department. The announced position will be hosted in the G&G section, and the successful candidate is expected to work with researchers across the department.

G&G gives significant contributions to two national centers; ARCEX and NCCS (www.arcex.no and www.sintef.no/nccs). Work in centers and projects cover many disciplines in geosciences, with an emphasis on studies of sedimentary basins, targeting broad spectra of petroleum geology and CO₂ storage with contributions towards hydrogeology and

environmental geology. The department's larger projects involve five structural geologists who collaborate with researchers from many disciplines in project teams, in many cases working in partnership with industry stakeholders. Laboratory and computer intensive research is based in the department's excellent geoscience facilities.

We seek a candidate with high ambitions and significant aspirations that will contribute to, and strengthen our research and teaching in structural geology. The primary role of the position is to utilize modern seismic data and develop analysis tools to address; controlling factors of crustal tectonics, understanding of nucleation and growth of faults, and links between basin structures and fluid flow. The successful candidate is expected to have competence to utilize the department's large library of modern seismic data, with complementary skill sets such as structural analysis of outcrops. Contributions to team work among cross-disciplinary scientists and towards the main scientific goals of the structural geology and tectonics part of the Department will be important.

The successful candidate is expected to teach at both Bachelor and Master/PhD level, with a main responsibility for the "Introduction to structural geology" course. Other relevant courses include "Structural Geology and basin formation" and "Tectonics", besides field courses, as part of the educational curriculum. Computing in Science Education (CSE) include computing as a natural tool for all science and engineering students from the first semester of their undergraduate studies. CSE is a major strategic goal at our Faculty and the successful candidate should have sufficient computational skills to be able to include application of relevant software and development of software in the teaching.

For the final ranking of candidates, the following criteria will be used:

The applicant must:

- hold a PhD in Geology (Geophysics) with a specialization relevant for studies in structural geology
- have a strong background in structural geology analysis techniques and experience with structural geology and basin analysis software
- have experience with field studies of deformed rocks encountered in association with sedimentary basins
- have a growing publication record in high-level international journals
- have experience with project generation and leadership, including success in obtaining funding

Further assets for the final ranking of candidates are:

- ability to collaborate with other researchers
- experience from work/collaboration with industry stakeholders
- a national/international network in academia and industry
- documented cross-disciplinary research
- documented pedagogical competence and teaching skills

- computational skills

The application deadline is **xx** 2018, with an expected starting date as soon as possible after this date. The application must include

- Application letter including a statement of planned research and teaching
- CV (summarizing education, previous positions, other academic and non-academic experience)
- A complete list of publications, including popular science, and up to 10 academic works that the applicant wishes to be considered by the evaluation committee
- Names and contact details of 2 references (name, relation to candidate, e-mail and telephone number)

The University of Oslo wishes to employ more women in permanent, academic positions and women are especially encouraged to apply for this position.

For more information about the Department of Geosciences see www.geo.uio.no

For additional information, contact:

Brit Lisa Skjelkvåle, Head of Geosciences Department, b.l.skjelkvale@geo.uio.no

Jens Jahren, G&G section leader, jens.jahren@geo.uio.no

Alvar Braathen, structural geology and tectonics coordinator, alvar.braathen@geo.uio.no

Forslag til vedtak:

Instituttstyret godkjente kunngjøringsteksten og vedtok at førsteamanuensisstillingen i strukturgeologi ble lyst ut

Sak 2018/19 Orienteringssaker

Sakstype:	Orienteringssaker
Saksnr:	2018/19
Møtedato:	24.04.2018
Saksbehandler:	Brit Lisa Skjelkvåle
Vedlegg:	

a. Utdanning

- Canvaskurs for alle ansatte er igangsatt
- Digital eksamen planlegges for fire bacheloremner og ett masteremne fra høsten 2018,
- Vi fikk full uttelling på studiekvalitetsmidler fra fakultetet – NOK 360 000
 - Brefører på Finseekskursjon i GEO1100 + noe utstyr - NOK 50 000 (Schuler)
 - Utvikling/videreutvikling av GeoClass: NOK 200 000 (Gelius)
 - Augmented Reality Sandbox – NOK 96 000 (Lefeuvre)
 - Mottak av bachelor studenter (ikke søkt) - NOK 13 594 (Hagen)

b. Informasjon om stillinger i prosess

- Til førsteamanuensisstillingen i petrologi var det 24 søkere. Innstilling er skrevet og søkerne har fått innstillingen til kommentarer. Vi forsøker å få til intervjuer og prøveforelesninger i løpet av mai. Intervjukomiteen vil bestå av Bjørn Jamtveit, Francois Renard, Roy Gabrielsen, Brit Lisa Skjelkvåle
- Forskningskoordinator – utlysningen ute, frist 22.04

c. Oppsigelser

- IT-leder Arnstein Orten har sagt opp
- Senioringeniør Kjell Andresen har sagt opp

d. Akademia-avtalen

Statoil vil inngå en ny 5-årsavtale – Akademiaavtale - med UiO. I den pågående 5-års perioden har UiO mottatt 7 mill/år. Det er ikke bestemt hva summen i neste 5-års periode skal være (om den vil øke, eller stå fast på dagens beløp).

UiO ønsker at vi skal ha noen få tydelige satsninger og ønsker ikke at pengene skal smøres utover til mange mindre prosjekter. Dette har så langt vist seg som en god strategi.

I den pågående 5-års perioden har Akademiaavtalen konsentrert seg om fire hovedtemaer:

1. DataScience (Big data)
2. Fluidmekanikk og flerfasestrøming

3. Energirett

4. Strukturgeologi og bassenganalyse.

For disse fire områdene er det ansatt en professor men tilhørende PHD/PD/Prof II og driftsmidler. I tillegg til dette er Akademiapengene brukt til en del mindre aktiviteter som å bygge opp feltkurs (Utah, Pyreneene), støtte EVU, seminarer ved geofag etc.

Formålet med Akademiastøtten er et vi skal kunne løfte oss innen nye eller eksisterende områder (med vekt på LØFTE). Vi er bedt om å komme opp med skisser for satsningsområder ved geofag innen fagfeltet geologi. Ett felt vil bli valgt ut og hensikten med satsningen er et den skal bidra til å løfte instituttet faglig innenfor dette området, slik at det skal være mulig å posisjonere seg med SFF, SFI FME eller tilsvarende.

Vi har nå startet en prosess med å sirkle inn et område som både passer inn i instituttets eksisterende strategi og Statoils interesseområder.

Forslag til vedtak:

Instituttstyret tar orienteringssakene til etterretning