

MAT-NYTT

Nyhetsbrev for Matematisk institutt | UiB | Nr. 2 2020

Tilgang til campus

Merk at reglene kan endres fortløpende!

- Tilgang til campus: Ansatte og studenter må gjennomgå og bestå e-læringskurset i smittevern.
- Universitetet er åpent for studenter og ansatte, forutsatt at lokale smitteverntiltak er ivaretatt og smittevernkurs er gjennomført.
- Det er anbefalt å begrense bruk av offentlig transport.
- Blir du syk eller har symptomer: meld ifra umiddelbart

Hold deg oppdatert!

UiB koronasidene
[HMS - tilgang til campus](#)

Fraværskjema

Er du borte fra instituttet? registrer her: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=3854208>

Registrering av ferie i PAGA

Husk å registrere sommerferiene dine i PAGAWEB



Instituttleders hjørne

Kjære alle sammen!

Etter en «vanlig» norsk sommer, det nye semesteret har fått en pangstart med fadderuka som ble avlyst etter en dag og påfølgende

nyhetsirkus. Som konsekvens av åpning av samfunnet og litt mer avslappet holdning til smittevern, er smittetallene i Norge og i Bergen i sving igjen, og selv om situasjonen virker å være relativt under kontroll i hvert fall i Bergen, må vi være forberedt at endringer kan forekomme med kort varsel.

Hjemmekontoret er allerede anbefalt for de som er i risikogruppen, og instituttet anbefaler det til 15. september (f.eks. et par dager i uken, dersom ikke skaper hindring i arbeid) til vitenskapelige ansatte og studenter. Grunnen er at det er mest fysisk student- aktivitet og deltagelse rett ved semesterstart, og at instituttet ønsker å prioritere fysisk tilværelse av 1. års studenter og deres forelesere. Også på grunn av smittevern, er det spesielt viktig å unngå kollektivreise og generelt unødvendige reiser. Dersom kollektivreise er nødvendig, bruk gjerne munnbind og respekter gjeldende smittevernregler.

Ass. univ. direktør påpeker at reiser (også innland) og hjemmekontor skal avklares med nærmeste leder. Dette gjøres ved å bruke instituttets fraværskjemaet. Jobbreiser må følge UiBs reglement for reise og bestilles via UiB reisebyrå Berg-Hansen (les mer om det i nyhetsbrevet).

I juni var vi alle optimiste at korona var ferdig i Norge. Etter sommeren er det klart (i hvert fall for meg) at vi kommer til å leve i en «ny normale» med sosial distansering og smittevern en god stund fremover. Vi må gjøre det beste ut av situasjonen og være forberedt på endringer. Det gjelder både

undervisning, eksamener, møter og arrangement. Jeg ønsker å takke spesielt til administrasjonen som i semesterstart har løpt rundt som hodeløse kylling frem og tilbake for å kunne hjelpe med rom, timeplan, studentpåmelding, epost, mitt uib ... you name it, for at vitenskapelige ansatte og studenter kunne ha den beste mulig semesterstart som mulig under de nåværende omstendigheter. 🌸

Beste hilsen,

Antonella

Andre nyheter

Matematisk fagutvalg: vi er glade for å kunne starte igjen på campus



«Vi i fagutvalget er veldig glad for å endelig kunne starte et nytt semester igjen på campus. Selv om det ikke blir så mye av pi-happy, hytteturer, semesterfest og pub-lectures dette semesteret håper vi at vi på enden av året kanskje kan finne på noe sosialt på tvers av kullene. Under oppstarten av fadderuken fikk vi møte på de nye studentene på Matematisk Institutt. De virker som en god gjeng som allerede kommer godt overens og samarbeider godt til tross for en amputert fadderuke. Vi gleder oss veldig til å bli bedre kjent med dem.

Glem ikke å følge med på vår [Facebook-side, Matematisk Fagutvalg](#), for å få mer informasjon på når ting starter opp igjen.»

Rutiner for fakturering

Dette med fakturering til UiB er noe som ofte blir styr med. For å unngå unødvendige forsinkelser det er lurt å sjekke rutinebeskrivelsen for hvordan UiB tar imot faktura. Informasjonen er beskrevet på hjemmesidene til UiB:

<https://www.uib.no/oka/77554/sendefaktura-til-universitetet-i-bergen>

For utenlandske leverandører:

<https://www.uib.no/en/oka/108649/invoices-university-bergen>

Faktura som blir sendt kun på epost kan ikke behandles fra administrasjonen og vil komme i retur!

Parkering v/ UiB

Parkeringstillatelser ved UiB utgår 30.06.20 – det er nytt system for parkeringstillatelser fra 01.07.20.

Ønsker du å fortsatt kunne benytte frie plasser for ansatte/studenter ved UiB inkl. EL-bilplasser og HC-plasser må du skaffe ny parkeringstillatelse. Ansatte / studenter administrerer nå selv sin parkeringstillatelse i app fra **Aimo Park**. Ordningen for reserverte plasser for enheter er uendret – enhetene registrerer selv hvem som skal kunne benytte de reserverte plassene ved å «hviteliste» disse registreringsnumrene.

Link til nyhetssaken på Ansattssidene om ny parkeringsløsning: <https://www.uib.no/foransatte/124117/parkering-p%C3%A5-universitetet>

Oppdaterte sider om parkering på Ansattssidene: <https://www.uib.no/foransatte/124117/parkering-p%C3%A5-universitetet>

Bestilling av reise

Fra og med 1. juli skal du bestille fly, hotell, leiebil, tog (VY), visumtjenester og tilrettelegging for gruppereiser gjennom Berg-Hansen.



Bestilling utføres gjennom selvbetjeningsløsning (Feide-pålogging).

Du kan bestille ved hjelp av Berg-Hansens onlineverktøy, Webgate, i Berg-Hansen app, eller hos en reiserådgiver. Denne tjenesten fungerer ikke i Internett Explorer og vi anbefaler å bruke en annen nettleser.

UiBs rabatterte avtalepriser for fly, hotell er implementert i tjenesten. For visumtjeneste og tilrettelegging ved kurs/konferanse blir tjenesten priset avhengig av omfang.

Les mer på UiB ansattssidene: <https://www.uib.no/foransatte/90246/reise?step=1>

Nyheter om forskning og utlysning



Forskningsrådet

Les mer her: <https://www.forskningsradet.no/utlysninger/?timeframe=0&deadlineTypes=-8586026020854775808&deadlineTypes=-8586013924854775808&deadlineTypes=-8585959492854775808>

AURORA og DAAD – forskerutveksling til nytt samarbeid mellom Norge-Frankrike og Norge-Tyskland

Antatt tilgjengelige midler: Kr 1 600 000

Støttegrenser: Kr 20 000-100 000

Varighet: 12-24 måneder

Søknadsfrist: 2. september

Utlysningen har som mål å bidra til økt forskermobilitet mellom Norge og Frankrike/Tyskland. Søker dere om støtte til utveksling med begge land, må dere sende inn to separate søknader.

Sentre for fremragende forskning – SFF V – Trinn 1

SØKNADSRIST: 18 NOV 2020

Antatt tilgjengelige midler: Kr 1 750 000 000

Støttegrenser: Kr 80 000 000-180 000 000

Varighet: 120-120 måneder

SFF-ordningen gir Norges fremste vitenskapelige miljøer muligheten til å organisere seg i sentre for å nå ambisiøse vitenskapelige mål gjennom samarbeid og med langsiktig grunnfinansiering. Forskningen ved sentrene skal være nyskapende og ha stort potensial for grensesprengende resultater som flytter den internasjonale forskningsfronten. Sentrene arbeider med ambisiøse ideer og komplekse problemer der samordnet og langsiktig forskningsinnsats innenfor, eller på tvers av, fagområder, er viktig for å nå målene.

N.B. MatNat har allerede startet et løp for SFF, har du spørsmål, ta gjerne kontakt med forskningsadministrativt avdeling v/ MatNat.

Globale samfunnsutfordringer: Utlysning av midler høsten 2020

Utlysning av midler til for å stimulere til tverrfakultært utdannings- og forskningssamarbeid innen følgende tema: «En global samfunnsutfordring innen migrasjon, helse eller ulikhet». Midlene kan søkes av vitenskapelig ansatte med hovedstilling ved UiB.

Søknad leveres til instituttet innen 20. september.

Tildelingskriterier:

- Tema skal være en global samfunnsutfordring innen migrasjon, helse eller ulikhet.
- Minst to fakultet skal delta i arbeidet.
- Aktiviteten må utføres innen 24 mars 2021
- Det bevilges midler til møter, seminarer eller reiser for tverrfakultære undervisningstiltak eller utvikling av nye søknader til tverrfakultære forskningsprosjekter.
- Det bevilges fra kr 10 000 til kr 100 000 per søknad.

Søknaden må inneholde en kort beskrivelse av formål, samarbeidsrelasjoner og plan for aktiviteten, samt budsjett. Søknaden skal være på maks én side.

Merk: Det bevilges ikke midler til deltagelse i kongresser/konferanser, driftsutgifter, lønn eller til produksjon av undervisnings- og forskningsmateriale. Vi støtter ikke gjentakende aktiviteter som for eksempel årlige konferanser. Den som tildeles midler må sende inn en rapport etter at prosjektet er gjennomført. Rapport-skjema sendes samtidig med overføring av midlene.

UH-nett Vest: Søk midler til nettverks- og prosjektutvikling

UH-nett Vest lyser ut midler til nettverks- og prosjektarbeid. UH-nett Vest har utviklet en støtteordning som skal bidra til å styrke samhandlingen og bygge sterke relasjoner mellom akademia og eksterne aktører i regionene. Støtten skal gis som såkornsmidler til nettverksbygging og prosjektutvikling, og forutsetningen for tildeling er at nettverkene har en konkret plan om å søke videre finansiering til prosjekter fra Norges forskningsråd, EU, DIKU, Innovasjon Norge, Regionale forskningsfond m.fl.

Søknadsfrist er 15. oktober.

Les mer her: <https://uhnettvest.no/sok-forskningsmidler-2/>

Abel Prize 2021 — Call for nominations



The Norwegian Academy of Science and Letters hereby calls for nominations of candidates for the Abel Prize 2021.

The Abel Prize amounts to NOK 7,5 million.

We hereby invite you (or your society or institution) to nominate candidate(s) for the Abel Prize. Your nomination should be accompanied by a description of the work and impact of the nominee/nominees, together with names of distinguished specialists in the field of the nominee/nominees who can be contacted for an independent opinion. When nominating it is a requirement to take into account that the nominee has adhered to general guidelines for research ethics.

Your letter of nomination should be sent no later than September 15, 2020.

For further information and the nomination form, please consult <http://www.abelprize.no/c53676/artikkel/vis.html?tid=53705>

Innsendte søknader

NORHED-II, utviklingsprosjek. Samarbeid mellom MI v/UiB og matematiske institutter i Uganda og Tanzania. Prosjektleder: **Guttor Alendal**

Vi krysser fingrene! Lykke til.

Gratulerer til...

Kundan Kumar, utvalgt for å delta til **Momentum** programmet, et karriereutvikling program for yngre forskere.

Nye medarbeidere

Stein Andreas Bethuelsen

Jeg er siden august 2020 del av statistikkgruppen som førsteamanuensis. Jeg fullførte min PhD i Leiden, Nederland, før jeg dro videre til TU München, Tyskland, for en postdoktorstilling. Det siste halvannet året har jeg vært ansatt som førsteamanuensis ved Universitetet i Stavanger. Mine forskningsinteresser er hovedsaklig innen sannsynlighetsteori (virrevandringer og andre finurlige stokastiske prosesser), til dels motivert av problemstillinger innen fysikk og biologi. I tillegg til å virre rundt i korridorene til matematisk institutt gleder jeg meg også til å vandre rundt i byfjellene og lære Bergen by å kjenne.



Brage Førland

Eg har opphavleg bakgrunn i biologi, men har i over 20 år jobba med programmering, databasar og utvikling i ulike prosjekt ved Skolelaboratoriet i realfag og Birkelandssenteret for romforskning på UiB. For å følge interessene mine for dataanalyse starta eg for nokre år sidan å ta litt statistikk deltid – litt blei ganske mykje – og i fjor ein master i statistikk. Masterprosjektet mitt handla om Close-Kin Mark-Recapture, korleis slektskap mellom sampla organismar kan brukast til å estimera populasjonsparametrar. Fagleg er det akkurat her eg trivast best, i overlappet mellom statistikk, matematikk og økologi.



Eg startar i haust på en stipendiatstilling i statistikk som en del av Centre for Data Science (CEDAS) og ser fram til i betre kjend med miljøet på Matematisk!

Kurstilbud for ansatte og digitale tips

Hvordan skal vi undervise til høsten?

UiB har laget en del ressurser til støtte for ansatte og undervisning til semesterstart og har en del kurs i opplæring av digitale undervisningsverktøy i regi av Læringslabben. Informasjonen finnes under UiB ansattssider og under UiB koronasider.

Se for eksempel her: <https://www.uib.no/læringslab/136772/hvordan-skal-vi-undervise-til-høsten> eller her: <https://mitt.uib.no/courses/255666>, som inneholder tabellen nedenfor.

Hvordan velge verktøy?

Hva vil du gjøre?	Kaltura	Zoom	Videonotat
Lage korte videobeskjeder	V	X	X
Lage skjermopptak av presentasjoner	V	X	X
Lage lydopptak (audio)	V	X	X
Laste opp og lagre eksisterende video og audio	V	X	X
Dele video og audio	V	X	X
Redigere video og audio (enkel redigering)	V	X	X
Lage videoquiz	V	X	X
Dele video og audio utenfor Mitt UiB	V	X	X
Undervise i sanntid	X	V	V
Gjennomføre gruppeaktiviteter i sanntid	X	V	X
Ha dialog med studenter i sanntid	X	V	X
Arrangere videomøter og webinarer	X	V	X
Gjennomføre muntlig eksamen	X	V	X
Dele fysisk undervisning med studenter som ikke kan være til stede	X	X	V
Gjøre opptak av undervisning tilgjengelig for bruk i etterkant	X	X	V

MI, MatNat og UiB i sosiale media

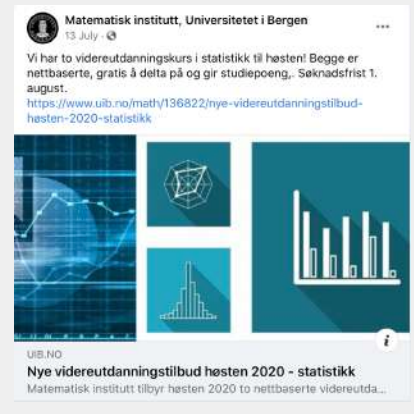
Matematisk fagutvalg er på IG.

https://www.instagram.com/matematisk_fagutvalg/

og på **Facebook**: <https://www.facebook.com/matematiskfagutvalg>



MI på FB: Følg Matematisk institutt på FB
@matematiskinstituttuib



Dekanens blogg: <https://matnat.w.uib.no>



Siste innlegg

- [Å vitse må være lov](#)
- [Avlyste fadderarrangement fører til mer smittespredning](#)
- [Ta godt i mot nye studenter](#)
- [Sommaren glitrar ikkje lenger i det fjerne](#)
- [Derfor lønner det seg med lagspill](#)

RealfagUiB på IG: <https://www.instagram.com/realfaguib/>



Det skjer

Ledige stillinger

- [Forskar i anvend og utrekningsorientert matematikk – utrekningsorientert mekanikk for oppsprukne porøse media \(mellombels\)](#)
- [Stipendiat i Data Science](#)
- [Se alle ledige stillinger hos UiB](#)

3-year postdoctoral position in Symbolic Computation in the UK

Application closing date : 27/08/2020

Salary : £32,823.00 to £41,536.00 per annum

We invite applications from qualified researchers to join the EPSRC funded project, "Pushing Back the Doubly-Exponential Wall of Cylindrical Algebraic Decomposition" at Coventry University in the UK. The project's objectives include the development of research software, the invention of new theoretical algorithms, and the application of both to biochemical network analysis and economic reasoning. The appointee would contribute to all of these, and take a lead in the software development.

The algorithms referred to are within the Computer Science fields of Symbolic Computation and Satisfiability Checking, and the software is a mixture of Computer Algebra Systems and SAT/SMT-solvers. Experience with any of these would be advantageous for the position. A PhD and prior research experience in a relevant field such as Mathematics or Computer Science is essential, as is a proven programming ability.

The project is co-run with the University of Bath and includes partners in France, Germany, Canada and the USA. Thus candidates should be prepared to travel for research meetings as required. The applications work will be in collaboration with partners working in those fields and so enthusiasm for interdisciplinary work and the ability to explain technical details to non-specialists is essential.

This position does not carry any formal teaching duties, but the appointee may be asked to: supervise relevant undergraduate and masters student projects; to assist in the training of PhD students working on topics related to the project; assist in the transfer of research into the teaching curriculum (both in Computer Science and the application domains).



This position is based within the Research Centre for Data Science (CDS), part of the Faculty of Engineering, Environment and Computing (EEC) at Coventry University. The CDS provides a hub to develop cutting edge research in the areas of Artificial Intelligence, Data Science and Future Computing Technologies. The centre has a vocation to push the boundaries of both fundamental science and practical applications.

This is a full time position funded for a period of three years from the start date. The expected start date is 1 Jan 2021 but there is some flexibility to start earlier or later here.

Applications must be made through the Coventry University website and should include a CV and personal statement setting out how the candidate meets the criteria on the Person Specification.

For informal discussions before application candidates are welcome to contact Dr Matthew England: matthew.England@coventry.ac.uk

Online Interview Date: Mid September

[Please click her for Job Description and Person Specification](#)

To view job details or apply on-line click [here](#).

Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset seinhøsten 2020



Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset for seinhøsten 2020, i perioden 18. oktober 2020-3. januar 2021.

På grunn av Korona-situasjonen leies hyttene kun ut i helger (torsdag-søndag).

Det er en felles trekning for alle hyttene. Ved søknad om hytte må man prioritere både ønsket hytte og ønsket periode.

Avbestillingsfrist for tildelt hytte er 30 dager før leieperiodens start for å unngå gebyr for avbestilling.

Man må benytte UiBs elektroniske hyttesystem (<https://reg.app.uib.no/hytter>) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» -«Velferd»- «Velferdshytter til utleie». Søknadsfristen er 18. september, trekningen foretas 21. september 2020.

Hilsen, Eiendomsavdelingen

Har du saker til MatNytt?

Eller mening/innlegg som kan være av interesse for alle på instituttet?

Meld ifra per epost til instituttleder Antonella Zanna.

