



Nr. 17/2017 – 27. Oktober 2017

Ansvarlig redaktør: Mathias Ziegler. Redaktører: Margarethe Bittins/Stian Krog. Publiseres hver 2. uke igjennom året.

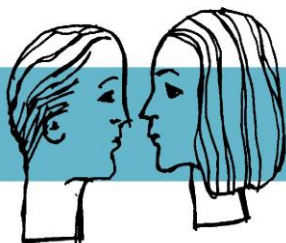
Kjære kollegaer og IBM'ere,

Semesteret er i full gang, og om to uker (08. november) vil det bli arrangert test-eksamen i "objective structured clinical examination" (OSCE). Denne typen eksamener vil bli faste fra og med neste år, og vi må derfor utforberede en felles pott med spørsmål og øvelser. Selv om disse eksamenene er ganske tidkrevende - både når det gjelder forberedelser og gjennomføring - er jeg sikker på at de faktisk vil bidra til en objektiv evaluering av studentene i en mer praksisrelevant setting.

Som nevnt i dette nyhetsbrevet kommer det flere viktige og interessante arrangementer i nær framtid. NFR-representanter vil være i Bergen på tirsdag i neste uke for å informere om den nært forestående Horizon 2020-utlysningen for EU-prosjekter. Ta en kikk på programmet (følg lenken nedenfor i nyhetsbrevet! Jeg forventer at minst én representant for hver forskningsgruppe er til stede, og særlig på den delen som er mest relevant for oss, om ettermiddagen (fra kl. 13.45).

Jeg anbefaler også alle å komme på horisont-forelesningen på tirsdag neste uke. Horisont-forelesningene er et initiativ fra Mat-Nat som har høstet stor suksess. Foreleserne er kjente vitenskapsfolk som presenterer sine spennende forskningsfelt på en måte som er lett tilgjengelig for et bredt publikum.

Vennlig hilsen,
Mathias



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.

Vi ønsker velkommen til vår ny ansatt:



Walter Midtun begynte den 24. oktober som økonomikonsulent i administrasjonen, og skal overta mange av oppgavene fra Janne Gotaas tidligere stilling.

Vi ønsker farvel til disse som forlater oss:



Anne Nyhaug går av med pensjon etter lang og trofast tid på instituttet.

Hun har de siste 14 årene jobbet ved MIC som avdelingsingeniør og vært ansvarlig for all preparering av prøver til elektronmikroskopi og parafinprøver til lysmikroskopi.

Hennes gode humør og høye arbeidsmoral vil bli et stort savn ved MIC og blant alle hun har ytt god service til.



Hilde Garberg hadde den 28. september 2017 sin siste dag som avdelingsingeniør ved PROBE.

Hun startet i denne stillingen i 2003 og har vært en veldig viktig bidragsyter i PROBEs service og forskningsarbeid disse årene. Vi ønsker å takke Hilde for et godt samarbeid og for den flotte innsatsen hun har lagt ned på PROBE.

Vi ønsker henne lykke til i sin nye stilling.



Forskning, fag og seminarer

New Publications at the Department of Biomedicine

NEW: When your articles are published, please send an email to the communication coordinator Margarethe Bittins with the reference. Everything will be included in the newsletter, and we will announce the most exciting findings on our homepage.



Vi gratulerer Inari and Juha med artikkel publisert i "Science" idag:

Forfatterne beskriver en ny forbindelse som er rettet mot flere stadier av malaria parasitten ved å hemme to proteaser, plasmepsins IX og X. Disse enzymene er viktig for parasittens invasjon av og utgang fra vertsceller. Malaria er en av de mest ødeleggende globale helsemessige truslene for den mest sårbare delen av befolkningen. Effektive strategier for behandling og forebygging av malaria bør ideelt sett være rettet mot tre forskjellige livssyklusfaser av parasitten. Den spesifikke plasmepsin IX og X-inhibitoren som er beskrevet her, blokkerer parasittene i blod-, lever- og smittestadiet. Dette gjør disse to proteaser som svært lovende mål for utrydelse av malaria. Dette arbeidet er et samarbeid av Inari Kursulas grupper ved Institutt for biomedisin, UiB, og Biocenter Oulu og Fakultet for biokjemi og molekylær medisin, Universitetet i Oulu, med partnere fra Genève, Bern, og London.

[A multistage antimalarial targets the plasmepsins IX and X essential for invasion and egress](#)

Paco Pino, Reto Caldelari, Budhadya Mukherjee, Juha Vahokoski, Natacha Klages, Bohumil Maco, Christine R. Collins, Michael J. Blackman, Inari Kursula, Volker Heussler, Mathieu Brochet, Dominique Soldati-Favre
Science 2017, Oct 27, Vol. 358, Issue 6362, pp. 522-528
DOI: 10.1126/science.aaf8675



[Altered metabolic landscape in IDH-mutant gliomas affects phospholipid, energy, and oxidative stress pathways.](#)

Fack F, Tardito S, Hochart G, Oudin A, Zheng L, Fritah S, Golebiewska A, Nazarov PV, Bernard A, Hau AC, Keunen O, Leenders W, Lund-Johansen M, Stauber J, Gottlieb E, Bjerkvig R, Niclou SP.

EMBO Mol Med. 2017 Oct 20.

[Fluid accumulation after closure of atrial septal defects: the role of colloid osmotic pressure.](#)

Indrebø M, Berg A, Holmstrøm H, Seem E, Guthe HJ, Wiig H, Norgård G.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2017 Oct 10

[EGFR heterogeneity and implications for therapeutic intervention in glioblastoma.](#)

Eskilsson E, Røslund GV, Solecki G, Wang Q, Harter PN, Graziani G, Verhaak RGW, Winkler F, Bjerkvig R, Miletic H.

Neuro Oncol. 2017 Oct 10

[Divergent Activity of Pseudogene PTENP1 in ER-positive and negative Breast Cancer.](#)

Yndestad S, Austreid E, Skaftnesmo KO, Lønning PE, Eikesdal HP.

Mol Cancer Res. 2017 Oct 11.

[Associations between attention-deficit/hyperactivity disorder and autoimmune diseases are modified by sex: a population-based cross-sectional study.](#)

Hegvik TA, Instanes JT, Haavik J, Klungsøyr K, Engeland A.

Eur Child Adolesc Psychiatry. 2017 Oct 5.

PÅMINNELSE: Horizon 2020 Kick-Off - UiB Forskningsseminar

UiB og NFR inviterer forskere fra Det medisinske fakultet til et heldagsseminar for å lansere det endelige arbeidsprogrammet til Horizon 2020. Se [UiBs nettside](#).



Tid: 31. oktober - Sted: Scandic Ørnen Hotel, Bergen

Horizon-forelesning: Eske Willerslev – Hunting the Past With Ancient Genomics

Dette er en forelesningsserie for ansatte og studenter ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, og for alle andre som er interesserte i store vitenskapelige spørsmål og utfordringer på tvers av faglige grenser

Denne ukens tema er molekylærbiologi: Dr. Eske Willerslev var en av de tidlige pionerene innen studiet av fortids-DNA, og er fortsatt i forskningsfronten på dette stadig voksende feltet.

Han ledet den første suksessfulle sekvenseringen av menneskelig DNA fra fortiden, på en 4 000 år gammel Grønlander. Forskningen hans på et 24 000 år gammelt siberisk skjelett avdekket et uventet ledd mellom europeere og innfødte amerikanere. Mer informasjon finner du [her](#). **31. oktober, 16.00-18.00, Realfagbygget, Auditorium 1**

Global Health Research Opportunities in H2020

GLOBVAC og Centre for International Health, Universitetet i Bergen, inviterer til et seminar om kommende utlysninger for forskere som arbeider med prosjekter relatert til global helse. For de neste 3 årene av H2020-programmet er det over 10 relevante utlysninger innenfor området som kan søkes på.



Kristin Andersen, som er nasjonal kontaktperson for helse i H2020 vil presentere de aktuelle utlysningene og det vil bli muligheter for uformell diskusjon rundt ideer til utlysningene. For mer informasjon og registrering, klikk [her](#).

Tid: 30. oktober, 10.00-13.00, Bergen Resource Center



Drift & HMS-nytt

HMS-dag og Julefest: 1. Desember

Institutt for biomedisin har sin årlige HMS-dag med påfølgende Julefest den 01. desember. Oppmøte på HMS-dagen er obligatorisk, så vennligst hold av dagen!

Program og registreringsinfo vil bli annonsert senere.



shutterstock - 318318074

Portrettbilder

Institutt for biomedisin har nå profesjonelt utstyr for portrettfotografering. Birgitte de Martens og Torstein Ravnskog er "husfotografer", så alle som vil ha portrettet sitt tatt kan kontakte Birgitte i resepsjonen.

Dette er spesielt et tilbud til nyansatte, men vi anbefaler at alle ansatte også har oppdaterte bilder på www.uib.no.

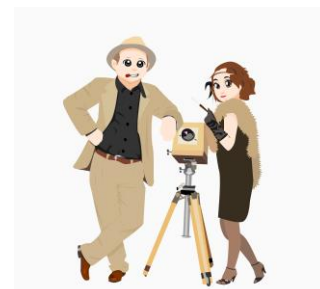


Illustration: colorbox.no

Fra universitetets HMS seksjon: Velkommen til førstehjelpskurs for laboratorieansatte

Førstehjelp på laboratoriet er et dagskurs som omfatter innføring i livreddende førstehjelp, HLR (hjerte-lungeredning) og håndtering av ulike skader som kan oppstå i et laboratorium. Det er en målsetning at deltakerne skal tilegne seg tilstrekkelig kompetanse for å kunne bistå med god førstehjelp i akutsituasjoner på arbeidsplassen.

Mandag 20.11.17 kl. 09.00-15.00, C. G. Sunds hus, møterom A og B (No). Elektronisk påmelding.

Tirsdag 21.11.17 kl. 09.00-15.00, C. G. Sunds hus, møterom A og B (Eng). Elektronisk påmelding.

[Påmelding og program](#)

Språklunsj – et nytt tilbud for internasjonale forskere i Haukelandområdet

Er du interessert i å praktisere norsk i en eller flere lunsjpauser på jobb? Internasjonal senter vil nå teste ut et tilbud om språklunsj på universitetsområdet på Haukeland.

Første språklunsj er planlagt til 1.november kl.11:30 - 12:30 -i laboratorietbygget.Den første gangen vil vi bruke til å bli litt kjent med hverandre, og håper også at du vil si litt om hva du ønsker å få ut av å delta på språklunsj.

Søker språkvert: det er også plass for flere norskspråklige språkverter – ta kontakt om du kunne tenke deg å vært med på det. Som språkvert deltar man aktivt i samtalen med de som kommer til språklunsjen. Språkverter må snakke godt norsk og kan gjerne gi litt tips og korreksjoner på språket til de andre deltakerne. Det sier seg selv at en språkvert må være glad i å møte og snakke med nye mennesker.

[Her](#) er informasjonen som er sendt ut til forskerne.



Phd-aktuelt

Ny doktorgrad



Vi gratulerer **Eli Sihn Samdal Steinskog** med en vellykket prøveforelesning og disputas på fredag 20. oktober!



Prøveforelesning og disputas: Miro J. Eigenmann



Prøveforelesning: fredag 27 oktober 2017 kl. 10.15

Sted: Auditorium 1, BB-bygget, Jonas Lies vei 91

Emne: "Translational modelling approaches in drug development and therapeutic use"

Disputas: fredag 27 oktober 2017 kl. 12.15

Sted: Auditorium 1, BB-bygget, Jonas Lies vei 91

Avhandling: "Application of combined experimental and translational modeling approaches in early drug development"



Utlysninger av midler

Current funding announcements/deadlines

Norwegian Research Council NFR)

NEW FRIMEDBIO: The funding scheme for independent projects (FRIPRO) comprises a national competitive arena for research funding for projects in all fields and disciplines. There will be funding for Researcher Projects, Young Research Talents, FRIPRO Mobility Grants and Support for Event..

Deadline: 25 April 2018

Horizon 2020 / UiB – Project Establishment Support (PES) and Positioning funding (POS)

Each H2020 coordinator-submitted, and formally approved/eligible proposal, will receive a PES grant without submitting a PES-application.

Each submitted and formally approved/eligible partner proposal will receive a minimum of NOK 20,000 without submitting a PES-application. Read more at UiBs [employee pages](#). You can apply for positioning funding by filling in [POS application form](#) and sending it to Kristin.Hansen@uib.no.



Horizon 2020 - European Research Council (ERC) *Frontier research grants*

Local contact point at UiB: Anja Hegen

- [Synergy Grant](#) ERC Synergy Grants are intended to enable minimum two to maximum four Principal Investigators and their teams to bring together complementary skills, knowledge, and resources in new ways, in order to jointly address ambitious research problems. **Deadline: 14 November 2017**
- [Financial support to submit a new ERC grant proposal](#) The Norwegian Research Council is offering up to NOK 500 000 in support to applicants who submit a new proposal within two years of submitting the original one.

Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

NEW Innovative Training Networks (ITN) aim to train a new generation of creative, entrepreneurial and innovative early-stage researchers, able to face current and future challenges and to convert knowledge and ideas into products and services for economic and social benefit.

Deadline: 17 January 2018.

Horizon 2020 - Spreading Excellence and Widening Participation

Local contact point at UiB: Anja Hegen

[Twinning WIDESPREAD-05-2017](#): Twinning aims at significantly strengthening a defined field of research in a university or research organisation from a Widening country by linking it with at least two internationally-leading research institutions in other Member States or Associated Countries. In general, costs relating to administration, networking, coordination, training, management, travel costs are acceptable. **Deadline: 15 November 2017**

Horizon 2020 - Complementary Calls - [COST Actions](#)

COST does NOT fund research itself, but supports networking via different tools such as meetings, short term scientific missions, training schools and dissemination activities part of COST Actions. 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). Relevant actions are:

- Maximising Impact of research in **NeuroDevelopmental Disorders** MINDDs
- **Leukemia** Gene Discovery by data sharing, mining and collaboration LEGEND
- Realising the therapeutic potential of novel **cardioprotective therapies** EU-CARDIOPROTECTION
- European Cleft and **Craniofacial Initiative** for Equality in Care
- European network for the promotion of portable, affordable and simple analytical platforms

If interested please contact Hans Hellebostad, best before 15th of September, hh@forskningsradet.no

More information can be found [here](#) and you can use this [application form](#).

Deadline: 25 April 2018

NEW [YoungCAS Summer 2018](#)

YoungCAS offers a unique opportunity for postdocs and other young scholars to do group-based research with colleagues from around the world during a one-week stay at the Center for Advanced Study in Oslo.

Deadline: 13 November 2017

[Centre for Advanced Study \(CAS\)](#)

The agreement between UiB and CAS gives researchers with a permanent scientific position an opportunity to apply for their **own research group** for a one-year stay at the center in Oslo. They choose their own theme and specialization, and invite researchers from all over the world to participate in the project. **Deadline: January 2018**

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)

EDCTP is launching 11 calls for proposals in 2017 to [support clinical research and capacity building in sub-Saharan Africa](#). Proposals are invited for funding for the clinical evaluation development of new and innovative drug candidates for **HIV/AIDS, malaria, tuberculosis, diarrhoeal infections or lower respiratory infections, including co-infections**.



and

EDCTP

Some of the calls are single stage and some are in two stages. For more information please have a look at the website given above. Deadlines: from **19 September 2017** (stage 1, letter of intent) to 2 February 2018

SIU Center for International Cooperation in Education - Russia program

Up to NOK 21 million for three-year project cooperation between higher education institutions in Norway and [Russia](#). Support of up to NOK 2 million per project can be applied.

Deadline: 1 November 2017

Barnekreftforeningen

wants to support relevant projects in children oncology where the results of the projects are going to benefit children in Norway. More information [here](#).

Deadline: 1 December 2017

Fellowships and Personal Grants

[Harkness Fellowship](#)

The Commonwealth Fund's Harkness Fellowships in Health Care Policy and Practice provide a unique opportunity for **mid-career health services researchers** and practitioners to spend up to 12 months in the United States, conducting original research and working with leading U.S. health policy experts. **Deadline: 13 November 2017.**

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)

EDCTP supports clinical research and capacity building in sub-Saharan Africa, and offers individual fellowships for [African researchers](#) who want to develop their skills and career at European host organizations. Different categories, **deadlines: October 13, November 21, February**



EDCTP

EMBO (European Molecular Biology Organization)

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.**



NFR [Scholarship for research stay abroad for PhD candidates and Post Doctors](#) (Link in Norwegian)

The offer for a scholarship for research stays abroad applies to PhD candidates and Post Doctors in projects with full or partial funding for the Research Council for a minimum of 24 months. The research stays abroad may last for a minimum of 3 months and a maximum of 12 months.

Globallink – Scholarships to Canada (Link in Norwegian)

Globalink allows for the Norwegian and Canadian master's and PhD students can apply for CAD 15.000 to conduct research practice in a business in the partner country

Meetings/Workshops/Conferences

- **New** [Global health research opportunities in H2020](#) Join the seminar presenting upcoming calls and learn all about global health in H2020! Bergen Resource Centre, Bergen 30 October
- **NEW** Horizon 2020 Kick-Off - [UiB Researcher Event](#). Scandic Ørnen Hotel, Bergen 31 October
- [Brain Health – from research to clinical practice](#), one-day conference, organized by the Brain Council, Norwegian Neuroscience society, and Nansen Neuroscience Network. Free, at the office of the Norwegian Research Council, Lysaker. In Norwegian. 8 November
- MIC [multimodal imaging course](#), UiB 7.-10. November
- [Healthcare Brokerage Event MEDICA 2017](#) The aim is to assist enterprises, universities and research institutions in finding partners in Europe for product development, manufacturing and licensing agreements, joint ventures or other types of partnership, Düsseldorf, Germany, [Registration](#) 14 November
- [Horizon 2020: Society challenges, ICT and digitization](#). The objective of the event is to inform about a new work program in Horizon 2020. Selected areas are health, safety, transport, energy and social science, Research council, Lysaker 18 November
- **NEW** Open Seminar: [Educational Competence Building at The Arctic University of Norway](#) (Norwegian), Armauer Hansens Hus, Bergen 29 November

Finansiering for samarbeid om høyere utdanning

[Partnership Programme for North America](#) (Link in Norwegian), Deadline 22. September 2017

[Eurasia Programme](#), Deadline 22. September 2017

[InternAbroad](#) (Link in Norwegian), Deadline 22. September 2017

[UTFORSK Partnership Programme – two-year projects](#), Deadline 22. September 2017

[Research and Innovation in the Educational Sector \(FINNUT\)](#) Deadline November 22

[Programme for coopeation on higher education with Russia \(Russlandsprogrammet\)](#) (Link in Norwegian) **Deadline: 23 October 2017**

[Project establishment funds for Erasmus+ Projects](#) (Link in Norwegian)

Funds to support the development of Erasmus+ projects within the following actions: 1) Knowledge alliances, 2) Sector alliances, 3) Capacity building, 4) Joint degrees, 5) Jean Monnet, and 6) Sports. **Deadline: 1 November 2016 (15.00)**

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

Ved spørsmål om utlysningene, kontakt [Kaia Nepstad](#) or [Ramune Midttveidt](#) ved Det medisinske fakultet.