

MAT-NYTT

Nyhetsbrev for Matematisk institutt | UiB | Nr. 14 2022

Innkjøp / bestilling

- Alle innkjøp skal gå via bestiller på instituttet og UiBs rammeavtaler. Send en e-post til bestilling@math.uib.no, med informasjon om hva du ønsker å bestille og hvilke midler som skal dekke kostnaden.
- Flyreiser, hotell, leiebil, tog og visumtjenester bestiller du selv via [Berg-Hansen](#).
- Innkjøp utenfor rammeavtale, må avtales med instituttet og Seksjon for innkjøp på forhånd.
- 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>

Selvbetjeningsportal

<https://www.uib.no/selvbetjeningsportalen>

Ferie

Registreres i [selvbetjentportalen](#) under «Fraværsknad»

Instituttleders hjørne

Kjære alle sammen!

Siste uke kunngjorde NFR prosjektene som har fått støtte i siste FRIPRO runde.

Dessverre fikk instituttet ingen prosjekt, til tross av gode tilbakemeldinger, som er mager trøst. Med

tanke at det blir sannsynlig ingen

FRIPRO neste år, vi må begynne å tenke litt nytt og utfordre oss selv på hvordan vi ønsker å få vår forskningsaktivitet finansiert. I den forbindelse, har jeg invitert FIA til fellesseminar hos oss senere i høst, og Petter Helgesen, som er avdelingsdirektør i programmet for åpne forskningsprosjekter på NFR, stiller opp til årsmøtet til Norsk matematikkråd litt senere i september og vil fortelle litt om hva som er NFR planene videre og evt. konsekvenser for matematikk.

På den positive siden, det var stor stas med åpningen av [CSSR](#) senter (Center for sustainable subsurface resources) siste onsdag, energiministeren, rektor og flere ledere på UiB og fakultetet var tilstedet. Det er NORCE som leder prosjektet, ved Sarah Gasda, men instituttet er involvert med Jan Nordbotten i management team, samt flere andre vitenskapelige ansatte og forskere på instituttet. Det vil også bli en utdanningstilling på instituttet.

Forrige uke, 1.-2. september, det var flere på instituttet som deltok på den andre Nasjonale matematikermøte i Tromsø, organisert gjennom TMS-Ren matematikk i Norge prosjektet. Den første møte ble holdt i Bergen i 2018. Det var flere fra instituttet som holdt foredrag, og for første gangen, ble



Fra Matematikermøte i Tromsø

Elisabeth Stephansen foredrag holdt for første gang (Eugenia Malinnikova, Stanford og NTNU). Årets Viggo Brun prisen ble tildelt til Nina Holden for hennes arbeid om bl.a. sannsynlighetsteori, inkl. Liouville kvante-gravitasjon og tilfedige planare avbildninger. Nina Holdan har utdanning fra MIT og ETH Zurich og har nettopp startet som 1.amanuensis ved Courant Institute of Mathematical Sciences ved New York University.

Neste møtene i serie vil holdes i Oslo (2024) og Trondheim (2026).

Fakultetet har satt i gang arbeid med strategi. Dere er innkalt til fellesmøte mandag 19. september (se egen epost) i lunsj + delta. Dekanen kommer.

Go' helg!

Antonella

Aktuelt

Allmøte om strategi 19. september

Allmøte: 19. september kl 14:30-15:30

Sted: Lunsjrommet + Delta

Tema: Orientering om strategiprosessen for MatNat fakultetet: Strategi 2023-2030 og Nygårdshøyden sør.

Dekanen Gunn Mangerud kommer på besøk og orienterer om oppstart av strategiprosessen på instituttet. Alle er inviterte.

Prosessen har følgende viktige milepæler:

- August – skrivegruppe oppnevnes
- 6.-19. september – allmøter ved alle institutter (Tittel: Strategi 2023-2030 og Nygårdshøyden sør)
- Oktober – innledende arbeid i skrivegruppen
- 9.november – heldags strategisamling for institutt- og fakultetsledelsene, utdanningsledere og en førsteamanuensis fra hvert institutt
- Uke 45 – strategisamling med utvalg studenter
- 21. november – felles allmøte MN
- 7.desember – strategisamling fakultetsstyret og instituttledere
- 25.-27. januar – lokale strategimøter («avstemming»), hvor dekan og skrivegruppen deltar
- Ca. 24. februar – fakultetsstyret vedtar ny strategi

Fellesseminar

Vi starter en ny sesong med Fellesseminaret, på onsdager kl 14:15-15:00, kaffe og kake fra litt over kl 14:00. Ansvarlig for seminaret denne semesteret er Kundan Kumar kundan.kumar@uib.no.

Kommende seminar:

Dato	Tid	Sted	Foredragsholder	Tittel
21. sep	14:15-15:00	Hjørnet (4G18a)	Amir Mafi	TBA
19. okt	14:15-15:00	Hjørnet (4G18a)	Hiwa Målen, Corina Guder (FIA)	Horizon Europe Pillar 2 - Globale samfunnsutfordringer – tematisk forskning og innovasjon

Sjekk den fulle oversikten her: UiB > MATNAT > Matematisk institutt > For ansatte

<https://www.uib.no/math/150662/fellesseminar-på-matematisk-institutt>

Kakecos er tilbake! / Kakecos is back!

(english below)

Vi starter igjen med Kakecos: **fredager kl 14:15 på Hjørnet**.

Kakecos er et initiativ for instituttets internasjonale ansatte og studenter for å bli bedre på norsk. Norskatalende er veldig velkommen. Vi baker kake på tur, og småprater litt.

Meld deg for september-oktober, du trenger ikke å være alle gangene, men påmelding er for å gi pekepinnen til den som baker.

<https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=12242437>

Første gang: 16. september

Det er Francesco (Francesco.Ballerin@uib.no) som tar ansvar for planlegging for høst semesteret.

Velkommen!

We start again with Kakecos: on **Fridays at 14:15 in the room «Hjørnet»**.

Kakecos is an initiative for the department members to practice and be more confident in Norwegian. We take turns in baking, and chat informally.

Please register for September-October, you don't need to be there every time, but the registration is useful for the person who shall bake.

<https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=12242437>

First time: September 16th



Francesco (Francesco.Ballerin@uib.no) will be the responsible for the planning for the fall semester.

See you!

Gjester og trainee registrering/opptak vår-2023

Søknadsportalen for gjestestudenter og trainee blir tilgjengelig i perioden 14.september til 15.oktober.
Frist for å registrere søknader er den 15.oktober.

Vi håper at dere kan gjøre informasjonen og søknadsfristen kjent for fagmiljøet.
Fristen er absolutt og søknadsportalen blir lukket etter den 15.oktober.

Vilkår for vurdering av gjestestudenter:

- Internasjonale studenter bosatt i utlandet.
- Være aktiv student på masternivå
- Fagligtilknytning/ faglig grunnlag/forskningssamarbeid
- Kompetanseutvikling innenfor fagfeltet
- Behov for kontakt med fagspesialister/behov for litteratur-/kildesøk

Erasmus trainee:

- Periode for opphold må ha varighet mellom 2 til 12 måneder.

Detaljert informasjon om rutiner for vurdering og registrering for gjestestudenter og trainee er tilgjengelig [her](#). Det er viktig å registrere informasjonen i alle felter [se FS rutiner](#).

Gjeste/trainee status gis for max. 2 semester, inkludert tidligere opphold ved UIB.
For mer informasjon se: [§ 4-1-2.Om opptak til kortvarige studier](#). Studieperioden gjelder uansett studentkategorien.

Opphold for under 2 mnd. blir ikke registrert/gitt studentrettigheter.

Gjestestudenter og trainee studenter har ikke rett på boliggaranti. Informasjon om bolig er tilgjengelig på [våre nettsider](#).

Alle gjest og trainee henvendelser skal sendes til incoming@uib.no og ikke via UIBhjelp.

PhD seminar on writing, searching and data management (1 ETCS)

PhD-seminar organized by the University Library in collaboration with MatNat:

This course for PhD candidates at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences provides candidates with the tools to efficiently manage their research projects and publish the results.

<https://www.uib.no/en/ub/146805/phd-seminars-writing-searching-and-data-management>

Påmeldingsfrist: **15. september**



NORA (Norwegian AI Research Consortium) - activities for PhD students

NORA (www.nora.ai) is a Norwegian Artificial Intelligence Research Consortium, a collaboration between eight Norwegian universities (NMBU, OsloMet, UiA, UiB, UiO, UiS, UiT and USN), three university colleges (BI, HiØ and HK) and four research institutes (NORCE, Simula, SINTEF and WNRI).

For PhD candidates across Norway working on AI linked topics, two important activities are being planned in November.

- Nordic AI Meet, 14-15 November : <https://nordicaimeet.com/> , we are working hard to bring you a wide range of expertise in form of keynotes, select presentations & posters from PhD students across Nordics apart from Industry engagement and other fun activities.
- Research School Annual Conference on 16 November : <https://www.nora.ai/research-school/symposium.html> , The research school conference is more like an unconference as it will have components that foster tighter collaboration among PhD students and also enable them to meet each other face to face. We will have a mingling welcome dinner for the conference on 15th November in Kristiania University College Campus in Oslo Center. We have limited seats for the 16 November event, while registration is free it will be on first come first serve basis.

Crash course in algebraic geometry

In the week **12-16th september Concettina Galati** (University of Calabria) will give a "**crash course**" (8h) in **algebraic geometry** (basic definitions and properties of varieties, sheaves and schemes), as Erasmus exchange lecturer. Please inform any students of yours that could be interested in attending.

Contact: Andreas Leopold Knutsen Andreas.Knutsen@uib.no

Also let Andreas know if there are any particular wishes concerning the contents of the course (like if you would like the course to be more focused on the classical part on varieties or on sheaves and schemes).

Any interested participant should send Andreas an e-mail, so that it will be possible to make the schedule of the course fit everybody.

Eastern Africa University Mathematics Program and Math4SDG

First announcement of the joint African-Nordic Conference in Mathematics, under the theme: Celebrating 20 years with ISP/EAUMP/Sida, 10 years with CIMO/HEI-ICI and commencing of the Norhed-II funded Mathematics for Sustainable Development project.

MAKERERE UNIVERSITY, KAMPALA – UGANDA



Department of Mathematics
University of Dar es Salaam
P.O. Box 35062
Dar es Salaam, Tanzania

Dept of Mathematics & Stat
University of Zambia
P.O. Box 32379
Lusaka, Zambia

Department of Mathematics
University of Nairobi
P.O. Box 30197-00100
Nairobi, Kenya

Department of Mathematics
University of Rwanda
P.O. Box 3900
Kigali, Rwanda

Department of Mathematics
Makerere University
P.O. Box 7062
Kampala, Uganda



International Science Programme

IUCEA

NORHED-II

CONFERENCE DATES: 27th to 29th October 2022

GOALS OF THE CONFERENCE:

- Stimulate regional and international collaboration in training, research and outreach.
- To honor Prof Leif for his great contribution to the development of mathematics in the East African region through Paper and Poster presentations of research findings by senior and junior academics in the region and beyond.
- To celebrate the new mathematics initiative in the region under the Norhed II support.
- Provide a forum for interaction of African Mathematicians and others from outside Africa with a view of sharing experiences in mathematical training, research and outreach activities.

LANGUAGE : English will be the official language of the conference.

CURRENCY: Local currency is the Uganda Shilling at the foreign exchange rate of US\$ 1 = 3,500 UgShs . There are many local Forex bureaus in Kampala, some of them open 24 hours. Banks and Forex bureaus accept traveler's cheques and major credits cards are accepted at leading hotels and restaurants.

VISA: Visa may be required for International visitors to Kampala - Uganda. Please check with the respective local Embassy for details and other requirements. Letters of invitation will be issued to participants upon request for the processing of travel documents.

REGISTRATION FOR THE CONFERENCE: There will be a registration fee of US\$250. The deadline for registration is 30th September , 2022. Registration to be done online using the link <https://bit.ly/3NHcSHE> and Payment of Registration fee will be done on arrival. Registration fee will cater for lunches, teas, airport transfers and stationery.

ACCOMMODATION: Hotel charges for accommodation in Kampala ranges from US\$40 to US\$ 300 per night. The LOC is available for assistance. Food ranges from US\$ 5.00 to US\$ 25.00 a meal.

FINANCIAL SUPPORT: Financial assistance to cater for (full/partial) travels and/or local expenses will depend on the availability of sponsors. However, every effort should be made by participants to secure full support for their travel and subsistence expenses.

CONFERENCE REGISTRATION AND SUBMISSION OF ABSTRACTS: The conference registration and submission of abstracts will be done online using the link <https://bit.ly/3NHcSHE> with a **deadline of 30th September , 2022**. The conference will embrace both physical and online attendance.

Abel prize 2023 - Call for nominations

The Norwegian Academy of Science and Letters hereby calls for nominations of candidates for the Abel Prize 2023.

[The Abel Prize](#) was established in 2002, and awarded for the first time in 2003.

The Abel Prize recognizes outstanding scientific work in the field of mathematics, including mathematical aspects of computer science, mathematical physics, probability, numerical analysis and scientific computing, statistics and applications of mathematics in the sciences.

The Abel Prize amounts to NOK 7,5 million.

The Norwegian Academy of Science and Letters awards the Abel Prize on the basis of a recommendation from the Academy's Abel Committee, chaired by an Academy member and consisting of four further members elected among names put forward by the International Mathematical Union and the European Mathematical Society. The Abel Prize may be awarded to one single person, or shared for closely related fundamental contributions. The Abel Committee receives all nominations and may itself nominate candidates for the Abel Prize.

We hereby invite you (or your society or institution) to nominate candidate(s) for the Abel Prize 2023. 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. We encourage nominators to be mindful of the full diversity of the scientific enterprise.

Your letter of nomination should be sent no later than September 15, 2022.
For further information about:

[How to nominate](#)

[Nomination form for the Abel Prize 2023](#)

[Previous award winners](#)

The name of the Abel Laureate will be announced in March 2023. The award ceremony will take place in Oslo in May 2023.



Forskningsdagene 21.9-2.10

Forskningsdagene arrangeres fra 21. september - 2. oktober 2022. Meld interesse for å bidra under forskningsfestivalen!

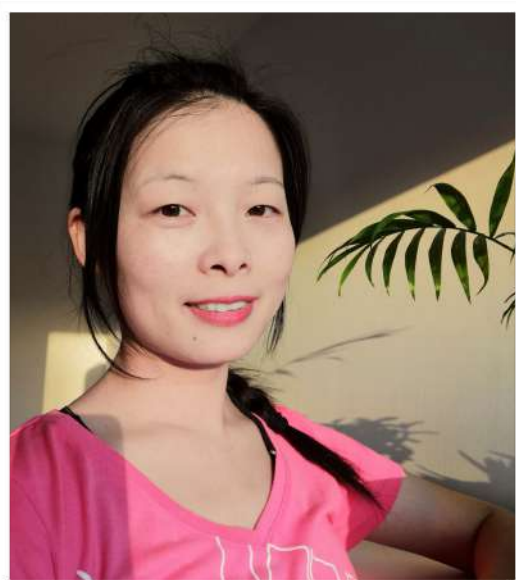
Forskningsdagene (21.09.-02.10.22) er en årlig, nasjonal festival i regi av Norges Forskningsråd. I Bergen arrangeres Forskningsdagene som et samarbeid mellom byens sentrale forsknings- og utdanningsinstitusjoner der UiB er den største bidragsyteren. Forskningsdagene er en glimrende mulighet til å formidle forskning ut til et bredt publikum og gjøre UiB-forskningen bedre kjent - både lokalt, regionalt og nasjonalt.



Hovedtema i 2022 er "hav". Her har UiB mye spennende forskning å vise frem, og vi oppfordrer fagmiljøene til å la seg inspirere av temaet. Det er like fullt mulig og ønskelig med bidrag fra andre fagfelt og tema på Forskningsdagene i Bergen, på festivalen er det tradisjon for å vise bredde.

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

Nyansatt på instituttet



Yan Li, 1.amanuensis

Hi all, it is a great pleasure to start a new career in the department. I have diverse research interests, meaning my research plan is to work in both applied and fundamental problems in fluid dynamics. Some relevant examples are hydrodynamics, physical oceanography, coastal dynamics, sustainable marine research, offshore renewable energy, and coastal engineering.

Before I moved to Bergen, I had worked in a few international groups and thus lived in different countries. I got my PhD certificate at NTNU in 2017, dealing with theoretical developments for the topic of "fluid dynamics: wave and shear current interaction". After that, I continued for about 1 year as a (postdoctoral) researcher at NTNU. I moved to

the UK for a postdoc research associate at the University of Oxford in 2018, working under the project "Extreme wind and wave loads on the next generation of offshore wind turbines". A specific problem is to answer why extremely large waves occur more frequently atop particular areas in coastal waters. Since October 2019 I had been working as a FRIPRO mobility fellow at both NTNU and Univ. Oxford for my project: "Water wave modulation and

wave forces with sheared currents". I have especially relevant works in deriving evolution equations for the description of surface waves and how wave and current interact with each other.

I am Chinese and came to Norway in 2014. It is wonderful to have experienced the different cultures in various countries, which have led my decision to live in Norway for long. I enjoy both outdoor activities like hiking and jogging and indoor quiet activities like reading, gym classes, and cooking. For those who are also a fan of tasty food and open to authentic Chinese cuisine, I do send guests invitations for dinner from time to time [if you dare to try ;)] Finally, you are always welcome to have a chat with me.

Francesco Ballerin, stipendiat

I started as a new PhD candidate at the Mathematics Institute this fall, working with Erlend Grong as my supervisor. Previously I have taken a Bachelor's degree in Mathematics at the University of Trento, in Italy, and a Master's degree in Mathematical Analysis at UiB.

My research interest is computational applications of differential geometry, and in particular applications to image processing, optimal path finding and geometric deep learning.

When I am not on campus I am usually either hiking, training at the gym or trying to pick up a new hobby. My current passions in this regard are cooking and baking, home-brewing beer and cider, photography and sometimes (very unsuccessfully) oil painting.

I am very happy to continue being part of UiB, now as an employee, and join the vibrant and active community of researchers that I got to know as a student during my Master.



Ingrid Kristine Jacobsen, stipendiat

Jeg startet som stipendiat nå i høst med Inga Berre som hovedveileder, og Ivar Stefansson og Jan Martin Nordbotten som mine biveiledere. Før jeg begynte som stipendiat her på instituttet var jeg lektorstudent med fordypning i matematikk og fysikk. Forholdsvis tidlig i lektorutdanningen var jeg bestemt på å skrive master innen anvendt matematikk, og da mer spesifikt innen porøse medier. Dette gjorde jeg med Omar Duran og Inga Berre som veiledere høst 2021/vår 2022.

Forskningsinteressene mine inkluderer koblede prosesser i undergrunnen, og prosjektet mitt vil blant annet gå ut på å implementere modeller for, samt å simulere, enkelte slike prosesser. I første omgang



skal jeg se nærmere på hvordan stein/berg på hver side av større sprekker glir mot hverandre.

Ellers vil jeg si at jeg virkelig setter pris på å kunne fortsette både arbeid og læring her ved UiB, da i motsetning til at dette skulle ha tatt slutt etter masteren. Jeg liker virkelig både arbeidsmiljøet og det sosiale miljøet her, og ser fram til flere nye år her på instituttet!

Yuri Zabegaev, stipendiat

I started my PhD program this Summer. My supervisors are Eirik Keilegavlen, Inga Berre, and Einar Iversen. I am originally from Moscow, and I completed my bachelor's and master's degrees at the Moscow Institute of Physics and Technology with a major in computational physics.

My research interests include developing advanced physical simulations of multiple subsurface processes in porous media. The complexity of the multi-physical models always leads to challenges in solving the resulting equations numerically. I enjoy studying the ways of solving them and combining various approaches to get the most efficient method. Among other things, I am interested in programming, as good simulation software must combine the powerful theory of numerical methods with their reasonable implementation in practice.



I am happy to have an opportunity to work and study at UiB. The environment of academia generates curiosity for new resourceful insights and productive work. In many ways, it is the merit of the supportive, kind, and enthusiastic team of the UiB staff and students.

In my free time, I do a lot of activities. I enjoy playing musical instruments and attending concerts. Besides, I like hiking and keeping fit. In the wintertime, I enjoy snowboarding and skiing.

Kurs fra biblioteket

The UiB University Library continues its popular webinar series on the principles of Open Science in autumn 2022. Open science is a research practice where processes and results are openly available under conditions that promotes sharing, use, cooperation, and societal responsibility.

Starting Friday August 19th at 10:00 CET, the Open Science webinar series will take place every other week during the autumn semester. Please follow the links for more information and to sign up for the webinars. We are looking forward to seeing you!

The UiB University Library and its [Digital Lab](#) offer a wide range of interesting courses and events – please find more information in the [calendar](#).

Data management Plans

A data management plan (DMP) describes how data in a research project will be collected, processed, and made available. Writing a DMP is good scientific practice which helps structuring the data management in a research project and a requirement by research funders, e.g. The Norwegian Research Council or Horizon Europe. See also our information page [UiB Library - Data Management Plans](#).

- September 30th, 10:00-14:00 CET: [Data Management Plan Workshop](#)
Following an introduction to data management plans, you will be able to work on your own DMP and receive feedback.
- November 25th, 10:00-11:00 CET: [Introduction to Data Management Plans](#)

How to make your data open & FAIR

Researchers are encouraged to make their data openly available as early as possible in the research process, and most funders, e.g. Norwegian Research Council or Horizon Europe, and publishers require that the research data from a project is made openly available. In the course you will get an introduction to how you can make your research data open and FAIR, and how to archive your data in our institutional archive UiB Open Research Data. See also our information page [UiB Library - Open Access to Research Data](#).

- December 9th, 10:00-11:00 CET: [How to make your data open & FAIR \(in Norwegian\)](#)

Open Access publishing step-by-step

Governments, institutions, and research funders expect researchers to make their research openly available. What is open access, why should you make your research publications openly available and what services and support is available at UiB? See also our information page: [UiB Library – Open Access Publishing](#)

- September 16th, 10:00-10:45 CET: [Open Access publishing step-by-step](#)

Make your research visible using researcher profiles

Having a researcher profile is a great way to showcase contributions to your field and open science engagement. This seminar will demonstrate how to use ORCID and other researcher profiles to showcase your work. See also MittUiB online course [UBB103 Profiles and Publishing Statistics](#) and our information page [UiB Library – Bibliometric services and analysis](#).

- October 14th, 10:00-10:45 CET: [Make your research visible using researcher profiles](#)

Open Access Week

Open Access Week is an annual scholarly communication event focusing on open access and related topics. The national Norwegian program is the result of a collaboration between UiB and several other institutions and infrastructures. Stay tuned!

- October 24th-28th: [Open Access Week 2022](#)

Finding & reusing research data

Reusing published research data can open new avenues of research and avoids unnecessary duplication of efforts. The webinar will give an introduction to FAIR research data as a resource, explain data citation, and demonstrate strategies to efficiently discover datasets in your discipline.

- November 11th, 10:00-11:00 CET: [Finding & reusing research data](#)

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

Forskningsutlysning og andre frister

MatNytt prøver et nytt format for formidling av upcoming funding muligheter fra i år. **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 instituttlederen.

Søknadsfrist	Kategori	Funding	Type	
14/09/22 (17:00 Brussels time)	MSCA-PF	EU	Postdoctoral Fellowships	Contact HoD or AdminSjef as soon as possible 2022 applications
14/09/22	Internasjonale utlysninger	NFR	ACT4 - CO2-håndtering	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2022/act4-co2-handtering/
15/09/22	Erasmus +	EU	Underisningsmobilitet	https://www.uib.no/foransatte/92415/erasmus-undervisningsmobilitet
15/09/22	HR	-	Søknad om personlig opprykk til professor i 2022	Opprykk til professor Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet UiB
15/09/22	Akademiaavtale	UiB/ Equinor	Seed money for project development in the area of the agreement	https://www.uib.no/fia/144685/styringskomite-forskningssamarbeid-mellom-uib-og-equinor#utlysninger-
21/09/22	Forskerutveksling	NFR	AURORA – forskerutveksling for nytt samarbeid mellom Norge og Frankrike	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2022/aurora-forskerutveksling-norge-frankrike/
01/10/22	Forskningstermin	-	Søknad om forskningstermin	https://www.uib.no/matnat/129889/forskningstermin
18/10/22	Excellent and fundamental research	Centre for Advanced Studies	Research in Oslo 2024/2025 academic year.	https://cas.oslo.no Spør gjerne Bjørn Dundas
22/10/22	COST	EU	A COST Action is an interdisciplinary research network that brings researchers and innovators together to investigate a topic of their choice for 4 years.	https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call-a-simple-one-step-application-process/
25/10/22	ERC-StG	EU	ERC Starting grants. N.B. This is the call for ERC-StG 2023	https://erc.europa.eu/funding/starting-grants

08/11/22	ERC Synergy grants	EU	Group of 2-4 principal investigators up to 10 mill euro for 6 years	https://erc.europa.eu/funding/synergy-grants
15/11/22 (17:00 Brussels time)	MSCA-DN	EU	Marie Skłodowska-Curie Action Doctoral Networks	Link to call
16/11/22	Samarbeidprosjekt teknologikonvergens	NFR	Muliggjørende teknologiene gjennom prosjekter som er innrettet mot å møte FNs bærekraftsmål	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2022/samarbeidsprosjekt-teknologikonvergens/
31/01/23	Støtte kort opphold i Frankrike	NFR	Formål økt samarbeid	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/internasjonale-fellesutlysninger/stotte-opphold-frankrike-norge-okt-bilateralt-forskningssamarbeid/
15/02/23 (planlagt)	Kompetanse og samarbeidprosjekt	NFR	Energi, utdanning og kompetanse blant aktuelle temaområder	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2023/samarbeidsprosjekt-samfunn-naeringsliv/
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.	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/digital-sikkerhet/ Støttegrense 4-12 mill
Fortløpende	Støtte til arrangement	NFR		https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/stotte-til-arrangement/

Fortløpende	Midler til forskningsopphold i utland	NFR		https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/midler-forskningsopphold-utlandet-forskere/
Fortløpende	Utenlandsopphold for doktorgrads- og postdoc	NFR		https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/utenlandsstipend-for-doktorgrads-og-postdoktorstipendiater/
Fortløpende	Nærings-ph.d.	NFR	Bedrifter innenfor alle bransjer kan søke om støtte til et nærings-ph.d.-prosjekt.	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/narings-ph.d.-doktorgradsprosjekt-i-bedrift/
Fortløpende	Offentlig sektor-ph.d.	NFR	Virksomheter i offentlig sektor kan søke om støtte til et offentlig sektor-ph.d.-prosjekt.	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/offentlig-sektor-ph.d.-doktorgradsprosjekt-i-offentlig-virksomhet/
Fortløpende	Midler forskningsopphold gjesteforskere i Norge	NFR	Varighet 1-12 mnd	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2020/midler-til-forskningsopphold-i-norge-for-gjesteforskere/
Fortløpende		Finansmarketsfondet	Støtte til arrangementer med fokus på finansmarkedenes funksjon og etisk bevissthet	https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2021/arrangementer-finansmarked/

EU COST Actions - Collection Date 2022-10-22

The European Cooperation in Science and Technology (COST) funds interdisciplinary research networks (namely COST Actions), not research, but this can be great for young researchers or those who lack an international network. Participation in COST Actions has led to significant results and follow-up in terms of the number of proposals submitted for collaborative research in EU Framework Programmes. In 2022, up to 70 new COST Actions are expected to be approved (subject to available budget), and is bottom up for all fields of research. The call is open-ended, but the Collection Date is set on 20 October 2022 at 12:00 (CET).



Bli ekspert for EU-kommisjonen

Brusselkontoret oppfordrer ansatte til å registrere seg som eksperter for EU-kommisjonen.

Ekspertene skal være evaluatorene for søknader til Horisont Europa, en oppgave som gir innsikt i EUs policy og prosesser. Det er også veldig nyttig som forberedelse til egen søknadsskriving.

UiBs Brusselkontor ønsker også å kartlegge hvem på UiB som allerede har jobbet som eksperter for Kommisjonen.

[Les mer på Brusselkontorets nettsider](#) (engelsk)

HR and personal development

UiB lanserer UiB-Ferd

UiB Ferd - støtter yngre forskere i deres karriereutvikling.

UiB Ferd karrieresenter støtter doktorgradskandidater, postdoktorer, forskere og førsteamanuenser. Vi tilbyr en rekke tjenester utviklet for å hjelpe deg med å utvikle din karriere innenfor og utenfor universitetet.

Les mer om UiB-Ferd her: <https://www.uib.no/ferd>



Læring, stress og mestring; En forelesning for phd-kandidater og yngre forskere

UiB Ferd i samarbeid med Bedriftshelsetjenesten, tilbyr: En forelesning om vanlige stressreaksjoner i intensive læringssituasjoner, hvordan vi kan håndtere stress og jobbe på lag med stressreaksjonene og noen enkle arbeidstips for å jobbe smart.

Foredraget holdes av Andreas Hillestad Schei. Han er utdannet psykolog med ekspertise innen rådgivning, undervisning, ledertrening og meditasjon. Han engasjert i å hjelpe mennesker finne sine egne ressurser og styrker for å lykkes i hverdagen.

Målgruppe: Phd-kandidater og yngre forskere

Når: 8. september kl. 14.00-15.00

Hvor: Studentsenteret, seminarrom E

Språk: Engelsk

Påmelding: Ingen påmelding. Åpent oppmøte for kandidater i målgruppen som ønsker delta

oversikt over bidragsytere og valg av språklige konvensjoner.

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

Kontorskilt / Office name tag

Du lager skilt selv her: <https://skiltdb.app.uib.no/login.php>, ved å logge inn og sette inn ditt kontornr. You make the tag yourself: <https://skiltdb.app.uib.no/login.php>. Log in and choose your office number. Thereafter you print it and fold/cut according to instructions. Please avoid hand written tags.

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>

Readability index

Skriver du søknad, eksamen, master, doktorgrad eller annet vitenskapelig tekst? Det kan være lurt å sjekke hvor leselig teksten din er. Her er en enkel online readability kalkulator, virker best for engelsk, men jeg har selv testet litt norsk og den ser ut til å fungere også 😊.

https://www.online-utility.org/english/readability_test_and_improve.jsp

Bokmål- og nynorskordbok

Ordbok er alltid nyttig å ha! Denne portalen er eiet og drivet av UiB og Språkrådet.

<https://ordbok.uib.no> og har fått en nytt og spennende utseende: <https://ordbokene.no>

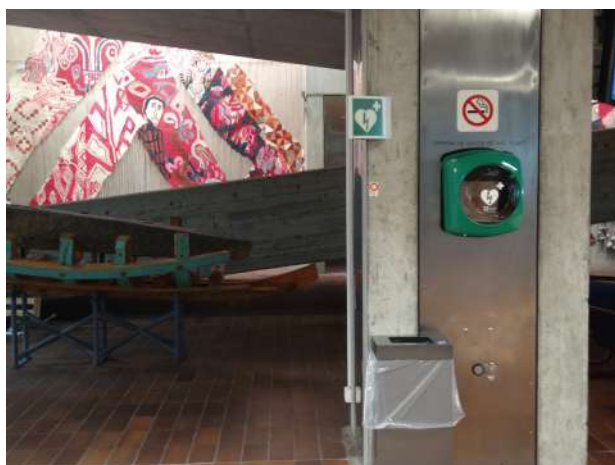


HMS

Vet du hvor du finner nærmeste hjertestarter i Realfagbygget? / do you know where you can find the nearest heart starter in Realfagbygget?

Hvis ikke, 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>

Hi, 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>



MI Lokal verneombud i perioden 2021-2022:

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.

Hans A. Karlsen
Morten Brun (vara)

Se også: <https://www.uib.no/math/56183/helse-miljø-og-sikkerhet-hms>



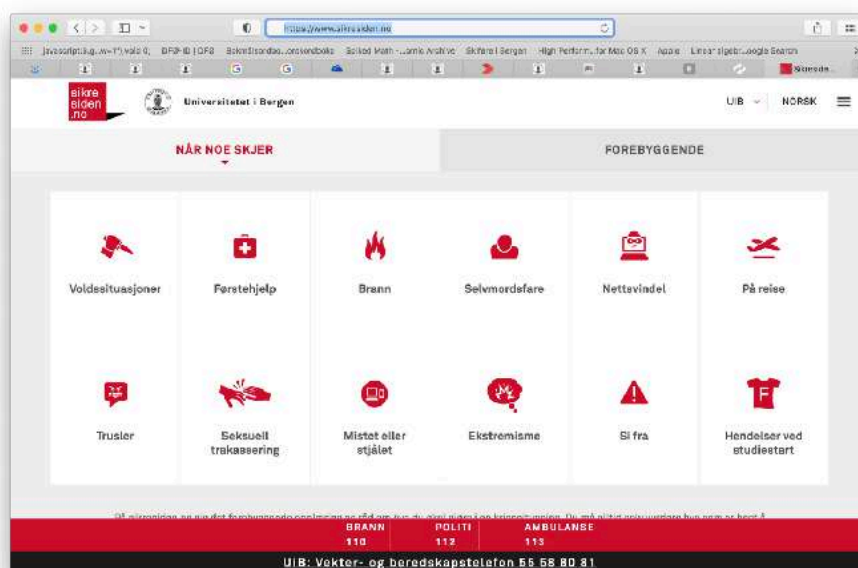
Mangler en lyspære på undervisningsrom, gang eller do? Eller er det saker som krever ordinær vedlikehold? Slike saker registreres i LYDIA: <https://lydia.uib.no/Lydia/Demand/Default.aspx>

HMS-avvik og varsling

Varsling og avvik er blitt tatt opp under medarbeidersamtalene. Avvik meldes ved i [Uibhjelp](#) portalen

Se også <https://www.sikresiden.no> for forebyggende tiltak og hva du skal gjøre når noe skjer.

Fire prevention course 2022



All UiB Employees must complete a fire prevention course which consists of a digital part, and a practical part on how to put out fires. This is required by law.

Read more about the courses here: <https://www.uib.no/en/foremployees/148677/fire-prevention-course-2022>

Velferd



Information in English below

Ny søknadsperiode for velferdshyttene senhøsten 2022

Du kan nå legge inn søknad om ønsket periode på velferdshyttene for senhøsten 2022, i perioden 16.10.22-01.01.23.

Ved søknad om hytte må man prioritere både ønsket hytte og ønsket periode.

Dersom man blir tildelt en hytte må man enten bekrefte eller avbestille perioden.

For å avbestille må du følge linken i tildelingsmailen og så registrere din avbestilling der. Hyttene blir ikke avbestilt automatisk om du bare unnlater å bekrefte bestillingen.

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 litt informasjon. Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattsidene under Mitt ansattforhold - Velferd - Velferdshytter.

Søknadsfristen er 11.09.22.

Trekningsdato er 15.09.22

Vinnerne får tilsendt informasjon på e-post.

Spørsmål vedr hyttene kan rettes til Eiendomsavdelingen via UiB hjelp.

Lykke til! 😊

New application period for the cabins – late autumn 2022

You can now apply for the desired period at the welfare cabins for the late autumn season 2022, in the period October 16 to January 1.

When applying for a cabin, one must prioritize both the desired cabin and the period.

If you are allocated a cabin, you must either confirm or cancel the rental period. In order to cancel your booking, you must follow the link provided in the confirmation email and then register your cancellation. It is not enough to simply refrain from confirming your booking.

Cancellation deadline for allocated cottage is 30 days before the start of the rental period to avoid cancellation fee.

You must use the electronic cabin system (<https://reg.app.uib.no/hytter>) by logging in with your UiB username and password.

When applying for the first time, you must enter some information.

All applications must be registered in the electronic cabin system to enter the draw.

The application form and information about the cabins can also be found on the employee pages below
Employment conditions – Welfare – Cabin hire

The application deadline is September 11.

The draw is September 15.

The winners will get information by email.

Questions about the cabins can be directed to The Estate and Facilities Management division via UiBhelp.

Good luck! 😊

UiB velferdstilbud på Ansattsidene:

Her kan du også melde deg på epostlisten for å motta tilbud direkte i inbox'en din.

<https://www.uib.no/foransatte/17399/velferd> (eller klikk på bildet)

Velferd



Kinobilletter

Ansatte ved UiB kan kjøpe rabatterte kinobilletter.



Velferdshytter

Velferdshytter til utleie for ansatte på Ustaoset i Hol kommune og på Utne i Hardanger, Tingviken.



Leie lokaler, kantiner, gjesteboliger og undervisningsrom

Her finner du informasjon om leie av lokaler ved UiB.



Leie av representasjonsslokale

Knut Fagris hus, Villaveien 9, leies ut til ansatte i forbindelse med arrangement og selskap.



Kor

KORFUH er et personalkor for UiB ansatte.



Velferdsutvalget

Motta velferdstilbud på e-post.



Treningstilbud for ansatte

Som ansatt ved UiB er det gode muligheter for å holde seg i fysisk aktivitet. Mange av aktivitetene er lagt opp slik at man kan trene enten før eller etter arbeidstid. I tillegg stiller Sammen alle sine garderober til disposisjon for de som ønsker å sykle, jogge eller gå til jobb.



Kulturarrangement

Ansatte ved UiB får reduserte priser på en rekke kulturarrangement.



Barnehage

Ansatte ved UiB kan søke plass i Sammen sine barnehager.



Universitetets bedriftsidrettslag

Alle ansatte ved UiB og deres ektefeller/samboere kan bli medlem av UBIL.



Pensjonistforeningen

Pensjonistforeningen ved UiB er et møtested for tidligere ansatte.

MI og MatNat i sosiale media

Matematisk fagutvalg er på IG.

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

og på **Facebook:** [https://](https://www.facebook.com/matematiskfagutvalg)

www.facebook.com/matematiskfagutvalg



MI på FB: Følg Matematisk institutt på FB

@matematiskinstituttuib

[https://www.facebook.com/](https://www.facebook.com/Matematiskinstituttuib)

[Matematiskinstituttuib](https://www.facebook.com/Matematiskinstituttuib)



Dekanbloggen - Gunn Mangerud
matnat.w.uib.no

Sist innlegg

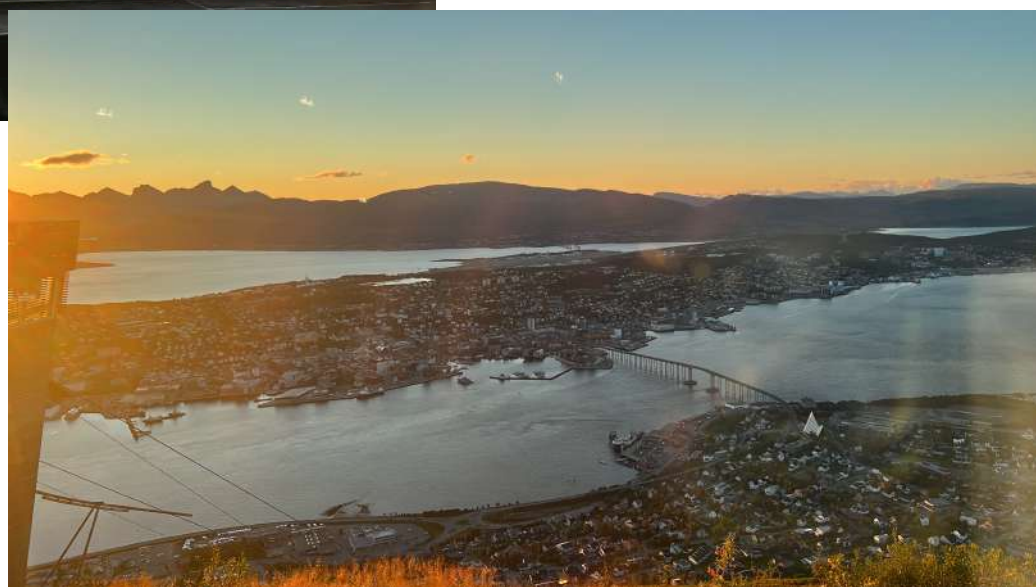


Hva ser vi etter i et forskningstalant
<https://matnat.w.uib.no/arkiv/1634>

RealfagUiB på IG: [https://](https://www.instagram.com/realfaguib/)
www.instagram.com/realfaguib/



Noen bilder fra Matematikermøte i Tromsø



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.

