

# MAT-NYTT

Nyhetsbrev for Matematisk institutt | UiB | Nr.7 2024

## NYTT: Prosjekt preregistrering

- Alle prosjektene skal fra nå registrere i søknadsmodulen.  
[Lenke til skjema](#)

## Innkjøp / bestilling

- Send epost til [bestilling@math.uib.no](mailto:bestilling@math.uib.no), med informasjon om hva du ønsker å bestille og hvilke midler som skal dekke kostnaden.
- Innkjøp utenfor rammeavtale, må avtales med instituttet og Seksjon for innkjøp på forhånd.
- Reise: [Berg-Hansen](#).
- Se også mer informasjon her: <https://www.uib.no/foransatte/102700/anskaffelser-og-innkjop>

## Fraværskjema

Borte fra instituttet? registrer [her!](#)

## Gjester

Skal du ha gjester på instituttet? Meld i fra her: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=12960877>

## Instituttleders hjørne

Kjære alle sammen!

Nasjonaldagen 17. mai er rett rundt hjørnet og det meldes strålende vær i Bergen. Og 18. mai er «bursdagen» til matematisk institutt, som fyller 75 år. Her ser dere en klipp fra protokollen. Vi gleder oss til feiring (som vil skje torsdag 6. juni), se egen invitasjon. Husk å melde deg på arrangementet!



Jeg skriver denne lederspalten mens jeg er på Universitetslederkonferansen, med instituttledere og dekaner fra hele universitetet. Det har vært interessante foredrager om Bergen som kunnskapsby, og om forskning og innovasjon i EU programmene, inkludert ERC. Konklusjonen er at vi søker alt for lite her i Norge, og må gå bort fra «skammen» om å ikke få og redsel at vi er ikke gode nok. Det er flere initiativer som skal stimulere til skiving og formidling av forskningsøknader, les mer om dette i nyhetsbrevet.

Neste uke, Abeluka, er en feiring av matematikk, med prisutdelingsseremoni til Michel Talagrand, Abeforelesningene og ikke minst utdeling av Holmboeprisen til mattelæreren Pål Harald Hansen (Sandnes og Bjørnevåtn skole i Sør-Varanger kommune) og Holmboesymposiet med Tom Lindstrøm om hvordan går det egentlig med matematikk og andre realfag i norsk skole.



God helg og ha en riktig god 17. mai!

Antonella

## Aktuelt

### Viktige datoer

21. mai	Påmeldingsfrist MI 75 år. Husk å melde deg på!
21. mai	Abelprisutdelingen (Abel prize 2024 Michel Talagrand). Se <a href="http://abelprisen.no">abelprisen.no</a> for program
22. mai	Abelforelesningene (Universitetet i Oslo, Georg Sverdrups hus)
23. mai	Holmboeprisutdeling og Holmboe symposiet, Oslo katedralskolen
24. mai	<a href="#">UiB utnevner nye æresdoktorer (Aulaen)</a>
6. Juni	MI 75 år, feiring på VilVite

### ⚠ Allegaten 41 - Forberedende bygningsmessige arbeider ifm. oppgradering av nettstasjonen (traforommet).

Beskjed fra Eiendomsavdelingen:

Det pågår nå forberedende bygningsmessige arbeider i nettstasjonen (traforommet). Dette arbeidet vil i perioder medføre støy. Entreprenøren vil ferdigstille de mest støyende arbeidene i løpet av uken.

Beklager ulempene dette medfører.

**MI-75, husk påmelding!**



## Abelprisutdeling 21. mai

Tid: 21. mai 2024, kl. 14:00

Sted: Universitetets aula i Oslo

### Påmelding til Abelprisutdelingen

Under en høytidelig seremoni i Univeristetets Aula 21. mai deles Abelprisen 2024 ut til den franske matematikeren Michel Talagrand.



Michel Talagrand. Foto: Peter Badge. Universitetets Aula. Foto: Eirik Furu Baardsen

## Holmboeprisen og Holmboesymposiet 23. mai

Årets Holmboeprisen blir delt ut torsdag **23. mai 2024** på Oslo katedralskolen, der Holmboe var lærer. På Holmboesymposiet får man muligheten til å høre foredrag fra årets Holmboeprisvinner, Pål Harald Hansen, og professor ved Universitetet i Oslo, Tom L. Lindstrøm.

Holmboeprisen og Holmboesymposiet er begge viktige initiativer som bidrar til å fremme matematikkfaget i Norge og hedre en av landets mest fremtredende matematikere.

For å estimere størrelsen på lunsjen, som finner sted etter utdelingsseremonien, er det fint hvis dere kan indikere at dere kommer til [cordian.riener@uit.no](mailto:cordian.riener@uit.no). Lunsjen koster kr. 150,- , og kan betales til kontonummer 6094 05 69829 eller med vipps ved ankomst. Mer om selve seremonien kan man lese på Det Norske Vitenskaps-Akademi sine [hjemmesider](#).

Program:

Utdeling av Holmboeprisen 2024

11.00 - 12.00 Seremoni

12.00 - 13.00 Lunsj

Holmboesymposiet 2024

13.00 – 13.45 Årets Holmboeprisvinner Pål Harald Hansen

13.45 – 14.15 Kaffepause

14.15 – 15.15 Foredrag ved Tom L. Lindstrøm: "Hvordan går det egentlig med matematikk og andre realfag i norsk skole?"



## Rektor informerer: Nytt program for forskningsledelse ved UiB

Forskning er i økende grad preget av teamarbeid og tverrfaglig samarbeid, samtidig har vi vitenskapelig ansatte som får lederansvar. Ledelse av forskningsgrupper eller forskningsprosjekter er blitt et mer komplekst arbeid som har økt etterspørselen etter opplæring, trening og erfaringsutveksling knyttet til tema innenfor ledelse, økonomi- og prosjektstyring. Dette samsvarer med et av hovedfunnene i UiB FRAM-rapporten hvor behovet for å tydeliggjøre og styrke forskningsledelse ved UiB er fremmet.



Denne høsten gjennomføres *Program for forskningsledelse* for første gang. Dette er et breddetilbud for alle med ansvar for forskningsgrupper eller forskningsprosjekter som ønsker å bli tryggere i egen rolle. Programmet har som mål å styrke deltagerens utvikling som gruppeledere, gi inspirasjon til å bygge gode forskningsmiljø og sikre gode rammevilkår for forskning og forskningssamarbeid.

[Her](#) kan du lese mer om tilbudet og få tilgang til [påmeldingskjema](#).

**Påmeldingsfrist er 7. juni 2024.**

Med vennlig hilsen  
Margareth Hagen  
Rektor

## UiB FERD: Proposal Reading Day 25.05.2024



The Research  
Council of Norway

The Division for Research and Innovation has created a series of workshops for researchers applying for the open-ended "FRIPRO" calls by the Research Council of Norway.

► [Sign up!](#) Register before 23.05.2024 - 12.00

## CEDAS Data Science in Practice event (Workshop)

**10.06.2024 – 09:00 to 17:00, in  
Nygårdsgaten 5**  
Sign up deadline: 16.05.2024

CEDAS is organising a "Data Science in Practice" event that aims to bring together data science "theorists" and "practitioners" both from industry and from academia. The program includes interesting talks and case studies.

Read more and sign up:  
[CEDAS Data Science in Practice Event \(Workshop\)](#)





## Nominasjon til Ugleprisen. Frist 31. mai

Ugleprisen er UiB sin interne pris for utdanningskvalitet. Prisen vert delt ut av Universitetets utdanningsutval til fagmiljø som kan dokumentere særleg vellukka tiltak for studiekvalitet.

To forhold vert særleg vektlagde:

- oppnådde resultat
- samarbeid mellom studentar, fagpersonale og andre aktørar både i planleggings-, gjennomførings- og oppfølgingsfasen.

**Frist for nominasjoner: 31. mai**

## May 12 - 2024 - Women in Mathematics

May 12 is an international initiative to highlight women's contribution to mathematics. It is supported by the major international mathematics organisations (like IMU) and events around the world are organised for the occasion in the period may-tune. MI organised an event, in collaboration with TMF, on May 3rd, with short movies recommended by the international committee, as well as talks and the screening of the movie "Hidden figures". Our phd student Eda was the social media responsible, overtaking #RealfagUiB story on Instagram. Nationally, also Tromsø organised an event at Verdensteateret Tromsø, with the showing of the movie "Picture a Scientist" and a panel debate after the movie.



photo: Eda Önal



photo: Petter Bjørklund, UiT

## Summer school: Combinatorial Hopf algebras and modern Lie theory with applications

The summer school will take place between **June 17 and 21 in Nordfjordeid** – the birthplace of Sophus Lie.

More information is available at <https://sites.google.com/view/lietheory2024/home>



We have three top international lecturers: Claudia Malvenuto (Rome, Italy), Frédéric Patras (Nice, France) and Christophe Reutenauer (Montreal, Canada). The material will be directed to PhD students, but everyone is welcome to attend (and it should be possible also for advanced Master students to follow).

Contact me if you want to attend and if you need financial support.

Hans Munthe-Kaas

## Invitation: ECR workshop on science communication with Prof. Christopher Aiden-Lee Jackson

(Deadline is passed, but still possible to register —

On **May 24<sup>th</sup>**, nine new honorary doctors will be created at UiB. The honorary doctor nominated by the MN faculty is [Professor Christopher Aiden-Lee Jackson](#) (Jacobs Engineering Group and Imperial College London), who will be visiting the faculty for most of that week.

Jackson is one of the definitive leading researchers of his generation in the geosciences, and his research has been instrumental in advancing the understanding of e.g., process related to earthquakes, volcanism and natural resource potential and exploitation. He is also a highly visible and outspoken advocate for equality, diversity and inclusion in international academia. Jackson is also very active in public outreach and science communication, having appeared as presenter in numerous internationally distributed TV documentaries, through social media, interviews, school visits and popular science presentations.



On **May 23<sup>rd</sup> from 13:00-15:00**, Prof. Jackson will host a science communication workshop for early career scientists at the faculty. He is a very inspirational figure who is passionate about science communication as well as the early career stage of scientists, and the topic of the workshop will be science communication in a time of change. The workshop participants are also

invited for lunch immediately before the workshop at 12:30. The venue for the lunch and workshop is Auditorium 5 in the Department of Earth Science on the third floor of Realfagbygget.

We invite each department to select/nominate 5 early career scientists for participation in the workshop, and [have them sign up by filling out this form](#). We are keen that some of the workshop participants share some of their own experience with science communication/outreach. The deadline for sign-up is Monday May 13<sup>th</sup>. (NB. May16 should also be fine). For guidance, we refer to the [European Geosciences Union's definition of early career scientists](#) but each department is free to send those they feel fit the description.

We also draw your attention [to Prof. Jackson's popular science lecture earlier that day](#), which will take place in Ulrikes Aula, Ulrike Pihls hus, from **10:15-12:00 on May 23<sup>rd</sup>**.

## Centre for Advanced Study

CAS har en avtale med UiB som sikrer at den/de som får tilbud fra oss, får fri med lønn for å lede gruppen sin på CAS. Men før man søker må man innhente støttebrev fra nærmeste leder. Dette garanterer at enheten har budsjettmessig dekning for perioden med forskningsfri dersom søknaden innvilges.



CAS tilbyr opphold, administrativ støtte og midler til forskergrupper innen fri, grunnleggende forskning. Slik får våre forskere en unik mulighet til å konsentrere seg fullt ut om sine prosjekter.

Vi har to tilbud til forskere ved våre partnerinstitusjoner:

### Young CAS Grant (YCG)

Young CAS Grant er et toårig program utformet for å støtte ambisiøse, unge forskere i etableringsfasen av sin karriere. Programmet gir en unik mulighet til å fornye seg i et selvvalgt forskningsprosjekt, bygge et internasjonalt nettverk og utvikle sine egenskaper som forskningsleder. Med opptil NOK 750 000 i støtte fra CAS, skal prosjektleder arrangere tre intensive workshops i løpet av det første året, mens man det andre året kommer tilbake til senteret for et tomåneders forskningsopphold med sin forskningsgruppe på rundt fem personer.

Både forskningsresultatene og erfaringen fra forskningsledelse vil kunne bidra vesentlig til videre karriereutvikling.

Programmet er åpent for vitenskapelig ansatte under 40 år som har avlagt PhD og er i full stilling.

**SØKNADSRIST 10. JUNI & 11. NOVEMBER 2024**

### CAS Research Grant (CRG)

CAS Research Grant er tilrettelagt for etablerte forskere. Med finansiell støtte på NOK 3.2 mill. gir programmet en enestående mulighet til å samle et internasjonalt lag av toppforskere for sammen å fornye seg i gruppeleders selvvalgte grunnforskningsprosjekt i ett akademisk år. Typisk vil det være fem forskere på lange opphold ved CAS og ytterligere rundt 20 med opphold av kortere varighet. Nettverk og forskningsresultater utviklet gjennom CRG kan i etterkant gi stor uttelling, både for prosjektleder og for prosjektleders hjemmeinstitusjon.

Programmet er åpent for vitenskapelig ansatte i full stilling.

**SØKNADSRIST 18. OKTOBER 2024**

Kontakt oss gjerne på:

[admin@cas-nor.no](mailto:admin@cas-nor.no)

For mer informasjon, besøk oss på:

<https://cas-nor.no>





## Headlines from EMS

The latest magazine includes:

- [A message from EMS President Jan Philip Solovej \(link\)](#) looking forward to the 9th European Congress of Mathematics later this year. (PS - book your place now! [Link here.](#))
- [Women mathematicians on screen](#) by Paolo Bellingeri.
- [Interview with Martin Raussen](#) by Christian F Skau. Martin Raussen is a former EMS Vice President who has himself interviewed many Abel Prize winners.
- [Aspects of the gender gap in mathematics](#) by Sophie Dabo-Niang, Maria J. Esteban, Colette Guillopé, & Marie-Françoise Roy.
- [Expanding our horizons: Research with developing countries](#) by Christophe Ritzenthaler.
- [EURO conferences](#) by Graham Rand. EURO is the Association of European Operational Research Societies.
- [Are old mathematicians useless?](#) by Albrecht Pietsch.
- [Jacob Murre \(1929–2023\), a gentle mathematician](#) by Ulf Persson.
- [The extension of zbMATH Open by arXiv preprints](#) by Isabel Beckenbach, Klaus Hulek, & Olaf Teschke.

...and much more! [Please click through and browse! \(Link.\)](#)

## Forskningsdagene 18.-29. september

Vi skaper en viktig arena for forskning og innovasjon, samt rekruttering av unge til forskningsrelaterte yrker. Årets tema er HELSE!

Les mer her: <https://www.forskningsdagenebergen.com/>



### FORSKER GRAND PRIX 2024

Ti forskere. Fire minutter. Én vinner.

Lyst å bli en fremragende formidler? Er du Ph.d student? Da kan vi hjelpe deg!

Forsker Grand Prix er Norgesmesterskapet i forskningsformidling og en glimrende sjanse å forbedre formidlingsevnene dine. Som deltager får du en fantastisk mulighet til å lære mer om hvordan du når fram med budskapet ditt til et stort publikum.

Vi gir deg individuell coaching der du får vite mer om storytelling, presentasjonsteknikker, stemmebruk, kronikkskriving, mediehandtering og kreativ tenkning. Du får også tilgang på et stort nettverk i andre fagmiljøer. Gå ikke glipp av denne flotte sjansen til å forbedre formidlingsevnene dine.



Forsker Grand Prix arrangeres 25. september i Mimes Brønn på Høgskulen på Vestlandet. Nasjonal finale blir i Oslo enten 27. eller 28. september.

[SØKNADSSKJEMA FORSKER GRAND PRIX](#)

[KONSEPTET FORSKER GRAND PRIX](#)

## Elsevier - Mathematical Sciences Sponsorship Fund

---



The deadline for proposals for this year's *Mathematical Sciences Sponsorship Fund* is fast approaching. Submissions for the grants, which range in value from US\$500 to US\$4,000, close on **1 September 2024**.

Researchers and organizations across the globe are eligible to submit proposals on topics reflecting this year's theme of "**Diversity and Inclusivity in Mathematics**", for example:

- Innovative approaches to improving access to mathematical education and research opportunities for underrepresented groups.
- The promotion of diversity and inclusivity in mathematical communities.
- Biases and stereotypes that hinder diversity in mathematical research and education.

To learn more about the eligibility criteria and the application process, [please visit our website](#).

[Apply here](#)

## Disputas

**Martin Oen Paulsen** disputerte 26.4.2024 for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen med avhandlingen "Rigorous derivation of some asymptotic models for free water surfaces and interfaces".

**Opponent:** Senior lecturer Erik Wahlén, Centre for Mathematical Sciences, Lund University, Førsteamanuensis Mihaela Ifrim, University of Wisconsin at Madison

**Leder av komiteen:** Professor Sigmund Selberg

**Disputasleder:** Professor Irina Markina



Moderne matematisk hydrodynamikk kan spores tilbake til 1700-tallet, da Euler introduserte de nå berømte Euler likningene. Disse likningene beskriver hvordan bølger oppfører seg i en væske, men det er svært vanskelig å si noe om den generelle løsningen av dem. Fra et praktisk perspektiv er vi avhengig av å forstå dens løsninger. Derfor er det vanlig å heller betrakte forenklede modeller som gir en god beskrivelse av mer spesifikke bølger, fremfor å betrakte problemet i sin mest generelle form.

I dette arbeidet utleder vi flere modeller som beskriver lange bølger i grunt vann med variabel bunn. Gode modeller for grunt vann er avgjørende for utvikling av energienheter og varslingsystemer for stormvær. Her har vi utledet modeller med hjelp av streng matematisk analyse hvor vi har hatt fokus på hvordan bunnen påvirker bølgene.

Vi studerer også interne bølger, hvor en bølge propagerer mellom to væsker av ulik tetthet. Et eksempel er ferskvann fra en elv som renner inn i en innsjø. I dette tilfellet vil det ferske vannet danne et tynt lag over et lag med saltvann. I slike situasjoner kan Benjamin-Ono likningen bli brukt. Dette er en klassisk likning som ble formelt utledet på 60-tallet og har blitt studert av mange matematikere på grunn av sine unike matematiske egenskaper.

Et fundamentalt problem i matematisk modellering er å bevise at de nye løsningene man utleder gir en god beskrivelse av det opprinnelige problemet. Altså, at de gir en god beskrivelse av Euler likningene for de scenarioer vi ønsker å anvende dem. Hovedresultatene til avhandlingen er å bevise dette for ulike grunt vann likninger og Benjamin-Ono likningen.

### **Personalia**

Martin Oen Paulsen er doktorgradskandidat ved Matematisk Institutt på Universitetet i Bergen. Han har tidligere tatt en master i anvendt og beregningsorientert matematikk ved samme universitet. Veilederen for doktorgradsprosjektet hans har vært Didier Pilod.

## Forskningsutlysning og andre frister

**Nye innlegg blir farget i gult.** Planlegger du å søke? **Ta kontakt med instituttledelse i god tid før fristen.** Det vil si instituttlederen og admin.sjef. Det vil hjelpe instituttet og fakultetet med planlegging av ressurser, samtidig vi kan legge til rette for støtte fra FIA og økonomi.

### Prosjektbudsjettet skal godkjennes av instituttleder og administrasjonssjef.

**OBS. Viktig informasjon:** All prosjektbudsjettering vil nå foregå i den nye prosjektsøknadsmodulen, og alle som skal søke prosjektmidler må fylle ut dette skjemaet [https://skjemaker.app.uib.no/manage\\_entries.php?id=15390014](https://skjemaker.app.uib.no/manage_entries.php?id=15390014) for å få tildelt prosjektøkonom, send en e-post til admsjef om at du har registrert en prosjektsøknad.

Det er et krav om at budsjetteringen er gjort før søknad kan sendes inn. Prosjektsøknadsmodulen åpner ikke for å legge inn budsjetter etter tilsagn. Det er derfor også viktig at alle mindre prosjekt, selv der du bare er inne som partner med egeninnsats, må registreres her før søknadsfrist har utløpt. Det er prosjektøkonomene som registrerer budsjett inn i prosjektsøknadsmodulen, så beregne minimum et par uker for å få budsjett registrert.  
Hei,

Søknadsfrist	Kategori	Funding	Type	
21/05/2024	Pilotprosjekt redesign av studieprogram	UiB	Det settes av inntil 2 millioner kroner totalt fordelt på totalt 2-3 pilotprosjekter med varighet på 12-18 mnd. Et viktig formål er å høste erfaringer med hva som skal til for å forene fagkunnskaper og digital kunnskap på en god måte innenfor et studieprogram.	<a href="https://ekstern.filer.uib.no/bio/Nyhetsbrev/2024_vedlegg/UiB_pilotprosjekter_redesign_studieprogram_2024.pdf">https://ekstern.filer.uib.no/bio/Nyhetsbrev/2024_vedlegg/UiB_pilotprosjekter_redesign_studieprogram_2024.pdf</a>
22/05/2024	Akademiaavtalen IV	UiB/ Equinor	Researcher project and mobility.  Ansatte gruppe A kan søke	<a href="https://www.uib.no/fia/144685/styringskomite-forskningssamarbeid-mellom-uib-og-equinor">https://www.uib.no/fia/144685/styringskomite-forskningssamarbeid-mellom-uib-og-equinor</a>  (Søkes i <a href="https://fond.app.uib.no">https://fond.app.uib.no</a> )
31/05/2024	Ugleprisen	UiB	UiB sin interne pris for utdanningskvalitet.	Søknaden sendes til admsjef



03/06/2024	NORPART	HKDir	Partnerskapsprogram for globalt akademisk samarbeid (NORPART) støtter langsiktig akademisk samarbeid og gjensidig studentutveksling mellom høyere utdanningsinstitusjoner i Norge og utvalgte partnerland i det globale sør.	<a href="https://hkdir.no/programmer-og-tilskuddsordninger/norpart">https://hkdir.no/programmer-og-tilskuddsordninger/norpart</a>
05/06/2024 13:00 CEST	Nærings-ph.d.	NFR	Midler til 49 Nærings-ph.d. Fortrinnsvis  2 med relevans for Maritim  2 innenfor IKT-sikkerhet og kryptologi  10 innenfor KI  35 Nærings-ph.d.-prosjekter åpen for alle tema, bransjer og næringer	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2024/narings-ph.d.-doktorgradsprosjekt-i-bedrift-2024/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2024/narings-ph.d.-doktorgradsprosjekt-i-bedrift-2024/</a>
07/06/2024	Forskningsenter KI (skisse)	NFR	Første skyss  For å sende søknad, må det sendes skisse	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2025/forskningsentre-kunstig-intelligens/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2025/forskningsentre-kunstig-intelligens/</a>
Løpende	Forskerprosjekt for tidlig karriere (FRIPRO)	NFR	Benebrytende forskning  StøttegrenserKr 4 000 000-8 000 000 Prosjektvarighet: 36-48 måneder	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/forskerprosjekt-for-tidlig-karriere-fripro/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/forskerprosjekt-for-tidlig-karriere-fripro/</a>
Løpende	Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet (FRIPRO)	NFR	Benebrytende forskning  StøttegrenserKr 4 400 000-4 800 000 Prosjektvarighet: 36 måneder	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/trearing-forskerprosjekt-med-internasjonal-mobilitet-fripro/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/trearing-forskerprosjekt-med-internasjonal-mobilitet-fripro/</a>

Løpende	Toppfinansiering MSCA og HFSP stipendiater	NFR	StøttegrenserKr 250 000-1 500 000  Prosjektvarighet12-48 måneder	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/toppfinansiering-av-msca--og-hfsp-stipendiater/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2023/ toppfinansiering-av-msca--og- hfsp-stipendiater/</a>
Fortløpende	Samarbeidprosjekt digital sikkerhet og kunstig intelligens	NFR	Fellesutlysning for prioriterte temaer i Forskningsrådets IKT-satsing der formålet er å utvikle ny kunnskap og bygge forskningskompetanse som samfunnet eller næringslivet trenger for å finne løsninger på viktige samfunnsutfordringer.	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/digital-sikkerhet/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2020/digital- sikkerhet/</a>  Støttegrense 4-12 mill
Fortløpende	PES Horisone Europa	NFR	Støtte til posisjonering. Støttegrense: 1 mill.  Kan søkes inntil tilgjengelig midler er ikke brukt opp (123 mill)	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/pes-horison-europa/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2023/pes- horison-europa/</a>
Fortløpende	Støtte til arrangement	NFR	Støttegrense: kr 50 000 - 500 000	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/stotte-til-arrangement/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2019/stotte-til- arrangement/</a>
Fortløpende	Midler til forskningsopphold i utland	NFR	Prosjektvarighet: 3-12 måneder	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/midler-forskingsopphold-utlandet-forskere/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2019/midler- forskingsopphold-utlandet- forskere/</a>
Fortløpende	Nærings-ph.d.	NFR	Bedrifter innenfor alle bransjer kan søke om støtte til et nærings-ph.d.-prosjekt.	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/narings-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-bedrift/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2019/narings- ph.d.--doktorgradsprosjekt-i- bedrift/</a>
Fortløpende	Offentlig sektor-ph.d.	NFR	Virksomheter i offentlig sektor kan søke om støtte til et offentlig sektor-ph.d.-prosjekt.	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/offentlig-sektor-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-offentlig-virksomhet/">https:// www.forskningsradet.no/ utlysninger/2019/offentlig- sektor-ph.d.-- doktorgradsprosjekt-i- offentlig-virksomhet/</a>

Fortløpende	Midler forskningsopphold gjesteforskere i Norge	NFR	Varighet 1-12 mnd	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/midler-til-forskningsopphold-i-norge-for-gjesteforskere/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/midler-til-forskningsopphold-i-norge-for-gjesteforskere/</a>
Fortløpende		Finansmarketsfondet	Støtte til arrangementer med fokus på finansmarkedenes funksjon og etisk bevissthet	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2021/arrangementer-finansmarked/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2021/arrangementer-finansmarked/</a>
Fortløpende	Økonomisk støtte til å sende ny ERC-søknad	NFR	For søker som har gått til trinn 2 i ERC men ikke fått.	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/okonomisk-stotte-til-a-sende-ny-erc-soknad/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/okonomisk-stotte-til-a-sende-ny-erc-soknad/</a>
Fortløpende	Forprosjekt polarforskning	NFR	Støttegrenser: Kr 100 000-1 000 000 Prosjektvarighet: 12-18 måneder  midler til forprosjekt for nye store nasjonale forskningsinitiativer rettet mot polare strøk i endring.	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/forprosjekt-polarforskning/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/forprosjekt-polarforskning/</a>
Fortløpende	Utenlandsopphold for doktorgrads- og postdoktorstipendiater	NFR	Gjelder for doktorgrads- og postdoktorstipendiater helt eller delvis finansiert av Forskningsrådet og tilknyttet et pågående prosjekt i minimum 24 måneder. Gjelder ikke SFF, SFI, FME og FKB	<a href="https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/utenlandsstipend-for-doktorgrads-og-postdoktorstipendiater/">https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/utenlandsstipend-for-doktorgrads-og-postdoktorstipendiater/</a>

## NFR innfører karantene for FRIPRO

### Løpende søknadmottak og -behandling

Fra og med FRIPRO-utlysningene som publiseres til høsten, vil du kunne sende inn søknaden din når som helst. Når søknaden er sendt, vil du som prosjektleder få en 12 måneders karenstid til du kan sende neste søknad. Tildelingen av midler vil bli fordelt utover året. Fagfellevurderingen blir som før.

### Karantene

NFR innfører en 0-2 års karantene basert på snittkarakteren søknaden får i fagfellevurderingen. Eventuell karantene vil komme i tillegg til karenstiden.

## Andre tiltak

I tillegg til løpende søknadsfrist og karantene, innfører vi fire andre tiltak for å redusere søknadsmengden og øke innvilgelsesprosenten.

- Du kan ikke være prosjektleder for mer enn ett FRIPRO-prosjekt av gangen, men du kan søke om et nytt prosjekt i god tid før det pågående prosjektet ditt er ferdig.
- Det blir krav om 6 års erfaring etter doktorgrad eller tilsvarende for Forskerprosjekt for fornyelse, slik at denne utlysningen blir forbeholdt erfarne forskere. Forskere tidlig i karrieren kan søke Forskerprosjekt for unge talenter eller Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet.
- Dersom det er hensiktsmessig for prosjektet du planlegger, kan du søke om et prosjekt med lengre varighet enn du har kunnet fram til nå.

Forskningsrådet vil etablere faste ekspertpools for å raskere og mer effektivt sette sammen egnet kompetanse til vurdering av søknadene som kommer inn.

Les mer her: <https://www.forskningsradet.no/nyheter/2023/viktige-endringer-i-forskningsradets-soknadsbehandling>

Utllysning	2 års karantene	1 års karantene	Ingen karantene
Forskerprosjekt for fornyelse	3 eller lavere	3-5,5	Høyere enn 5,5
Forskerprosjekt for unge talenter	Ingen	4,5 eller lavere	Høyere enn 4,5
Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet	Ingen	Ingen	Alle

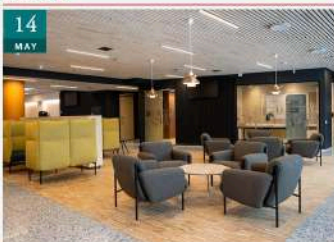
Karenstiden gjelder fra den datoen du sender inn søknaden. Karantenen gjelder fra datoen karenstiden går ut. Ved ett års karantene, kan du altså være prosjektleder for en ny FRIPRO-søknad tidligst to år etter du sendte inn søknaden som utløste karantenen.

## UiB Ferd Career Center for Early Stage Researchers

Check out: <https://www.uib.no/en/ferd>

CALENDAR

FRIPRO



**"FRIPRO-løftet", part 2: Implementation workshop**

🕒 14.05.2024 09:00–12:00

📍 Room "Søndre Allmenning", Nygårdsgaten 5

📅 Add to calendar

---

**27 MAY "FRIPRO-løftet", part 3: Proposal Reading Day (Workshop)**

🕒 09:00–15:00 📍 TBA

---

**30 MAY Project Management for Academics (Course)**

🕒 09:00–11:30 📍 Nygårdsgaten 5 (NG5) - Meeting room Søndre Allmenning 1

---

**07 JUN Live Mock Job Interview (Event)**

🕒 13:00–16:00 📍 Nygårdsgaten 5, room "Sydneshaugen"

---

**17 JUN CANCELED: Collaborative Software Development School (Workshop)**

🕒 09:00–16:00 📍 Ulrike Pihls house, Professor Keyzers gate 1, University of Bergen



## Project Management for Academics

Interested in understanding project management in the context of academia? This course offers an in-depth look at project management practices within academic environments, highlighting how they contrast with those in other industries. We will focus on the distinctive aspects of managing research projects and evaluate the potential advantages of learning from strategies outside academia to enhance project management in academia.

When: **30.05.2024, 09:00-11:30**

Where: **Nygårdsgaten 5, Søndre Allmenning 1**

Registration deadline 29. mai kl 15:00

les mer her: <https://www.uib.no/en/ferd/169040/project-management-academics>

## Digitale tips og verktøy

### Utbetaling av rettighetsvederlag



NORSK FAGLITTERÆR  
FORFATTER- OG  
OVERSETTERFORENING

Har du fått utgitt et faglitterært verk som du har skrevet eller oversatt de siste tre årene? Da kan du ha penger til gode.

Individuell vederlagsordning skal sikre at faglitterære forfattere og oversettere mottar kompensasjon basert på faktisk bruk av deres åndsverk.

Formålet med ordningen er å utbetale rettighetsvederlag fra Kopinor og Norwaco til faglitterære opphavere på bakgrunn av kopiering og annen sekundærbruk av faglitterære verk. Ordningen omfatter også statens individuelle kompensasjon for kopiering av åndsverk til privat bruk.

**Søknadsfrist 31. mai klokken 15:00.**

Vedtak sendes ut senest tre måneder etter søknadsfristen.

Les mer om dette her: <https://nffo.no/stipender/individuell-vederlagsordning>

### Universell utforming (UU)

Visste du at UiB, som alle andre i offentlig sektor, skal tilfredstille 48 av kravene til universell utforming ([WCAG-standarden](#))?



Med enkle grep kan du gjøre undervisning mer tilgjengelig til flere studenter. Her er det enkle forslag til UU som kan være nyttige i forbindelse med store forelesninger og eksamener:

- Bruk av farger: unngå presentasjon av innhold som bygger utelukkende på farge (pass på fargeblindhet og dårlig fargekontrast)
- For ikke tekstlig innhold: gi brukeren (studenten) et tekstalternativ for innhold som ikke er tekst.
- Kontrastforhold mellom tekst/graf og bakgrunnen bør være høy. I grafer, bruk gjerne ulike type linjer (stiplet, dottet, osv) i stedet/tillegg til farger.
- Bruk tekst i stedet for bilder av tekst.

- Vurder å ha numeriske tabeller i tekst til grafer i stedet av kun bilder av grafer.

## Matematisk ordliste

Ordlista er utarbeidet i samarbeid mellom NTNU, UiO og UiA, og prosjektet har mottatt støtte fra Språkrådet.

Termbasen er under stadig utvikling, og det er ønskelig at flest mulig kommer med forslag til endringer og nye oversettelser. På prosjektsiden finner du informasjon om hvordan du kan komme med innspill, samt en oversikt over bidragsytere og valg av språklige konvensjoner.

<https://matematikkraadet.no/ordliste/>

**Matematisk ordliste**

Ordlista er utarbeidet i samarbeid mellom NTNU, UiO og UiA, og prosjektet har mottatt støtte fra Språkrådet. Termbasen er under stadig utvikling, og det er ønskelig at flest mulig kommer med forslag til endringer og nye oversettelser. På prosjektsiden finner du informasjon om hvordan du kan komme med innspill, samt en oversikt over bidragsytere og valg av språklige konvensjoner.

Årsak til navn: [sammen](#)

Bokmål	Nynorsk	Engelsk
2-kategori	2-kategori	2-category
abelisering	abelisering	abelianisation
abelisk	abelisk	abelian
abelisk gruppe	abelisk gruppe	abelian group
abelisk kategori	abelisk kategori	abelian category
abelisk konvensjon	abelisk konvensjon	abelian Lie algebra
abelisk vektortil	abelisk vektortil	abelian variety
abelsk	abelsk	abelian
abelsk feil	abelsk feil	abelian error
abelsk integrerbar	abelsk integrerbar	abelian integrable

Versjon: 1.0.0 (16. mai 2024)

## Bokmål- og nynorskordbok

Ordbok er alltid nyttig å ha! Denne portalen er eiet og drivet av UiB og Språkrådet og har fått en nytt og spennende utseende:

<https://ordbokene.no>

## Apertium — Nynorsk oversetter

Trenger du hjelp med å oversette til nynorsk?

<https://www.apertium.org/index.nob.html?dir=nob-nno&q=Å%20jeg%20vet%20en%20seter#translation>

## Ordbøkene

Bokmålsordboka og Nynorskordboka

# HMS - Health, Safety and Environment

## Takecos is back!

Fridays at 14:15 in the lunch room. We bake cake on turn, socialize and learn norwegian words and expressions, for daily use or mathematical terms. Need more information? Contact Francesco Ballerin ([francesco.Ballerin@uib.no](mailto:francesco.Ballerin@uib.no)) and join the mailing list!

## New content in the Department's HSE webpage!

We have got new and fulfilling information in the Department's HSE web pages. In addition, you will find a brochure for new employees, how to report HSE non-conformities and information for work-related group travel.

Check out: <https://www.uib.no/math/56183/helse-miljø-og-sikkerhet-hms> (also in english). You find the page under «for ansatte» / «for employees».

## HMS stasjon -HSE station

Ny HMS stasjon ved administrasjonen. Det medisinske skapet ved kjøkkenet fjernes.

New medical station close to the administration. The first help box in the lunch room will be removed as it is not maintained.



## MI Lokal verneombud i perioden 2023-2024 og instituttets HMS side

Verneombud ivaretar arbeidstakernes interesser i saker som angår arbeidsmiljøet, er involvert i UiB sitt helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid, og samarbeider med medarbeidere, tillitsvalgte og ledere.

Alle ansatte innenfor et verneområde/hovedverneområde har rett til å foreslå kandidater. Verneombud skal velges blant ansatte som har erfaring og innsikt i virksomhetens arbeidsforhold.

Verneombud for 2023-2024 er:

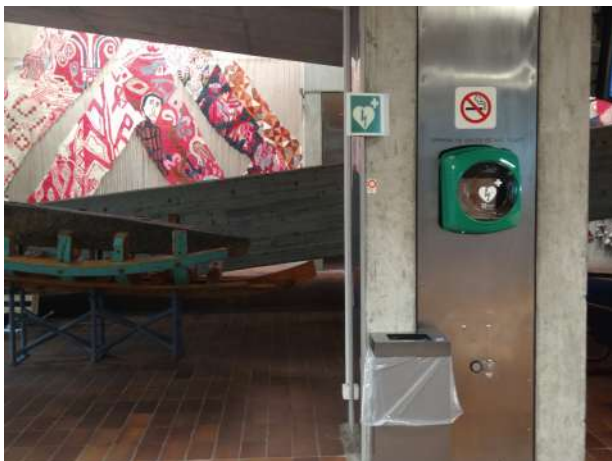
**Erlend Grong**

**Vara: (to be appointed)**

## Nærmeste hjertestarter i Realfagbygget / Nearest heart starter in Realfagbygget

Se bildene som er vedlagt og les informasjonen på denne nettsiden: [Hjertestartere ved MatNat i Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet i UiB](#). Les også mer om livreddende førstehjelp på Sikresiden: <https://www.sikresiden.no/forstehjelp>

*Do you know where you can find the nearest heart starter in Realfagbygget? If not, see the attached pictures and read the information on this web page (Norwegian only): [Hjertestartere ved MatNat i Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet i UiB](#). Also see information about first aid on Sikresiden: <https://www.sikresiden.no/en/firstaid>*



## Velferd

### Welfare page for UiB employees and students

<https://www.uib.no/foransatte/17399/velferd-og-leie-av-lokaler>

### Sammen trening/ Train at Sammen

UiB ansatt fordel hos Sammen: Som ansatt hos UiB får du gode rabatterte priser hos trene sammen. Du får trene på alle våre avdelinger

UiB employee advantages at Sammen: As employed at UiB, we offer a high discount on our memberships. You get access to all our training

## Bli med i bedriftsidretten (UBIL)

Vil du trene med gode kollegaer? Universitetets bedriftsidrettslag (UBIL) har grupper innen

- fotball
- klatring
- orientering
- bowling
- skyting
- sykling
- bordtennis
- svømming

Vi ønsker nå nye medlemmer velkommen, og inviterer deg til å bli med!

[Finn ut mer og meld deg inn i UBIL](#)

### Vil du starte opp andre grupper?

Vi ønsker også å starte opp andre gruppe-aktiviteter, eller du kan ha individuelt medlemskap. Medlemmer får støtte til påmeldingsavgifter både for lag- og individuelle aktiviteter. Bedriftsidretten på Vestlandet har tilbud om mange andre forskjellige aktiviteter f.

eks. løping, frisbee, volleyball mm. [Se aktivitetskalenderen](#)

Ta kontakt

Ikke nøl, men ta kontakt dersom du ønsker å bli med på eksiterende grupper eller ønsker være med å starte opp med nye aktiviteter.

[Send epost til oss](#)

## Join the Corporate Sports Team at the University of Bergen(UBIL)

The university's corporate sports team (UBIL) has groups within

- football
- climbing
- orientation
- bowling
- shooting
- cycling
- table tennis
- swimming

We now welcome new members and invite you to join!

[Find out more and sign up](#)

### Do you want to start other groups?

We also want to start other group activities, or you can have individual membership.

Members receive support for registration fees for both team and individual activities. Corporate sports association in Western Norway offer many other different activities, e.g. running, frisbee, volleyball etc.

[See the activity calender](#)

Contact

Don't hesitate but get in touch if you want to join exciting groups or want to help start up new activities.

[Send an email](#)



## Rutiner for reiser



- Er du på reise: det er viktig å vite hvor du er, i tilfellet noe skjer. Registrér reise her: <https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=3854208>
- Arbeidsrelaterte reiser skal gjennomføres ifølge UiB reise policy. Det finner du på UiB ansatt sidene, <https://www.uib.no/foransatte/90246/reise?step=1>
- Sjekk også knappen «Mine opplysninger» i selvbetjeningsportalen: legg merke til «telefon» og «familie/kontaktperson». Det er viktig at disse er oppdatert i tilfellet uhell/ problemer under arbeidsreiser

## Bestilling på instituttet



Bestilling på instituttet gjennomføres via rammeavtalene vi har.

Vi har to bestillere på instituttet, Stine og Solveig. Vennligst **ikke send epost** direkte til Stine eller Solveig, men bruk heller epostadressen:

[bestilling@math.uib.no](mailto:bestilling@math.uib.no)

## Ny epostadresse for eksamerelaterte saker: **mi-eksamen@math.uib.no**

Vi har ny epostadresse som alle kan bruke: [mi-eksamen@math.uib.no](mailto:mi-eksamen@math.uib.no) hvor Lesya og Solveig er mottakere. Dette gjør det lettere for oss å fordele saker og gir bedre dekning dersom en av oss ikke er tilstede.

Dette gjelder spørsmål og informasjon dere vil dele med oss om både emne- og mastereksamener på MI



# MI og MatNat i sosiale media

Matematisk fagutvalg er på IG.

[https://www.instagram.com/matematisk\\_fagutvalg/](https://www.instagram.com/matematisk_fagutvalg/)

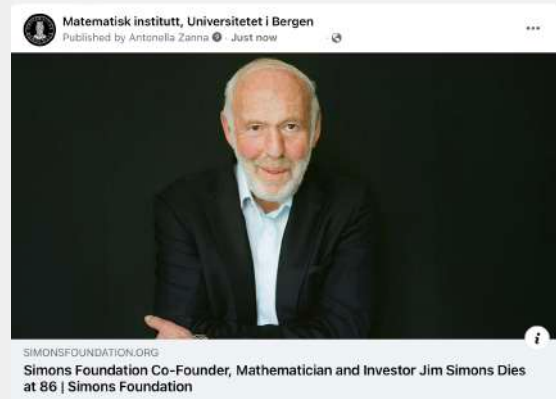
og på Facebook: <https://www.facebook.com/matematiskfagutvalg>



MI på FB: Følg Matematisk institutt på FB

@matematiskinstituttuib

<https://www.facebook.com/Matematiskinstituttuib>



Dekanbloggen - Gunn Mangerud  
[matnat.w.uib.no](http://matnat.w.uib.no)

Siste innlegg



- [Nytt forskningscenter i realfagslæring på MatNat](#)
- [En kjernefasilitet](#)
- [For MatNat har 2023 vært et innholdsrikt år](#)
- [Tanker etter allmøterunden](#)

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



## **Bli studentambassadør!**

Lyst til å få flere til å søke realfag ved UiB?

Jobb med å lage innhold for #RealfagUiB sine kanaler.

Skann QR-kode for mer om stillingen.  
Frist onsdag 29.mai.



## 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.

