nyhetsbrev Institutt for biomedisin

Nr. 16/2017 – 13. Oktober 2017 Ansvarlig redaktør: Mathias Ziegler. Redaktører: Margarethe Bittins/Stian Krog. Publiseres hver 2. uke igjennom året.

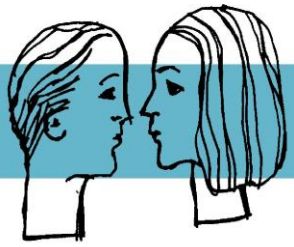
Kjære kolleager og IBM'ere,

Det er en glede å bli mer og mer kjent med instituttet, vitenskapen her og – aller viktigst – alle de dedikerte menneskene som bidrar til suksess innen undervisning og forskning. Vi har startet opp faste møter med den utvidede ledergruppen, og i sammenheng med dette vil jeg informere om at Frits Thorsen nå er Visestyrer for forskning og at Per Øyvind Enger fortsetter som Visestyrer for undervisning ut året. Margarethe Bittins vil fra nå av fungere som kommunikasjonskoordinator (med Stian Krog som stedfortreder) og jeg oppfordrer alle som har potensielt relevant stoff til nyhetsbrevet om å melde inn dette til henne. Jeg er svært takknemlig til alle tre for at de tar på seg disse viktige og krevende oppgavene! Den utvidede ledergruppen består videre av leder for studieseksjonen (Bianca Nygård) og leder for økonomiseksjonen (Bente Elin Haugsvær) i tillegg til Frode Berven, Janne Gotaas og meg.

Neste onsdag skal vi ha møte med de faste vitenskapelige ansatte for å diskutere organisasjon og kommunikasjon. Jeg ser fram til å høre om ideene og planene deres! Jeg er sikker på at det er viktig å ha livlige diskusjoner for å sikre at vi får fram de beste måtene å gjøre ting på, men dette krever konstruktiv innsats fra alle i diskusjonene. Det var veldig hyggelig å være med på forrige teknikkerforum, og jeg håper vi kan utvikle denne type dialoger videre. Og ikke minst vil jeg gjerne møte de unge forskerne, postdoktorene og ph.d.-kandidatene våre, for å lære mer om aktivitetene og behovene deres. Jeg vil kontakte disse snarlig for å avgjøre hvilket forum som kan være best egnet til dette.

Til sist vil jeg si at jeg er ekstremt glad for å se at gruppen min nå for alvor har etablert seg på Instituttet. Vi har fått masse støtte til å arrangere denne flyttingen og har fått en varm mottagelse i sjette etasje. Takk til alle som har hjulpet oss med å få til denne overgangen på en så smertefri og glatt måte! Vi har allerede klart å etablere en utvidet forskningsgruppe sammen med Marit Bakke, Stein Ove Døskeland, Jaakko Saraste, Frode Selheim og Thomas Arnesen. Nå ser vi alle fram til å engasjere oss i felles forskningsaktiviteter.

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 våre nye ansatte:

Andrea Johana Moreno begynte den 03. oktober som stipendiat i prosjekt «Structural Biology of Cell Motility" med hovedveileder Professor Inari Kursula. Dette er en 3-årig stilling finansiert av NFR.

Emil Hausvik

begynte i 100 % fast stilling som overingeniør på teknisk fellesavdeling den 04. oktober. Han vil blant annet være ansvarlig for utarbeiding og oppretthold av HMS rutiner.

Pablo Beltrán Matas begynte den 2. oktober som stipendiat i prosjektet "Beyond the synapse: The role of extrasynaptic receptors in a retinal microcircuit" finansiert av NFR med hovedveilder Margaret Veruki.

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.

Adults with Attention Deficit Hyperactivity Disorder Report High Symptom Levels of Troubled Sleep, Restless Legs, and Cataplexy.
Bjorvatn B, Brevik EJ, Lundervold AJ, Halmøy A, Posserud MB, Instanes JT, Haavik J.
Front Psychol. 2017 Sep 20;8:1621.

Arc Interacts with the Integral Endoplasmic Reticulum Protein, Calnexin.
Myrum C, Soulé J, Bittins M, Cavagnini K, Goff K, Ziemek SK, Eriksen MS, Patil S, Szum A, Nair RR, Bramham CR.
Front Cell Neurosci. 2017 Sep 20;11:294. doi: 10.3389/fncel.2017.00294

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

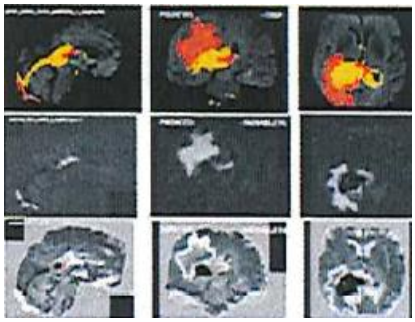
Fast hyperbaric decompression after heliox saturation altered the brain proteome in rats.
Bjørkum AA, Oveland E, Stuhr L, Havnes MB, Berven F, Grønning M, Hope A.
PLoS One. 2017 Oct 4;12(10):e0185765.

Vanin 1 (VNN1) levels predict poor outcome in acute myeloid leukemia.
Izzi V, Lakkala J, Devarajan R, Savolainen ER, Koistinen P, Heljasvaara R, Pihlajaniemi T.
Am J Hematol. 2017 Oct 3. doi: 10.1002/ajh.24925.

Interstitial IgG antibody pharmacokinetics assessed by combined in vivo- and physiologically-based pharmacokinetic modelling approaches.
Eigenmann MJ, Karlsen TV, Krippendorff BF, Tenstad O, Fronton L, Otteneder MB, Wiig H.
J Physiol. 2017 Sep 27. doi: 10.1113/JP274819

GSK3α and GSK3β Phosphorylate Arc and Regulate its Degradation.
Gozdz A, Nikolaienko O, Urbanska M, Cymerman IA, Sitkiewicz E, Blazejczyk M, Dadlez M, Bramham CR, Jaworski J.
Front Mol Neurosci. 2017 Jun 16;10:192

Arvid Lundervold får støtte fra Bergen Research Foundation (BFS)



Bergens Forskningsråd (BFS) har annonsert tildelingen av 4 års finansiering til professor Arvid Lundervolds prosjekt «Computational Medical Imaging and Machine Learning». Arvid er en av tre som har fått midler fra denne utlysningen, som var rettet mot prosjekter som skal integreres i det nye «Medical Imaging and Vizualisation Centre» (MIV). Dette senteret er under etablering på avdeling for radiologi på Haukeland universitetssykehus, og vil involvere «high field» MRI, CT og preklinisk/klinisk PET/CT.

Lundervold og hans hans samarbeidspartnere planlegger å bidra til MIV-senteret ved å utvikle læringsrutiner for maskinene som gjør det mulig å automatisere medisinsk bildeanalyse, installere “state-of-the-art” teknologi og å utvikle kurs for UiB-studenter i temaet maskinlæring. Prosjektet inkluderer samarbeid med mange av UiBs prekliniske og kliniske forskere, som bidrar med bilder som skal lære opp maskinene og utvikle «proof-of-concept»-applikasjoner, med et langsiktig mål om “presisjonsmedisin” for øye.

Halvdagsseminar om åpen tilgang til forskningsresultater

I forbindelse med den internasjonale Open Access-uken inviterer Universitetsbiblioteket til et seminar om åpen tilgang til forskning. Regjeringens mål er at innen 2024 skal alle norske vitenskapelige artikler finansiert av offentlige midler være åpent tilgjengelige. Vitenskapelige artikler skal gjøres åpent tilgjengelige. Forskere skal publisere i åpne tidsskrifter der det er faglig forsvarlig. Alle vitenskapelige artikler skal deponeres i vitenarkiv, og dette vil være en forutsetning for at artiklene skal telle i den resultatbaserte finansieringen.

Tid: Torsdag **26. Oktober**, kl 10-13, Dragefjellet skole, Auditorium 4.
Arrangementet er gratis, åpent for alle og vil bli strømmet.

Horizon 2020 Kick-Off - UiB Researcher Event

UiB and NFR invite researchers from the Faculty of Medicine to a one-day event launching the final work programme of Horizon 2020.

For full program and registration, please see the UiB webpage.

Date: October 31st - Location: Scandic Ørnen Hotel, Bergen - Registration deadline: **26 October**.

Nobelprisen i kjemi 2017

(av Frits Thorsen og Jaakko Saraste)

Jacques Dubochet, Joachim Frank og Richard Henderson delte i år nobelprisen i kjemi, for sitt arbeide med kryoelektronmikroskopi (cryo-EM), en metode som muliggjør visualisering av molekyler helt ned på atomnivå. Teknikken er en form for transmisjons-elektronmikroskopi, hvor prøvene studeres ved svært lave temperaturer (ved bruk av flytende nitrogen).

I fjor ble for eksempel Zika-virusets struktur bestemt ved hjelp av cryo-EM, noe som har gitt kunnskap om virusets smitteveier, sykdomsårsaker og potensiell behandling.

Generelt kan cryo-EM brukes for å studere cellens arkitektur og makromolekylære komplekser (f.eks. ribosomer, proteosomer, molekylære motorer og membrankanaler) og derfor er av interesse for flere grupper her på instituttet, spesielt de som holder på med strukturbiologi. Allerede i 1997 spådde Richard Henderson at denne teknikken skulle "ta over" strukturbiologien. Det har ikke skjedd ennå, men metoden er blitt tatt mer og mer i bruk, og brukes også komplementært ved røntgenstråle-krystallografi og NMR. Så vidt vi vet finnes det ikke noen cryo-EM fasiliteter in Norge ennå, så man må ta turen til SciLife i Stockholm eller Universitetet i København (eller andre steder: EMBL, Oxford eller Strasbourg) for å få dette gjort.

Interessert i å vite mer? Se dette klippet fra NRKs nettsider.

Åpent seminar: Pedagogisk kompetansebygging ved Norges arktiske universitet

Enhet for læring inviterer til åpent seminar om pedagogisk kompetansebygging. Historien om hvordan Norges nordligste universitet fikk landets første senter for helsefaglig pedagogisk utvikling v/ Anita Iversen, førsteamanuensis.

Iversen leder Senter for helsefaglig pedagogisk utvikling (HelPed) ved Universitetet i Tromsø. Hun vil fortelle om senterets oppgaver, struktur og arbeidsmetoder for å støtte de vitenskapelig ansatte i deres pedagogiske arbeid. Hvilke veivalg har de gjort og hva skal til for lykkes?

Sted: Styrerommet, 4.etg. Armauer Hansens Hus
Tid: Onsdag 29. november 2017 kl. 13:15 - 14:00.

Foredraget er åpent for alle interesserte, og påmeldingsskjema finner du her.

Påminnelse: siste frist for registrering er i dag!

2nd MIC Multimodal Imaging Course

When: 07-10 November 2017
Where: Dept. of Biomedicine and Haukeland hospital
Price: 4 800 NOK (includes course material, coffee breaks, and dinner Wednesday evening)
Registration deadline: 13 October 2017
Registration form: https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=1000386 (Max 8 participants)
Link to more info and program: http://www.uib.no/en/rg/mic/110611/2nd-mic-multimodal-imaging-course

Drift & HMS-nytt

Biomedisin på nett – nye rutiner

Institutt for biomedisin har en arbeidsgruppe tilegnet våre nettsider www.biomed.uib.no. Vi oppdaterer hjemmesidene våre når det gjelder undervisningsaktiviteter, kalenderarrangementer og endringer i personalet. Det vitenskapelige innholdet er likevel avhengig av aktivitet og engasjement fra forskergruppene selv. Noen grupper har glimrende rutiner på dette og leverer bra innhold, mens andre (for mange) har utdaterte sider som ikke viser deres gode vitenskapelige meritter. For å bedre imaget vårt overfor omverdenen, vil vi oppfordre alle til å følge disse enkle rutinene:

- Hver gruppe bør ha **minst en person** som har trening i å legge inn små endringer på hjemmesidene deres. *Ph.d.-kandidater er gode kandidater til dette, siden det er en morsom avveksling, ser bra ut på CV'en og man får navnet sitt på nett. Denne personen må ta et halvdagskurs (se under) og vil deretter raskt være i stand til å produsere bra nettinnhold.*
- Alt innhold på nettsidene må sjekkes minst **hver sjette måned**. *Som et minstekrav må man fjerne utdatert informasjon og oppdatere publikasjonslisten.*
- Når gruppen publiserer noe med "high impact" eller som har offentlig interesse, eller om dere planlegger andre spennende aktiviteter (av akademisk eller ikke-akademisk slag), er det viktig at dere gir beskjed til den nyutnevnte **kommunikasjonskoordinatoren** (Margarethe Bittins), som enten kan hjelpe til med eller skrive en nyhetssak til nettsidene og nyhetsbrevet, eller sende informasjon til kommunikasjonsavdelingen på Det medisinske fakultet.

Hvordan lage godt innhold: Kommunikasjonsavdelingen ved UiB inviterer alle som publiserer innhold for universitetets nettsider til seminar om "Hvordan produsere godt innhold på nettet". Kurset er på norsk.
Sted: Studentsenteret, Egget. Tid: **22. november**. Klikk her for registrering.

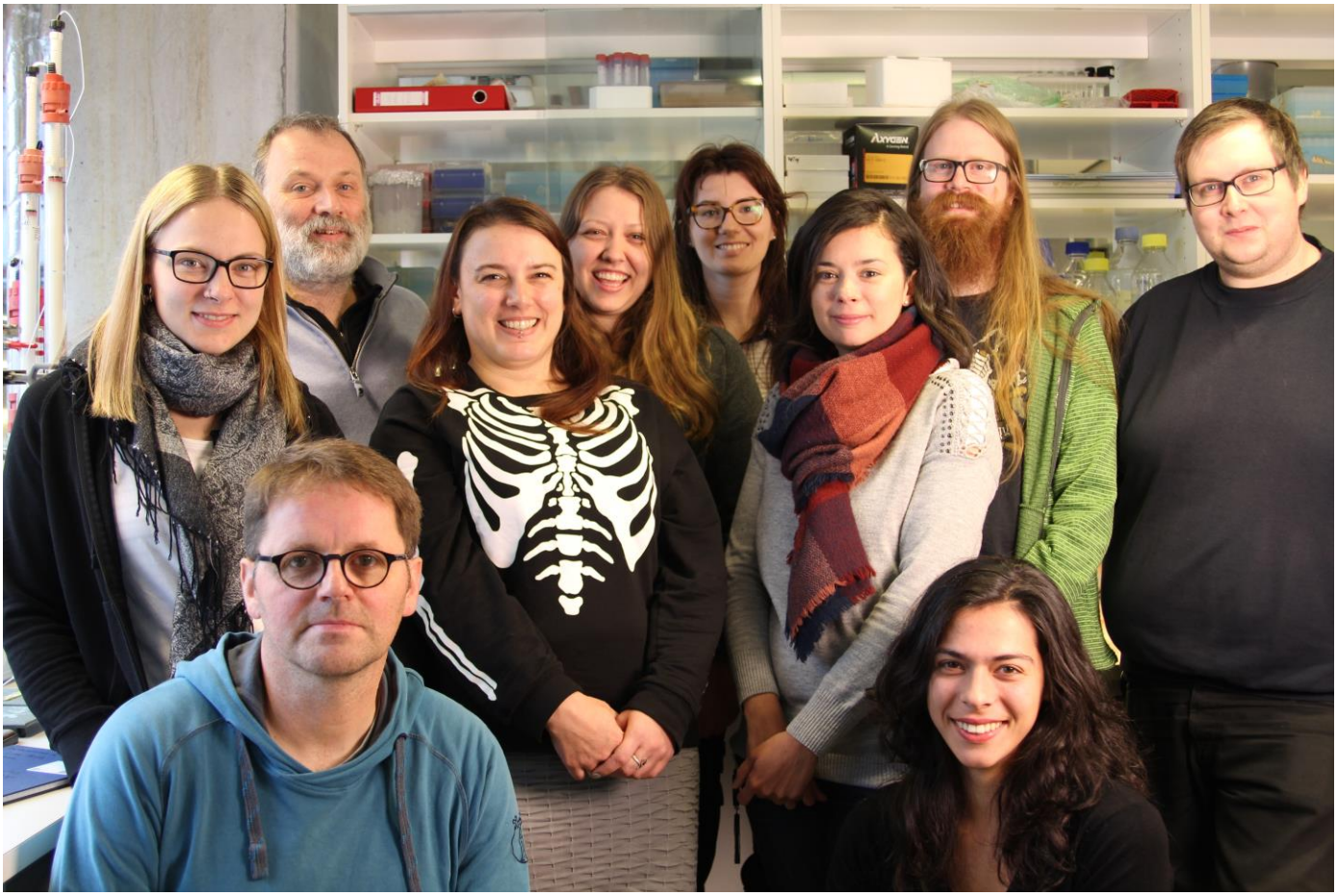
Web-publiseringssystemet w3: hvis du ikke er web-redatør enda, men gjerne vil bli en: UiB har nå kurs i hvordan man skal bruke publiseringssystemet (w3) på UiB. Det neste kurset (på norsk) går **fredag 27. oktober fra 09-11.30**. **OBS!** Alle som skal produsere web-innhold på www.uib.no må ha tatt dette kurset, og være nøye på å følge retningslinjer og regler. Klikk her for å registrere deg. Hvis du trenger tilgang til w3, kontakt Torstein Ravnskog.

MIC
Molecular Imaging Center

Oppdatering fra MIC

Anne Nyhaug går snart av med pensjon, og har sin siste arbeidsdag på MIC i slutten av oktober. Derfor vil MIC ha redusert kapasitet og lengre ventetid på preparering for lysmikroskopi og elektronmikroskopi i en overgangsperiode, til MIC får ansatt Annes etterfølger.

NAD-gruppen fullstendig etablert på IBM



NAD-gruppen: Bakerst, fra venstre: Lena Elise Høyland, Mathias Ziegler, Barbara Van der Hoeven, Ingvill Tolas, Dorothee Houry, Magali Van Linden, Lars Sverkeli og Øyvind Strømland. Foran, fra venstre: Marc Niere og Camila Cimadamore-Werthein.

NAD-gruppen er nå fullt etablert på Institutt for biomedisin og har for tiden 9 medlemmer, ledet av Mathias Ziegler. Vår ekspertise er molekylærbiologi med fokus på co-enzymet **N**icotinamide **A**denine **D**inucleotide (NAD).

Vi er spesielt interesserte i NAD-metabolisme og signalering. Arbeidet vårt har gitt store innsikter i NAD-syntese og enzymene involvert I NAD-syntese og forbrenning, men også når det gjelder viktigheten av distribusjonen av NAD mellom ulike cellekomponenter.

Forskningsaktiviteten vår er finansiert av Universitetet i Bergen og Forskningsrådet, og i tillegg av Kreftforeningen og den Europeiske Unionen.

For new employees:

Introductory seminar: as a new employee at the University of Bergen, you will be offered an Introductory seminar which will provide basic information about what being an employee at the University of Bergen entails. Next seminar (English): **October 20.** Program.

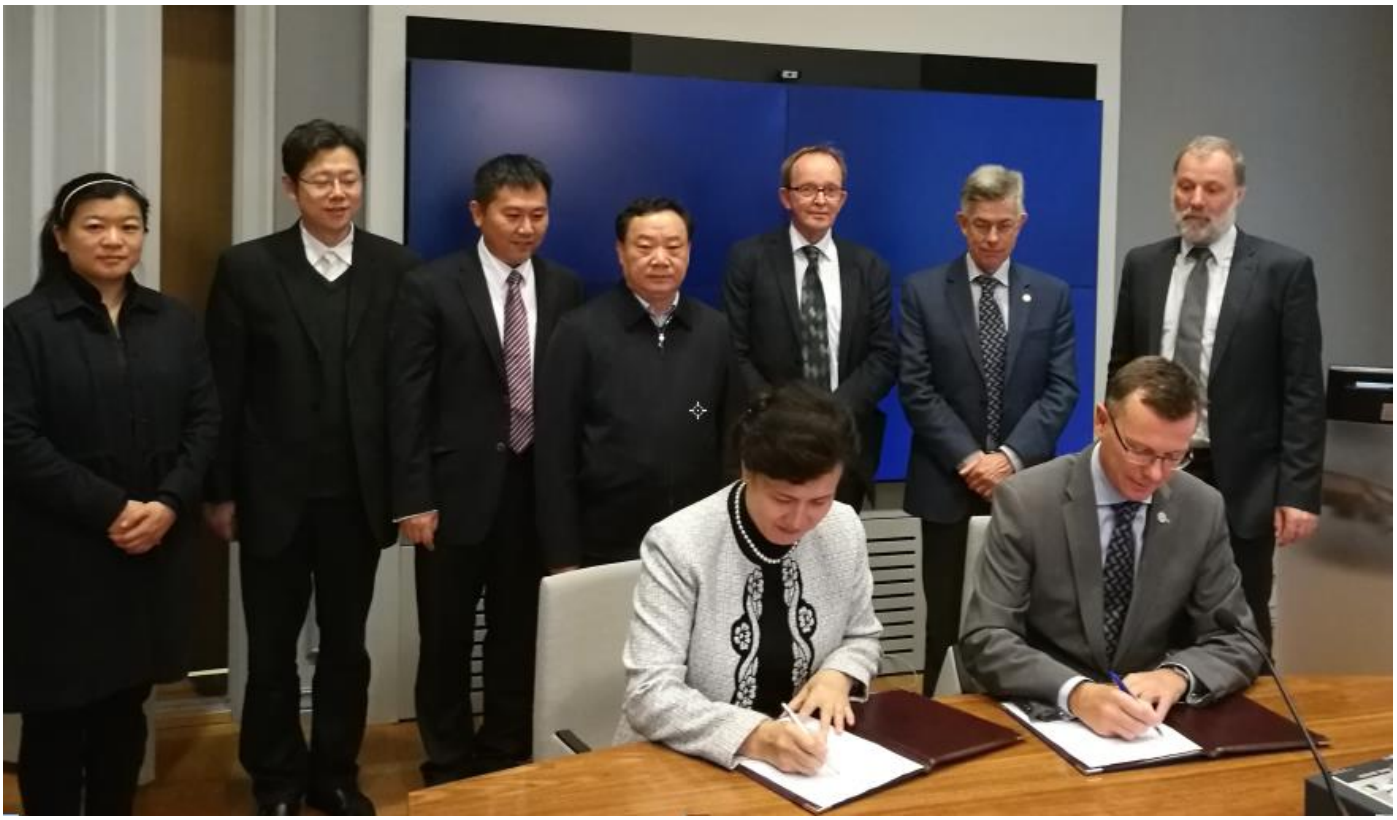
Norwegian courses: The University also offers free Norwegian courses for employees. To secure your place, please register by **October 15** here: https://fsweb.no/soknadsweb/login.jsf?inst=uib

Working with Norwegians: This seminar will give you a practical insight of what is expected in Norway – in a business and social setting. You will learn both the formal code of conduct and the unwritten rules of working in Norway. The seminar is suitable for all international employees who grew up outside Scandinavia, whether you have just arrived in Norway or if you have been here for some time. **November 22.**

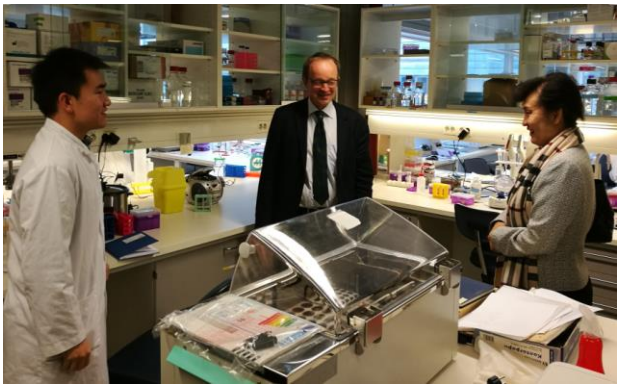
Besøk fra Kina: en oppsummering

02. oktober fikk vi besøk av en toppdelegasjon **Shandong University** i Kina. Delegasjonen ble ledet av universitetets visepresident og dekan fra Cheeloo Medical School, professor Zijiang Chen. Besøket til IBM inkluderte samtaler omkring samarbeidet omkring translasjonell kreftforskning, etablert av Rolf Bjerkvig og Jian Wang. Professor Chen tok seg også tid til å snakke med våre kinesiske studenter (se bilde).

Om ettermiddagen ble det signert et «Memorandum of Understanding» av visepresidenten og UiBs rektor Dag Rune Olsen (se bilde). Dette dokumentet formaliserer den tydelige intensjonen fra begge universiteter om å utvide samarbeidet, både når det gjelder forskning og undervisning. Signeringen signaliserer at UiB og Shandong University anser samarbeidet som er etablert ved IBM som svært produktivt og suksessrikt. Begge sider uttrykte et felles ønske om å videreutvikle og intensivere denne fruktbare relasjonen.

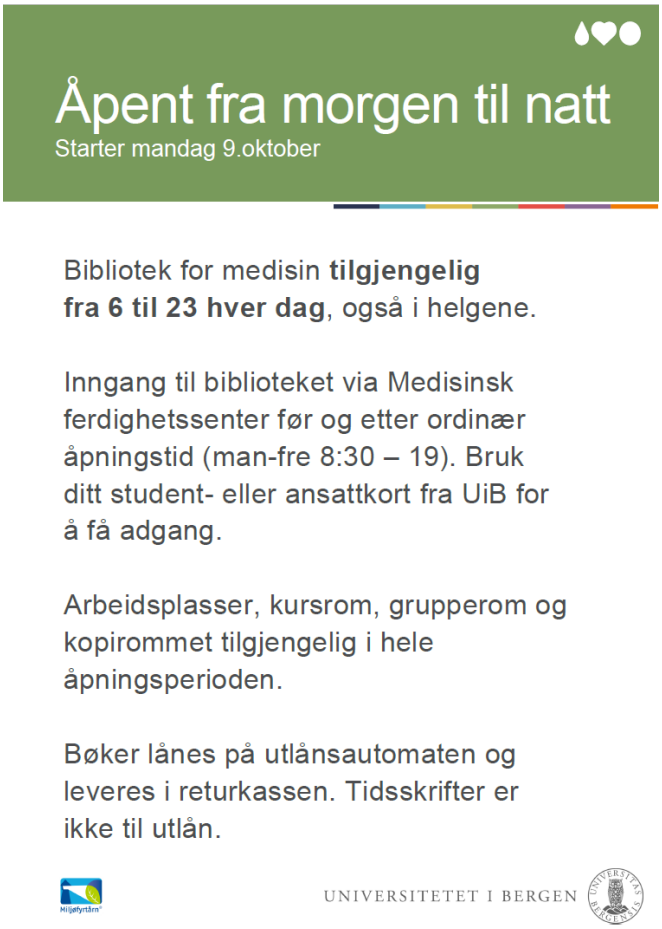


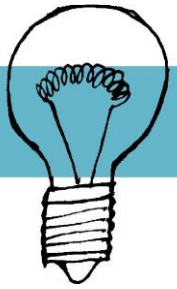
Bak, fra venstre: prof. Ling Geng, prof. Hao Fang, prof. Jian Wang, prof. Hongjun Sun, prof. Rolf Bjerkvig, dekan for Det medisinske fakultet Per Bakke, instituttleder for Institutt for biomedisin Mathias Ziegler. Foran, fra venstre: visepresident for Shandong University og dekan fra Cheeloo Medical School Prof. Zijiang Chen og rektor ved UiB prof. Dag Rune Olsen.



Fra venstre: Ph.d.-utvekslingsstudent fra Shandong University, Jiwei Wang, prof. Rolf Bjerkvig og viserektor Zijiang Chen fra Shandong University besøker laboratoriefasiliteter på Institutt for biomedisin.

Nye åpningstider for medisinsk bibliotek i 3. etasje:





Studieaktuelt

Fremdriftspresentasjoner - Master

Første progress for masterstudenter i biomedisin tirsdag 17.10 kl 9.00-14.15. Andreårs masterstudenter skal presentere sine prosjekt og planene sine for videre arbeid. Progresspresentasjoner er åpne for alle som vil delta og holdes i møterom 5. etasje, BBB.

9.00-14.15 Leder: Linda Elin Birkhaug Stuhr			
9.00	**Vibeke Løvås Bakken** Opponents: Cecilie K. Kristiansen and Somdutta Kundu	*Gene expression changes in rat brain following long-term exposure to antipsychotic drugs*	Kari M Ersland And Vidar M Steen
9.15	**Amund Holte Berger** Opponents: Hanne B. Litlabø and Muntequa Siraji	*Sensing foul AIRE: investigating possible reporter genes for AIRE mutations*	Stefan Johansson Per Knappskog and Eirik Bratland
9.30	**Linn Haug Eide** Opponents: Eirik T. Solheim and Silje M Sundøy	*Antibody responses in patients hospitalized after influenza infection and how it correlates to clinical illness.*	Rebecca J Cox Brokstad And Karl A Brokstad andFan Zhou
9.45	**May Eriksen Gjerstad** Opponents: Ida M. Uggerud and Guro H. Vatne	*Establishment and characterization of a MCL PDX mouse model and investigation of the biological function of AXL in MCL*	Emmet McCormack And Pascal Gelebart
10.00-10.15 Pause			
10.15	**Frida Haukås** Opponents: Guro Helen Vatne and Muntequa Siraji	*The role of TGF-β in mitochondria trafficking via membrane tube assembly in glioblastoma*	Hrvoje Miletic And Justin V Joseph
10.30	**Mari Jacobsen** Opponents: Eirik T. Solheim and Silje M Sundøy	*Mapping disease status of MS patients using quantitative proteomics assays*	Frode Berven And Astrid Gulbrandsen
10.45	**Cecilie Katrin Kristiansen** Opponents Vibeke L. Bakken and Tore Andre Brodal	*Investigation of mitochondrial function and activity during dopaminergic (DA) neuron differentiation from iPSCs in patients with POLG disease*	Laurence Bindoff And Xiao Liang
11.00	**Somdutta Kundu** Opponents May E. Gjerstad and Linn Haug Eide	*Role of caveolin-1 in mediating proneural to mesenchymal transition and invasion in glioblastoma*	Hrvoje Miletic And Justin Vareecal Joseph
11.15-12.15 Lunsj			

12.15	**Hanne Bjelland Litlabø** Opponents Vibeke l. Bakken and Amund H. Berger	*How does mammary fibroblasts respond to proteins secreted from tumor cells?*	Kenneth Finne And Lars A Akslen
12.30	**Muntequa Ishtiaq Siraji** Opponents May E. Gjerstad and Linn Haug Eide	*Axl expression and activation in melanoma cells correlates with poor patients prognosis and EMT driven metastasis*	Niels Aarsæther And Jim Lorens
12.45	**Eirik Tveit Solheim** Opponents Frida Haukås and Mari Jacobsen	*Subcellular localization of cerebellar degeneration related protein 1 (CDR1) in cancer cell lines*	Cecilie Totland And Christian Vedeler
13.00	**Silje Maria Sundøy** Opponents Cecilie K. Kristiansen and Somdutta Kundu	*Investigation of protein signalling pathways activated by sonoporation in pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC)*	Emmet McCormack And Ragnhild Haugse
13.15-13.30 Pause			
13.30	**Ida Margrethe Uggerud** Opponents Hanne B. Litlabø and Amund H. Berger	*Evaluating morphological changes in the dendritic arbors of Purkinje cells in anti-Yo related Paraneoplastic Cerebellar Degeneration (PCD)*	Manja Schubert And Christian A Vedeler
13.45	**Guro Helén Vatne** Opponents Frida Haukås and Mari Jacobsen	*Investigating mitochondrial biogenesis and function in POLG diseases using iPSC-derived neurons*	Laurence Bindoff And Xiao Liang
14.00	**Tore Andre Brodahl** Opponents Muntequa Siraji and Ida Margrethe Uggerud	***tba***	Linda Stuhr

Phd-aktuelt

Ny doktorgrad

Vi gratulerer **Ina Katrine Nitschke Pettersen** med en vellykket prøveforelesning og disputars på fredag 06. oktober!

Disputas: Eli Sihn Samdal Steinskog

Prøveforelesning: **Fredag 20. oktober, kl. 11.15**, Auditorium 1, BBB
Tema: "Immunotherapy to treat cancer: Strategies, mechanisms and challenges"

Disputas: **Fredag 20. oktober, kl. 13.15**. Auditorium 1, BBB.
Avhandling: "Role of the microenvironment and lymphatics in cancer development"

Early Stage Researcher Seminar – 19. oktober

„Protein-lipid interactions in vitro: a biophysical approach"

Arne Raasakka, Ph.d-kandidat i gruppen til Petri Kursula, skal snakke om prosjektet sitt; protein-krystalliseringsfasiliteten og atomkraft-mikroskopet, ved neste Early Stage Researcher Seminar. Alle Ph.d.-kandidater er inviterte, sammen med masterstudenter, postdoc'er, forskere og forskerlinjestudenter. Leder: Illimar Rekand.

Sted og tid: Konferanserommet i 3. etg. (vis-à-vis auditoriene), kl. 11.30. Det vil bli servert pizza etter innlegget og du trenger ikke å registrere deg.

Progressrapporter

Alle Ph.d.-kandidater ved Det medisinske fakultet må avgi sin årlige progressrapport **01. november**. Du og veilederen din bør alle ha mottat e-post om dette fra fakultetet. Hvis du ikke har mottatt en slik mail, vennligst kontakt Ph.d.-koordinator Margarethe Bittins.

Introduksjonskurs for nye Ph.D.-kandidater – 23. oktober

Bergen Biomedisinske Forskerskole har årlige introduksjonsseminarer for alle Ph.D.-kandidater som har startet I løpet av det siste året. Vi gir viktig informasjon om Ph.D.-programmet, Instituttet og den lokale forskerskolen. I tillegg besøker vi teknologiplattformene MIC, PROBE og BiSS. Les hele programmet her og registrer deg her.

Utlysninger av midler

Idekonkurransen 2017

Bergen Teknologioverføring (BTO) inviterer i samarbeid med Sparebanken Vest forskningsinstitusjonene i Bergensregionen til å delta i ideekonkurransen. Idekonkurransens formål er å stimulere til kommersialisering av forskningsresultater, synliggjøre miljøet omkring forskning og kommersialisering, og skape oppmerksomhet rundt behovet for forskning og innovasjon. Forskere og ansatte, inkludert Ph.d. og Postdoktorer, fra alle våre eier- og partnerinstitusjoner kan delta. **Premiesummen er i år økt til 500 000 kroner.**

Professor Kamal Mustafa og hans forskningsgruppe ved Institutt for klinisk odontologi ved Universitetet i Bergen vant konkurransen i 2016. Næringsminister Monica Mæland overrakte prisen til Kamal Mustafa på Bergen Næringsråds "Årskonferansen 2016". Les mer om Professor Kamal Mustafas erfaringer, om konkurransen og meld deg på her. **Søknadsfrist er satt til 25. oktober**. Vinneren offentliggjøres på Bergen Næringsråds "Årskonferansen 2017" 17. november.

Current funding announcements/deadlines

1. 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.

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

Local contact point at UiB: Anja Hegen

- Starting Grants Are you a talented early-career scientist who has already produced excellent supervised work, is ready to work independently and shows potential to be a research leader? The ERC Starting Grant could be for you. Preliminary **Deadline: 17 October 2017**
- 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**
- Upcoming call Consolidator Grant. The aim of this grant is to give the most prominent junior researchers the opportunity to consolidate their research, and to expand and broaden their research activities. **Deadline:** (expected) **24 October 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.

3. 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**

4. NEW Horizon 2020 – Complementary Calls – Innovative Medicinces Initiative (IMI)

IMI2 Call 11 Single stage proposals, with the topic: Exploitation of IMI project results. **Deadline: 24 October 2017**
IMI2 Call 12 Two stage proposals. The topics of this call are:

- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD)
- Development of sensitive and validated clinical endpoints in primary Sjögren's Syndrome (pSS)
- European Health Data Network (EHDN)
- Discovery and characterisation of blood-brain barrier targets and transport mechanisms for brain delivery of therapeutics to treat neurodegenerative & metabolic diseases
- European Screening Centre: unique library for attractive biology (ESCulab)

Deadline: first stage 24 October 2017, second stage 16 May 2018

5. 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

6. 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

7. Upcoming call **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**

8. **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 and development of new and innovative drug candidates for **HIV/AIDS, malaria, tuberculosis, diarrhoeal infections or lower respiratory infections, including co-infections**.
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

9. **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

10. NEW **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

1. NEW **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.

2. NEW **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 develp their skills and carreer at European host organizations. Different categories**, deadlines: October 13, November 21, February**

3. **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.**

4. 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.

5. **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 Academic writing workshop for PhD-candidates, UiB	23+24 October
• SC6-H2020 CONSORTIUM BUILDING WORKSHOP is a one-day Consortium building workshop around selected topics of the upcoming Work Programme (2018-2020) of the Horizon 2020 Societal Challenge 6 (Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflexive societies). Brussels, Belgium	26 October
• Brain Health – from research to clinical pratice, 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
• NEW 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

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.