



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 05/2017 – 10. mars 2017

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

Kjære alle sammen,

Det er to tema i lederen denne gangen. Først, det er skifte i ledelse på UiB på flere nivå denne våren. Det er rektorvalg mot slutten av mars og som avsluttes i begynnelsen av april. Det er kun et rektorteam som stiller og der det er delvis utskiftningen i dette teamet i forhold til det som har sittet ved roret de siste fire år. Vi vil få en presentasjon av hva de ønsker i forhold til UiB og mulighet for dialog 24. mars kl. 08.30-10 i auditorium 2 i BBB. Jeg vil oppfordre så mange som mulig til å være til stede både for å lytte, men ikke minst også å komme med innspill og ønsker.

Senere på våren er det også valg til universitetsstyret, fakultetsstyret og etter hvert også instituttråd. I alle disse valgene er det viktig med engasjement både i forhold til å fremme kandidater og delta ved valgene.

Regjeringens [forskningsbarometer for 2016](#) er nylig publisert og inneholder mye og bør være interessant lesning for mange og inneholder viktige sammenligninger av norsk forskning sett i internasjonal sammenheng.

Vi vil for øvrig gratulere Kjersti Davidsen og Hilde Ytrehaug Smeland med Meltzermidler, og flere andre med støtte for faglige reiser.

Vennlig hilsen
Rolf Reed
Instituttleder



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.



[Harnessing LRIG1-mediated inhibition of receptor tyrosine kinases for cancer therapy.](#)

Neirinckx V, Hedman H, Niclou SP.

Biochim Biophys Acta. 2017 Mar 1. pii: S0304-419X(17)30007-0. doi: 10.1016/j.bbcan.2017.02.007. [Epub ahead of print] Review.

PMID: 28259645

[Selecting Sample Preparation Workflows for Mass Spectrometry-Based Proteomic and Phosphoproteomic Analysis of Patient Samples with Acute Myeloid Leukemia.](#)

Hernandez-Valladares M, Aasebø E, Selheim F, Berven FS, Bruserud Ø.

Proteomes. 2016 Aug 22;4(3). pii: E24. doi: 10.3390/proteomes4030024. Review.

PMID: 28248234

[Imatinib increases oxygen delivery in extracellular matrix-rich but not in matrix-poor experimental carcinoma.](#)

Burmakin M, van Wieringen T, Olsson PO, Stuhr L, Åhlgren A, Heldin CH, Reed RK, Rubin K, Hellberg C.
J Transl Med. 2017 Feb 23;15(1):47. doi: 10.1186/s12967-017-1142-7.
PMID: 28231806

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

- ⇒ 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 2017**

Horizon 2020

- ⇒ [Horizon 2020](#) and [news](#)

- ⇒ Project establishment support [PES](#) and POS (posisjoneringssmidler) 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:

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.

- ⇒ [Research and Innovation Staff Exchange \(MSCA-RISE-2017\)](#): RISE gives support for mobility and exchanges of research and innovation staff, incl. managerial, technical and administrative staff between institutions in different sectors or with research institutions in countries outside of Europe.

Planned opening date: 01 December 2016 **Deadline: 5 April 2017**

- ⇒ [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

Societal Challenges (SC): Collaborative breakthrough research and radical innovation

SC1-2017 Health, demographic change and wellbeing:

Personalised medicine, single-stage

Deadline: 11 April 2017

- ⇒ SC1-PM-03-2017: [Diagnostic characterization of rare diseases](#)
- ⇒ SC1-HCO-08-2017: [Actions to bridge the divide in European health research and innovation](#)

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**

EEA/Norway Grants

- ⇒ [Hungary – scholarship: professional visits action](#). **Deadline: 30 April 2017**

Norwegian Cancer Society/Kreftforeningen

- ⇒ [Foreign Scholarships](#): A personal grant is awarded to a designated individual (researcher, doctoral fellow or post-doctoral fellow) to promote competence building and internationalization of Norwegian research. Overseas research grants are awarded under the auspices of a project funded by the Norwegian Cancer Society and may be provided for visits abroad lasting from two to 12 months.
Deadline: 15 March 2017

Novo Nordisk Foundation Symposia

- ⇒ [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**
- ⇒ Preannouncement: [Nordic Graduate Education Courses within register-based research](#): The aim is to support the next generation of researchers utilizing data from Nordic registers in health and welfare research, by providing high-quality education and training as well as networking platforms.

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.**



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
- ⇒ Conference organised by EATRIS: [TRANSLATIONAL MEDICINE 2017](#), 24-26 September, Prague

Finansiering for samarbeid om høyere utdanning

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

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

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

Søknadsfrist Kreftforeningen: 1. juni

Søknadsfrist NFR: 24. mai



- 10. mars: Informasjon om søknadsprosessen i nyhetsbrevet.
- 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 prosjektøkonom til søkere.
- 24. april – 12. mai: prosjektbudsjett og formalia ferdigstilles fortløpende.

Kurstilbud og søknadshjelp

«The Path to EU Excellence» er [Forskningsrådets nye satsing på kompetansebygging for norske miljøer som vil søke prosjekter i Horisont](#)

[2020](#). Kurstilbudet inneholder både introduksjonskurs (nivå 1), og viderekommende kurs (nivå 2 og 3). Kursene dekker alle faser i en prosjektsyklus fra identifisering av muligheter og søknadsutvikling til prosjektgjennomføring.

Kurstilbudet er under utvikling og flere kurs er allerede tilgjengelige. [Se kursoversikten her.](#)



5th ANNUAL CCBIO SYMPOSIUM 2017

We have the pleasure of inviting you to the 5th CCBIO Symposium, April 19th-20th 2017 at Solstrand hotel.

Speakers

Carl Henrik Heldin	Jeanette Woods
John Heymach	Kristin Taskén
Angela Nieto	Spiros Kotopoulos
Robert Gale	Erling A. Høivik
Jean-Christoph Bourdon	Randi Hovland
Krister Wennerberg	Oddmund Nordgård
Diane Bielenberg	Thomas Arnesen
Salem Chouaib	Eirik Tranvåg
Frederic Amant	Roger Strand
Janine Terra Erler	

Registration is now open! Deadline is March 19th, but we strongly recommend early registration to ensure participation and lodging.

Program and registration at ccbiosymposium.no



En skal tidlig krøkes som forsker skal bli

Stipendiat Henriette Ertsås har laget aktiviteter for en gruppe utvalgte ungdomsskoleelever over tre dager i samarbeid med «talentsenteret» ved Vilvite. Tanken er å gi et tilbud til ungdommer med realfaginteresse. Henriette presenterte cellebiologi ved hjelp av laboratoriearbeid slik som elektroforese, bakteriedyrking, DNA isolering og mikroskopering. I tillegg fikk elevene en teaterforestilling om kreft, pandemirollespill, debatter om stamceller og presentasjon av Henriettes doktorgradsprosjekt.

Foto: Per Øystein Sakariassen, UiB

Vitaminmangel hos ADHD-pasienter



Foto: Colourbox

En studie utført av instituttets tidligere stipendiat Elisabeth Landaas og kollegaer ved K.G. Jebsen Senter for nevropsykiatriske lidelser ledet av Jan Haavik viser at pasientgruppen med ADHD hadde lavere nivåer av B2, B6 og B9-vitaminene. [Elisabeth og Jan er intervjuet om funnene i artikkelen](#), og i intervjuet kommer det også frem at instituttets forskere er partnere i et nytt EU prosjekt, «Effects of Nutrition and Life Style on Impulsive, Compulsive and Externalizing behaviors» (Eat2BeNice) som vil studere forholdet mellom ernæring og psykisk lidelse.



Studieaktuelt

Åpen Dag på BB-bygget

Onsdag 8.mars ble det arrangert «Åpen dag» for elever i videregående skole på Universitetet i Bergen. Mange elever fant veien til BB-bygget og informasjon om medisinstudiet og farmasistudiet samt masterprogrammet i biomedisin. Elevene som var interessert i masterstudiet fikk blant annet være med våre masterstudenter på laboratoriebesøk for å lære om dyrking av celler og vev, hvordan analysere DNA og proteiner og montering og mikroskopering av preparat med celler.



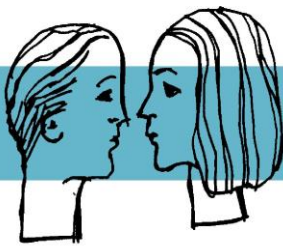
Elevene kom fra videregående skoler i Bergen og omegnskommunene, og noen hadde til og med reist over fjellet fra Oslo for å bli kjent med våre fag på medisinsk-odontologisk fakultet.

Foto: Aslaug Sæther/IBM

Fra venstre: Hanna og Victoria fra Bergen katedralskole, masterstudent i biomedisin Vibeke Løvås Bakken, Anna-Maria fra Øystese gymnas, Phawita fra Knarvik videregående skole og Julie fra Askøy videregående skole.

Medisinerstudenter demonstrerer livredningsteknikk for elever på videregående skole.

Foto: Jørgen Barth/Foto- og tegneseksjonen, MOF



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.

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. april til 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.



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](#).

Påminnelse: Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset og Tingviken i Utne:



Hytten i Tingviken

Sommerferien 2017 (uke 26-32)

Det er nå åpnet for elektronisk søknad til U-heimen, Ottesheimen og Butten på Ustaoset og Tingviken i Utne for sommeren 2017, i perioden 25. juni - 13. august 2017.

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

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

Man må benytte UiBs [elektroniske hyttesystem](#) ved å logge seg inn med sitt UiB brukernavn og passord. Ved første gangs søknad om hytte må man legge inn noe informasjon. Alle søknader må registreres i det elektroniske hyttesystemet for å komme med i trekningen.

Søknadsskjema og informasjon om hyttene finnes også på Ansattssidene under «Mitt ansattforhold» -«Velferd»- «Velferdshytter til utleie». Logg inn med ditt UiB brukernavn og passord fra en UiB-maskin eller via [VPN-løsning](#).

Søknadsfristen er **15. mars**, trekningen foretas **17. mars** 2017.



Nytt om navn



Àurea Castilho har begynt i stilling som forsker affiliert til [Nevrale nettverk gruppen](#) med Espen Hartveit som mentor. Velkommen tilbake til instituttet og vi håper du vil trives med å jobbe sammen med oss!

Foto: Privat



Sébastien Bougnaud har gått over i ny stilling som forsker affiliert med [Cellnet gruppen](#) og James Lorens som mentor. Gratulerer med ny stilling!

Foto: UiB