

IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi
Universitet i Bergen

Instituttlederens leder

Da har vi hatt et par pittelitt rolige dager i en uke som ellers ikke har vært spesielt preget av ro og fred. Som alle nå har fått med seg har vi hatt en smittesituasjon ved instituttet, men nå har vi stadig økende grunnlag for optimisme rundt at vi har lagt dette bak oss. Vi har i de siste dagene fått en del oppmerksomhet i media, og flere av oss er blitt kontaktet av vitebegjærlige journalister. Selv om det forhåpentligvis er opplagt vil jeg vennlig minne på at det ikke er opp til den enkelte av oss å uttale oss om forhold som angår instituttet eller våre kollegaer.

Vi har heldigvis ikke indikasjoner på at smitte har bredt seg ut videre ved instituttet, og etter dialog med bedriftshelsetjenesten og kommunen, åpner vi derfor for at vi fra neste uke kan gå tilbake til den aktiviteten vi hadde før vi fikk smitte ved instituttet. Dvs. de som kan jobbe hjemmefra fortsetter med det, og de som trenger å jobbe fra instituttet kan gjøre det etter avtale med meg. De som har hatt en slik avtale fra før trenger ikke en ny. Vi ber om sterkt fokus på smittevern, lav terskel for testing og stikk gjerne frem armen når det blir mulighet for et lite stikk. Det vi kan slutte fra denne nokså kjipe begivenheten er at smittevernsreglene tross alt fungerer godt, og at utbruddet dermed ble raskt slått ned. Denne lett oppløftende konklusjonen kommer for øvrig fra bedriftslegen som har vært godt påkoblet situasjonen ved instituttet siden vi fikk melding om smitte.



If you're enjoying yourself, it's
infectious. – Ant McPartlin, British TV personality

Ellers har vi nå også erobret TikTok verden. Etter kun en dag ute skal dette fine klippet hvor [Martin](#) greier ut om hvordan CO₂ lagring fungerer blitt sett ikke mindre an 25000 ganger. Utrolig flott! Her er det bare ut å tiktokke for resten av oss også!

Ha en vellagret helg,
-Øyvind

Ukens publikasjoner (fra Web of Science)

Amelino-Camelia, G., D'Amico, G. et al. (2021), **In Vacuo Dispersion-Like Spectral Lags in Gamma-Ray Bursts**, *Symmetry-Basel*, doi: 10.3390/sym13040541

Wang, Y., Cao, Z., Xing, Z.Y., Zhang, Q.H., Jayachandran, P.T., Oksavik, K., et al. (2021), **GPS Scintillations and TEC Variations in Association With a Polar Cap Arc**, *J. Geophys. Res.: Space Phys.*, doi: 10.1029/2020JA028968

Prøveforelesning

Carolina Maiorana

vil holde følgende prøveforelesning for Phd-graden med oppgitt emne:

IceCube nøytrinoobservatoriet på Sørpolen
(*The IceCube South Pole Observatory*)

Tid: Onsdag 12.mai 2021, kl 10:15

Sted: Digital prøveforelesning

Kontakt: Martino.Marisaldi@uib.no for lenken

Komité:

Leder: Forsker Hilde Nesse Tyssøy, *IFT*

Medlem: Prof. Børge Hamre, *IFT*

Medlem: Førsteamanuensis Kjartan Olafsson, *IFT*

Selvvalgt emne

Adria Salvador Palau

vil holde følgende forelesning for Phd-graden med selvvalgt emne:

The rocket motor: to the moon and beyond

Tid: Onsdag 12.mai 2021, kl 10:15

Sted: Digitalt

Kontakt: Bodil.Holst@uib.no for lenken

Komité:

Forsker Paul Tenfjord, *IFT*

Forsker Pavlo Kochkin, *IFT*

Disputas

Juri Selvåg

disputerer Phd-graden ved UiB med avhandlingen:

Molecular simulations for surfactants at aqueous-nonpolar liquid interfaces

Tid: Onsdag 12.mai 2021, kl 11:00

Sted: [Zoom](#) (Passkode: ubKc2B1J)

Leder av komitéen:

Prof. Bodil Holst, *IFT*

Disputasleder:

Prof. Bjarne Stugu, *IFT*

Opponent:

Prof. [Niall English](#), *Univ.College Dublin*,

Prof. Em. [Bjørn Hafskjold](#), *NTNU*

Åpent for alle interesserte

Selvvalgt emne

Hesam Shafiee

vil holde følgende forelesning for Phd-graden med selvvalgt emne:

Biofuels, the future of energy

Tid: Onsdag 19.mai 2021, kl 13:15

Sted: Digitalt

Kontakt: Hanne.Israelsen@uib.no for lenken

Komité:

Prof. Joakim Nystrand, *IFT*

Prof. Martin Fernø, *IFT*

Remember to order your warm lunch a day before on Teams!



Tusen
tak!

Go to > Teams > All teams > Join or create team with a code > use code **kieh3lv**

Fægprisen 2021

Tidsskriftet *Naturen*, i samarbeid med UiB, deler ut **Fægpris** minnepris for populærvitenskapelig formidling i tidsskriftet *Naturen*. Prisen skal oppmuntre til god, skriftlig formidling av natur-vitenskapelig forskning.

PÅMELDINGSFRIST: 1. SEPT 2021
MER INFO

Nominasjon av kandidater til Formidlingsprisen 2021

Gjennom formidlingsprisen på kr. 50000,- ønsker fakultetet å synliggjøre formidlingen ved fakultetet. Prisen skal gå til en eller flere personer som har gjort en ekstraordinær innsats for å formidle resultat av forsknings- og utviklings- arbeid av høy kvalitet – samt vist betydningen dette har for samfunnet.

SEND NOMINASJON:
asbjørn.leirvag@uib.no
FRIST: 15. MAI 2021
MER INFO

Kandidater til instituttråd & fakultetsrådet

Kandidatene til instituttråd
Kandidatene til fakultetsråd

VALGET VIL VÆRE 25.–28. MAI

Dekan-bloggen – Helge K. Dahle



Dekanens blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet

Siste innlegg:

- Slik kan vi raskest mulig komme tilbake til normalen
- Skal vi bruke tid på kontroll eller utdanning?
- Aldersgruppa under 30 bør vaksine-prioriterast

Karriereutvikling



Momentum

Program for yngre forskere

Momentum-programmet består av fire to-dagers seminarer i perioden september til april. Ta kontakt med instituttledelsen om du ønsker å søke.

SØKNADSFRIST: 14. MAI
MER INFO

Career Development Program for Early Stage Researchers

Momentum is UiB's flagship development programme for early stage researchers who wish to pursue an academic career at a research university.

APPLICATION DEADLINE: 14 MAY
MORE INFO



Arrangementer



Følg innspillsmøte om porteføljeplan for muliggjørende teknologier

Dette innspillsmøte gjennomføres som en rundbordskonferanse der inviterte deltakere kan delta i diskusjonen. Vi inviterer dekaner og ledere fra UH-sektoren, instituttsektoren og organisasjoner som representerer næringsliv og offentlig sektor. Du kan følge med på innspillsmøtet ved å melde deg på.

TID: 11.MAI, 10:00–12:00
MER INFO



Conference and Exhibition



Biotech FRANCE 2021

23 - 25 June 2021, Paris - France

The Biotech France 2019 program will present the most advanced issues in biotechnology and its related fields (energy, environment, health etc.), which will be discussed by a selected group of international scientists and industrials. You can submit your abstract and present an oral presentation or poster during the 4th edition of the conference, on virtual format.

WHEN: 23 – 25 JUNE 2021
SUBMIT ABSTRACT BY: 21 MAY
MORE INFO



UiB-møte med MSCA Postdoctoral Fellowships

Dette vil være en online workshop for potensielle MSCA Fellows som ønsker å søke om European eller Global Fellowship med UiB som vertsinstusjon. Workshopen er for de som vurderer å søke med UiB som vertsinstusjon, potensielle veiledere og mentorer ved UiB, samt interesserte administrativt ansatte.

TID: 25.MAI, 12:00 – 16:00
MER INFO

UiB Workshop for MSCA Postdoctoral Fellowships

UiB offers a training course on writing a competitive MSCA Postdoctoral Fellowship proposal for applicants wishing to apply for a European or Global Fellowship with UiB as host institution.

TIME: 25 MAY, 12:00 – 16:00
MORE INFO



UiB og HVL er vertskap for den 13. **SANORD-konferansen** som arrangeres. Konferansen skal ha fokus på hvordan SANORD partnerne kan styrke samarbeidet for å nå målene i FNs 2030-agenda.

TID: 7 - 10 SEPT
MER INFO

*UiB and Western Norway University of Applied Sciences (HVL) will host the 13th annual **SANORD Conference**. Some of the themes will be climate, higher education, health, innovation and entrepreneurship. UiB academic staff who are interested in organizing a session under one of the sub-themes at the Conference can submit their abstracts [HERE](#) before the deadline of **1st May**.*

TIME: 7 - 10 SEPT
MORE INFO

UPDATE: Due to the ongoing Covid-19 situation, the SANORD Board has decided to hold the entire conference on a digital platform. The program will be restructured and shortened, but will have the same dates.

Utlysninger



Professor II-stillinger for oppfølging av handlingsplan for Nordområdene (Nansen-initiativet)

UiB lyser ut inntil 2 professor II stillinger knyttet til UiB sin handlingsplan for Nordområdene (Nansen-initiativet). Målet er å styrke og synliggjøre UiB sin aktivitet i tilknytning til Nordområdene, og for å øke kompetansen i fag som har virksomhet knyttet til Nordområdene.

INTERNFRIST: Send søknad til [Cecilie](#) innen 9.MAI

Se brev fra [UiB sentralt](#) og fra [fakultetet](#)



Erasmus+ Europeisk mobilitet for studenter og ansatte i høyere utdanning

Erasmus+ (2021-2027) europeisk student- og ansattmobilitet gir norske høyere utdanningsinstitusjoner mulighet til å sende og motta studenter og ansatte på utveksling. Gjennom tiltaket KA131 europeisk mobilitet, kan studenter reise på studie- og praksisutveksling, mens ansatte kan reise på undervisnings- og opplæringsopphold.

SØKNADSRIST: 11.MAI

[MER INFO](#)



Questions on any of the grant announcements? Cecilie.Evjen@uib.no



Støtteordninger for de som ønsker å søke Horisont Europa

Forskningsrådet tilbyr økonomisk støtte og fagligveiledning for norske søkere til Horisont Europa. Rammebevilgningen er to-årig, og utlysningen åpen for alle fagmiljøer.

SØKNADSRIST: 12 MAI 2021

[MER INFO](#)



Chinese-Norwegian Collaboration Projects within Climate Systems

Funding is available for joint projects between Norwegian and Chinese researchers that generate knowledge on the climate system. Of particular interest is the polar climate and its interaction with the global system.

DEADLINE: 12 MAY/MAI

[READ MORE](#) / [LES MER](#)



European University Alliance

Apply for participation in

PhD Week for Careers outside Academia

Around 60 participants– doctoral researchers, PhD graduates and career development experts– from the seven universities of the Arqus alliance will meet with local entrepreneurs to work together. In case of travel restrictions, there will be an online version of the event.

APPLICATION DEADLINE: 19 MAY 2021

[MORE INFO](#)

Utlysninger



DIREKTORATET FOR INTERNASJONALISERING OG
KVALITETSUTVIKLING I HØYERE UTDANNING

2021 Utlysninger

Diku skal styrke kvaliteten i norsk utdanning. Her er en oversikt over noen av Diku sine utlysninger for 2021, med lenke til de enkelte programsidene.

SØR KOREA (Panorama-relevant)

Stipend for balansert studentutveksling mellom partnerinstitusjoner i Sør-Korea og Norge
SØKNADSRIST: 11 MAI / MER INFO

ERASMUS+ 2021-2027

KA-1 Mobilitet: Europeisk mobilitet for studenter og ansatte i høyere utdanning
SØKNADSRIST: 11 MAI / MER INFO

KA-2 Samarbeid:

Erasmus Mundus: Felles grader
SØKNADSRIST: 26 MAI / MER INFO

Innovasjons allianser

SØKNADSRIST: 7 SEPT / MER INFO

NORPART: partnerskapsprogram for globalt akademisk samarbeid.

SØKNADSRIST: 27 MAI / MER INFO

European Inst. of Innovation and Tech. (EIT)

Innovation Capacity Building for Higher Ed.
SØKNADSRIST: 25 MAI / MER INFO

Økt studentmobilitet i 3-årige

profesjonsutdanninger

SØKNADSRIST: 27 MAI / MER INFO

Russland (Panorama-relevant)

Studentstipend til utvalgte sommerskoler på anerkjente universiteter i Russland
SØKNADSRIST: 31 MAI / MER INFO

Program for studentaktiv læring: Utlysning kommer mars 2021

SØKNADSRIST: 24 SEPT / MER INFO

Utlysning av UiB Posisjoneringsmidler (POS)

Posisjoneringsstøtte gjelder forskere som posisjonerer seg mot en fremtidig EU- søknad. Det kan søkes midler til nettverksbygging for å bygge opp nye eller eksisterende konsortier, eller til kompetansehevende tiltak for forskere. Frist for bruk av midlene tildelt i 2021 er 10. desember.

SØKNADSRIST: 9. MAI (*send til Cecilie*)
MER INFO



Søk midlar fra UiB sitt klimafond

UiB har etablert et klimafond på 5 millioner kroner som skal finansiere tiltak som kan redusere universitetet sitt klimaavtrykk. Både studenter og ansatte ved UiB kan søke, med søknadsbeløp 500 000 kr.

SØKNADSRIST: 13. MAI
MER INFO



ERC calls for 2021

The European Research Council has yearly calls for proposals covering all scientific fields. The ERC's mission is to encourage the highest quality research in Europe through competitive funding and to support frontier research across all fields, on the basis of scientific excellence. ERC is 'investigator-driven' or 'bottom-up' in nature.

Advanced Grant 2021: >12 years after PhD
20 MAY – 31 AUG

Synergy Grants: Team of 2-4 PIs
None this year but expected in 2022

[READ MORE](#)

Utlysninger



NFR utlysninger med løpende søknadsfrister

[Støtte til arrangement](#)

[Midler til forskningsopphold i utlandet for forskere, 3-12 måneder](#)

[Midler til forskningsopphold i Norge for gjesteforskere, 1-12 måneder](#)

[Medvirkningsordning \(MVO\) for energi-forskning, under ENERGIX-programmet](#)



Utlysning av Peder Sæther-midler 2021-22

UiB er med i Peder Sæther-konsortiet sammen med en rekke andre norske institusjoner. Peder Sæther Center for Advanced Study lyser hvert år ut midler til samarbeidsprosjekter mellom norske utdanningsinstitusjoner og UC Berkeley (Calif.)

Peder Sæther Grant Program 2021-22

The Peder Sæther Center for Advanced Study supports projects carried out by researchers at UC Berkeley in collaboration with researchers from eight Norwegian universities. Funds are made available for two academic years.

Tidsfrist/Deadline: 1 JUN

[INFO \(EN\)](#)

MISSION AREAS:

Soil health and food



Adaptation to climate change, including societal transformation



Climate-neutral and smart cities

Cancer



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters

#HorizonEU



European Commission

What are EU missions?

Have a look

[General info about EU missions](#)

1. [Cancer](#)
2. [Adaption to climate change including societal transformation](#)
3. [Healthy oceans, seas, coastal and inland waters](#)
4. [Climate neutral and smart cities](#)
5. [Soil and food](#)



Olav Thon Stiftelsen priser for fremragende undervisning innen naturvitenskap 2022

Det er nå utlyst Olav Thon Stiftelsens priser for fremragende undervisning innen naturvitenskap og medisin for 2022.

Seremoni med overrekkelse av pris vil bli 3.mars 2022.

FORSLAGSFRIST: 15 SEPT

[INFO \(NO\)](#)

Nyttige lenker

IFT

Nettsider for IFT

Kontaktinfo for IFT-adm.

Fagutvalget ved IFT / Facebook

Tidligere utgaver av IFT-posten

UiB

Det sentrale organisasjonsutviklingsprosjektet

HMS-portalen

Ledige stillinger ved UiB

Nye doktorgrader ved UiB

Nyhetsbrev fra UiB Aktuelt

UiBs ansattsider

UiB nyttige lenker

Universitetsbiblioteket Fysikk og Teknologi

The UiB Magazine (English)

MatNat

Alment om bibliotek for realfag

Fakultetets nettsider

Fakultetsstyret

Fakultetets strategiplan

Admin. utviklingsprosjekt ved MN-fakultetet

Tjenester

Campusbussen

Cristin (forskningsregister)

LYDIA (transport)

Nettavisen På Høyden

Personalportalen (Bluegarden)

Pubmed

Telefonkatalogen (internt ved UiB)

Tjenesteportalen (TOPdesk)

SEBRA (brukerkonto)



IFT-Posten utgis av:
Institutt for fysikk og teknologi
Kontakt: post@ift.uib.no

