



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 09/2017 – 12. mai 2017

Ansvarlig redaktør: Rolf K. Reed. Redaktør: Stian Krog. Publiseres hver 2. uke igjennom året.

Kjære alle sammen,

Det skjer mange endringer både administrativt og faglig på instituttet i nær framtid.

Først av alt er det en stor glede å kunne meddele at professor Mathias Ziegler ved Molekylærbiologisk institutt, UiB, har tatt i mot stillingen som ny instituttleder Institutt for biomedisin fra høsten 2017.

Videre har jeg gleden av å ønske professor Thomas Arnesen og hans medarbeidere, som vil få laboratorier og kontor i 6. etasje, velkommen til instituttet fra høsten av. Arnesen er i dag tilsatt ved Molekylærbiologisk institutt, og i henhold til en avtale mellom Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet og Det medisinsk-odontologiske fakultet, overføres størstedelen av stillingen til Arnesen til instituttet hos oss. Arnesen får en særskilt oppgave i å utvikle samarbeid mellom de to fakultetene innen feltet molekylærbiologi.

Det er pågående valg til universitetsstyret i denne uken. Neste uke starter også valget til fakultetsstyret. Det er viktig at alle tar seg tid til å bruke sin stemmerett og medvirkningsrett i valgene til de styrende organ ved universitetet og fakultetet.

I dette Nyhetsbrevet kommer også en påminnelse til dem som er hoved- og biveiledere til doktorgradsstipendiater. Vi hadde nylig besøk av fakultetets forskningsseksjon, som kunne fortelle at knapt 20 % av dem som er registrert som veiledere har tatt testen som gjennomføres i Canvas. Herved oppfordrer alle til å gjøre det. Den inneholder viktig informasjon og er en nyttig oppdatering i forhold de endringene programmet har vært gjennom de senere år.

Vennlig hilsen
Rolf K. Reed
Instituttleder



Nytt om navn



Sunil Kumar Pandey er ansatt som forsker ved instituttet, finansiert av stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen og med tilknytning til "K.G. Jebsen Centre for Research on Neuropsychiatric Disorders". Velkommen til instituttet, håper du vil trives hos oss!



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.



[Obesity is associated with depot-specific alterations in adipocyte DNA methylation and gene expression.](#)

Sonne SB, Yadav R, Yin G, Dalgaard MD, Myrmel LS, Gupta R, Wang J, Madsen L, Kajimura S, Kristiansen K.

Adipocyte. 2017 Apr 18;1-10. doi: 10.1080/21623945.2017.1320002. [Epub ahead of print]
PMID: 28481699

[Rotavirus infection and disease in a multi-site birth cohort: Results from the MAL-ED study.](#)

Mohan VR, Ramanujam K, Babji S, McGrath M, Shrestha S, Shrestha J, Mdumah E, Amour C, Samie A, Nyathi E, Haque R, Qureshi S, Yori PP, Lima AAM, Bodhidatta L, Svensen E, Bessong P, Ahmed T, Seidman JC, Zaidi AK, Kosek MN, Guerrant RL, Gratz J, Platts-Mills JA, Lang DR, Gottlieb M, Houpt ER, Kang G; MAL-ED Network Investigators..

J Infect Dis. 2017 May 3. doi: 10.1093/infdis/jix199. [Epub ahead of print]
PMID: 28472348

[Duplicated Enhancer Region Increases Expression of CTSB and Segregates with Keratolytic Winter Erythema in South African and Norwegian Families.](#)

Ngcungcu T, Oti M, Sitek JC, Haukanes BI, Linghu B, Bruccoleri R, Stokowy T, Oakeley EJ, Yang F, Zhu J, Sultan M, Schalkwijk J, van Vlijmen-Willems IMJJ, von der Lippe C, Brunner HG, Ersland KM, Grayson W, Buechmann-Moller S, Sundnes O, Nirmala N, Morgan TM, van Bokhoven H, Steen VM, Hull PR, Szustakowski J, Staedtler F, Zhou H, Fiskerstrand T, Ramsay M.

Am J Hum Genet. 2017 May 4;100(5):737-750. doi: 10.1016/j.ajhg.2017.03.012. Epub 2017 Apr 27.
PMID: 28457472

[Granin-derived Peptides.](#)

Troger J, Theurl M, Kirchmair R, Pasqua T, Tota B, Angelone T, Cerra MC, Nowosielski Y, Mätzler R, Troger J, Gayen JR, Trudeau V, Corti A, Helle KB.

Prog Neurobiol. 2017 Apr 22. pii: S0301-0082(16)30111-3. doi: 10.1016/j.pneurobio.2017.04.003. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 28442394

Påminnelse: Offisiell åpning og heldagsseminar for Global Challenges

I forbindelse med lanseringen av UiBs multidisiplinære strategiske fokusområder, «Global Challenges», inviterer UiB ansatte, studenter og interesserte fra andre institusjoner til heldagsseminar i Aulaen **mandag 15. mai**.

Se fullt program [her](#).

Biomedical Network: Invitasjon til møte

Resultater fra klinisk forskning - hvilket utbytte har vi og hvordan blir vi bedre på planlegging og gjennomføring?

Vi presenterer erfaringer og utfordringer og ser på hvilke verdier kliniske studier representerer.

Det er et politisk mål at det gjennomføres flere kliniske studier i Norge, dette er et ønske fra nasjonale myndigheter, helseforetak og medisinske firma. Gjennom vårt engasjement ønsker vi å tilrettelegge for at flere forskere, firma, studiepersonell og pasienter deltar i studier. Dette skal skje gjennom lokal og nasjonal innsats og på tvers av en rekke institusjoner som har viktige roller i organisering, finansiering eller utvikling av kliniske studier.

Dato: **29. mai 2017**

Tidspunkt: **15:30 – 19:30**

Sted: **HUS – H113**

Påmelding innen 22.mai.

Vi gjør oppmerksom på at det er begrensede plasser.

Gratis påmelding og program finner du [her](#).



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!

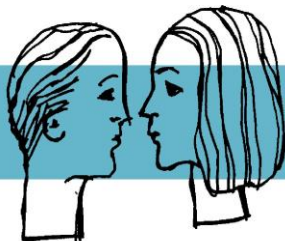
Andre konsekvenser for UiBs aktivitet og drift

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

Det vil være store utfordringer knyttet til både transport inn og ut av sentrum, i tillegg til overnattingsmuligheter i hele Bergen. UiB vil under sykkel-VM i større grad enn vanlig kunne tillate at ansatte jobber hjemmefra.

Den enkelte ansatte må på forhånd avtale en slik løsning med sin nærmeste leder. Avtal også med nærmeste leder ved behov for økt fleksibilitet i arbeidstid i forbindelse med henting og levering av barn på skole/i barnehage.

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



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.

Kandidater til fakultetsstyret – valgperiode fra mandag 15. mai

[Her](#) finner dere oversikt over foreslåtte kandidater til fakultetsstyret.

Valget åpner **mandag 15. mai** kl. 09.00, og alle stemmeberettigede vil da få tilsendt e-post med lenke til det elektroniske valglokalet.



Undervisningsavdelingen og Studieseksjonen fusjonerer

Vår undervisningsavdeling og studieseksjon har stadig fått flere sammenfallende oppgaver, og vi har av den grunn funnet det hensiktsmessig å slå dem sammen til en enhet. De vil fra nå av gå under fellesnavnet Studieseksjonen. Avdelingens ansatte skal ha ansvar for administrasjon av alle instituttets emner og masterprogrammet i biomedisin, og i tillegg ha teknisk-administrativt ansvar for praktiske kurs i kjemi, fysiologi og anatomi for de ulike studieprogrammene.

Bianca Nygård vil gå inn som ny leder av Studieseksjonen ved IBM og vi ønsker henne velkommen til nye og spennende arbeidsoppgaver.



Phd-aktuelt

En oversikt over ph.d.- og postdoktor stillinger støttet av Marie Skłodowska-Curie finner du [her](#).



Elham Nikpey

Prøveforelesning :

Tid og sted :

Disputas :

Tid og sted:

1. opponent:

2. opponent:

Komitéleder:

Custos:

“Salt consumption in various population groups: Focus on intake values and methodology”

Mandag, 22. mai 2017, kl. 10.15, Auditorium 4, BB-bygget

“Role of the extracellular microenvironment and lymphatics in electrolyte and blood pressure regulation”

Mandag, 22. mai 2017, kl. 12.15, Auditorium 4, BB-bygget

Professor Christian Aalkjær, Aarhus Universitet, Danmark

Professor Per Ole Iversen, Universitetet i Oslo

PhD Agnete Engelsen, Universitetet i Bergen

Professor Emeritus Boleslaw Srebro, Universitetet i Bergen



Gratulerer til **Panagiota Papadakou** med vel gjennomført prøveforelesning og disputas den 04. mai!



Gratulerer til **Pugazendhi Murugan Erusappan** med vel gjennomført prøveforelesning og disputas den 05. mai!

E-læringskurs for ph.d-veiledere

Arbeidet med å utvikle et e-læringskurs for veiledere ble startet av Programutvalget for forskerutdanning ved Det medisinsk-odontologiske fakultet. Det ble nedsatt en egen komite for å utvikle innholdet i kurset. Kurset ble lansert våren 2017 – i første omgang til interne hovedveiledere (men alle veiledere er velkomne). Kort fortalt tar kurset for seg reglement og praksis for ph.d.-programmet ved MOF fra opptak til fullføring av doktorgraden. Det er bygget opp av seks moduler, med seks tilhørende quizzes. Alle modulene må være bestått og deltakerne i kurset må ha oppnådd en score på minst 80 % for å bestå. Kurset gjennomføres online via Mitt UiB og du kan klikke [her](#) (krever innlogging) for å ta det.



Utlysninger av midler

Current funding announcements/deadlines

Norges Forskningsråd (NFR)

- ⇒ RCN is planning [a joint call of the four programs \(BEDREHELSE, HELSEVEL, KVINNEHELSE, BEHANDLING\) within Health](#). One P.I. may submit one application only, i.e. will have to choose between the four programs.



- [BEHANDLING](#): NOK 150 million for research on diagnosis, treatment and rehabilitation
- [KVINNEHELSE](#): Until 60 million to projects on women's health.
- [HELSEVEL](#): 80 million for research on health and welfare services.
- [BEDREHELSE](#): Up to 100 million to research for better health

Deadline: 26 April

- ⇒ BEDREHELSE: NOK 40 million to joint [Indo-Norwegian researcher projects on antimicrobial resistance](#).

Deadline: 26 April 2017

- ⇒ Pre-announcement [FRIPRO](#) funds bottom-up, basic research with bold hypotheses. 4 types of research application: [FRIPRO Toppforsk Researcher Project, Young Research Talents, FRIPRO mobility grant](#).

Deadline: 24 May, and it will be possible to create an application from 12 April.

- ⇒ [NANO2021](#): Nanotechnology, microtechnology and advanced materials for better health and new medical technologies. **Deadline: 24 May**

Horizon 2020

⇒ [Horizon 2020](#) and [news](#)

⇒ Project establishment support [PES](#) and POS (posisjoneringsmidler) for Horizon 2020 applicants: open-ended during Horizon2020 Call period.

⇒ On the following page the [local contact points](#) are listed where every call has a responsible research advisor. You can contact them or faculty advisors, [Ramune Midttveit](#), [Itana Sloper-Krivokapic](#).



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

Selected H2020 deadlines 2017:

European Research Council (ERC) *Frontier research grants*

⇒ [Advanced Grants](#): are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are already established research leaders with a recognized track record of research achievements.

Deadline: 31 Aug 2017, call opens 16 May 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.

⇒ [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

⇒ **NEW:** The [COFUND](#): aims at stimulating regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development.

NEW! The Division of Research Administration organises MSCA road-show 2017. The goal is to identify potential researchers, research groups for the coming ITN, IF applications. The division will visit our faculty in **week 18**. For more information please contact **Emmanuel Babatunde**

Spreading excellence and widening participation

⇒ Pre-announcement [Twinning WIDESPREAD-05-2017](#): The specific challenge is to address networking gaps and deficiencies between the research institutions of the Widening countries and internationally-leading counterparts at EU level. CSA Coordination and support action. **Deadline: 15 November 2017, open around 11 May**

Horizon 2020 – Complementary Calls

⇒ [COST Action](#): open Call - 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**

Norwegian Cancer Society/Kreftforeningen

⇒ Pre-announcement: [Open Call 2017 for cancer research projects within all research topics under the Norwegian Cancer Society's aims.](#)

Deadline: 1 June 2017, call opens mid-April

[Info meeting – Open call 2017](#), 24 April, Oslo. Registration is open!

Novo Nordisk Foundation

⇒ **NEW:** [Project grants within basic and clinical research in endocrinology and metabolism](#). The objective of this call is to support young and promising researchers as well as established scientists, to carry out research projects of 1 to 3 years' duration. Additionally, the best application received in this call may be selected for the Novo Nordisk Foundation's "Advanced Grant". **Deadline: 1 June 2017**

⇒ **NEW:** [Postdoctoral fellowship program within endocrinology/metabolism at international elite research environments](#). The fellowship offers an opportunity to carry out a research project where a minimum of 3 years are dedicated to work at a university, hospital or other research institution abroad, followed by up to 1 year at a university, hospital or other research institution in a Nordic country. **Deadline: 21 June 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**
- ⇒ [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: 21 June 2017**
- ⇒ **NEW:** [International Postdoctoral Research Fellowships within the Nordic Neutron Science Programme](#). The call is thematically open and supports fellowships within any scientific field using neutron scattering techniques, including instrument and method development. **Deadline: 30 August 2017**

Fellowships and Personal Grants

- ⇒ [EMBO \(European Molecular Biology Organization\) Fellowships](#). *Research on the molecular mechanisms of life at all levels.*
 - ⇒ [Short-term](#) (postdocs and advanced PhD students) fellowships fund research visits of up to three months to laboratories in Europe and elsewhere in the world. The aim is to facilitate valuable collaborations with research groups applying techniques that are unavailable in the applicant's laboratory. **Deadline: throughout the year.**
 - ⇒ [Long-term](#) **Deadline: throughout the year.**



Meetings/workshops/conferences

- ⇒ Sean McCarthy course: [How to Write the Impact of a Horizon 2020 Proposal](#), **9 May**, Oslo
- ⇒ The international training event "[Exploitation of EU project results with a focus on IP in the field of health and biotechnology](#)", **10-11 May**, Prague
- ⇒ [Biomedica 2017 Networking Event](#): The main topics 2017 are smart diagnostics, cardiac monitoring, perinatal development, regenerative medicine and precision medicine, **9-10 May**, Eindhoven, Netherlands
- ⇒ [Meet2Win the Oncology Business Convention](#), **11 May 2017**, Bordeaux, France.
- ⇒ [EUDAT & Research Data Management Summer School](#), 3-7 July, Heraklion, Greece. Deadline for submission is 17 April.
- ⇒ Forum: "[Health Research in a Connected and Participative Society](#)" 9 June, Brussels
- ⇒ Conference organized by EATRIS: [TRANSLATIONAL MEDICINE 2017](#), 24-26 September, Prague

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 **Partnership Programme for North America**, **INTPART** med flere.

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