



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 08/2017 – 28. april 2017

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

Kjære alle sammen,

Vi er på vei inn i vårsemesterets travleste periode, med søknader, eksamen og opptak som hovedaktiviteter.

Fakultetets studieprogram har mange søkere slik det framkommer i tallene fra Samordnet opptak. Søkingen til medisinstudiet viser igjen oppgang (19 %), mens det er en stor oppgang for odontologi (hele 51 %) og for søkere til tannpleierstudiet (hele 55 %) sammenliknet med tallene fra i fjor. Flere internasjonale søkere ønsker seg til masterprogrammet i biomedisin og hele 116 hadde oss som førsteprioritet i år. I fjor var tallet 33. Søkertallene i det nasjonale opptaket til masterprogrammet er stabilt, i år har 98 (i fjor 99) søkere oss som førsteprioritet. Det er gledelig at studiene våre i helsefag er så populære.

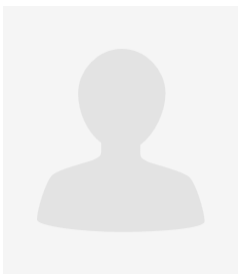
Mai er også en hektisk tid på søknadsfronten og en viktig tid for å sikre forskningsaktivitet i 2018 og årene framover. Det ser i dag ut som det er nesten 30 søknader som skal på plass og sendes innen utløpet av mai. Det er bare å ønske lykke til å dette viktige arbeidet.

Det er snart valg til universitetsstyret, fakultetsstyret og instituttrådet og alle oppfordres til å engasjere seg og bruke sin stemmerett. Se egen sak og lenke lenger ute i Nyhetsbrevet.

Vennlig hilsen
Rolf K. Reed
Instituttleder



Nytt om navn



Svein Isungset Støve er ansatt som ny postdoktor ved Instituttet, i Biorecognition-gruppen. Veileder vil bli Aurora Martinez. Velkommen - vi håper du vil trives hos oss!



Camilla Krakstad har sagt opp stillingen sin ved Instituttet, med virkning fra 15. april og går over i professorstilling ved Klinisk Institutt 2. Vi takker Camilla for hennes innsats ved IBM og ønsker henne lykke til videre!



Aslaug Sæther har sin siste dag i dag som studiekoordinator. Hun går over i ny stilling som arealplanlegger i privat sektor.

Vi takker Aslaug for hennes innsats ved studieseksjonen og ønsker henne lykke til videre!



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.



[Procollagen-lysine 2-oxoglutarate 5-dioxygenase 2 promotes hypoxia-induced glioma migration and invasion.](#)

Xu Y, Zhang L, Wei Y, Zhang X, Xu R, Han M, Huang B, Chen A, Li W, Zhang Q, Li G, Wang J, Zhao P, Li X. *Oncotarget*. 2017 Apr 4;8(14):23401-23413. doi: 10.18632/oncotarget.15581. PMID: 28423580

[Healthy cortical development through adolescence and early adulthood.](#)

Forde NJ, Ronan L, Zwiers MP, Schweren LJS, Alexander-Bloch AF, Franke B, Faraone SV, Oosterlaan J, Heslenfeld DJ, Hartman CA, Buitelaar JK, Hoekstra PJ. *Brain Struct Funct*. 2017 Apr 17. doi: 10.1007/s00429-017-1424-0. [Epub ahead of print] PMID: 28417232

[Cathepsin L Silencing Increases As₂O₃ Toxicity in Malignantly Transformed Pilocytic Astrocytoma MPA58 Cells by Activating Caspases 3/7.](#)

Primon M, Huszthy PC, Motaln H, Talasila KM, Miletic H, Atai NA, Bjerkvig R, Lah Turnšek T. *Exp Cell Res*. 2017 Apr 12. pii: S0014-4827(17)30224-0. doi: 10.1016/j.yexcr.2017.04.013. [Epub ahead of print] PMID: 28412241

[Genetic landscape of sporadic vestibular schwannoma.](#)

Håvik AL, Bruland O, Myrseth E, Miletic H, Aarhus M, Knappskog PM, Lund-Johansen M. *J Neurosurg*. 2017 Apr 14:1-12. doi: 10.3171/2016.10.JNS161384. [Epub ahead of print] PMID: 28409725

[High-fat feeding rather than obesity drives taxonomical and functional changes in the gut microbiota in mice.](#)

Xiao L, Sonne SB, Feng Q, Chen N, Xia Z, Li X, Fang Z, Zhang D, Fjære E, Midtbø LK, Derrien M, Hugenholtz F, Tang L, Li J, Zhang J, Liu C, Hao Q, Vogel UB, Mortensen A, Kleerebezem M, Licht TR, Yang H, Wang J, Li Y, Arumugam M, Wang J, Madsen L, Kristiansen K. *Microbiome*. 2017 Apr 8;5(1):43. doi: 10.1186/s40168-017-0258-6. PMID: 28390422

Påminnelse: Oxytocin og Open Access: Forskning til folket (og forskere)!

Steven Ray Wilson er forsker og førsteamanuensis i analytisk kjemi ved Universitetet i Oslo. I dette foredraget forteller Wilson om sine opplevelser med Open Access og pre-printing, og vise hvordan de har vært gode verktøy for å nå nye publikum og andre forskere.



Tekna Biotek og Norsk Biokjemisk Selskap i Bergen ønsker velkommen til ettermiddagsforedrag

Tid og sted: 03. mai 2017 kl.16.30 – 17.30 på Auditorium 4, BBB. Det blir lett servering i forkant, så meld deg på [her](#).

Offisiell åpning og heldagsseminar: 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](#).

Erasmus Masterclass-kurs annonsert:

ERASMUS+ Masterclass Courses

Limassol - Prague - Barcelona - Palermo

Staff Mobility

ShipCon masterclass courses under Erasmus+ (KA1) are designed to meet the professional and personal needs of all those working at Universities (academic & administrative staff), teachers at primary and secondary education, VET staff and trainers. They are meticulously selected and delivered by top quality trainers in outstanding locations across Europe, such as Limassol (Cyprus), Palermo (Italy), Prague (Czech Republic), Barcelona (Spain), London (UK), among others.



[Register Online](#)

Årets Teknisk Forum - Heldagsseminar

Årets seminar blir avholdt **31. mai** i Bikuben konferansesenter på sykehusområdet.

Alle teknisk ansatte er velkomne og bes sette av dagen. Programmet blir annonsert senere.

Vi minner også om at det blir lunsjmøte for alle teknisk ansatte førstkommande onsdag (**3. mai**).



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 \(direkte lenke\)](#).

Evaluerings av Framtidens Fakultet

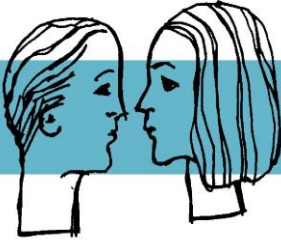
Fakultetet er i gang med å evaluere omorganiseringen av fakultetet som ble gjort i 2013. Det skal komme mer info om dette, blant annet gjennom allmøter, og ønsket vårt er at så mange som mulig besvarer en spørreundersøkelse i denne forbindelse.

Nettside om prosessen og spørreundersøkelsen er på plass på fakultetets sider, og du finner den [her](#).

Endring i drift av Kjemikalielageret fra 28. april 2017

Bestillinger til Kjemikalielageret går som vanlig. Kjemikalielageret kommer ikke til å ha vanlig åpningstid og det vil være endring i hvordan varer som er bestilt blir levert. Når varene er pakket blir de levert til pakkebord/ fryser i 6 etg, og bestiller vil motta en mail om at varene er klar til henting.

De gruppene som trenger hjelp i forbindelse uttak av etanol kan ta kontakt med Teknisk Fellesavdeling (fellesavdelingen@uib.no) ved behov. Teknisk fellesavdeling kan også hjelpe ved behov for deklarerings av avfall.



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](#)

Fremming av kandidatforslag til fakultetsstyret – deadline i dag!

Kl. 15.00 i dag er siste frist for å fremme kandidater til fakultetsstyret. Vi oppfordrer alle til å stemme!

Les utfyllende info [her](#).



Phd-aktuelt

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



Panagiota Papadakou

Prøveforelesning :

“Critical review of mouse models for investigating human oral disease”

Tid og sted :

Torsdag, 04. mai 2017, kl. 10.15, Auditorium 1, BB-bygget

Disputas :

“Lymphatic responses in dental infectious diseases characterized by alveolar bone resorption”

Tid og sted:

Torsdag, 04. mai 2017, kl. 12.15, Auditorium 1, BB-building

1. opponent:

DDS, PhD Alpdogan Kantarci, The Forsyth Institute, USA

2. opponent:

Associate Professor Donna Briggs Bødtkjær, Aarhus Universitet, Danmark

Komiteleder:

Professor Päivi Kettunen, Universitetet i Bergen

Custos:

Professor Linda Stuhr, Universitetet i Bergen



Pugazendhi Murugan Erusappan

Prøveforelesning :

“Role of cell-matrix interactions in fibrosis”

Tid og sted :

Fredag, 05. mai 2017, kl. 10.00, Auditorium 4, BB-bygget

Disputas :

“Molecular Aspects of Integrin $\alpha 11$ Function”

Tid og sted:

Fredag , 05. mai 2017, kl. 10.00, Auditorium 4, BB-bygget

1. opponent:

Professor Staffan Johansson, Universitetet i Uppsala, Sverige

2. opponent:

Professor Staffan Strömblad, Karolinska Institutet, Sverige

Komiteleder:

Professor Silke Appel, Universitetet i Bergen

Custos:

Professor Petri Kursula, Universitetet i Bergen



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](#).



En million til prosjektetableringsstøtte innen Erasmus+

Ønsker du å nå opp i konkurransen om midler til europeisk utdanningssamarbeid?

Hos SIU kan du søke om midler til å utvikle søknaden din gjennom det som kalles prosjektetableringsstøtte (PES) for 2017. Disse midlene er knyttet til sentraliserte tiltak under Erasmus+ og vi har satt av 1 million kroner til etablering av nye prosjekter.

Om prosjektetableringsstøtten

SIU tilbyr totalt inntil 100.000 kroner i prosjektetableringsstøtte som kan dekke lønnskostnader, reiser, møtekostnader og ekstern assistanse og rådgivning knyttet til søknadsutforming. Organisasjoner og bedrifter som ønsker å utvikle et prosjekt innenfor noen av de følgende sentraliserte tiltakene under Erasmus+ kan søke om støtte:

- Kunnskapsallianser
- Sektorallianser
- Kapasitetsbygging
- Fellesgrader
- Jean Monnet
- Idrett

To søknadsfrister

Det er to ulike søknadsfrister i 2017:

Den første søknadsfristen er **01.06.2017** og den andre **01.11.2017** - begge kl. 15 norsk tid.

Lykke til med søknaden din!

Les mer om tiltaket på SIU sin samleside om Erasmus+ og prosjektetableringsstøtte 2017:

[Søknad om prosjektetableringsstøtte 2017](#)