



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 04/2017 – 24. februar 2017

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

Kjære alle sammen,

Våren nærmer seg med stormskritt. Før eksamenstiden setter inn, kan vi ta inn over oss studentenes tilbakemeldinger i NOKUTs årlige spørreundersøkelse Studiebarometeret. Spørreundersøkelsen måler studentenes opplevde studiekvalitet.

Våre studenter er tilfredse med studieprogrammernes relevans for næringslivet og evne til å inspirere. Studentene mener at våre studieprogrammer er faglig utfordrende, og at det faglige miljøet blant studentene er godt. Utfra undersøkelsen kan vi bli bedre på å gi tilbakemeldinger og vi bør arbeide spesielt med å lage vurderingsformer som i større grad oppfordrer til refleksjon og kritisk tenkning. Ved instituttet har vi studentfrokost med de tillitsvalgte ved alle våre studieprogrammer to ganger i semesteret, og også her tar vi i mot både ris og ros fra studentene.

Vi har et internasjonalt miljø på instituttet, og dette ser vi godt igjen i årets internasjonale søkere til masterprogrammet i biomedisin. Vi har søkere fra alle kontinenter, fra Peru og Trinidad & Tobago, fra USA og Canada, fra Tanzania og Etiopia, Nepal, Iran og Australia, og mange flere. Vi gleder oss over mange internasjonale søkere.

Til sist vil vi annonsere med stor glede at vi nå har fått på plass Janne Gotaas i permanent stilling som administrasjonssjef ved instituttet.

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.



[SLC2A3 single-nucleotide polymorphism and duplication influence cognitive processing and population-specific risk for attention-deficit/hyperactivity disorder.](#)

Merker S, Reif A, Ziegler GC, Weber H, Mayer U, Ehlis AC, Conzelmann A, Johansson S, Müller-Reible C, Nanda I, Haaf T, Ullmann R, Romanos M, Fallgatter AJ, Pauli P, Strekalova T, Jansch C, Vasquez AA, Haavik J, Ribasés M, Ramos-Quiroga JA, Buitelaar JK, Franke B, Lesch KP.

J Child Psychol Psychiatry. 2017 Feb 22. doi: 10.1111/jcpp.12702. [Epub ahead of print]

PMID: 28224622

[Subcortical brain volume differences in participants with attention deficit hyperactivity disorder in children and adults: a cross-sectional mega-analysis.](#)

Hoogman M, Bralten J, Hibar DP, Mennes M, Zwiers MP, Schweren LS, van Hulzen KJ, Medland SE, Shumskaya E, Jahanshad N, Zeeuw P, Szekely E, Sudre G, Wolfers T, Onnink AM, Dammers JT, Mostert JC, Vives-Gilabert Y, Kohls G, Oberwelland E, Seitz J, Schulte-Rüther M, Ambrosino S, Doyle AE, Høvik MF, Dramsdahl M, Tamm L, van Erp TG, Dale A, Schork A, Conzelmann A, Zierhut K, Baur R, McCarthy H, Yoncheva YN, Cubillo A, Chantiluke K, Mehta MA, Paloyelis Y, Hohmann S, Baumeister S, Bramati I, Mattos P, Tovar-Moll F, Douglas P, Banaschewski T, Brandeis D, Kuntsi J, Asherson P, Rubia K, Kelly C, Martino AD, Milham MP, Castellanos FX, Frodl T, Zentis M, Lesch KP, Reif A, Pauli P, Jernigan TL, Haavik J, Plessen KJ, Lundervold AJ, Hugdahl K, Seidman LJ, Biederman J, Rommelse N, Heslenfeld DJ, Hartman CA, Hoekstra PJ, Oosterlaan J, Polier GV, Konrad K, Vilarroya O, Ramos-Quiroga JA, Soliva JC, Durston S, Buitelaar JK, Faraone SV, Shaw P, Thompson PM, Franke B.

Lancet Psychiatry. 2017 Feb 16. pii: S2215-0366(17)30049-4. doi: 10.1016/S2215-0366(17)30049-4. [Epub ahead of print]

PMID: 28219628

[Quantitative proteomics analysis reveals perturbation of lipid metabolic pathways in the liver of Atlantic cod \(*Gadus morhua*\) treated with PCB 153.](#)

Yadatie F, Oveland E, Døskeland A, Berven F, Goksøyr A, Karlsen OA.

Aquat Toxicol. 2017 Jan 30;185:19-28. doi: 10.1016/j.aquatox.2017.01.014. [Epub ahead of print]

PMID: 28183064

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

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**

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

- ⇒ **NEW:** 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

Bergen Research Foundation

- ⇒ [Call for Medical Visualization proposals](#) within the fields of medical imaging, image analysis and medical visualization. UiB and HUS are hereby jointly invited to nominate a maximum of five strong research collaborations for project funding. **Deadline: for pre-qualification 6 March. Application deadline 2 May 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.
Deadline: will be launched in the beginning of February 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.**



Meetings/workshops/conferences

- ⇒ Seminar "[Big Data in Horizon 2020](#)", 2 March 2017, Oslo
- ⇒ Webinar "[Data management in Horizon 2020](#)", 2 March 10:00-11:00
- ⇒ Sean McCarthy course: [How to Write the Impact of a Horizon 2020 Proposal](#), 9 May, Oslo

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 **Nordplus programme, Peder Sather Grant Program**, med flere.

Nytt er annonsering av INTPART:

[International partnerships for excellent education and research \(INTPART\)](#) (Link in Norwegian)

INTPART will fund partnerships between Norwegian higher education and research institutions and excellent partners from Brasil, Canada, India, Japan, China, Russia, South Africa and the USA. Special emphasis is on integrating higher education- and research, and may include business partners. INTPART is an SIU and Research Council collaboration. (Final call for 2017 is announced shortly) **Deadline: 24 May 2017**

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



“Microsphere cytometry to interrogate microenvironment-dependent cell signaling”

Artikkelen, med tittelen over, forfattet av Henriette Ertsås og James Lorens [ble fremmet til forsiden av februarutgaven av tidsskriftet Integrative Biology](#). Gratulerer til forfatterne av studien!

Foto: Per Øystein Sakariassen, UiB



Fra biokjemi til industri

Kommunikasjonskonsulent ved fakultetet, Ingrid Hagerup, har tatt en prat med professor James Lorens for å høre historien om hvordan BerGenBio AS ble til. [Les gjerne det hele intervjuet der Lorens også sier hva som må til for å drive med innovasjon.](#)

Foto: Ingvild Festervoll Melien

UiB med ny tilgang på tidsskrifter

UiB har nå fått tilgang til Lippincott Williams & Wilkins Total Access Collection 2017, inkludert *Neurology* som inneholder over 350 tidsskrift. UiB abonnerte på 70 tidsskrift i 2016.

Tilgangen til disse tidsskriftene er lik for ansatte ved både UiB og Helse Bergen.

Beskrivelse av innholdet finner du [her](#) og lenke til ressursen kan du finne [her](#).

Biomedical Network inviterer til kurs om kliniske studier

Biomedical Network bygger en arena der forskere fra klinikk og biomedisinske miljø møter representanter for industri og forsknings-/utviklingsstøtte for å utveksle kunnskap og etablere forskningsprosjekter som kan ha potensial for å utvikle ny diagnostikk eller terapi. Norges Forskningsråd gir støtte til dette i en treårig satsing.

Det er uttrykt ønske om å øke kunnskapen om kliniske studier hos yngre leger/forskere og leger/forskere som har interesse for å delta i kliniske studier, eller sette opp egne studier. Biomedical Network har erkjent dette, og vi har derfor nedsatt en arbeidsgruppe som har fått ansvar for å planlegge og implementere ett eller flere kurs som kan øke kunnskapsgrunnlaget innen dette området.

Første heldagskurs om temaet blir arrangert **06. april**, i «Bikuben» (Haukeland Universitetssykehus sitt konferansesenter), fra **09.00 til 16.15**. Mer informasjon og fullt program finner du [her](#).

Mer informasjon om Biomedical Network kan du lese [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
John Heymach
Angela Nieto
Robert Gale
Jean-Christoph Bourdon
Krister Wennerberg
Diane Bielenberg
Salem Chouaib
Frederic Amant
Janine Terra Erler

Jeanette Woods
Kristin Taskén
Spiros Kotopoulos
Erling A. Høivik
Randi Hovland
Oddmund Nordgård
Thomas Arnesen
Eirik Tranvåg
Roger Strand

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



Studieaktuelt

Timeplan for høsten ferdigstilt

Nå er alle timeplandata for høstens emner innregistrert. Dersom noen ikke har meldt fra om endringsbehov, må det gjøres senest mandag, så skal vi se hva som evt. er mulig å få til. Det vil komme ny melding når det er mulig å se egne timer i ukeplanoversikten.

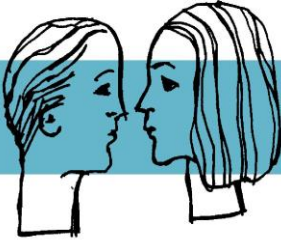
“Åpen Dag” 2017 - 08. Mars

UiB arrangerer Åpen Dag den 08. mars, der elever fra ungdomsskolen og videregående skole kan besøke ulike fasiliteter ved universitetet vårt for å se hva vi forsker på. Kanskje vil de tenke på en karriere innen våre disipliner og søke seg til oss etter endt skolegang? Dette rekrutteringstiltaket vil naturlig nok føre til at det dukker opp langt yngre mennesker her på bygget enn det vi vanligvis har, så det kan være greit for alle å vite at hva som skjer denne dagen.

Medisinerrevyen 2017



01.-04. mars er det duket for "Medisinerrevyen 2017 - passerer i revy". Årets revy viser tidligere sketsjer i ny drakt og en rekke nye sketsjer som aldri før er vist. Medisinerrevyen lover en revyopplevelse ulik noen annen på Cornerteateret! Billetter koster 150,- og kjøpes på [deres nettside](http://deres.nettside).



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](#)

Teknikerforum

Teknikerforum er en møteplass for alle teknisk ansatte ved instituttet, inklusive eksternt finansierte og midlertidig ansatte. Vi møtes til et uformelt lunsjmøte en gang i måneden og arrangerer også et halvdagsseminar og et heldagsseminar i løpet av vår- og høstsemesteret. Komiteen som har gleden av å invitere til og organisere disse møtene består i 2017 av: Heidi Espedal (MIC), Hans Olav Rolfsnes (MIC, 6. et.), Sissel Vik Berge (Cellnet, 5. et.) og Margarethe Bittins (Nevrovitenskap, 7. et.).



Neste møte (uformelt, uforpliktende) blir **onsdag 1. mars, kl.11:30**, i seminarrommet i 7. etasje. Komiteen vil presentere seg og ønsker innspill til vårens halvdagsseminar.

Alle teknisk ansatte er velkomne!

Ny søknadsperiode for hyttene på Ustaoset og Tingviken i Utne:



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.

Hytten i Tingviken

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 Ansattsidene 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.

Ferieregistrering

Fristen for å registrere påskeferie er 1. mars. [Dette dokumentet](#) gir god informasjon om ferie og gjeldende frister.



Nytt om navn



Velkommen til vår nye administrasjonssjef, **Janne Gotaas**! Janne har jobbet som Controller ved instituttet siden 2008 og går nå over i stilling som leder for den tekniske og administrative staben ved instituttet.

Vi håper du vil trives i din nye stilling 😊

Foto: privat



Oscar Aubi Catevilla går over i ny stilling som forsker ved instituttet. Stillingen finansieres av FORNY2020 prosjektet til Aurora Martinez, som også blir hans mentor.

Vi er veldig glad for at du fortsetter i jobb hos oss og håper du vil trives med å forske!

Foto: UiB



Velkommen til **Tanja Kögel** i 10 % førsteamanuensisstilling for å bistå i undervisningen av våre ernæringsemner.

Vi er glade for å ha deg tilbake!

Foto: NIFES