



Instituttlederens leder:

Hei dere,

På fakultetsstyremøte like før påske ble det vedtatt å ansette tre førsteamanuenser i molekylærbiologi; Gyri Teien Haugland, Fergal O'Farrell, og Evgeny Onishchenko. I tillegg ble det vedtatt å ansette to førsteamanuenser i akvakultur; Tom Ole Nilsen og Sigurd Handeland. Jeg gratulerer dem alle med tilbud om spennende stilling her på BIO, og gleder meg til de forhåpentligvis er fullt ut på plass og bidrar til undervisning, forskning og det faglig-sosiale fellesskapet.

Like etter påske fikk Sigrunn Eliassen tildelt undervisningsprosjekt fra DIKU, med tittelen «Studentaktiv forskning og overførbare ferdigheter i redesign av biologiutdanningen». Tusen takk for innsatsen til Sigrunn, for at dette viktige prosjektet er i havn. Det blir spennende å ta fatt for fullt. Via BioCEED er vi også deltakere i DIKU-prosjektet «Studentaktiv forskning og overførbare ferdigheter i redesign av biologiutdanningen», med prosjektleder fra UNIS.

Neste uke er det intervjuer til førsteamanuensis-stilling i marin økologi rettet mot kystnære økosystemer; to på mandag og ett på fredag. Møt opp og få med deg spennende forelesing/foredrag om hvordan menneskelig aktivitet påvirker trofiske interaksjoner i kystnære marine økosystemer.

Intervjuer på førsteamanuensis-stilling i bioinformatikk er gjennomført og snart er også den prosessen ferdig. I tillegg jobber den sakkyndige komiteen med å rangere søkere til førsteamanuensis-stilling i terrestrisk zoologisk økologi.

Så; det er ganske høy aktivitet som dere skjønner. I tillegg til disse stillingene har vi jo også PhD/post doc stillinger, tekniske stillinger og administrative stillinger som hele tiden er under prosess. Det er en temmelig stor innsats som legges ned fra mange hold for å få alt dette til å fungere bra og med så høy kvalitet og hastighet som mulig. Jeg vil rette en stor takk til alle dem som bidrar til å være komiteemedlemmer, alle i HR som bistår og alle andre som legger ned et stort stykke arbeid for at disse ansettelsesprosessene går på skinner. Faktisk er vi nå mer enn 300 ansatte på vårt flotte og viktige institutt.

Det bringer meg over på en annen, men relatert sak. Vi begynner å få litt lite plass etter hvert, i hvert fall noen steder på våre arealer, og om fem-ti år er det helt sikkert enda større press. I seg selv er det gledelig at vi vokser; det viser jo betydningen av våre faglige aktiviteter. Men det gir noen utfordringer også, som vi etter hvert må finne løsninger på.

Søkertallene til våre to bachelorstudier er klare. Ikke uventet opplever vi en ganske markant reduksjon i antallet søkere til både biologi og molekylærbiologi. På biologi var det 90 1.prioritetssøkere i år mot 163 i fjor (99 studieplasser), og på molekylærbiologi var det 36 1.prioritetssøkere i år mot 67 i fjor (40 plasser). Hovedårsaken er nok innføringen av R2-kravet. Reduksjonene var allikevel mindre enn jeg hadde fryktet, så dette skal vi håndtere, og jeg tror vi skal greie å fylle opp plassene vi har ganske bra. Det blir uansett viktig at de studentene som kommer opplever at BIO er stedet for dem. Vi opplever også en ganske kraftig reduksjon på fiskehelsestudiet 41 1.prioritetssøkere mot 88 i fjor til 25 plasser. Hovedårsaken her er nok frykten for at våre utdannede studenter mister forskrivningsretten til antibiotika. Inntil vider er denne

saken uavklart, men de relevante departementene jobber hardt for at våre studenter skal beholde denne retten, så jeg er ganske optimistisk for at denne saken løser seg positivt etter hvert. På siv.ing. studiet i Havbruk og sjømat opplever vi en gledelig økning i antall førsteprioritetssøkere (45 søkere til 20 plasser, mot 38 i fjor).

Den 24. april hadde Sushma Grellscheid det første seminaret i vår nye seminarserie. Jeg synes det var et veldig godt oppmøte, og takk til Sushma for et ypperlig foredrag. Neste ut er Frank Nilsen den 8. mai. Møt opp og ta del i kunnskapsutvekslingen.

Siden sist har Jan Håkon Vikane, Torstein Nielsen Hole og Tom Langbehn disputert for doktorgraden. Gratulerer til dem, deres veiledere og fagmiljøet.

Ha en strålende helg i snøværet.

Ø

Dear all

At the faculty board meeting just before Easter, it was decided to hire three associate professors in molecular biology; Gyri Teien Haugland, Fergal O'Farrell, and Evgeny Onishchenko and also two associate professors in Aquaculture; Tom Ole Nilsen and Sigurd Handeland. I congratulate them all on being offered exciting positions here at the BIO, and look forward to their arrival and contribution to teaching, research and the academic-social community.

Shortly after Easter, Sigrunn Eliassen was awarded a teaching project from DIKU, entitled "Student active research and transferable skills in redesign of biology education". Big thanks for the efforts of Sigrunn, to secure this important project. It is going to be exciting to embark on this project. Through BioCEED we are also participants in the DIKU project "Student active research and transferable skills in redesign of biology education", with a project manager from UNIS.

Next week there are interviews for associate professorship in marine ecology aimed at coastal ecosystems; two on Monday and one on Friday. Meet up and get an exciting lecture on how human activity affects trophic interactions in coastal marine ecosystems.

Interviews for the associate professorship in bioinformatics have been completed and soon this process too will be concluded. In addition, the expert committee works to rank applicants to an associate professorship in terrestrial zoological ecology.

So; we do have a quite a high level of activity, as you see. In addition to these positions, we also have PhD / post doc, technical and administrative positions that are always in process. There is a considerable amount of effort put in by many to make this all work well and with as high a quality and speed as possible. I would like to extend my sincere thanks to all those who contribute to being committee members, everyone in HR who assists and everyone else who puts a lot of effort into ensuring that these hiring processes go on track. In fact, we are now more than 300 employees at our marvellous and important Department.

This brings me to another, but related matter. We are starting to become a little crowded over time, at least in some of our areas, and in five to ten years there will certainly be an even greater pressure. In itself, it is gratifying that we are growing; It shows the importance of our professional activities. But it also presents some challenges, which we must gradually find solutions to.

We now have the number of applicants for our two bachelor programmes. Not unexpectedly, we find a rather marked reduction in the number of applicants for both biology and molecular biology. In biology, there were 90 first-priority applicants this year against 163 last year (99 study places), and in molecular biology there were 36 first-priority applicants this year compared to 67 last year (40 places). The main reason is probably the introduction of the R2 mathematics requirement. Nevertheless, the reductions were smaller than I had feared, so we will be able to handle the situation, and I think we will be able to fill up the places we have pretty good. It will nevertheless be important that the students who start with us experience that BIO is the place for them. We also experience a rather sharp reduction in the fish health programme - 41 first priority applicants compared to 88 last year to 25 places. The main reason here is probably the fear that our educated students will lose the right to prescribe antibiotics. Up until now, this case remains unresolved, but the relevant ministries are working hard to ensure that our students keep this right, so I am quite optimistic that the case resolves positively over time. On the aquaculture and seafood civil engineer programme we find a pleasing increase in the number of first-priority applicants (45 applicants to 20 places, compared with 38 last year).

April 24th, Sushma Grellscheid held the first seminar in our new seminar series. I think we had very good attendance, and thanks to Sushma for an excellent lecture. Next out is Frank Nilsen May 8th. Be there to take part in the knowledge exchange.

Since last issue, Jan Håkon Vikane, Torstein Nielsen Hole and Tom Langbehn have defended their doctoral degrees. Congratulations to them, their supervisors and the professional community.

Have a brilliant weekend in the snow.

Ø

Viktig informasjon

Universitetet inviterer til 17. mai frokost



 17 May 2019

**INVITATION
17 MAY BREAKFAST**

The University of Bergen hereby invites employees and their families for breakfast on Norway's Constitution Day, the 17th of May, at Christie Café, Musèplassen 3. Finger food and beverages for both adults and children will be served. Price NOK 150 per adult, NOK 50 per child.

PROGRAM:
07.20 – Placing of wreaths at the statue of W.F.K. Christie by a representative of the 17th of May Committee as part of the morning parade
07.45 – Rector Dag Rune Olsen welcomes you to breakfast at Christie Café
09.30 – End of breakfast and departure for Koengen to take position in the main 17th of May parade as participants from the university

Registration: <https://form.app.uib.no/17mai>

Welcome!

Please respond no later than 10th May. (Seating is limited).

 UNIVERSITY OF BERGEN



 17. mai 2019

INVITASJON TIL 17. MAI-FROKOST

Universitetsledelsen inviterer ansatte med familie til frokost 17. mai i Christie Café. Vi byr på fingermat med god drikke både til voksne og barn. Kr. 150,- per voksen, kr. 50,- per barn.

PROGRAM:
Kl. 07.20 – Christie-statuen bekranses av en representant fra 17. mai-komiteen i morgenprosjeksjonen
Kl. 07.45 – Rector Dag Rune Olsen ønsker velkommen til frokost i Christie
Kl. 09.30 – Avslutning og avgang til Koengen for oppstilling i hovedprosjeksjonen

Påmeldingslenke: <https://form.app.uib.no/17mai>

Hjertelig velkommen!

S.u. innen 10. mai (Begrenset antall plasser).

 UNIVERSITETET I BERGEN

[Påmelding / Sign up](#)

Universitetsmuseet søker kunnskapsvertar (deltidsstillinger): Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Er du nyfiken og glad i å dele kunnskapen din?

Då er du den Universitetsmuseet leitar etter! Dei lyser ut 17 deltidsstillingar som kunnskapsvertar.

I oktober opnar det nyoppussa Universitetsmuseet for publikum. Kunnskapsvertane er arenaen sitt ansikt i møte med publikum. I rolla som kunnskapsvert skal du bidra til at dei besøkande får ei god og kunnskapsbasert oppleving når dei vitjar museet.

[Informasjon om stillingane og fullstendig utlysingstekst finn du her.](#)

Søknadsfrist er **24. Mai**

Forskning/utlysning

Utllysning Momentum – karriereutviklingsprogram for yngre forskere



Planlegger du en karriere i akademien? Nå kan du søke opptak til karriereutviklingsprogrammet Momentum for yngre forskere ved Universitetet i Bergen.

Karriereprogrammet Momentum skal skape en tverrfaglig arena og inspirere til økt innovasjon og fremragende faglig utvikling for UiBs beste forskertalenter. Programmet skal bidra til å øke UiBs deltagelse i ERC, FRIPRO Unge forskertalenter og andre relevante konkurransearenaer for yngre forskere. Kandidatene får tilgang til verdifulle nettverk og får kompetanse til å videreutvikle sin vitenskapelige karriere.

Alle deltakerne vil få støtte fra en internasjonal mentor. Utvelgelse av mentor skjer i samarbeid mellom kandidat, fagmiljø og styringsgruppen i Momentum programmet. Kandidatene vil få disponere 100 000,- i driftsmidler som skal benyttes til mentor, reiser og faglige aktiviteter som nettverksbygging, forskningsopphold og workshoper.

Målgruppen for programmet er fremragende yngre forskere som ønsker en vitenskapelig karriere på et forskningsuniversitet.

Søknadsfrist er **10.05.2019**. Mer info finnes [her](#) og [her](#)

Merk at søknad krever et anbefalingsbrev fra faglig ledelse på instituttet. Tar kontakt med instituttledelse hvis du tenker å søke.

Olav Thon Stiftelsens nasjonale priser 2020

Olav Thon Stiftelsens lyser ut priser for fremragende undervisning og støtte til studentaktive forskningsprosjekter innen matematisk-naturvitenskapelige og medisinske fagområder for 2020. Prisene deles ut torsdag 5. mars 2020 i Universitetets aula i Oslo.

Frist for å nominere er **15.09.2019**. [Mer info](#)



DIKU lyser ut midler til internasjonalt utdannings samarbeid

DIKU lyser nå ut midler til en rekke program for samarbeid innen høyere utdanning i land utenfor EU:

- [UTFORSK Brasil](#) Midler pr. prosjekt: 600 000 NOK Total utlysning: 3 000 000 NOK Søknadsfrist: **10.05.2019** kl. 12:00 Kontaktperson UiB: Helge Bjørlo helge.bjorlo@uib.no
- [InternAbroad – Internasjonal praksismobilitet for studenter](#) Midler pr. prosjekt: 300 000 NOK Total utlysning: 3 500 000 NOK Søknadsfrist: **25.09.2019**, kl. 12:00 Kontaktperson UiB: Nedelina Naydenova nedelina.naydenova@uib.no
- [Partnerskapsprogram for Nord-Amerika](#) Midler pr. prosjekt: 300 000 NOK Total utlysning: 3 500 000 NOK Søknadsfrist: **25.09. 2019**, kl. 12:00 Kontaktperson UiB: Nedelina Naydenova nedelina.naydenova@uib.no
- [Forskningspraksis i Canada](#) Midler pr. prosjekt: 90 000 NOK Total utlysning: 650 000 NOK Søknadsfrist: **løpende** Kontaktperson UiB: Nedelina Naydenova nedelina.naydenova@uib.no

DIKU Søkerwebinar for Partnerskapsprogram for Nord-Amerika og InternAbroad

Det blir søkerwebinar for Partnerskapsprogram for Nord-Amerika og InternAbroad **09.05.2019** klokken 14:00-15:00 – Lenke kommer.

Søknader blir å sende inn via SIU sitt online søknadssystem [Espresso](#).

EuroMarine 2019 call for FWS and WG proposals

The eligible categories of activities that will be funded in 2019 are limited to:

- Foresight Workshops ('horizon scanning', FWS) – maximum funding: 7,500 €
- EuroMarine Working Groups (WG) addressing strategic services or issues and reinforcing the network – maximum funding: 5,000 €

In order to be eligible, FWS proposals should have a real foresight dimension and target a publication. While the call is open to any FWS topics, the Steering Committee would welcome proposals addressing EuroMarine priorities, as defined in EuroMarine's 2018 publication [Ocean Frontiers for Sustainable Development Manifesto](#).

Proposals should involve at least three 2019 Full (paying) Member Organisations of EuroMarine, from at least two different countries. Activities should in principle be carried out in 2020.

Deadline for FWS and WG proposal submission: **31.05.2019**. [More info](#)

MSCA-IF 2019

The [2019 Marie Skłodowska-Curie Actions \(MSCA\) Individual Fellowships \(IF\) call](#) is now open. The call documents, including the [Guide for Applicants](#), are available on the [Funding and Tenders Opportunities Portal](#). The call deadline is 17:00 Brussels time (16:00 UK time) on **11.09.2019**.

UiB is organizing a one-day course for MSCA IF applicants on the **28th of May 2019** from 09.00 – 16.00. The course is planned as a webinar to accommodate applicants that cannot come to Bergen. Supervisors please note the date and inform your candidates. There will be an increase in the budget for this year. See below.

[Individual Fellowships](#) are aimed at individual researchers who already have a doctorate or equivalent research experience. They help these researchers to advance their careers and gain new skills through comprehensive training, international mobility and optional intersectoral secondments.

The indicative call budget in 2019 is €294.49 million (compared to €273 million in the 2018 call) and it is distributed as follows:

- €50 million is reserved for the [Global Fellowships](#), and is distributed between the scientific areas based on the number of eligible proposals received in each of these areas.
- €236.49 million is reserved for the [European Fellowships](#), and is distributed between its panels (except for the Society and Enterprise panel) based on the number of eligible proposals received by each one. During the budget distribution, the Career Restart (CAR) panel will have a weighting of 2 times the weighting of the eligible proposals in the other panels. For the Reintegration Panel (RI) the weighting will be 1.5 times higher.
- €8 million is reserved for the [Society and Enterprise panel of the European Fellowships](#).

The general Individual Fellowship rules remain unchanged in comparison to previous calls. Applicants are reminded that there is now the option for part-time working arrangements on Individual Fellowships for professional reasons (starting a company, pursuing other funded projects or advanced study) but that this should only be requested at the implementation stage.

VLIZ recruits: 14 new research positions

[Flanders Marine Institute \(VLIZ\)](#) is a focal point for marine and coastal research in Flanders, Belgium. To strengthen its research capacity, VLIZ is hiring 14 new colleagues in its Research Department. In the run up to the United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development, join our interdisciplinary and dynamic team and be part of a new wave of marine research.

Applications can be sent until May 15th 2019 (23:00 CEST).

See <http://www.vliz.be/en/vacancy/14-new-research-positions-2019>

Best regards
Michiel Vandegehuchte, Research Director

Skjøtsel av kystlynghei kan redusere brannfare – BIO i media



Foto: Siri Vatsø Haugum.

[LandPress-prosjektet](#) der Vigdis Vandvik, Inger Maaren og Siri Vatsø Haugum deltar med Vigdis som prosjektleder, har nylig publisert en serie artikler som omhandler hvordan god forvaltning av lyngheier kan bidra til å forhindre skogbrann, sist [denne artikkelen](#) i Nationen

En [lengre versjon av saken](#) er publisert på NIBIO.no

Og hos [Forskning.no](#)

LandPress er et tverrfaglig forskningsprosjekt som skal bidra til bedre forvaltning av naturtypen kystlynghei i et framtidig klimascenario med økt risiko for ekstremvær og tørke og er et samarbeid mellom UiB, NIBIO Tjøtta, Møreforskning, Statistisk sentralbyrå, Norsk institutt for naturforskning (NINA), Universitetet i København og Ohio University.

Årringen 2018

Hei!

Årringen 2018, årsskriftet til Arboretet og de botaniske hager ved Universitetsmuséet i Bergen, foreligger nå i elektronisk utgave. Vi vil fortsatt også komme ut på papir, og som medlem i 'Arboretets venner' får du tilsendt et eksemplar å ha med i sofakroken eller på hytta uten ekstra kostnad. Postens priser gjør det imidlertid vanskelig å tilgodese alle som er interessert med et eksemplar vederlagsfritt. Vi beklager dette, og håper den digitale kopien vil oppveie noe av savnet. Årringen 2018 kan lastes ned via [denne lenken](#).

Både denne og tidligere utgaver av Årringen vil også være tilgjengelige fra [vår hjemmeside](#).



Årringen 2006-2013. Foto: Bjørn Moe. Opphavsrett: Arboretet og Botanisk hage

Dear friends,

Årringen 2018, the annual review of the Arboretum & Botanical gardens of the University Museum of Bergen, is now available in digital format. We will in the future still also be available on paper as well, and as a member of the friend's society 'Arboretets venner' one will receive a copy free of extra charge to enjoy off-line on the sofa or out in the wild. The current postage costs makes it difficult to supply a copy free of charge for all and anyone interested. We regret this, and hope the digital copy will relieve some of the inconvenience. Årringen 2018 can be downloaded by [this link](#)

Both this and previous editions of Årringen will be available from [our web page](#)

With kind regards

Per Harald Salvesen

Utdanning

Utvidet åpningstid for biblioteket i Realfagbygget/UBB MatNat

Fakultetet har inngått en avtale med læringscenteret/biblioteket og vi utvider åpningstidene på læringscenteret/biblioteket til **kl. 22:00** følgende dager i mai måned:

Uke 18 Torsdag 2. mai

Uke 19 Mandag 6. mai, tirsdag 7. mai, onsdag 8. mai og torsdag 9. mai

Uke 20 Mandag 13., tirsdag 14. mai, onsdag 15. og torsdag 16. mai

Uke 21 Mandag 20., tirsdag 21. mai, onsdag 22. mai og torsdag 23. mai

Lykke til med eksamensforberedelser!



Foto: Jens Helleland Ådnanes Ophavsrett: UiB

Extended opening hours for the Library (Læringscenteret) at Realfagbygget

The library will have extended opening hours in May. It will be open until 22:00 on weekdays (not Fridays, week 22 or holidays).

Good luck with the exams!

Programbeskrivelsen (utfyllende retningslinjer) for ph.d.-programmet ved Det matematisk- naturvitenskapelige fakultet er publisert

Ny forskrift for doktorgradsutdanningen ved UiB ble vedtatt i universitetsstyret 29.11.2018. Rammene for doktorgradsutdanningen er regulert gjennom [Forskrift for graden philosophiae doctor \(ph.d.\) ved Universitetet i Bergen](#) sammen med en programbeskrivelse for det enkelte fakultet. [Programbeskrivelsen for ph.d.-programmet ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet](#) er nå publisert. Du finner både forskrift og programbeskrivelse på Mat.nat. sine [websider for ph.d.-programmet](#)

The programme description for the PhD programme at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences has been published

New regulations for the PhD degree at the University of Bergen, were approved by the University Board 29.11.2018, establishing separate PhD programmes at each of the University's scientific Faculties. Each programme is governed by the [Regulations for the Philosophiae Doctor \(PhD\) degree at the University of Bergen](#) which are common to all the PhD programmes, and a local programme description at each Faculty. The [Programme description for the PhD programme at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences](#) has now been published. Both the regulations and programme description can be found at the [Faculty's PhD programme website](#)

Kalender

6 mai. Prøveforelesning til førsteamanuensisstilling i marin økologi, Øystein Varpe

Anthropogenic modifications of trophic interactions in coastal ecosystems

09:00–09:45. Seminarrom K3/K4 blokk B, Biologen, Thormøhlensgate 53A/B

6 mai. Ph.d. midtveisevaluering, Siri Vatsø Haugum

LandPress - Land-use management to ensure ecosystem service delivery under new pressure in heathlands

11:15–12:00. Seminarrom K3, Biologen Blokk B, Thormøhlens gate 53A

6 mai. Ph.d. Midtveisevaluering Lena Geitung

Parasite management repercussions of lice barrier “snorkel” technology in salmon farming

12:15–13:00. Seminarrom K1, Biologen Blokk A, Thormøhlens gate 53A

6 mai. Prøveforelesning til førsteamanuensisstilling i marin økologi, Knut Wiik Vollset

Anthropogenic modifications of trophic interactions in coastal ecosystems

13:00–13:45. Seminarrom K3/K4 blokk B, Biologen, Thormøhlensgate 53A/B

8 mai. Ph.d. Midtveisevaluering Ludwik Piotr Gasiowski

Evolution of the secretory system in Spiralia (Protosomia)

09:15–10:00. Seminarrom K3, Biologen Blokk B, Thormøhlens gate 53A

8 mai. BIOseminar, Frank Nilsen

Breaking news from the salmon lice

12:00–13:00. Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlens gate 55

9 mai. Christopher Henshilwood: Mother Africa – Welcome Home

Velkomen til årets **Darwindag-førelsing**, i samarbeid med [Horisont-føredraga](#). Arkeolog Christopher Henshilwood held føredraget [Mother Africa – Welcome Home](#).

Førelsinga er i Egget på Studentsenteret 09.05.2019, klokka 16.00-18.00.

Lett servering frå klokka 15.45. Føredraget er på engelsk.



The Blombos Cave in South Africa. Foto: Blombos Cave Ophavsrett: Magnus Haaland

9 May. Christopher Henshilwood: Mother Africa – Welcome Home

Welcome to a new [Horizons](#) and **Darwin Day Lecture** Thursday 9. May in “Egget” Auditorium at the Student Centre!

Archaeologist Christopher Henshilwood from [Centre for Early Sapiens Behaviour, UiB](#) tells us what we know about the behavioural origins of Homo sapiens in southern Africa between 120.000 – 50.000 years ago.

The Horizon and Darwin Day lecture starts at 16.15, 09.05.2019, in "Egget" auditorium in The Student Centre (Parkveien 1). Everybody is welcome! Refreshments will be served from 15.45.

Join the event on Facebook: <https://www.facebook.com/events/1020069034806700/>

Everybody is welcome!

9 May. Molecular Biology Poster-session

This semester's MOL231 students will present their project posters May 9th, **14:00-15:00, Bio-building, 5th floor - The loop (lunch-room).**

Heliks will sell waffles.

You are all welcome!



Volterra Lecture
Programming Cells
Christopher Voigt
 Department of Biological Engineering, MIT



Cells respond to their environment, make decisions, build structures, and coordinate tasks. Underlying these processes are computational operations performed by networks of regulatory proteins that integrate signals and control the timing of gene expression. Harnessing this capability is critical for biotechnology projects that require decision-making, control, sensing, or spatial organization.

Combining computational and experimental approaches, MIT-Professor Christopher Voigt has made outstanding contributions to the fields of synthetic biology and biological engineering.

Voigt has been said to have pioneered a fundamentally new approach to genetic engineering at the Department of Biological Engineering at MIT. He explains the focus of his lab as to «develop new experimental and theoretical methods to push the scale of genetic engineering, with the ultimate objective of genome design. This will impact the engineering of biology for a broad range of applications, including agriculture, materials, chemicals, and medicine.»

The lecture is hosted by Centre for Digital Life Norway and is free to attend!

Time: 10. May, 13:30-14:30 (Campus bus from HUS 13:15)

Place: Store Auditorium, Høyteknologisenteret

10 May. Volterra Lecture

Christopher Voigt
 Department of Biological Engineering, MIT:

Programming Cells

10. May, 13:30-14:30 (Campus bus from HUS 13:15)
Store Auditorium, Høyteknologisenteret

10. mai. Prøveforelesning for førsteamanuensisstilling i marin økologi, Marta Moyano

Anthropogenic modifications of tropic interactions in coastal ecosystems (Seminar)

09:00–09:45. Seminarrom K3/K4 blokk B, Biologen, Thormøhlensgate 53A/B

10, 11 og 14 mai – Fish to Mars



Også i år står professor Karin Pittmann i bresjen for en ny oppsetning av metal-science operaen *Fish to Mars*. Arrangørens pressemelding beskriver årets oppsetning slik:

«*Fish to Mars*» 2019 er et norskprodusert metalmusikalsk stykke om vår plass i universet, med dagens klimaendring som bakteppe. Stykket tar for seg mineralutvinning, datalagring på DNA, gen-redigering, livets opphav, og helt vanlige «alien» livsformer. Alt dette mens vi følger heltinnen, Dr. Lola Larsen, på sin motvillige reise til Marskolonien for å bekrefte et uvanlig funn som viser seg å være noe helt annet. Hun og oppdragsgiveren må ta skjebnesvrang valg.

Les hele [pressemeldingen](#)

10 May. Arena Fish To Mars May

May 10th, 18:00-18:45 at [The Aquarium of Bergen, Norway](#)

A multi-disciplinary meeting place for dramatization and debate about climate, change and our place on this planet.

[Read more](#)

14. mai. Mastereksamen Kristina Frøiland Svare

Post-glacial (Holocene) tree-line and climate dynamics at Høvringen, eastern Norway, inferred from pollen, mega- and macrofossils

10:00–10:45. Seminar room K4 blokk B, Biologen, Thormøhlensgate 53A/B

14 mai. Ph.d. prøveforelesning Adriana Alvizu

The classification of Porifera through time: new approaches, major changes, and standing problems

13:15, Lille auditorium, 2. Etasje Datablokken, Høyteknologisenteret

15. mai. BIOseminar, Inger Maaren

Sustainable Development Goals (SDGs) at BIO

12:00–13:00. Stort auditorium, Høyteknologisenteret, Thormøhlens gate 55



UNIVERSITETET I BERGEN

Det gode arbeidsmiljø

Arbeidsliv i endring – hva med arbeidsmiljøet?
Frokostseminar 22.mai

Kompetanse – organisering – endring
Hvordan tar vi vare på arbeidsmiljøet i et mer effektivt, fleksibelt og digitalt arbeidsliv? Et godt arbeidsmiljø kjennetegnes av god ledelse, medvirkning fra ansatte og tydelige organisatoriske rammer. Kompetanse, mestring og anerkjennelse gir både trygghet og trivsel.

Vernetjenesten ved UiB ønsker å skape en arena ved UiB der vi kan ta opp betydningen av arbeidsmiljø. Vi vil invitere til frokostseminarer for å snakke om arbeidsliv og arbeidsmiljø under endring og omstilling. Målgruppen er alle ansatte og ledere. Samlingene vil bli holdt ulike steder på campus.

Det fjerde frokostseminaret arrangeres **onsdag 22.mai kl. 0830-1000** i [Auditoriet i Ulrike Phils hus](#). Dørene åpner kl. 0800 med enkel servering fra kl. 0815.
Møteledere: Ann-Elise Oiderbakk Jordal, hovedverneombud Det matematiske/naturvitenskapelige fakultet og Michael P. Riseaen, vara universitets hovedverneombud.

Program
0830 Velkommen v/ June-Vibecke K. Indrevik, universitetets hovedverneombud
0835 Medarbeideren som organisasjonens viktigste ressurs v/June-Vibecke K. Indrevik, universitetets hovedverneombud
0845 Medarbeideren ala 2030 v/Synnave Myhre, fakultetsdekan ved Fakultet for kunst, musikk og design
0900 Medarbeideren ala 2030 v/ Alette Gilhus Mykkelvedt, fakultetsdekan ved Det samfunnsvitenskapelige fakultet
0915 Vi som trækker i bodene til hverandre – erfaringer fra UiB læringsslab v/Kari Bjørge Johnsen, UIB læringsslab
0930 Dialog og diskusjon, innspill til senere frokostseminar

Påmelding innen mandag 20.mai på denne lenken her:
<https://oksemlater.zopa.uib.no/oksemlater/oksemlater/2018/05/20>

Velkommen!

22 mai. Frokostmøte – det gode arbeidsliv

Vernetjenesten ved UiB ønsker å skape en arena ved UiB der vi kan ta opp betydningen av arbeidsmiljø. Vi vil invitere til frokostseminarer for å snakke om arbeidsliv og arbeidsmiljø under endring og omstilling. Målgruppen er alle ansatte og ledere. Samlingene vil bli holdt ulike steder på campus.

Det fjerde frokostseminaret arrangeres **onsdag 22.mai kl. 0830-1000** i [Auditoriet i Ulrike Phils hus](#).

Dørene åpner kl. 0800 med enkel servering fra kl. 0815.

[Les hele invitasjonen](#)

Faste Lenker

[BIO internsider](#) (her finner du interne sider for ansatte)

[BIO-kalenderen](#) (her finner du arrangementene på BIO)

[Publikasjoner på BIO](#) (lenke til registrerte 2018-publikasjoner i CRISTIN)

[BIO-call calendar](#) (oversikt over utlysninger og søknadsfrister)

[Velferdstilbud](#) (oversikt over alle UiB sine velferdstilbud)

[Activities for International Researchers](#)

[Ledige stillinger på UiB](#)

[Høringer](#)

[HMS](#)

[BioCEED](#)