



Kjære Alle,

Jeg håper dere alle er godt «tilbake» fra påskeferien og at dere er i full sving med arbeidet fra hjemmekontor og andre steder. Det er imponerende å se hvor godt dere alle jobber, og hvor konstruktive og entusiastiske dere er, i en svært utfordrende og frustrerende arbeidssituasjon. Vi må nok gjøre regning med at denne hjemmekontor-situasjonen vil vare ut dette semesteret, og jeg anser det som ganske sannsynlig at det blir slik for mange av oss også utover høsten. For de av dere som samtidig har barnepass og skoleaktivitet parallelt med hjemmekontor, og som kanskje har det aller mest utfordrende på hjemmekontoret, ser det jo nå ut som at trykket kan lette litt nå som barnehager og skoler åpner opp. Det blir bra.

De største utfordringene nå framover med den daglige aktiviteten blir eksamensavvikling i emner og for masterstudenter, samt mulighetene for spesielt PhD studenter å få gjennomført nødvendige forsøk på lab. Jeg håper vi får til gode løsninger og som dere vet er vi allerede godt i gang med å løse disse tingene. Og så håper jeg, men kan ikke på noe som helst vis garantere, at vi får bedre tilgang for enda flere etter hvert, slik at det daglige arbeidet vårt kan normaliseres i større grad, selvsagt samtidig som vi ivaretar nødvendige smittevern-tiltak.

Korona-situasjonen okkuperer dessverre svært mye tid og oppmerksomhet i denne perioden. Jeg håper vi kommer oss inn i en mer normal-situasjon snart, slik at vi kan bruke tiden på det vi egentlig vil: fremragende undervisning, forskning og formidling, til det beste for samfunnet kunnskapsbehov innen biovitenskapen. Det er jo derfor vi er her, og det er jo det som inspirerer oss!

Nå håper jeg dere alle får en avslappende helg i finværet.

Jeg kommer tilbake med mer konkret praktisk info i min oppdatering seinere i dag eller i løpet av helgen.

God helg dere, og tusen takk for innsatsen.

Ø

Dear All,

I hope you all are well "back" from the Easter holidays and that you are in full swing with the work from home office and elsewhere. It is impressive to see how well you all work, and how constructive and enthusiastic you are, in a very challenging and frustrating work situation. We must probably expect this home-office situation to last this semester, and I consider it quite likely that it will be so for many of us well into the fall semester as well. For those of you who at the same time have childcare and school activities in parallel with the home office, and who may have the most challenges in your home office, it now seems that the pressure can ease a little given that kindergartens and schools open up. That will be good.

The biggest challenges in the near future concerning the daily activity, will be the completion of exams in courses and for master's students, as well as securing the opportunities for PhD students to carry out necessary experiments in the lab. I hope we get good solutions, and as you know we are already well in the process of solving these things. And so, I hope, although I can give no guarantee, that we will have better access for even more staff and students, so that our daily work can be more normalized, of course, while at the same time taking care of necessary infection control measures.

Unfortunately, the Corona situation occupies a great deal of time and attention during this period. I hope we get into a more normal situation soon, so that we can spend the time on what we really want: excellent teaching, research and dissemination, for the benefit of society's knowledge needs in the life sciences. That is why we are here, and that is what inspires us!

Now I hope you all have a relaxing weekend in fine weather.

I'll be back with more specific practical info in my update later today or this weekend.

Thank you very much, and thank you for your efforts.

Ø

Forskning/utlysning

Forsker Grand Prix 2020: påmeldingsfrist 30 april



Kjære potensielle deltakere i Forsker Grand Prix,

Forsker Grand Prix er Norgesmesterskapet i forskerformidling. Som deltager får du en fantastisk mulighet til å lære mer om hvordan du når fram med budskapet ditt til et stort publikum. Dessuten, hvis du tar doktorgraden din ved UiB, får du formidlingspoeng for å delta. Gå ikke glipp av denne flotte sjansen til å forbedre formidlingsevnene dine! Årets konkurranse finner sted 23. september 2020.

Her finner du mer informasjon fra UiB om forskningsdagene: <https://www.uib.no/foransatte/17362/bli-med-p%C3%A5-forskningsdagene#forsker-grand-prix>

Søknadsskjema og generell informasjon finner dere her: <https://www.forskningsdagenebergen.com/portfolio-item/forsker-grand-prix-2020/>

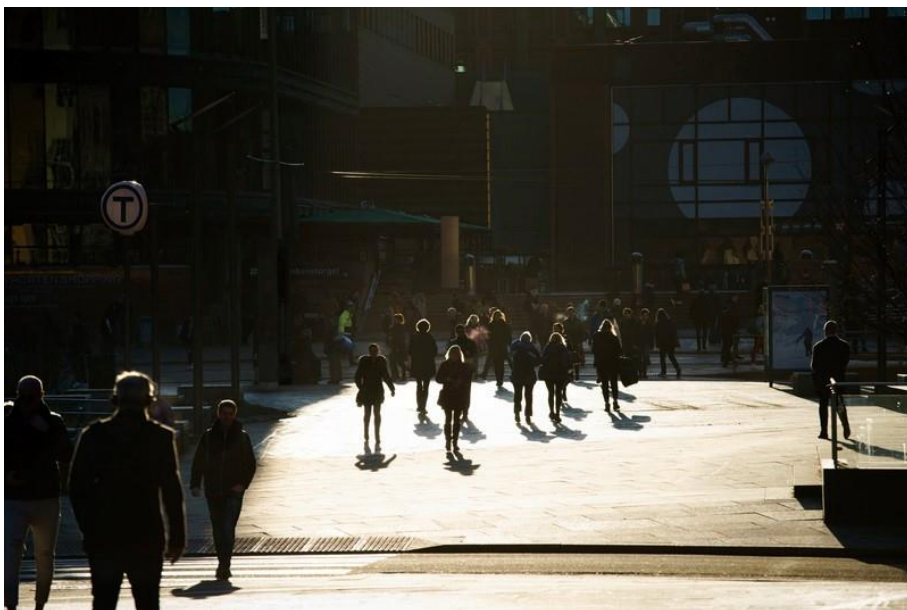
Å være med på forskningsdagene har flere fordeler:

- Coaching, 2 fellessamlinger og 3 individuelle sesjoner
- Hjelp til storytelling, formidling av budskap, kameratrening, håndtering av presse
- Blir attraktiv på arbeidsmarkedet, vi har kandidater som har fått fast jobb på grunn av Forsker Grand Prix
- Nettverk i Forskningsrådet og i andre fagmiljøer
- Tverrfaglig nettverk
- **Påmeldingsfrist: 30. april 2020**

Se deltakere fra [2016](#), [2017](#), [2018](#) og [2019](#).

[Les om erfaringene til to av deltakere i 2017, Aliona Nacu og Philipp Strauss!](#)

[Les hva to av kandidatene, Cecilie Gjerde og Tone Aspevik, har opplevd siden deltagelsen i 2015.](#)



Nye tiltak for pågående prosjekter



Vi lanserer en rekke tiltak for å hjelpe våre søkere som har prosjekter løpende i 2020 til å håndtere mulige problemer som er oppstått grunnet koronapandemien.

[Les mer](#)

NFR Webinar - MSCA Individual Fellowships 2020



Ønsker du å rekruttere en forsker på postdok-nivå for et år eller to? Eller trenger du selv et opphold ute i verden for å styrke din selvstendighet og bygge nettverk? Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships utlyser 328 millioner euro for 2020. Øk sjansene for å lykkes ved å delta i informasjonsmøtet!

MSCA Individual Fellowships (IF) støtter de beste og mest lovende forskere i starten av karrieren, og de kan komme fra hele verden. IF er åpen for alle fagområder, og det er forskeren som bestemmer tema for prosjektet. Reiser du ut av Europa, får du dessuten en returfase på ett år i Europa. Uansett så er det styrkende, ikke minst internasjonalt, å ha på CV'n at man har vært involvert i et MSCA-prosjekt.

Forskeren må ha en doktorgrad eller minst fire års fulltids forskningserfaring for å kunne søke, og søknaden utvikles i samarbeid med vertsinstitusjonen. Stipendet dekker i hovedsak lønnsmidler, drift og noe overhead. Utlysningen åpner 8. april og har **søknadsfrist 9. september 2020**.

Når: 20. april 2020 10.00 - 12.00

Påmeldingsfrist: 18. April 2020

[Les mer](#)

UIB Course for potential MSCA-IF mentors



Note: Due to the corona virus situation, UIB's own "Course for potential MSCA-IF mentors" originally planned for 25.03.2020 has been replaced with an online course.

This online course targets UIB researchers who are interested in hosting a Marie-Sklodovska-Curie fellow through the Individual Fellowship scheme (MSCA-IF).

Anyone planning to supervise a fellow that will submit an application on 9 September is asked to follow this course. The course, available on mitt.uib.no, can followed at any time.

Register here: <https://mitt.uib.no/enroll/GHK3ED>

Note that all those planning to submit an application, need to:

- Submit a Statement of Participation signed by the department (Contact Sjoukje.kuipers@uib.no for more info)
- Register their intent to apply with an email to MSCA-IF.FIA@uib.no



Big Data in Marine Science

On 29 April 2020, EMB will host an online webinar to launch a new EMB publication on [Big Data in Marine Science](#). The webinar will run from 13:00-15:00 CEST and will feature talks from working group members who wrote the document, as well as opportunities to ask questions.

You can find out more and register [here](#).

WUN Call for proposals: Addressing research needs triggered by the COVID-19 pandemic

To enable WUN as a network to best address research needs triggered by the Covid-19 pandemic, WUN is making available a limited number of grants for collaborative projects that focus on research challenges related to the present pandemic, and are urgent and of the moment, i.e., deal with questions that need to be tackled now, and can't reasonably be addressed through a Research Development Fund application submitted in the normal annual cycle.

WUN therefore welcomes special requests to support projects that **a) should be undertaken now, because circumstances will be less favourable later; b) benefit particularly from collaboration among WUN partners (e.g., capitalize on the geographical and cultural diversity of the network).**

Requests for support, for up to a maximum of £10,000, will be evaluated in consultation with the relevant Global Challenge steering group, to ensure that whatever support we provide is well directed. Proposals must include at least three WUN member universities across two or more countries, and funds should be expended within one year of the award.

Project proposals should be no more than 3 pages in length, and should respond to the following questions:

- What is the problem—how does the project specifically address the impact of Covid-19, and why does it need to be started now?
- What is the project plan?
- Who will form the team and how is this collection of talent particularly suited to ensure best outcomes for the project?
- What special value is added by assembling a team drawn from WUN researchers?
- What will be the impact of the project, for WUN members and/or for society?
- How will funds be spent?

Proposals will be accepted up until **15 May 2020**. These will be reviewed on a rolling basis. As the number of awards is limited, WUN recommends submitting proposals as soon as possible.

Proposals should be sent to [Dr. Aoiffe Ficklin](#), WUN Program Manager.

Lyst å påvirke Horisont Europa?

NFR oppretter nasjonale referansegrupper for Horisont Europa, EUs neste rammeprogram for forskning og innovasjon. Her trengs kunnskapsrike og engasjerte personer fra alle samfunnsområder, som forskning, næringsliv, offentlige virksomheter, investormiljøer og organisasjoner. Det skal opprettes nasjonale referansegrupper på følgende ni områder av Horisont Europa:

1. Forskningsinfrastruktur
 2. Helse
 3. Kultur, kreativitet og inkluderende samfunn
 4. Samfunnsikkerhet
 5. Digitalisering, næringsliv og romvirksomhet
 6. Klima, energi og mobilitet
 7. Mat, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø
 8. Det europeiske innovasjonsrådet (EIC) og økosystemer for innovasjon
 9. Juridisk og økonomiske forhold (deltagelsesregelverket)
- Frist for å melde din interesse er **28. april**. [Les mer](#).



World Oceans Day Photo Competition

UN [World Oceans Day](#) takes place every year on 8 June, and a photo competition is held alongside the event. Submissions are now invited for the seventh edition of the free and open competition, in line with 10 competition themes. World Oceans Day encourages you to make a difference in your life, in your community, and in the world by taking action to protect our ocean

- for present and future generations. Despite the huge challenges facing the world's oceans such as plastic pollution, overfishing and climate change, by working together we can achieve a healthier ocean that will provide for the billions of humans, plants and animals which depend on it every day. You can find out more and participate [online](#). The deadline for submissions is **30 April 2020**.



Scientists combatting the COVID-19 virus

Scientists all over the world are engaging in the field against COVID-19, regardless of their background.

One way that you can get involved yourself is by signing up to provide your scientific expertise to relevant research activities. The Crowdfight COVID-19 initiative aims to match

research resources with needs. You can find out more here: <https://crowdfightcovid19.org/>



Statkrafts FoU-utlysning for IPN/KPN 2020



Statkraft

Statkraft ønsker forslag til Innovasjon- og Kompetanseprosjekt for næringslivet (IPN/KPN) opp mot [høstens utlysning i Forskningsrådet](#).

For beskrivelse av prioritert tematikk, prosess og kontaktpersoner, [se link](#).

Frist for innsendelse av første versjon: 15 mai.

Vi ser frem til å motta gode og relevante prosjektforslag!

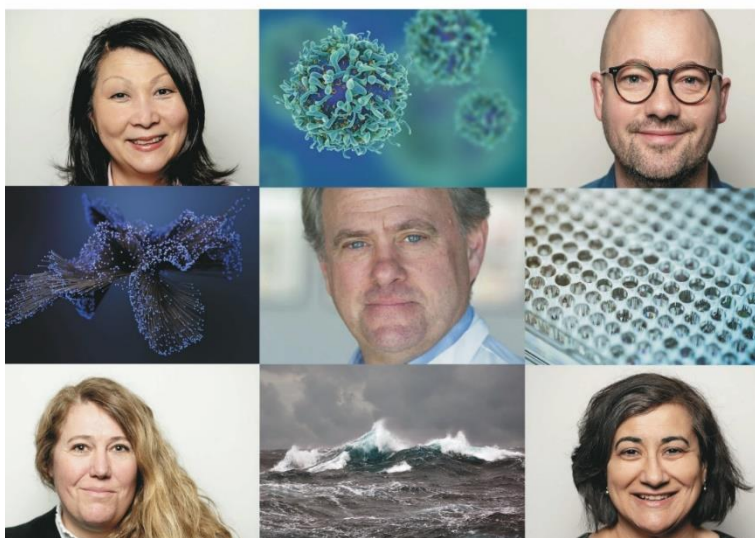
Med vennlig hilsen

Ragne Hildrum

VP Corporate R&D

Har du idéer eller resultater som du tror kan løse et samfunnsproblem?

Koronakrisen har mer enn noe annet minnet oss på at verden langt ifra er perfekt. Og vi jobber allerede med FNs bærekraftsmål, som retter oppmerksomheten mot 17 samfunnsutfordringer som de oppfordrer oss til å løse. Kan din idé være den neste som bidrar til innovasjon og nyskaping?



Flere ganger har vi sett eksempler på at banebrytende forskning ikke bare vekker akademisk interesse, men også løser spesifikke og viktige problemstillinger ute i samfunnet ellers.

Vestlandets Innovasjonsselskap (VIS) eies av UIB, og er universitetets «verktøy» som hjelper forskere med å sette gode ideer ut i livet. Vi kjenner ennå ikke konsekvensene av pandemien som har rammet hele kloden. Måten vi lever livene våre på vil trolig endres for alltid. Nye vaner fører til at næringsliv mister livsgrunnlaget, mens nye behov skaper ny virksomhet.

Her vil forskning kunne spille en betydelig rolle. Forskningsbaserte idéer vil være med på å forme fremtiden, ved å løse opp flaskehalsen vi kommer til å møte i fremtiden. Disse ideene kan ha svært høy samfunnsnytte, skape arbeidsplasser og gi mennesker en bedre hverdag.

VIS starter nå en offensiv der vi kartlegger og hjelper nye ideer fra UIB.

Formålet er å bli kjent med den forskningen og aktiviteten som pågår på instituttene, slik at vi lettere kan bidra til at UiB løser det fjerde samfunnsoppdraget, nemlig innovasjon. Fra VIS vil forretningsutviklerne Monica Lislud og Lars Grønnestad være tilgjengelig for å ta digital en prat med nettopp deg om din forskning.

En gylden mulighet til å flytte forskningsresultater fra offentlig finansierte forskningsinstitusjoner til samfunnsanvendelse er [forskningsrådets program for kommersialisering av offentlig finansierte forskning](#).

Gjennom programmet kan prosjekt få tildelt inntil 5 000 000 NOK til utvikling av forskningsideer som kan være egnet for kommersialisering eller har annet stort samfunnsnyttig potensial. Programmet prioriterer prosjekter med høy forventet samfunnspåvirkning, dette kan reflekteres i både samfunnsnytte og kommersielle resultater, samt viser høy gjennomføringsevne. Prosjekter kan være tidlig eller sent i innovasjonsløpet, men felles for alle prosjektene er at de har behov for verifisering for å utløse neste trinn i sin innovasjonsprosess.

[Milepælsprosjekt – kommersialisering fra offentlig finansierte forskning](#), er et annet, mindre program som også skal hjelpe forskningsideer gjennom den viktigste milepælen for å komme videre. Et gjennomført milepælsprosjekt danner ofte grunnlaget for en søknad om ordinær kommersialiseringsstøtte.

VIS har lang erfaring med å vurdere forskningsideer i lys av samfunnsnyttig og kommersiell anvendelse. Vi bidrar med vurderinger i forhold til utvikling av prosjekt og om prosjekt passer til programmet. VIS vil også kunne bidra med å skrive den kommersielle delen av søknadene.

Sitter du med noen forskningsbaserte idéer og resultater som du tror kan løse et samfunnsproblem? Da tar vi gjerne en uformell prat om hvilke muligheter som kan eksistere for finansiering og teknologioverføring. **Vi har også oversikt over flere andre finansieringsordninger som kan være aktuelle.**

Kontakt: Senior prosjektleder Monica Liserud, 91523252, mli@visinnovasjon.no
Prosjektleder innovasjon Lars Grønnestad, 92844721, lgr@visinnovasjon.no

BIO-kalender

Mandag 20. april

Ph.d. prøveforelesning Janhavi Marwaha: *Threats to Atlantic salmon*

14:15–15:00

Zoom Meeting <https://uib.zoom.us/j/8736844673>

Tirsdag 21. april

Disputas, Camilla H. Jensen: hormone strategies as a key for understanding life history trade-offs in fish

10:15–14:00

Disputasen kan følges på youtube: https://youtu.be/0uAk_wWWt24

Torsdag 23. april

Ph.d. prøveforelesning Martina Galatea Castelli: *Therapeutic Potentials of Endocrine FGF's in metabolic disorders including wasting diseases*

13:00-13:45

Zoom Meeting <https://tinyurl.com/y8sx2t6k>

Undervisningsmøte, BIO.

15:00-16:00

Møtet vil fokusere på tilbakemeldinger og undersøkelse som er sendt ut til studentene og hvordan det går med de i koronatider. Join Zoom Meeting:

<https://uib.zoom.us/j/67586945078?pwd=OE1hVnlyQjkyU3U1SEkwWDRTQnFuZz09>

Meeting ID: 675 8694 5078

Password: 739784

Onsdag 29. april

Disputas, Janhavi Marwaha: Host-parasite interactions between freshwater pearl mussels (*Margaritifera margaritifera*) and their salmonid hosts

10:15–13:00

Digitalt møterom, [link blir publisert her](#)

[Disputas, Didrik H Grevskott: Bivalve mollusks as tools for monitoring antibiotic resistance in the marine environment](#)

13:15–15:00

Digitalt møterom, [link blir publisert her](#)

Arrangementer



Join research support staff for a day of seminars on skills and tools for PhD candidates. We cover topics from surfing the publication tsunami to academic writing, data management and increasing your visibility.

21.04.2020 - 09.00–16.00

Online meeting (Zoom)

Påmeldingsfrist

20.04.2020 - 12.00

[Register here](#)

[PhD day at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences | Universitetsbiblioteket | Universitetet i Bergen](#)

PhD life is full of questions. In which journal should I publish? What are the pitfalls when writing? Do I need a data management plan? (Spoiler: Yes, you do!) Which data to include in one? How do I increase visibility of my work? How do I spot 'junk' or 'fake' science? Have I overlooked relevant literature?

This event, run by the Mathematics and Natural Sciences Library, aims to help PhD candidates with these questions.

Intergovernmental
Oceanographic
CommissionSustainable
Development
GoalsCopernicus
Europe's eyes on EarthCopernicus
Marine Service

EUMETSAT

OceanTeacher
GLOBAL ACADEMY

Train the Trainers:

Tools & Techniques for Teaching about Copernicus Marine data

Online course, 22 June – 10 July 2020

Overview

The current suite of Earth Observation satellites and models offer access to an unprecedented amount of information on the marine environment. Concurrently, there is a growing demand in research, governance, and commercial marine sectors, for personnel who can use this data. Training providers across these sectors is essential for maximizing the utility of this data and building necessary capacity. This course offers participants the opportunity to work with other trainers to incorporate the use of Copernicus marine data from EUMETSAT and the Copernicus Marine Service (CMEMS) into their own educational activities. Participants will learn how to use open access resources available through the Copernicus programme, and co-develop their own resources with a network of fellow participants and trainers from IOOE, CMEMS, and EUMETSAT. The course will be held online and involve self-directed and interactive learning.

Key Outcomes

After the course participants will have the knowledge, skills and experience to be able:

- to teach the use of Copernicus Sentinel-3 and CMEMS data for marine applications, covering the use of sea surface temperature, altimetry and ocean colour data, as well as downstream products and model outputs.
- to teach others how to access the Copernicus Marine Data through online portals, APIs and other methods.
- to teach the basic principles of the processing methods applied to the Copernicus Sentinel-3 instruments (and similar sensors) to derive the marine products.
- to explain how to assess data quality (including basic principles of validation) and select appropriate products for different tasks.
- to understand the use of the following tools in training – SNAP, Remote Sensing Digital Teaching Tool, Git, Python (and Jupyter notebooks), cloud computing (WEkEO).
- Select and adapt existing resources and develop new resources for their own training activities.

Target Audience

- University teachers, mentors and tutors
- Staff from National Oceanographic centres and marine research/management institutions with teaching/training responsibilities

NOTE: UNESCO and EUMETSAT are committed to promote equal access principles. Therefore, applications from minority or underrepresented groups are strongly encouraged.

Course Pre-requisites

Applicants are expected to:

- have an understanding of marine science and satellite based Earth Observation
- have teaching experience or currently preparing for a teaching / training roles
- have a working knowledge of English

Applicants wishing to learn about Copernicus marine data for their own purposes, should consider applying for other courses offered by EUMETSAT and CMEMS. Please see <https://training.eumetsat.int> and <http://marine.copernicus.eu>

For more detailed information, please check <https://www.oceanexpert.net/event/2627>
A Certificate of Participation will be issued to all participants who successfully complete the course.

Course details:

- Online (e-learning):
22 June – 10 July 2020
- The course will be delivered online only with an estimated 60 hours workload spread across the 3 weeks.
- It will include asynchronous sessions (e.g. reading assignments, online quizzes and recommended software installation, etc), as well as synchronous sessions (e.g. webinars, etc).
- A considerable amount of the workload will be done in the last week (project).

Instructors:

- Lauren Biermann (EUMETSAT/PML)
- Oliver Clements (EUMETSAT/PML)
- Hayley Evers-King (EUMETSAT)
- Fabrice Messal (Mercator Ocean)
- Kerstin Stelzer or Ana Ruescas (Brockmann Consult / PML) (TBC)
- Vinca Rosmurdac (EUMETSAT / CLS) (TBC)
- Greg Reed (IOC/IOOE)
- Claudia Delgado (IOC/IOOE)
- Others to be announced

Online Applications:

2 April – 3 May 2020 (CET) on
<https://bit.ly/37kR8v9>

NOTE: candidates who applied previously do not need to reapply

In case of questions contact:

- Copernicus.training@eumetsat.int
 - ioc.training@unesco.org
- Please use the name of the course as the email subject.

Useful sites:

- www.ioc-cd.org
- www.eumetsat.int
- www.oceanteacher.org
- www.oceanexpert.org

With the support of the
Government of Flanders, Belgium



Flanders
State of the art



14. September 2020 - Get to know Oxford Nanopore Sequencing and its applications.

Dear colleagues.

The Valen Lab at the Computational Biology Unit Bergen is hosting a **conference to get to know Oxford Nanopore Sequencing and its applications**.

The **free-of-charge, one-day** meeting aims at bringing together Nanopore experts with interested scientists from various disciplines. Experts from the company as well as experienced scientists will cover a wide range of scientific areas.

Additionally this conference aims at **founding a network of Nanopore Sequencing users in the Nordics**.

If you are interested, find out more information at the conference website:

<https://nordicnanopore.net/n3m-2020/>

And for further information about the newly established Nanopore User Network, please check out the following sites:

Our website: <https://nordicnanopore.net> LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/nordic-nanopore>

Twitter: <https://twitter.com/NordicNanopore> (hashtag #nordicnanopore)

Facebook: <https://www.facebook.com/NordicNanopore>

Do not hesitate to **share this information** with your scientific network and other possible interested individuals.

— —

Maximilian Krause, PhD

Valen Lab, CBU, University of Bergen

Faste Lenker

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

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

[Publikasjoner på BIO](#) (lenke til registrerte 2019-publikasjoner i CRISTIN)

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

[Information for International Researchers](#)

[Ledige stillinger på UiB](#)

[Høringer](#)

[HMS](#)

[BioCEED](#)