



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 06/2017 – 24. mars 2017

Ansvarlig redaktør: Rolf K. Reed. Redaktører: Amra Grudic-Feta/Stian Krog. Publiseres hver 2. uke igjennom året.

Kjære alle sammen,

Jeg vil begynne med å takke for en fin og konstruktiv samling som de fast vitenskapelig ansatte hadde på Solstrand i forrige uke. Det kom mange gode og viktige innspill som vi tar med oss i prosessene videre for å nå våre felles mål.

I vår skal det være valg av nytt instituttråd. Det skal velges inn nye representanter fra Gruppe A (fast vitenskapelig tilsatte), Gruppe B (midlertidig vitenskapelig tilsatte), Gruppe C (teknisk/administrativt tilsatte) og Gruppe D (studentene). Det er viktig at alle engasjerer seg i dette.

Instituttrådets oppgave er å fatte vedtak på vegne av instituttet og gi innstilling til fakultetet eller annet overordnet organ i saker som angår: forskningsmelding, forskerutdanningsmelding, utdanningsmelding og andre strategi- og resultatdokument som utarbeides av instituttet. Budsjettforslag, årsbudsjett og årsregnskap skal også besluttet av instituttrådet. Det samme gjelder vesentlige endringer i instituttets studietilbud, særlig knyttet til studieprogram, pensum, undervisning, eksamen og emne- og programevalueringer. Instituttrådet skal også være med i prosesser som innebærer omstillings- og omorganiseringsplaner ved instituttet.

Instituttrådet er et spennende forum og jeg oppfordrer alle til å komme med innspill til kandidater til valgstyret. Tidsfristene for valget finnes i en egen sak lenger ute i Nyhetsbrevet.

Vennlig hilsen
Rolf Reed
Instituttleder



Nytt om navn



Gratulerer til **Illimar Hugo Rekand** med stilling som ph.d.-kandidat finansiert av Det medisinske-odontologiske fakultet. Illimars hovedveileder er Ruth Brenk der han vil bli tilknyttet [The Brenk Lab](#) og jobbe på prosjektet: "Drug discovery for antibiotics with a new mechanism of action - Chartering chemical space for FMN riboswitch ligands". Velkommen til ny stilling ved instituttet og vi håper du vil trives som stipendiat!

Foto: Privat



Mari-Ann Jørstad Davidsen begynner i 60 % stilling som avdelingsingeniør. Hun vil være tilknyttet K.G.Jebesen senter for hjernekreft. Velkommen til instituttet og vi håper du vil trives med å jobbe sammen med oss!



Forskning, fag og seminarer

Nye publikasjoner ved Institutt for biomedisin



Listen er resultat etter PubMed-søket «Bergen & Biomedicine». Dersom noen savner sine publikasjoner på listen, er det fint om dere sender tips om det til redaktøren slik at de kan tas med i neste nyhetsbrev.

[Dental plaque microbial profiles of children from Khartoum, Sudan, with congenital heart defects.](#)

Mohamed Ali H, Berggreen E, Nguyen D, Wahab Ali R, Van Dyke TE, Hasturk H, Mustafa M.
J Oral Microbiol. 2017 Jan 27;9(1):1281556. doi: 10.1080/20002297.2017.1281556.
PMID: 28326155

[Complement Component C3 and Complement Factor B Promote Growth of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma.](#)

Riihilä P, Nissinen L, Farshchian M, Kallajoki M, Kivisaari A, Meri S, Grénman R, Peltonen S, Peltonen J, Pihlajaniemi T, Heljasvaara R, Kähäri VM.
Am J Pathol. 2017 Mar 16. pii: S0002-9440(17)30214-6. doi: 10.1016/j.ajpath.2017.01.006. [Epub ahead of print]
PMID: 28322200

[Total synthesis and antileukemic evaluations of the phenazine 5,10-dioxide natural products iodinin, myxin and their derivatives.](#)

Viktorsson EÖ, Melling Grøthe B, Aesoy R, Sabir M, Snellingen S, Prandina A, Høgmoen Åstrand OA, Bonge-Hansen T, Døskeland SO, Herfindal L, Rongved P.
Bioorg Med Chem. 2017 Feb 28. pii: S0968-0896(16)31482-1. doi: 10.1016/j.bmc.2017.02.058. [Epub ahead of print]
PMID: 28284865

[Insulin and GSK3 \$\beta\$ -inhibition abrogates the infarct sparing-effect of ischemic postconditioning in ex vivo rat hearts.](#)

Helgeland E, Wergeland A, Sandøy RM, Askeland M, Aspevik A, Breivik L, Jonassen AK.
Scand Cardiovasc J. 2017 Feb 13:1-8. doi: 10.1080/14017431.2017.1288920. [Epub ahead of print]
PMID: 28276718

Påminnelse: Prosess frem mot søknadsfristene for NFR (FRIMEDBIO) og Kreftforeningen 2017

Søknadsfrist Kreftforeningen: 1. juni

Søknadsfrist NFR: 24. mai



- 07. april: frist for innmelding av søknadsplaner med søknadsskisse (1/2 side) for godkjenning. Skissen kan sendes til janne.gotaas@uib.no.
- 21. april: tildeling av prosjektkononom til søkere.
- 24. april – 12. mai: prosjektbudsjett og formalia ferdigstilles fortløpende.

Forskningsmidler fra Extrastiftelsen

Formålet er støtte til helseforskning rettet mot målgrupper i Norge som bidrar til å fremme levekår, fysisk og psykisk helse, mestring, livskvalitet og sosial deltakelse. Et hovedmål er å knytte forskning tettere opp mot de helseutfordringer innbyggerne i Norge møter i sitt dagligliv.

Søknadsfristen er **1. juni** og mer informasjon finner du på [hjemmesiden til Extrastiftelsen](#).



Infolunsj om Forsker Grand Prix

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

Forsker Grand Prix er en glimrende sjanse til å forberede formidlingsevnene dine.

31. mars kl. 11.30 inviterer vi til et uforpliktende informasjonsmøte i Egget på Studentsenteret.

Du får møte tidligere Forsker Grand Prix-deltakere og høre mer om deres erfaringer. Og ikke minst: gratis lunsj!



Rektor Dag Rune Olsen kommer også.

Sykle til jobben 2017

Alle ansatte ved UiB inviteres til å bli med på årets «Sykle til jobben»-aksjon. I år frister vi også med flotte premier! For mer info og påmelding, klikk [her](#).



*Rektor Dag Rune Olsen på sykkel foran museumsbygningen.
Foto: UiB*



Earth Hour på UiB

Lørdag 25. mars kl. 20.30 slukker folk over hele verden lyset én time for klimaet. Det begynte i Sydney i Australia 2007, som en lokal aksjon for å slukke lyset. Siden har Earth Hour vokst til verdens største og mest stemningsfulle klimakampanje, med oppmot en milliard deltakere år etter år.

UiB skal, som tidligere år, delta på Earth Hour lørdag 25 mars. Vi ber derfor *alle* ansatte og studenter å slukke lyset

på sitt kontor, lesesal o.l., og lukke døren før man tar helg. Nokas vil følge opp med å slukke den belysningen de ser står på, men her kan alle gjøre en innsats i forkant for å forenkle jobben deres.

Seminar for Kreftforeningens søkere

Kreftforeningen arrangerer seminar for dem som planlegger å søke på deres Open Call 2017 utlysning med frist 1. juni. Seminaret finner sted 24. april 12.30-16.00 i Oslo, og du kan registrere deg på [deres hjemmeside innen 19. april](#).

INVITASJON



Kreftforeningens søkerseminar 2017

**Mandag 24. april, Kreftforeningen,
Kongens gate 6, Oslo**

Skal du søke støtte fra Kreftforeningen til din forskning?
Da vil du ha nytte av dette seminaret.

Du vil bli kjent med bakgrunn, mål og rammer for Kreftforeningens finansiering av kreftforskning og få et innblikk i brukermidvirkning i kreftforskning. På slutten av dagen vil du også kunne stille spørsmål om årets utlysning.

For spørsmål om seminaret, kontakt:
forskningsadministrasjon@kreftforeningen.no

Meld deg
på [her](#) innen
onsdag
19. april.

PROGRAM

12.30 **Registrering** og kaffe/te

13.00 **Velkommen**

Anne Lise Ryel, generalsekretær, Kreftforeningen

Kreftforeningen som finansieringskilde

Elisabeth Authen Sethre, seksjonssjef forskning, Kreftforeningen

Hvordan praktisere brukermidvirkning gjennom et pasientråd

Ragnhild Lothe, professor, Kreftklinikken, Oslo universitetssykehus HF

Frivillige organisasjoner – viktige aktører for forskning og kunnskap

Maiken Engelstad, avdelingsdirektør, Helse- og omsorgsdepartementet

Kreftforeningens arbeid med brukermidvirkning i forskning

Kirsten Haugland, avdelingssjef, forskning- og forebyggingsavdelingen, Kreftforeningen

Pause – enkel servering

Eksempel på prosjekt som fikk støtte – hvordan la vi opp prosjektet og søknaden

Jon Amund Kyte, overlege, Avdeling for kreftbehandling, Oslo universitetssykehus HF

Open Call 2017

Kristine Gjøl Harstad, spesialrådgiver, forskningsseksjonen, Kreftforeningen

1600 **Slutt**



Phd-aktuelt

Pharmaceutical Bioinformatics Course

September 2017 introductory course on Pharmaceutical Bioinformatics (7.5 ECTS credits) given by Uppsala University is now open for application.

The course, which is free of charge for EU/EAA-citizens, is suited for researchers, post docs, teachers and students who are interested to learn how complex chemical and biomedical processes can be investigated even down to their finest chemical details using informatics, and how this can be used for the development of novel drugs.

To receive further information and signing up please visit www.pharmbio.org.

On request from many previous participants we now also offer two additional courses:

- I. Applied Structural Pharmaceutical Bioinformatics (5 ECTS credits) (course start September 2017)
- II. Applied Pharmaceutical Bioinformatics (5 ECTS credits) (course start October 2017)

More information is available at www.pharmbio.org/pages/other_courses.

If you have any questions regarding the courses please contact Jarl Wikberg pharmbioinf@farmbio.uu.se.

Midtveisevaluering våren 2017

Evalueringene vil finne sted 31. mars i seminarrommet i 7.etg.

Tid	Kandidat	Veiledere
09.30 – 10.35	Arne Raasakka	Petri Kursula, Anne Baumann
10.35 – 11.40	Kai Waløen	Jan Haavik, Aurora Martinez
12.00 – 13.05	Lawrence Fred Sembajwe	Marion Kusche-Gullberg, Donald Gullberg



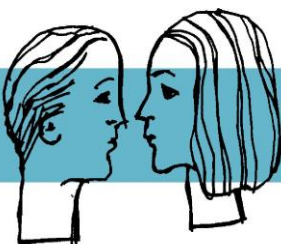
Studieaktuelt



Masteroppgave om hukommelse

Masterstudenten Sverre Grødem snakker om sin motivasjon for å velge Masterprogrammet i biomedisin, tema for oppgaven og sine fremtidsplaner i [denne artikkelen](#).

Foto: Martha Houen Dahle



Personalnytt

Denne siden gir en oversikt over kurs, seminarer, informasjonsmøter og liknende som arrangeres ved UiB.

Denne siden gir en oversikt over velferdstilbud for ansatte ved UiB, slik som kinobilletter, kulturarrangement, leie av velferdshytter, etc.

ING TOOLS TAB

Påminnelse: Valg til instituttråd, gruppe A, B og C– valgkunngjøring og invitasjon til å fremme kandidatforslag

Det skal nå avholdes valg i gruppe A, B og C til instituttrådet. Gruppe A er vitenskapelig tilsatte i undervisnings- og forskerstillinger. Gruppe B er midlertidig tilsatte i undervisnings og forskerstillinger. Gruppe C er teknisk/administrative tilsatte. For Gruppe A skal det velges 3 medlem og 5 varamedlemmer. Funksjonsperioden er 4 år, fra 01.08.2017 til 31.07.2021. For Gruppe B skal det velges 1 medlem og 3 varamedlemmer. Funksjonsperiode er 1 år, fra 01.08.2017 til 31.07.2018. For Gruppe C skal det velges 1 medlem og 3 varamedlemmer. Funksjonsperiode er 4 år, fra 01.08.2017 til 31.07.2021.

Forslag til kandidater

Fristen for forslag på kandidater er satt til 25.04.2017. Valget vil foregå i perioden 08. – 11. mai 2017. Forslag sendes/leveres til *Birgitte de Martens* i ekspedisjonen, 6.etg. Her er nærmere beskrivelse av forslaget:

- Forslaget må være skriftlig.
- Det må være underskrevet av minst tre personer som har stemmerett ved valget.
- Et forslag kan inneholde én eller flere kandidater i uprioritert rekkefølge.
- Fremmes det forslag på mer enn en kandidat, oppfordres det til at det tas hensyn til kjønnsmessig balanse.
- Det kan alternativt fremmes forslag på en liste. Listen må da inneholde forslag på ett medlem og tre varamedlemmer i prioritert rekkefølge.
- De foreslåtte må være valgbare. [Sjekk i manntallet.](#)
- Ved forslag om gjenvalg på en kandidat, må forslaget vedlegges skriftlig samtykke fra vedkommende.
- Ingen forslagsstiller kan skrive under på mer enn ett forslag.



Dato/frist	Ansvar	Valg av representanter gruppe A, B og C (instituttene K1, K2, IGS, IBM og IKO)
14.03.2017	MOF	Frist for informasjon fra MOF til instituttene om gjennomføring av valg av representanter fra gruppe A, B og C til instituttråd
17.03.2017	MOF	Frist for manntallslistene fra MOF som sendes til instituttene for kontroll (listene er basert på MOF's tilsattlister per 01.03.2017)
31.03.2017	Institutt	Frist for kunngjøring valg av gruppe A, B og C (og informasjon om valgstyret)
03.04.2017	Institutt	Frist for kvalitetssikring av manntallslistene
07.04.2017	Institutt	Frist for kunngjøring av manntall gruppe A, B og C
25.04.2017	Institutt	Frist for kandidatforslag for gruppe A, B og C
26.04.2017	Institutt	Møte i valgstyret for godkjenning av kandidatforslag
02.05.2017	Institutt	Frist for presentasjon av kandidater fra gruppe A, B og C til instituttråd (f.eks. på nettsider/internavis)
04.05.2017		Frist for klage manntall gruppe A, B og C
08.-11.05.17		Periode for valg av representanter (gruppe A, B og C) til instituttråd
12.05.2017	Institutt	Møte i valgstyret / Frist for kunngjøring av valgresultat
23.05.2017		Frist for klage på valg av representanter fra gruppe A, B og C til instituttråd

Påminnelse: Kunngjøring av valg til fakultetsstyret ved MOF

Det skal velges 1 medlem (og 3 vara) til fakultetsstyret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet i gruppe B (midlertidig tilsatte i undervisnings- og forskerstilling) for perioden 01.08.2017 – 31.07.2018. I gruppe B inngår bl.a. midlertidige stillinger i kategoriene stipendiater, postdoktorer og forskere.

Forslag må være hos valgstyrets sekretær, Gjert Bakkevold, fakultetssekretariatet (Armauer Hansens Hus 4. etasje, rom 416), innen kl. 15.00 tirsdag 10. mai 2017. (Amra Grudic-Feta kan være behjelpelig med å levere nominasjonen til Gjert.)

Forslaget må være skriftlig (på papir med fysiske underskrifter) og det må være underskrevet av minst tre stemmeberettigede i den respektive gruppen. Ingen kan skrive under på mer enn ett forslag. Valget vil foregå i perioden 19. mai (kl. 09.00) til 24. mai 2017 (kl. 12.00). De foreslåtte må være valgbare, [sjekk gjerne i manntallet](#).

Påskeferie og bestillinger

På grunn av ferieavvikling vil det ikke bli foretatt bestillinger i påskeuken (10-12 april). Pass på å få bestilt det dere trenger innen fredag 7. april før kl. 14.00 Vær særlig oppmerksom hvis dere har aktiviteter eller disputaser like over påske som krever forberedelser i form av bestillinger.

Skulle det likevel oppstå noe som haster og er nødvendig å få bestilt, så kan dere ta kontakt med ekspedisjonen.



Utlysninger av midler

Current funding announcements/deadlines

Norges Forskningsråd (NFR)

- ⇒ RCN is planning [a joint call of the four programs \(BEDREHELSE, HELSEVEL, KVINNEHELSE, BEHANDLING\) within Health](#). One P.I. may submit one application only, i.e. will have to choose between the four programs.



- [BEHANDLING](#): NOK 150 million for research on diagnosis, treatment and rehabilitation
- [KVINNEHELSE](#): Until 60 million to projects on women's health.
- [HELSEVEL](#): 80 million for research on health and welfare services.
- [BEDREHELSE](#): Up to 100 million to research for better health

Deadline: 26 April

- ⇒ BEDREHELSE: NOK 40 million to joint [Indo-Norwegian researcher projects on antimicrobial resistance](#).

Deadline: 26 April 2017

- ⇒ **New info!** Pre-announcement [FRIPRO](#) funds bottom-up, basic research with bold hypotheses. 4 types of research application: [FRIPRO Toppforsk Researcher Project](#), [Young Research Talents](#), [FRIPRO mobility grant](#).

Deadline: 24 May, and it will be possible to create an application from 12 April.

- ⇒ **NEW: [NANO2021](#)**: Nanotechnology, microtechnology and advanced materials for better health and new medical technologies. **Deadline: 24 May**

Horizon 2020

- ⇒ [Horizon 2020](#) and [news](#)

- ⇒ Project establishment support [PES](#) and POS (posisjoneringsmidler) for Horizon 2020 applicants: open-ended during Horizon2020 Call period.

- ⇒ On the following page the [local contact points](#) are listed where every call has a responsible research advisor. You can contact them or faculty advisors, [Ramune Midttveit](#), [Itana Sloper-Krivokapic](#).



- ⇒ [Read more \(information and routines for application at UiB\)](#).

Selected H2020 deadlines 2017:

European Research Council (ERC) *Frontier research grants*

- ⇒ [Advanced Grants](#): are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are already established research leaders with a recognized track record of research achievements.

Deadline: 31 Aug 2017, call opens 16 May 2017

A course for ERC AdG at **UiB**: External consultants from Beacontech (Israel), who have a very good track record of success with ERC will held the course. You can book individual sessions with the consultants after lunch to discuss and shape your idea and get feedback on your CV and track record presentation. Date: **5 April, Hotel Ørnen, Bergen** [Please register using a form](#).

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Excellent and innovative research training plus attractive career and knowledge-exchange opportunities through cross-border and cross-sector mobility, no thematic priorities.

- ⇒ [Individual Fellowships \(IF\)](#): aims to help experienced researchers to advance their careers and gain new skills through advanced training, international mobility, and optional intersectoral secondments. The host organization can be universities and research institutes in addition to a company or other non-academic sector organizations.

Deadline: 14 September 2017

Spreading excellence and widening participation

- ⇒ Pre-announcement [Twinning WIDESPREAD-05-2017](#): The specific challenge is to address networking gaps and deficiencies between the research institutions of the Widening countries and internationally-leading counterparts at EU level. CSA Coordination and support action. **Deadline: 15 November 2017, open around 11 May**

Horizon 2020 – Complementary Calls

- ⇒ IMI published topics that are under consideration for inclusion for the [next IMI calls](#)
- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD)
 - Fairification of IMI and EFPIA data
 - Development of sensitive and validated clinical endpoints in primary Sjögren's syndrome
 - European screening centre: unique library for attractive biology
 - Exploitation of IMI project results
- ⇒ [COST Action](#): open Call - funding for research networks. Proposals should reflect the main characteristics of COST Actions, namely providing for knowledge sharing, creation and application, being open and output-oriented while aiming at strengthening the scientific and technological basis of the proposed topic(s). **Deadline: 7 September 2017**

Norwegian Cancer Society/Kreftforeningen

- ⇒ **NEW:** Pre-announcement: [Open Call 2017 for cancer research projects within all research topics under the Norwegian Cancer Society's aims](#).

Deadline: 1 June 2017, call opens mid-April

[Info meeting – Open call 2017](#), 24 April, Oslo. Registration is open!

Novo Nordisk Foundation

- ⇒ [Exploratory pre-seed grants](#): seek to support application-oriented research and to test new ideas that may lead to the development of new medical treatments, disease prevention, devices and diagnostic methods as well as new industrial biotechnology in the life science area. **Deadline: 6 April 2017**

NordForsk

- ⇒ [New instrument for Nordic University Cooperation: Nordic University Hubs](#): The overall goal of the new funding instrument is to strengthen international competitiveness and facilitate the development of world leading research environments in the Nordic region. **Deadline: 3 May 2017**
- ⇒ **Call is open!** [Nordic Graduate Education Courses within register-based research](#): The aim is to support the next generation of researchers utilising data from Nordic registers in health and welfare research, by providing high-quality education and training as well as networking platforms. **Deadline: 21 June 2017**

Fellowships and Personal Grants

- ⇒ [EMBO \(European Molecular Biology Organization\) Fellowships](#). *Research on the molecular mechanisms of life at all levels.*
- ⇒ [Short-term](#) (postdocs and advanced PhD students) fellowships fund research visits of up to three months to laboratories in Europe and elsewhere in the world. The aim is to facilitate valuable collaborations with research groups applying techniques that are unavailable in the applicant's laboratory. Deadline: **throughout the year**.
- ⇒ [Long-term](#) Deadline: **throughout the year**.



Meetings/workshops/conferences

- ⇒ Sean McCarthy course: [How to Write the Impact of a Horizon 2020 Proposal](#), **9 May**, Oslo
- ⇒ The international training event "[Exploitation of EU project results with a focus on IP in the field of health and biotechnology](#)", **10-11 May**, Prague
- ⇒ **NEW:** [Biomedica 2017 Networking Event](#): The main topics 2017 are smart diagnostics, cardiac monitoring, perinatal development, regenerative medicine and precision medicine, **9-10 May**, Eindhoven, Netherlands
- ⇒ **NEW:** [Meet2Win the Oncology Business Convention](#), **11 May 2017**, Bordeaux, France.
- ⇒ Conference organized by EATRIS: [TRANSLATIONAL MEDICINE 2017](#), 24-26 September, Prague

Finansiering for samarbeid om høyere utdanning

En oppdatert oversikt over utlysninger som går på utdanningssamarbeid finner du [her](#). Aktuelle utlysninger for forskere ved instituttet er **Mobility Grants North America**, **INTPART** med flere.

Det er kommet to nye UTFORSK utlysninger:

[UTFORSK Partnership Programme – four-year projects](#)

The UTFORSK Partnership Programme supports project cooperation between higher education institutions in Norway and higher education institutions in Brazil, China, India, Japan, Russia and South Africa.

[Information webinar](#): 25 April 2017

Deadline: 31 May 2017

[UTFORSK Partnership Programme – two-year projects](#)

The UTFORSK Partnership Programme supports project cooperation between higher education institutions in Norway and higher education institutions in Brazil, China, India, Japan, Russia and South Africa.

[Information webinar](#): 25 April 2017

Deadline: 31 May 2017

Ved spørsmål om utlysningene, kontakt [Kaia Nepstad](#).