



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 13/2017 – 31. august 2017

Ansvarlig redaktør: Rolf K. Reed. Redaktører: Stian Krog og Margarethe Bittins. Publiseres hver 2. uke igjennom året.

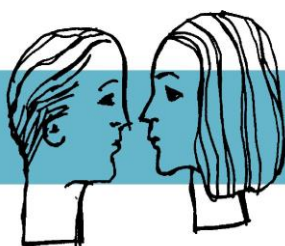
Kjære alle sammen,

Dette blir den siste lederen i nyhetsbrevet som kommer fra min penn. Dagen i dag er min siste i 12 spennende år, og jeg synes vi har fått til mye sammen. Først ved å få de tre tidligere instituttene til å gå fra å forsvare sine faglige disipliner til å samarbeide om å løse problemer; kanskje først og fremst forskningsmessig, men også innen undervisning med utgangspunkt i sine fag og sin kunnskap. Før dette var det et langvarig prosjekt å få på plass BB-bygget, både som erstatning for bygget som huset de tidligere prekliniske instituttene, og med dette å integrere fagmiljøet i større og tettere grad mot de kliniske miljøene på Haukelandsområdet. Vi har lyktes med denne integreringen, og de fleste faste vitenskapelig ansatte har i dag forskningsmessig samarbeid mot de kliniske miljøene i Helse Bergen. Den nye studieplanen i medisin legger også grunnlag for et tettere samarbeid innen undervisning. Samtidig har vi klart både å holde på, og forsterke, aksene mot viktige samarbeidsmiljø ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

Noen stikkord om det faglige vil være: jevn og god publisering med godt over 100 publikasjoner per år, mellom 15 og 20 doktorgrader per år samt gode forskningsinfrastrukturer som MIC og PROBE. Videre er to KG Jebsen-sentre lokalisert ved instituttet, og vi er også tungt inne i CCBIO-SFF. I forhold til innovasjon har vi også levert godt i form av å vært med på opprettelsen av inkubatoren, som har vært medvirkende til at BergenBio har kunnet utvikle seg. Totalt har instituttet vært med på å etablere 3 selskap, 16 innovasjonsprosjekter, 87 patenter og 9 lisenser.

Mathias Ziegler tar over fra i morgen, og jeg ønsker lykke til med stillingen som instituttleder.

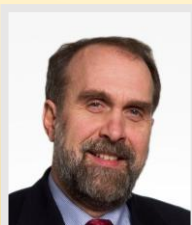
Vennlig hilsen
Rolf K. Reed
Instituttleder



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.



Invitasjon

Vi inviterer til samvær i BB-bygget for å markere Rolf Reeds siste arbeidsdag som Instituttleder

I DAG, kl. 15.00 den 31 august.

Vi starter markeringen med musikalsk underholdning fra elever ved Bergen kulturskole og vil servere tapas og kake.

Vi ønsker velkommen til våre nye ansatte:

	Peter Szigetvari begynner i en midlertidig stilling som avdelingsingeniør i Nevrotargeting-gruppen.		Kathrine Åsrud, som forsvarte doktoravhandlingen sin i juni, begynte nå som avdelingsingeniør ved Translasjonell signaliseringsgruppen, i prosjektet "Cancer Therapy Relevant Cell Death Signaling". Prosjektet er finansiert av Kreftforeningen.
--	---	--	---



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.



[Oxygen-dependent regulation of tumor growth and metastasis in human breast cancer xenografts.](#)

Yttersian Sletta K, Tveitarås MK, Lu N, Engelsen AST, Reed RK, Garmann-Johnsen A, Stuhr L.
PLoS One. 2017 Aug 23;12(8):e0183254

[BRAF Mutation as a Novel Driver of Eosinophilic Cystitis.](#)

Choi MY, Tsigelny IF, Boichard A, Skjevik ÅA, Shabaik A, Kurzrock R.
Cancer Biol Ther. 2017 Aug 22:0.

[Epac1-deficient mice have bleeding phenotype and thrombocytes with decreased GPIIb/IIIa expression.](#)

Nygaard G, Herfindal L, Åsrud KS, Bjørnstad R, Kopperud RK, Oveland E, Berven FS, Myhren L, Hoivik EA, Lunde THF, Bakke M, Døskeland SO, Selheim F.
Sci Rep. 2017 Aug 18;7(1):8725.

[Predictors of quality of life and survival following Gamma Knife surgery for lung cancer brain metastases: a prospective study.](#)

Bragstad S, Flatebø M, Natvig GK, Eide GE, Skeie GO, Behbahani M, Pedersen PH, Enger PØ, Skeie BS.
J Neurosurg. 2017 Aug 18:1-13. doi: 10.3171/2017.2.JNS161659.

[1,25-Dihydroxyvitamin-D3 induces brain proteomic changes in cuprizone mice during remyelination involving calcium proteins.](#)

Oveland E, Nystad A, Berven F, Myhr KM, Torkildsen Ø, Wergeland S.
Neurochem Int. 2017 Aug 14. pii: S0197-0186(16)30462-4.

[Glomerular abundance of complement proteins characterized by proteomic analysis of laser-captured microdissected glomeruli associates with progressive disease in IgA nephropathy.](#)

Paunas TIF, Finne K, Leh S, Marti HP, Mollnes TE, Berven F, Vikse BE.
Clin Proteomics. 2017 Aug 14;14:30.

Phosphorylation at serine 31 targets tyrosine hydroxylase to vesicles for transport along microtubules.

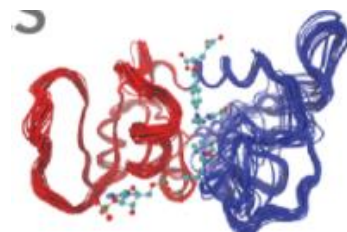
Jorge-Finnigan A, Kleppe R, Jung-Kc K, Ying M, Marie M, Rios-Mondragon I, Salvatore MF, Saraste J, Martinez A. J Biol Chem. 2017 Aug 25;292(34):14092-14107

Workshop in Applied Structural Bioinformatics

We are happy to announce the 3rd workshop in [Applied Structural Bioinformatics](#) organized at the University of Bergen by the [Department of Biomedicine](#), as a part of the [National Research School in Bioinformatics](#). The workshop will provide practical introduction to popular tools for biomolecular visualisation, analysis and simulations. Lectures will be given by both international and local speakers from the research fields of structural bioinformatics and computer-aided drug design.

Major topics include:

- Protein structure visualization and analysis (PDB, PyMOL)
- Structure prediction and homology modelling (Swiss-Model)
- Computer-aided drug design (Schrödinger)
- Protein dynamics and flexibility (Bio3D, Amber)
- Data visualization and analysis with R (R-studio)



Credits: Estimated to 2 ECTS points. Note that the course has a maximum capacity of **20 participants**.

Time and place: 16 - 20 October 2017, Bergen, Norway. Stay tuned through our [website](#).



Drift & HMS-nytt

Påminnelse: Sykkel-VM i Bergen

Det skal i perioden 16-24. september arrangeres sykkel-VM i Bergen. Dette vil gi oss en del utfordringer i forhold til varelevering og tilkomst til BB-bygget.

UiB oppfordrer alle ansatte og studenter til å sette seg inn i **hvordan man skal komme seg til og fra jobb** og studiested i denne perioden. En generell anbefaling er å benytte kollektiv transport, gå eller sykle til og fra jobb – og beregne god tid!

Vi oppfordrer til **ikke å planlegge seminar, foredrag, konferanser** eller andre større arrangement i perioden 16. – 24. september 2017.

Det ligger mer informasjon og linker på [Ansattssidene til UiB \(direkte lenke\)](#).

Påminnelse fra Fakultetet: hjemmekontor under sykkel-VM

Ansatte ved Det medisinske fakultet har tilstedeværelsesplikt på arbeidsplassen som normalt også i denne perioden. Man må kunne akseptere større fleksibilitet i uttak av plusstid og bruk av fleksitid i perioden, men dette skal være etter avtale med ledelsen på enheten.

Påminnelse fra kontor for innkjøp

Vi ber om at dere tar en vurdering/sjekker lager på varer dere trenger i perioden mens Sykkel-VM foregår og eventuelt bestiller varer som kan leveres før arrangementet starter.



Studieaktuelt

Lærer i høstsemesteret? Se her!

IT-avdelingen har ansvar for drift og brukerstøtte i undervisningsrom:

https://it.uib.no/Undervisningsrom_ved_UiB

Din egen timeplan ser du herfra:

<https://tp.uio.no/uib/timeplan/fagperson.php> (let fram bed bruk av brukernavn eller etternavn).

Om Mitt UiB og veiledning til bruk:

<http://www.uib.no/foransatte/97623/mitt-uib>



Phd-aktuelt



Disputas: Haruna Muwonge

Prøveforelesning: mandag 04. september 2017 kl. 10.15, Auditorium Barne- og ungdomssjukehuset, Haukelandsbakken 15

Tittel: "The new faces of cAMP signaling."

Disputas: Mandag 04. september 2017 kl. 12.15, Auditorium Barne- og ungdomssjukehuset, Haukelandsbakken 15

Avhandling: "Exchange Proteins directly Activated by cAMP (Epac): Physiological roles and Regulation of expression"



Disputas: Stefan Hinz

Prøveforelesning: fredag 08. september 2017 kl. 10.15, Auditorium 4, BB-bygget, Jonas Lies vei 91

Tittel: "Intercellular communication via extracellular vesicles in cancer development"

Disputas: fredag 08. september 2017 kl. 12.15, Auditorium 4, BB-bygget, Jonas Lies vei 91

Avhandling: "Mechanisms of AXL mediated cell plasticity and drug resistance"



Utlysninger av midler

Current funding announcements/deadlines

1. Norges Forskningsråd (NFR)

- ⇒ [FORNY2020](#) The main objective of FORNY2020 is increased commercialization of promising research results from publicly funded research institutions. **Deadline: 11 October 2017**
- ⇒ [Aurora mobility grants for researcher exchange with France](#) Scientific staff/groups of researchers at Norwegian institutions may seek funding for short-term stays in France to launch and develop joint research projects. **Deadline: 6 September**
- ⇒ [IS-DAAD: researcher exchange with Germany](#). Funding is available for short-term visits in Germany for the purpose of launching and developing new joint research projects. **Deadline: 6 September 2017**



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

- ⇒ **New conditions for support for establishment of Horizon 2020 projects**
For each submitted coordinator- or partner-proposal, the applicant's academic department will receive a grant (without having to submit a PES application) provided the submitted H2020 application is formally approved (so-called "eligible"). Read more at UiBs [employee pages](#).
- ⇒ Positioning funding (POS) You can apply for POS support by filling in [POS application form](#) and sending it to Kristin.Hansen@uib.no.



3. 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
- ⇒ [Financial support to submit a new ERC grant proposal](#) The 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.

4. Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

Local contact point UiB: Emmanuel Babatunde

Excellent and innovative research training plus attractive career and knowledge-exchange opportunities through cross-border and cross-sector mobility, no thematic priorities.

- ⇒ [Individual Fellowships \(IF\)](#): aims to help experienced researchers to advance their careers and gain new skills through advanced training, international mobility, and optional intersectoral secondments. The host organization can be universities and research institutes in addition to a company or other non-academic sector organizations. **Deadline: 14 September 2017**
- ⇒ The [COFUND](#): aims at stimulating regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development. **Deadline: 28 September 2017**

5. 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**

6. Horizon 2020 – Complementary Calls

- ⇒ [COST Action](#): funding for research networks. 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). **Deadline: 7 September 2017.** *Local contact point at UiB: Anja Hegen.*
- ⇒ [IMI](#) innovative medicines initiative. IMI is a joint undertaking between the European Union and the pharmaceutical industry association EFPIA. The following topics are under consideration for upcoming calls. *Local contact point at UiB: Sumathi Subramaniam/Katie Anders*
 - [European Health Data Network \(EHDN\)](#) (pdf)
 - [Analysing the infectious disease burden and the use of vaccines to improve healthy years in aging populations](#) (pdf)
 - [Discovery and characterization of blood-brain barrier targets and transport mechanisms for brain delivery of therapeutics to treat neurodegenerative & metabolic diseases](#)(pdf)
 - [European Screening Centre: unique library for attractive biology \(ESCulab\)](#) (pdf)
 - [Development of sensitive and validated clinical endpoints in primary Sjögren's syndrome \(PSS\)](#) (pdf)

7. The LEO-foundation

- ⇒ [Grants for dermatological research projects](#). The LEO Foundation supports international dermatological research projects and activities that address issues in disease understanding, disease treatment, disease awareness and patient wellbeing. **Deadline: 6 October 2017**

9. Olav Thon Stiftelsen

- ⇒ Support for Nordic research projects in medicine 2018, supports research projects that have focus on either 1) mechanisms of antibiotic resistance or 2) development of new antibiotics or 3) strategies to combat antibiotic resistance. **Deadline: 15 September 2017**



Fellowships and Personal Grants

2. 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.**



3. 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.

4. [Globallink – Scholarships to Canada](#) (Link in Norwegian)

- ⇒ Globallink 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

- ⇒ [Horizon 2020 - Project Development - Level 2](#), Stavanger, 29 September 2017
- ⇒ Conference organised by EATRIS, the European Infrastructure for Translational Medicine: [Translational Medicine 2017](#), 24-26 September, Prague
- ⇒ [Building Bridges](#) Symposium on Epigenetics, 10+11 October, Helsinki

- ⇒ [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, 18 November 2017, Research Council, Lysaker.

Finansiering for samarbeid om høyere utdanning

- ⇒ [NordForsk – Nordic Centre of Excellence – New learning and teaching environments and practices](#), Deadline: 13. September 2017
- ⇒ [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
- ⇒ [Programme for coopeation on higher education with Russia \(Russlandsprogrammet\)](#) (Link in Norwegian)
Deadline: 23 October 2017

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

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