



nyhetsbrev

Institutt for biomedisin



Nr. 02/2017 – 27. januar 2017

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

Kjære alle sammen,

Stortingsmeldingen om høyere utdanning var tema på regjeringens kontaktkonferanse i forrige uke. Dette er en årlig konferanse der regjeringen setter fokus på det som er viktig i vår sektor generelt og dermed også på UiB. Rektor og universitetsdirektør har konkretisert innholdet videre for hvordan dette skal følges opp ved UiB for å heve kvaliteten i utdanningen vi gir. Det er mange nivå i dette, men den nye studieplanen for medisin er et eksempel på vår nære arena og hvordan det noen ganger må gjøres større endringer i et undervisningsprogram. Parallelt skjer det også arbeid med rammeverk og styringsverktøy. Dette er pågående prosesser som kontinuerlig søker etter å bedre kvaliteten og deriblant gjennomgår emnebeskrivelser og evalueringer som NOKUT gjennomfører.

Instituttrådet har hatt møte og vedtok budsjettfordeling for 2017. For øvrig er instituttet inne i en fase der vi lyser ut tekniske stillinger når flere av våre trofaste medarbeidere gjennom mange år pensjonerer seg. Vi kan med andre ord forvente flere nye medarbeidere i de kommende måneder.

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.



[PKU mutation p.G46S prevents the stereospecific binding of L-phenylalanine to the dimer of human phenylalanine hydroxylase regulatory domain](#)

João Leandro, Jaakko Saraste, Paula Leandro, Torgeir Flatmark
FEBS openbio, volume 7 issue 1 January 2017 DOI: 10.1002/2211-5463.12175

[Semi-automatic 3D morphological reconstruction of neurons with densely branching morphology: application to retinal AII amacrine cells imaged with multi-photon excitation microscopy.](#)

Zandt BJ, Losnegård A, Hodneland E, Veruki ML, Lundervold A, Hartveit E.
J Neurosci Methods. 2017 Jan 20. pii: S0165-0270(17)30008-0. doi: 10.1016/j.jneumeth.2017.01.008. [Epub ahead of print]
PMID: 28115187

[Microsphere cytometry to interrogate microenvironment-dependent cell signaling.](#)

Ertsås HC, Nolan GP, LaBarge MA, Lorens JB.
Integr Biol (Camb). 2017 Jan 19. doi: 10.1039/c6ib00207b. [Epub ahead of print]
PMID: 28102399

[Common and specific genes and peripheral biomarkers in children and adults with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder.](#)

Bonvicini C, Faraone SV, Scassellati C.

World J Biol Psychiatry. 2017 Jan 18;1-52. doi: 10.1080/15622975.2017.1282175. [Epub ahead of print]

PMID: 28097908

[Membrane-depolarizing channel blockers induce selective glioma cell death by impairing nutrient transport and unfolded protein/amino acid responses.](#)

Niklasson M, Maddalo G, Sramkova Z, Mutlu E, Wee S, Sekyrova P, Schmidt L, Fritz N, Dehnisch I, Kyriatzis G, Krafcikova M, Carson BB, Feenstra J, Marinescu VD, Segerman A, Haraldsson M, Gustavsson AL, Hammarström LG, Jenmalm-Jensen A, Uhrbom L, Altelaar AF, Linnarsson S, Uhlén P, Trantirek L, Vincent CT, Nelander S, Enger PØ, Andäng M.

Cancer Res. 2017 Jan 13. pii: canres.2274.2016. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-16-2274. [Epub ahead of print]

PMID: 28087597

[Role of Hyperplasia of Gingival Lymphatics in Periodontal Inflammation.](#)

Papadakou P, Bletsa A, Yassin MA, Karlsen TV, Wiig H, Berggreen E.

J Dent Res. 2016 Dec 1;22034516681762. doi: 10.1177/0022034516681762. [Epub ahead of print]

PMID: 28081372

[Lack of collagen XV is protective after ischemic stroke in mice.](#)

Dhungana H, Huuskonen MT, Pihlajaniemi T, Heljasvaara R, Vivien D, Kanninen KM, Malm T, Koistinaho J, Lemarchant S.

Cell Death Dis. 2017 Jan 12;8(1):e2541. doi: 10.1038/cddis.2016.456.

PMID: 28079884

[How Far Have We Come in the Field of Nerve Regeneration After Trigeminal Nerve Injury?](#)

Rosén A, Tardast A, Shi TJ.

Curr Oral Health Rep. 2016;3(4):309-313. Review.

PMID: 27891301

[PEGylated cationic hybrid bicellar nanodisc for efficient siRNA delivery](#)

Yanyan Li, Yidi Wu, Shuquan Zheng, Xiaolong Liang, Xiaorui Han, Renfa Liu, Deyao Zhao, Yunhui Zhao, Yushen Jin, Min Chen, Xiaoxia Wang, Huiqing Cao, Xiuli Yue, Tiejun Sten Shi, Zicai Liang

RSC Adv., 2016,6, 113745-113753 DOI: 10.1039/C6RA24268E

[Assembly of the elongated collagen prolyl 4-hydroxylase \$\alpha 2\(\beta 2\)\$ heterotetramer around a central \$\alpha 2\$ dimer.](#)

Koski K, Anantharajan J, Kursula P, Dhavala P, Murthy AV, Bergmann U, Myllyharju J, Wierenga RK.

Biochem J. 2017 Jan 16. pii: BCJ20161000. doi: 10.1042/BCJ20161000. [Epub ahead of print]

PMID: 28093469

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.
Deadline: 26 April
There will be an information meeting in Trondheim on the **14th of February**. The meeting will be streamed.
- ⇒ **NEW: ERA-Net CoBioTech** co-funded call for transnational collaborative research projects: “Biotechnology for a sustainable bioeconomy”.
Deadline: for pre-proposals 2 March 2017



- ⇒ **NEW: 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
- ⇒ **NEW: 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
- ⇒ **NEW: 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 (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 Middtveit](#), [Itana Sloper-Krivokapic](#).
- ⇒ Read more (information and routines for application): <http://www.uib.no/en/horizon2020>



Selected H2020 deadlines 2016:

European Research Council (ERC) - Frontier research grants

- ⇒ [Consolidator Grant](#): are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they may still be consolidating their own independent research team or programme.
Deadline: 9 February 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**
[Webinar MSCA-RISE 2 February 10:00-11:00](#)

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



Innovative Medicines Initiative

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

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**

Systems Medicine

- ⇒ Pre-announcement of the “[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.

Deadline: call is scheduled to open on February 3 2017

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.**
 - ⇒ [Long term](#) - **Deadline: 12 February 2017**
- ⇒ Novo Nordisk Foundation: a call for [postdoctoral fellowships for research within biotechnology-based synthesis and production](#). These fellowships support fundamental and applied research projects aimed at generating products in improved and more sustainable ways. **Deadline: 31 January 2017**
- ⇒ [Career Development Fellowships](#) aims to provide funding to actions that aim to support junior to mid-career researchers (“fellows”) to train and develop their clinical research skills. **Deadline: 28 February 2017**



Meetings/workshops/conferences

- ⇒ The 3rd conference of the [International Rare Diseases Research Consortium \(IRDiRC\)](#) will take place **February 8-9** in Paris. [Registration](#) for IRDiRC 2017 is now open!
- ⇒ [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:** Sean McCarthy course: [How to Write the Impact of a Horizon 2020 Proposal](#), **9 May**, Oslo

Finansiering for samarbeid om høyere utdanning

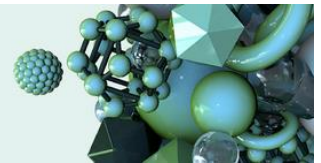
En oppdatert oversikt over utlysninger som går på utdanningssamarbeid finner du [her](#). Aktuelle utlysninger for forskere ved instituttet er **Erasmus+ Global, Peder Sather Grant Program**, med flere. **Legg merke til:**

[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](#).



Digitalt Liv Norge

Digitalt Liv Norge arrangerer sin første konferanse i Oslo 20-21 mars 2017. [Her er programmet](#) hvor man også finner en lenke til påmelding.



Du kan ta i bruk UiBs Brusselkontor

Vil du øke synligheten av din forskning i Brussel, eller ønsker du hjelp til å bygge opp et europeisk nettverk? Da kan du kontakte Kristof Vlaeminck på Brusselkontoret. Brusselkontoret skal øke UiBs engasjement og tilstedeværelse i Brussel og være en konkret hjelp til forskere som ønsker å bygge nettverk eller etablere konsortier. Man kan videre få hjelp til å gjennomgå utlysningsteksten for å forstå hva EU-kommisjonen er ute etter og unngå vanlige fallgruver. Kontoret har egen [nettside](#) og [facebook-side](#).

Opphavsrett: UiB

Tema for Forskningsdagene 2017

Forskningsdagene 2017 vil sette fokus på verdiskapning, verdikjeder og verdsetting i alle mulige betydninger. 5 hovedvinklinger er valgt:

Blågrønne fornybare verdier

- Verdiskapning i den digitale verden
- Verdien av forskning
- Verdien av liv
- Verdier i samfunnet

Les mer [her](#) og på [Forskningsrådets side](#).

Falch – juniorpris og Lecturer – frist 1. mars 2017

[Falchs juniorpris 2017](#) og [The Falch Lecture for 2018](#) er nå annonsert og fristen er satt til 1. mars 2017.

Juniorprisen deles ut på fakultetets dag 08. juni 2017, der også The Falch Lecture 2017 finner sted med [Fred Gage](#).

Prosjektbanken

Forskningsrådet har etablert noe de kaller [Prosjektbanken](#). Der finner du informasjon om allerede innvilgede forskningsprosjekter som er finansiert av Forskningsrådet og norske prosjekter med støtte fra Horizont 2020. Du finner blant annet sammendrag og annen informasjon om prosjektene. Det er mulig å søke på år, tema, avdeling, program, osv. Se introduksjonsvideo på [Youtube](#) finnes en introduksjonsvideo om hvordan du bruker Prosjektbanken.



Kurs i biblioteket våren 2017

Biblioteket tilbyr åpne kurs i litteratursøking og referansehåndtering for ansatte og stipendiater ved Universitetet i Bergen og Haukeland universitetssjukehus. Kursene er gratis.

Kursnavn	Dato/tid	Påmeldingsfrist	Kursholder
Endnote	1. februar kl.9:15-12:00	27. januar Påmelding og spørsmål	Hilde Wedvich
Endnote	8. februar kl.9:15-12:00	3. februar Påmelding og spørsmål	Randi Bolstad
Pubmed & Embase	15. februar kl.9:15-11:30	10. februar Påmelding og spørsmål	Christine Tarlebø Mjøs
Endnote	22. februar kl.9:15-12:00	17. februar Påmelding og spørsmål	Randi Bolstad
Pubmed & Embase	8. mars kl.9:15-11:30	3. mars Påmelding og spørsmål	Christine Tarlebø Mjøs
Endnote	29. mars kl.9:15-12:00	17. mars Påmelding og spørsmål	Hilde Wedvich
Endnote	5. april kl.9:15-12:00	31. mars Påmelding og spørsmål	Randi Bolstad

Påmelding og flere detaljer på UBs websider <http://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/kurs-ved-biblioteket-bbb-2017-v.pdf>. Ønsker dere andre typer seminarer på avdelingen eller kurs, vennligst ta kontakt.

Unger-Vetlesens Medical Fund

Fondet ønsker søknader fra norske leger som ønsker å gjøre medisinske studier eller forskning utenfor Norge. [Mer informasjon i dokumentet.](#)



Drift & HMS-nytt

Spørreskjema for vernerunde

Instituttet planlegger å gjennomføre årets vernerunde i siste halvdel av februar, i denne forbindelse ber vi om at spørreskjemaet besvares innen 6. februar. Spørreskjema før vernerunde:

<https://skjemaker.app.uib.no/view.php?id=3007529>

Flytting av nødhjelpsstasjoner

Nødhjelpstasjonene ved kjemikaliesøl i 5. og 7. etasje er flyttet til hukken like innenfor utgangen fra etasjen i vest mot heisene. Nå er nødhjelpstasjonene likt plassert i 5., 6. og 7. etasje.

I 4. etasje er nødhjelpstasjonen plassert i forberedelsesrommet til biokjemisalene og i 1. etasje er det nødhjelpstasjon på kontoret til kjemikalielageret og på rom for brannfarlige kjemikalier ved hovedgasslageret for BBB.

Omtale av nødhjelpstasjoner vil komme inn i HMS-permen under kap. G Kjemikalier i forbindelse med pågående revisjon.



Studieaktuelt

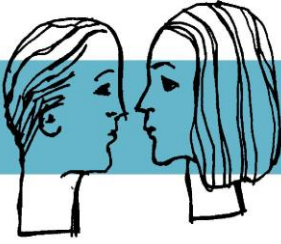
Kommende mastereksamen:

Yura Kim

Mandag 06. februar kl. 10:00, Møterom 5. etg, BBB.

Tittel: «Role of Arc phosphorylation in regulation of Arc protein-protein interactions in rat primary hippocampal neuronal cultures»

Veiledere: Clive Bramham og Maria Steene Eriksen



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

Nye verneombud ved instituttet

Etasje	Verneombud	Varaverneombud
7.etg.	Tambudzai Kanhema Jakobsen	Trude Skogstrand
2., 4. og 6. Etg.	Astrid Elisabeth Pettersen	Kjellfrid Fosso Haukanes
5. etg.	Ingeborg Winge	Ming Ying

Stillingsutlysninger ved instituttet

Fire teknisk-administrative stillinger er for tiden utlyst internt ved instituttet:

- [Overingeniør](#) - Søknadsfrist: 02.02.2017
- [Seniorkonsulent \(forslingskoordinator\)](#) - Søknadsfrist: 03.02.2017
- [Avdelingsingeniør ved Institutt for biomedisin](#) - Søknadsfrist: 03.02.2017
- [Avdelingsingeniør ved Institutt for biomedisin \(CellNet\)](#) - Søknadsfrist: 03.02.2017

Ferie 2017

Det er på tide å begynne å planlegge ferie.

Det medisinsk-odontologiske fakultetet har satt følgende frister for søknad om ferie for 2017:

Ferie	Frist for søknad	Fastsatt ferie
Vinterferie (uke 9)	01.02.2017	15.02.2017
Påskeferie (uke 15)	01.03.2017	15.03.2017
Sommerferie (15.05 – 15.09) minst 3 uker i perioden	01.04.2017	15.04.2017
Høstferie (uke 41)	15.08.2017	01.09.2017
Eventuell restferie	01.10.2017	15.10.2017

Det betyr at søknad om vinterferie skal sendes i PAGA senest 01.02.2017.

Utfyllende informasjon og hvordan man registrerer ferie kan en finne her: <http://pagaweb.b.uib.no/ansatte/5-ferie/>

Har du noen spørsmål om ferie eller registrering ta kontakt med personalkonsulent: Julie Hansen

E-mail: Julie.Hansen@uib.no Telefon: 55 58 64 20

Fotografering for personsiden ved UiB



Ønsker du å få tatt ett nytt portrettbilde eller har du ikke bilde i det hele tatt på din UiB-personside og kunne tenke deg det? Sett deg opp på liste hos Birgitte i ekspedisjonen.

Selve fotograferingen vil finne sted i atelieret på Armauer Hansen hus, hos kommunikasjonsavdelingen.



Phd-aktuelt

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



Gratulerer til **Oscar Aubi Catevilla** med vel-gjennomført prøveforelesning og disputas i dag den 27. januar 2017!



Nytt om navn



Elise Aasebø er ferdig med sin stipendiat periode og går over til en postdoktor ved Klinisk institutt 2. Tusen takk for alle dine bidrag og flott innsats ved instituttet over mange år. Vi ønsker deg lykke til videre og gleder oss over at du fremdeles vil ha tett samarbeid med PROBE!

Foto: Anne Sidsel Herdlevær