



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 03/2017 – 10.februar 2017

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

Kjære alle sammen,

Det er vernerunde på instituttet denne uken. Overskriften og konklusjonen er klar og gledelig: Det er mye ros og litt ris!

Mye om ikke det aller meste er på plass. Noen steder kreves det oppfølging og dette vil bli gjort i den nærmeste tiden. I den endelige rapporteringen blir det nok dermed ingen områder der vi må flagge rødt- Det blir mange der vi kan flagge grønt som betyr at vi kan melde at det er som det skal være. Og det blir noen områder der vi må melde at vi kan bli bedre, og må melde gult. Denne siste kategorien, er det ofte diskusjon om vi bør søke å få helt bort slik at vi kan melde at alt er på plass. På den annen side, dersom det ikke er noen områder der vi ikke har alt på plass, kan det nok like gjerne skyldes at vi ikke har høye nok ambisjoner i forhold til HMS og arbeidsmiljøet. Min mening er at det er bedre at vi har noen områder der vi melder gult og viser at vi har ambisjoner for å bli bedre enn at alt meldes som grønt. Da har vi kanskje for lave ambisjoner?

Til sist, takk til alle som bidrar positivt og konstruktivt i HMS-arbeidet. Det er mange som deltar og som er med å gjøre instituttet til et godt sted å arbeide.

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.



[Post-translational modifications of Annexin A2 are linked to its association with perinuclear nonpolysomal mRNP complexes.](#)

Aukrust I, Rosenberg LA, Ankerud MM, Bertelsen V, Hollås H, Saraste J, Grindheim AK, Vedeler A.
FEBS Open Bio. 2017 Jan 17;7(2):160-173. doi: 10.1002/2211-5463.12173.
PMID: 28174683

[Tumour-associated glial host cells display a stem-like phenotype with a distinct gene expression profile and promote growth of GBM xenografts.](#)

Leiss L, Mutlu E, Øyan A, Yan T, Tsinkalovsky O, Sleire L, Petersen K, Rahman MA, Johannessen M, Mitra SS, Jacobsen HK, Talasila KM, Miletic H, Jonassen I, Li X, Brons NH, Kalland KH, Wang J, Enger PØ.
BMC Cancer. 2017 Feb 7;17(1):108. doi: 10.1186/s12885-017-3109-8.
PMID: 28173797

High-Salt Diet Causes Osmotic Gradients and Hyperosmolality in Skin Without Affecting Interstitial Fluid and Lymph. Nikpey E, Karlsen TV, Rakova N, Titze JM, Tenstad O, Wiig H. Hypertension. 2017 Feb 6. pii: HYPERTENSIONAHA.116.08539. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.116.08539. [Epub ahead of print] PMID: 28167686
Computational and Statistical Methods for High-Throughput Mass Spectrometry-Based PTM Analysis. Schwämmle V, Vaudel M. Methods Mol Biol. 2017;1558:437-458. doi: 10.1007/978-1-4939-6783-4_21. PMID: 28150251
Neuroleptic malignant syndrome: an easily overlooked neurologic emergency. Oruch R, Pryme IF, Engelsen BA, Lund A. Neuropsychiatr Dis Treat. 2017 Jan 16;13:161-175. doi: 10.2147/NDT.S118438. Review. PMID: 28144147
Structural aspects of nucleotide ligand binding by a bacterial 2H phosphoesterase. Myllykoski M, Kursula P. PLoS One. 2017 Jan 31;12(1):e0170355. doi: 10.1371/journal.pone.0170355. PMID: 28141848
Biallelic Mutations in DNAJC12 Cause Hyperphenylalaninemia, Dystonia, and Intellectual Disability. Anikster Y, Haack TB, Vilboux T, Pode-Shakked B, Thöny B, Shen N, Guarani V, Meissner T, Mayatepek E, Trefz FK, Marek-Yagel D, Martinez A, Huttlin EL, Paulo JA, Berutti R, Benoist JF, Imbard A, Dorboz I, Heimer G, Landau Y, Ziv-Strasser L, Malicdan MC, Gemperle-Britschgi C, Cremer K, Engels H, Meili D, Keller I, Bruggmann R, Strom TM, Meitinger T, Mullikin JC, Schwartz G, Ben-Zeev B, Gahl WA, Harper JW, Blau N, Hoffmann GF, Prokisch H, Opladen T, Schiff M. Am J Hum Genet. 2017 Feb 2;100(2):257-266. doi: 10.1016/j.ajhg.2017.01.002. PMID: 28132689
Calcium modulates calmodulin/α-actinin 1 interaction with and agonist-dependent internalization of the adenosine A_{2A} receptor. Piirainen H, Taura J, Kursula P, Ciruela F, Jaakola VP. Biochim Biophys Acta. 2017 Jan 24;1864(4):674-686. doi: 10.1016/j.bbamcr.2017.01.013. [Epub ahead of print] PMID: 28130124
Neuronal plasticity of trigeminal ganglia in mice following nerve injury Lynds R, Lyu C, Lyu GW, Shi XQ, Rosén A, Mustafa K, Shi TJS Dovepress, February 2017 <u>Volume 2017:10</u> Pages 349—357

Current funding announcements/deadlines

Norges Forskningsråd (NFR)

- ⇒ [ERA-Net TRANSCAN-2](#) announces a call “Minimally and non-invasive methods for early detection and/or progression of cancer”. That includes screening of the general population, risk stratification, surveillance of high-risk groups, minimally invasive methods. 
- ⇒ **Deadline: for pre-proposals is 13 February 2017**
- ⇒ [SYNKNØYT](#): up to 20 million for synchrotron and neutron-based research. **Deadline: 15 February 2017**
- ⇒ 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**
- There will be an information meeting in Trondheim on the **14th of February**. The meeting will be streamed.
- ⇒ **NEW: [National Node for International Neuroinformatics Coordinating Facility \(INCF\)](#)**: A call for multinational research projects for pathway analysis across neurodegenerative diseases. **Deadline: 6 March 2017**

- ⇒ [ERA-Net CoBioTech](#) co-funded call for transnational collaborative research projects: "Biotechnology for a sustainable bioeconomy".
Deadline: for pre-proposals 2 March 2017
- ⇒ [ERA-CVD](#) European Research Area Network on Cardiovascular Diseases announces a second Joint Transnational Call: Mechanisms of early atherosclerosis and/or plaque instability in Coronary Artery Disease. Info from RCN is [here](#).
Deadline: for pre-proposals 6 March 2017
- ⇒ [ERA-Net NEURON](#): Call for Proposals for Research Projects on "Synaptic Dysfunction in Disorders of the Central Nervous System". The present call will accept proposals addressing the disease-related synaptic dysfunction with approaches ranging from understanding basic mechanisms of disease through proof-of-concept therapeutically-driven clinical studies in humans.
Deadline: for pre-proposals 14 March 2017
- ⇒ BEDREHELSE: NOK 40 million to joint [Indo-Norwegian researcher projects on antimicrobial resistance](#).
Deadline: 26 April 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](#).
- 
- ⇒ **NEW LINK:** [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:

The headline goal of the programme 'Health, Demographic Change and Wellbeing' is better health for all. Its main policy objectives are to improve health and wellbeing outcomes, to promote healthy and active ageing, to promote market growth, job creation, and the EU as a global leader in the health area.

Personalised medicine, single-stage

Deadline: 14 March 2017

- ⇒ SC1-PM-17-2017: [Personalised computer models and in-silico systems for well-being](#)
- ⇒ SC1-PM-16-2017: [In-silico trials for developing and assessing biomedical products](#)

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](#)

Horizon 2020 - Complementary Calls

- ⇒ Pre-announcement [IMI 2 \(Innovative Medicines Initiative 2\) – Call 10](#):
 - [Biomanufacturing 2020: Development of innovative high throughput analytical tools and methods to characterize cell culture fluid during development and commercial cell culture processes](#) 
 - [Unlocking the solute carrier gene-family for effective new therapies](#) 

Deadline: for stage one submission 28 March 2017



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

- ⇒ Call for: [Novo Nordisk Foundation Symposia](#). The Foundation offers funding for up to two one-day symposia to be held in 2017. For each symposium, funding up to DKK 320.000 is available. **Deadline: 8 March 2017**
- ⇒ [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 utilising 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

Systems Medicine

- ⇒ **Call is open!** nd [2nd Joint Transnational Call for European Research Projects on Systems Medicine \(ERACoSysMed\)](#). The central aim of ERACoSysMed is to enhance the implementation of Systems Biology approaches in medical concepts, research and practice throughout Europe and Israel by structuring, coordinating and integrating national efforts and investments.

ExtraStiftelsen

- ⇒ [ExtraStiftelsen](#) Issues related to health services in the municipalities and the interaction between various players in the health sector, including user involvement, will be given priority in the application process. It can also be applied for clinical research related to development of new treatments and services.
Deadlines: 15 March (health projects); 1 June (research projects)

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

- ⇒ [Successful R&I in Europe 2017 - 8th European Networking Event](#): Participants are invited to become involved in established and new technology networks between researchers, entrepreneurs and multipliers related to Horizon 2020, **2-3 March 2017**, Düsseldorf, Germany.
- ⇒ **NEW:** Seminar "[Big Data in Horizon 2020](#)", 2 March 2017, Oslo
- ⇒ **NEW:** Webinar "[Data management in Horizon 2020](#)", 2 March 10:00-11:00

- ⇒ **NEW: GLOBVAC conference 2017**; 13-15 March, Trondheim. Registration closes 15 February
- ⇒ 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. **Legg merke til:**

[Mobility grants North America in educational research \(UTNAM\)](#)

The aim of the mobility grant is to contribute to increased cooperation between Norwegian and North American educational researchers through supporting visits to Norway for the purpose of research or dissemination for top North American educational researchers. The scheme will also contribute to the dissemination of results of North American research to Norway and furthermore contribute to competence building in Norwegian research communities. Grants will be awarded for visits of shorter or longer duration.

Deadline: Continuing

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

Forskningsdagene 2017

Årets forskningsdager går av stabelen **20. september til 01. oktober**. I år har dagene temaet «verdier», som du kan lese mer om [her](#).

Forskningsdagene

For å lage Forskningsdagene trengs deltagere fra alle fagmiljøer. Følgende arrangementer søker bidragsytere:

1. Forskningstorget på VilVite, 28. og 29. september

I år arrangeres forskningstorget på VilVite og målgruppen blir 7. trinn. Dette er en endring som kun gjelder for 2017 og skyldes sykkel-VM, som arrangeres på samme tid. Torget er en svært god arena for våre forskere til å formidle egen prosjekter eller forskningstema til en nysgjerrig og vitebegjærlig målgruppe. Meld interesse for å delta innen **5. mars**.

2. Forskningsdagene UNG, 28. september

En programkomité blir oppnevnt i slutten av februar. Disse utformer programmet i løpet av våren og kontakter potensielle deltagere. Frist for innmelding av aktuelle bidrag kommer når programkomiteen er nedsatt.

3. Forsker Grand Prix, 27. september

Konkurransen med individuell veiledning i forskningsformidling, for stipendiater. Vi ønsker at alle fakultetene er representert. Mer informasjon og informasjonsmøte for interesserte kommer i løpet av våren. Påmeldingsfrist for kandidatene er **12. mai**.

4. Foredrag- og debattprogram, 20.-26. september

En programkomité blir oppnevnt i slutten av februar. Disse vil utforme programmet i løpet av våren og kontakte potensielle deltakere. Det er også mulig for fagmiljøene å legge andre, egne formidlingsarrangementer til festivalperioden, og ha disse med i festivalprogrammet. Frist for innmelding av aktuelle bidrag kommer når programkomiteen er nedsatt.

Synnøve Vindheim Svardal på Kommunikasjonsavdelingen er koordinator for Forskningsdagene ved UiB. Meld interesse for å delta til Synnøve på telefon 55 58 69 07 eller e-post: synnove.svardal@uib.no. Ta gjerne kontakt for å få mer informasjon eller for å diskutere ideer. På ansattssidene vil det bli lagt ut mer informasjon om årets festival i løpet av våren. Følg med [her](#) for oppdateringer.

Sett av dagene til å delta på årets Forskningsdager, og videreformidle gjerne hvis du har aktuelle bidragsytere i tankene.

Fakultetets dag 2017

Fakultetets dag blir i år **torsdag 08. juni**.

Professor [Fred «Rusty» Gage](#) (se også [Fred H. Gage lab](#)) er tildelt Falch Lecturer 2017. I tillegg vil årets priser bli utdelt: Falch senior og junior, undervisning og forskning deles ut. Det vil bli lettere bevertning.

Arrangementet avholdes i Stort auditorium, Sentralblokken Haukeland Universitetssykehus, fra kl. **10.00-14.00**.

På vegne av fakultetet ber vi alle holde av dagen - ikke planlegg andre arrangement denne dagen, og vær med å skape blest! Ideer og innspill kan sendes til ingrid.hagerup@uib.no som er primus-kommunikator for arrangementet.

Endelig program kommer så snart det er klart.



Internasjonal publisitet rundt ME-funnene

De banebrytende funnene til Karl Johan Tronstad og samarbeidspartnerne er blitt anerkjent internasjonalt. Funnene er omtalt som [«Clinical Trend of the Week»](#) på Medscape som også har en mer [utfyllende artikkel om funnene](#).

I tillegg var de omtalt i en [BBC nyhetssending](#), og bilder fra forskere på laboratoriet i 5.etg. starter på 3.55 i nyhetssendingen.

Karl Johan, dette er stor stas for oss!

Foto: Per Øystein Sakariassen

Søk Peder Sather-midler før 1. mars

[Peder Sather Center for Advanced Study](#) skaper samarbeid mellom norske forskere og forskere ved University of California, Berkeley. Senteret er et forskningssamarbeid mellom UC Berkeley og ni norske universiteter og høyskoler og tilbyr stipender på mellom 10 000 og 25 000 amerikanske dollar.

Et stipend fra senteret er en unik mulighet til å skape et samarbeid med et amerikansk eliteuniversitet. Du kan søke om stipendet [her](#). Søknadsfrist er 1. mars. Les mer om Peder Sather-nettverket [her](#).



Oppfriskningskurs forsøksdyr

Forsøksdyrforskriften av 1. juli 2015 setter krav om at personer som jobber med forsøksdyr opprettholder og oppdaterer kompetanse.

(§ 24 Personell og kompetanse. Oppdrettere, formidlere og brukere skal også sørge for at personene opprettholder og dokumenterer kompetansen gjennom kontinuerlig praksis og utdanning)

Dyreavdelingen-K1 arrangerer derfor oppfriskningskurs 5. April 2017

For mer informasjon besøk [dyreavdelingens nettside](#).

MIC konfokal mikroskopi kurs

MIC har den gleden å annonsere deres 13. konfokal mikroskopi kurs. Kurset er egnet for dem som ønsker å lære å bruke konfokal mikroskop og vil hjelpe deg med å komme i gang med konfokal mikroskopi enten ved MIC eller din lokale institusjon. Prinsippene bak konfokal mikroskopi og viktige parametere for å ta gode bilder er de samme uavhengig av bildesystemet du bruker.

Noe erfaring med konfokal mikroskopi er en klar fordel men ikke noe forutsetning for å delta på kurset.

MIC har to konfokale system: Leica SP5 og Leica SP8 og du vil bli introdusert til en av dem. For registrering vennligst fyll ut [følgende skjema](#). Mer informasjon og et foreløpig program finnes på [MICs hjemmesider](#).



Announcement of the 13th MIC confocal microscopy course

Time: 21st – 24th of March 2017

Place: Molecular Imaging Center, Dept. of Biomedicine, Jonas Lies vei 91

Level: Beginners but some experience is preferred

Limit: 18 participants

Registration deadline: 20th of February 2017

Course fee: NOK 4500,-

Nye utlysninger i ERA-NET og JPI – norsk deltakelse finansieres via Forskningsrådet

[ERA-NEURON](#)

Denne to-trinns-utlysningen har tittelen "Synaptic Dysfunction in Disorders of the Central Nervous System"



Tilgjengelige midler fra Forskningsrådet er 0,5 mill. euro for hele 3-årsperioden. Norske koordinatorene kan søke om inntil 0,5 mill. euro totalt per prosjekt for hele prosjektperioden, mens norske partnere kan søke om inntil 0,25 mill. euro.

Søknadsfrist for første trinn er **14. mars 2017**, kl. 14.00 CET

Har du spørsmål om utlysningene kan du kontakte: Alexandra Bjørk-Skaflestad på e-post: alb@rcn.no.

JPIJPND

JPIJPND har nå en ny utlysning for multinasjonale forskningsprosjekter. Denne utlysningen er en to-trinns-utlysning (pre-proposals og full proposals). Tema for utlysningen er:

"Multinational Research Projects for Pathway Analysis across Neurodegenerative Diseases."



Tilgjengelige midler fra Forskningsrådet er 2,0 mill. euro for hele 3-årsperioden. Norske partnere kan søke om inntil 500 000 euro totalt pr. prosjekt for hele prosjektperioden. Søknadsfrist for første trinn er **6. mars** 2017 kl. 23.59 CET.

Har du spørsmål om utlysningene kan du kontakte: Alexandra Bjørk-Skaflestad på e-post: alb@rcn.no.

ERACoSysMed

Forskningsrådet deltar gjennom BIOTEK2021 i ERACoSysMed, et ERA-NET med spesifikt fokus på implementering av systemmedisin i klinisk forskning og medisinsk praksis. ERACoSysMed annonserer nå den andre felles transnasjonale utlysningen. Målet for utlysningen er å støtte såkalte "Demonstrator Projects" som tar utgangspunkt i konkrete medisinske eller kliniske behov og som bruker systemmedisinske metoder som kan lede fram til bedre forebygging, behandling eller diagnostikk. Utlysningsteksten finner du [her](#).

Prosjekter må ha deltagere fra minst tre av de 12 europeiske landene som deltar. Både forskningsinstitusjoner og bedrifter i Norge kan delta. Søknadsfrist for obligatoriske skisser (pre-proposals) er **17. mars** 2017.

Potensielle søkere kan kontakte Ina K Dahlsveen på e-post: ikd@rcn.no for informasjon om nasjonale føringer.

ERA-CVD

Denne to-trinns-utlysningen har tittelen: "Mechanisms of early atherosclerosis and/or plaque instability in Coronary Artery Disease".

Tilgjengelige midler fra Forskningsrådet er 0,5 mill. euro for hele 3-årsperioden. Norske koordinatorer kan søke om inntil 0,5 mill. euro totalt per prosjekt for hele prosjektperioden, mens norske partnere kan søke om inntil 0,25 mill. euro. Søknadsfrist for første trinn er **6. mars 2017**, kl. 16.00 CET.



Har du spørsmål om utlysningene kan du kontakte: Henrietta Blankson på e-post: hbl@rcn.no.

Nytt "IncuCyte Live Cell Analysis System" på MIC

Takket være økonomiske bidrag fra Rolf Bjerkvig, Institutt for Biomedisin og MIC, har dette finansiert innkjøpet av en IncuCyte Zoom Live Cell Analyser.

IncuCyte Zoom er et automatisert system for sanntidsanalyse av cellekulturer over tid (typisk 2-5 dager). Systemet er plassert inne i en egen inkubator og tar bilder etter et forhåndsbestemt intervall, der bildene blir enten analysert underveis eller man kan velge å gjøre det i ettertid. Vi har foreløpig satt opp en standard protokoll som vil kunne passe til mange typer eksperimenter, der bilder tas hver annen time med 10X-objektivet. Systemet har stor fleksibilitet, og man kan bruke alle brønntyper (96, 48, 24, 12, 6), og små eller middels store dyrkningsflasker, med avbildning av fasekontrast og/eller fluorescens (rød og grønn emisjon).

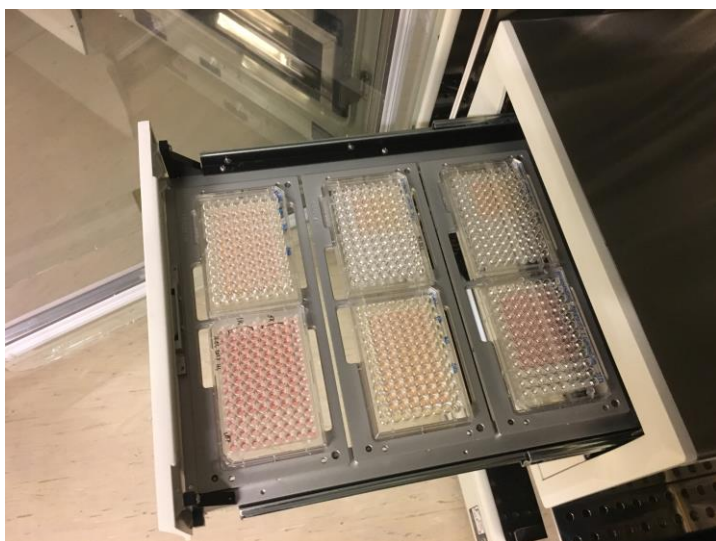
Eksempler på studier som kan gjøres på cellekultur er celleproliferasjon, viabilitet, cellemigrasjon og invasjon, apoptose og cytotoxisitet. Det er også mulig å ta bilder av og analysere sferoider. Det finnes i tillegg egne reagenser samt spesialplater for enkelte eksperimenter.

For fullstendig oversikt og informasjon, se [her](#).

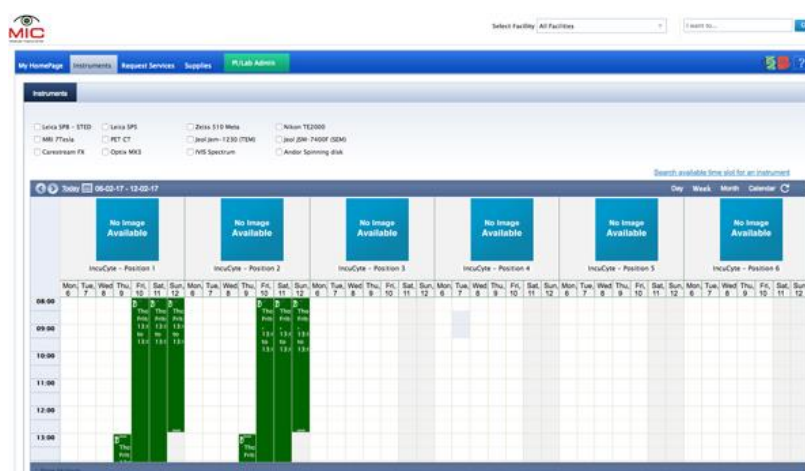
IncuCyte Zoom er nå lagt under bookingsystemet til MIC, og vil være klar til bruk fra mandag 13. februar. Det vil bli lagt opp til en beskjeden timepris for bruk av instrumentet, for å dekke driftskostnader samt kommende oppgraderinger. Det trengs en god del opplæring før man kan sette i gang, så de som er interesserte må kontakte oss i god tid før igangsettelse av et eksperiment. Kontaktpersoner vil være Halala Saed, Endy Spriet, Hege Avsnes Dale og Frits Thorsen.



IncuCyte plassert i egen inkubator. Systemet er plassert i cellekulturlab i 6 etasje (rom 6B107bA) i BB-bygget.



Man kan kjøre opp til 6 plate-eksperimenter samtidig.



IncuCyte systemet er nå inne i bookingsystemet ved MIC.



February 23rd 2017
Auditorium B-301, Haukeland University Hospital
10.00-14.00

We have the pleasure of inviting you to attend the upcoming CCBIO Junior Scientist Symposium, February 23rd. We are happy to present a scientific program that should be of great interest.

If you want to attend, we kindly ask you to register your attendance and lunch preferences through this link within February 22nd:

<https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=3059501>

SCIENTIFIC PROGRAM

- 10.00-10.50: 'Inspirational lecture' by Professor Ola Myklebost (K2):**
 NoSarC – Norwegian Sarcoma Consortium (www.NoSarC.no)
 - Personalised treatment for orphan cancers
- 10.50-11.00: Coffee break**
- 11.00-11.45: Caroline Benedicte Nitter Engen (K2):** Personalised medicine and the evolution of new health entities and identities
- 11.45-12.45: Lunch** (lunch included, please specify upon registration)
- 12.45-13.15: Hege Avsnes Dale/ Endy Spriet (Molecular Imaging Center (MIC)):**
 Introduction to super-resolution imaging
- 13.15-13.20: Coffee break**
- 13.40-14.00: Hanna Dillekås (K2):**
 Recurrence of breast cancer in relation to delayed reconstruction
- 13.20-13.40: Sigmund Ytre-Hauge (K2):**
 MRI texture analysis in endometrial cancer

You are all very welcome! Please feel free to circulate this information if you know of other researchers/staff that you think would find this symposium interesting.

We welcome you all!
The CCBIO Research School
 Symposium Chairs: Agnete Engelsen and Erling Høivik



Drift & HMS-nytt

Trappetrim på biomedisin!

HMSU inviterer instituttets ansatte og studenter til trappetrim i perioden 13. februar – 31. mars.

Velg trappen fremfor heisen, ta en trappeøkt i din småpause, og få en sprekere hverdag!



Slik gjør du det:

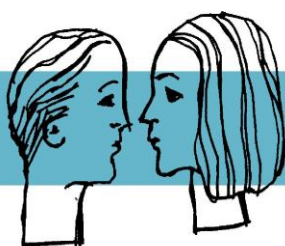
Logg din trappegang i skjemaet på oppslagstavlen (ett skjema i hver av 5., 6. og 7. et), og du er med i trappetrimkonkurransen.

Skriv ditt navn på listen og kryss av i skjemaet hver gang du har gått opp **3 etasjer eller mer** (maksimum 5 registreringer pr. dag), slik:

Navn	13/2	14/2	15/2	16/2	17/2	Helg	Osv.
Ole Olsen	xx	xxx	x	xx	xxxx	☺	x

Premier!

HMSU tildeler premier til beste deltaker i hver etasje. I tillegg trekker vi ut tilfeldige deltakere som også får en premie for sin innsats.



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



Valg til universitetsstyret våren 2017

Våren 2017 skal det velges rektor, prorektor og nye medlemmer til universitetsstyret for perioden 01.08.2017 - 31.07.2021.

Forslagsfrist: Gruppe A, B og C: fredag **7.april 2017, kl. 12.00.**

Du kan lese mer om hvem som skal velges og hvordan stille til valg [her](#). På samme side kan du sjekke om du eller den du ønsker å nominere kan nomineres.



Nytt om navn



Gratulerer til **Astrid Guldbrandsen** med postdoktorstilling ved instituttet! Stillingen finansieres av NFR og Astrid vil ha arbeidsplass på [PROBE](#). Harald Barsnes blir hennes mentor i 3 år mens hun jobber på prosjektet «Obtaining novel biomedical knowledge from proteomics research». Vi gleder oss over at du fortsetter i jobb ved instituttet!

Foto: Anne Sidsel Herdlevær



Gratulerer til **Kunwar Jung KC** med stipendiatstilling ved instituttet! Kunwars stilling er et 4-årig UiB stipend og han vil bli medlem i [Biorecognition gruppen](#), [the Martinez Lab](#), med Aurora Martinez som hovedveileder og Ana Jorge Finnigan som medveileder. Tittelen på prosjektet hans er "Tyrosine hydroxylase and the cellular redox state in health and disease. Novel therapeutic approaches". Velkommen som ansatt ved Institutt for biomedisin og vi håper du vil trives med å jobbe sammen med oss!

Foto: Anne Sidsel Herdlevær



Gratulerer til **Elaheh Mahootchi** med stipendiatstilling ved instituttet! Elahehs stilling er et 4-årig UiB stipend og hun vil bli medlem i [Nevrotargeting forskningsgruppe](#) med Jan Haavik som hovedveileder. Tittelen på hennes prosjekt er: «New biomarkers and treatment targets in neuropsychiatric disorders». Vi er veldig glad for at du fortsetter i jobb ved instituttet!

Foto: Anne Sidsel Herdlevær



Gratulerer til **Helene Bustad Johannessen** med postdoktorstilling ved instituttet! Helenes stilling er finansiert av NFR og Toppforskningsprosjektet ledet av Clive Bramham, og Helene blir en del av [Biorecognition gruppen](#) med Aurora Martinez som mentor. Tittelen på prosjektet hun skal jobbe med er: «Molecular control of Arc protein: decoding a master regulator of synaptic plasticity and cognition». Vi gleder oss over å ønske deg velkommen som ansatt ved vårt institutt!

Foto: Jan Kåre Wilhelmsen

Ansatte som slutter:



Kislay Roy er ferdig med sin stilling som postdoktor. Vi takker deg for flott innsats og for å være en trivelig kollega til alle oss ved instituttet, og ønsker deg riktig lykke til med videre karriere!

Vi ønsker å takke **Ingrid Gavlen** for lang og tro tjeneste! Ingrid har vært avdelingsingeniør og en stor ressurs for forskningsgruppene og andre ansatte ved instituttet, som vi alle er svært takknemlige for. Som arbeidstaker, men ikke minst sosialt, har Ingrid satt igjen fine spor etter seg i alle gruppene hun har jobbet med i løpet av hennes 42 år lange UiB karriere. Vi ønsker deg en fin tid videre!



Foto: Maria Kolnes Lie og Torstein Ravnskov