

Fra toppen!

Søknadspinsen

Pinsehelgen ble nok hektisk for mange denne gangen, ettersom søknadsfristen til Forskningsrådet var onsdag 27. mai. Totalt ble det sendt 25 søknader fra BIO, og ytterligere et antall søknader med BIO som partner. 11 søknader gikk til FRIMEDBIO Forskerprosjekter, to til Toppforsk, fire til Unge forskertalenter, fire til Intpart samarbeidsprosjekter, ett til FINNUT i tillegg til mobilitets- og gjesteforskersøknader. Dette er et pent antall, og en nødvendig innsats dersom vi skal nå våre ambisjoner om å øke den eksterntfinansierte aktiviteten ved instituttet. La oss håpe utbyttet vil stå i stil med innsatsen!



Den som hadde den travleste pinsen var nok **Vigdis Vandvik**, som har sendt tre søknader selv, i tillegg til å være partner i tre. Men også **Sjoukje Kuipers** og **Thomas Hugøy** hadde en hektisk innspurt med å få alle støttebrev og budsjett detaljer på plass i tide. Applaus til dem, og alle andre som bidro! Godt at pinseværet ikke var det aller beste, kanskje?

Neste søknadsfrist i Forskningsrådet er 9. september, og her er det flere aktuelle programmer for BIOs forskere, bl.a. innen bioteknologi, hav, kyst, havbruk, miljø og klima (se [BIO-info 18/2015](#)). Vi har nevnt før at denne fristen er lite gunstig for universitetene, både fordi den kommer tett oppi en travel semesterstart, og fordi mange utenlandske partnere har ferie i august, noe som gjør det vanskelig å få på plass støttebrev og budsjettinformasjon i denne perioden. Derfor er det desto viktigere å komme i gang i god tid, så hvis du ikke har begynt, er dette tidspunktet!

I neste uke drar (nesten) alle BIOs teknikere på studietur til Island. Vi ønsker dem lykke til på reisen, regner med at den blir fin og lærerik, og at vi får noen trivelige reisebrev i BIO-info fremover. God tur!

Hilsen Anders

Ukens bilde



Saxifraga exarata

Fotograf: Hilary & John Birks

Contributions welcome!

Please send pictures plus a very short description and credit information to bio.info@bio.uib.no.

Pictures can be of researchers / students in action, technology, organisms,

VIKTIG INFORMASJON / HMS

[HMS-forslagskasse](#) - [BIOs HMS-sider](#) - [UiBs HMS-portal](#) - [Treningstilbud](#) - [Avviksmelding](#)

Informasjonsmøte om risikovurdering 10. juni 2015

Mye av forsknings- og undervisningsaktiviteten ved Mat. Nat. er risikoutsatt, og det å sette i verk tiltak som reduserer risiko er viktig for at våre ansatte og studenter har trygge arbeids- og undervisningssituasjoner. Men også på andre enheter enn der studenter og ansatte driver eksperimentell virksomhet, kan det være forhold som innebærer risiko. Alle ansatte ved UiB skal derfor ha kjennskap til risikovurdering.

Til hjelp i arbeidet med risikovurdering har UiB anskaffet et web-basert støtteverktøy, [CIM](#). Mat. Nat. er det første fakultetet som skal ta verktøyet i bruk, og i juni blir det gitt informasjon til alle ansatte og opplæring til de som har/får et særskilt ansvar for risikovurderingen. Instituttet inviterer derfor til informasjonsmøte med dette temaet på agendaen.

Tidspunkt: kl. 10.30-kl. 12.30. Sted: K1 + K2, Institutt for biologi. Ta med matpakken. Vi ordner kaffe/te og litt søtsaker.

Anne-Kristin M. Johannessen (HMS-seksjonen) og Bjørn Arild Petersen (fakultetssekretariatet) vil gi en innføring i risikovurdering og komme med praktiske eksempler på hvordan det kan utføres. I tillegg vil innføringsprosessen ved fakultetet beskrives. Bjørn Arild Petersen har erfaring fra risikovurdering gjennom en pilot som Institutt for geovitenskap har gjennomført. [Mer om risikovurdering på HMS-portalen](#)

Dersom det er noen som ikke har anledning til å delta på ovennevnte tidspunkt, er det fullt mulig å delta på et av de øvrige informasjonsmøtene ved fakultetet:

Dato	Tidspunkt	Institutt	Lokale
03.06.2015	12.30-14.30	Molekylærbiologisk institutt	A-blokken, N-terminalen, seminarrom
04.06.2015	09.00-11.00	Geofysisk + Senter for klimadynamikk	Auditoriet, Jahnebakken 3
10.06.2015	10.30-12.30	Institutt for biologi	K1 + K2, Institutt for biologi
10.06.2015	13.00-15.00	Fysikk og teknologi + Birkelandsenteret	"Bachelorrommet", rom 359, 3. etg. IFT
12.06.2015	13.00-15.00	Matematisk institutt, Institutt for informatikk, Skolelab. for realfag, Fakultetsadministrasjonen	Auditorium 4, 4. etg. i Realfagbygget
16.06.2015	09.00-11.00	Institutt for geovitenskap + Senter for geobiologi	Auditorium 4, 4. etg. i Realfagbygget

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
3. juni	Ph.d. Midtveiseevaluering - Jon Thomassen Hestetun	Kl. 10:15, Seminarrom K3, BIO
4. juni	Ph.d. Midtveiseevaluering - Thassya Christina dos Santos Schmidt	Kl. 11:15, Seminarrom K3, BIO

PERSONAL OG VELFERD [UiBs ansattsider](#)

Invitasjon til jubileumsmarkering

Anders Fernö har vært ansatt ved UiB i 40 år, Arild Folkvord og Ruth Anne Sandaa har vært ansatt ved UiB i 25 år. I den anledning ønsker BIO å invitere til en jubileumsmarkering

DATO OG TID: 10 JUNI KL 13:00
STED: BIOLOGEN 5. ET. B-BLOKK
I PUDDEFJORDEN

Påmelding: ekspedisjon@bio.uib.no



Invitation for anniversary celebration

Anders Fernö has been employed at at UoB for 40 years, Arild Folkvord and Ruth-Anne Sandaa have been employed at UoB for 25 years. We would like to invite you for an anniversary celebration.

TIME AND DATE: 10 JUNE AT 13:00
LOCATION: BIOLOGEN 5th FLOOR B-BUILDING, PUDDEFJORDEN

Registration: ekspedisjon@bio.uib.no

Teoretisk økologi ble beste gruppe på ferieregistrering i PAGA!



Teoretisk økologi ble beste gruppen til å registrere ferie i PAGA, og ble belønnet med nystekte vaffer i lunsjen i dag fredag 29. mai. Flere grupper lå like bak, så det vil bli avtalt vaffellunsj med disse også 😊

Takk til alle dere som har registrert ferie i PAGA så langt. BIO-ansatte som enda ikke har registrert sin hovedferie, vil nå bli kontaktet for direkte oppfølging av dette.

Ledige stillinger [UiBs ledige stillinger](#)

Avdelingsingeniør (vikariat) ved BIO

Søknadsfrist 31. mai. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i åtferdsøkologi (4 år) ved BIO

Søknadsfrist 15. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i åtferdsøkologi (3 år) ved BIO

Søknadsfrist 15. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Forsker i kvantitativ økologi ved Institutt for arktisk biologi, Universitetet i Tromsø

Søknadsfrist: 4. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

Stipendiat i arkeologi/paleobotanikk/arkeometri eller konservering ved Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger

Søknadsfrist: 15. juni. Her finner du [stillingsannonsen](#).

UTDANNING [bioCEED Facebook](#) – [BIO Facebook](#)

Ph.d. Midtveisevaluering Jon Thomassen Hestetun: "Carnivorous sponges of the Atlantic and Arctic Oceans: Phylogeny, taxonomy, distribution and symbiotic relationships of the Cladorhizidae (Demospongiae, Poecilosclerida)"

Veiledere: Hans Tore Rapp og Henrik Glenner

Evalueringspanel: Professor Anders Fernø (leder), Professor II Anders Hobæk, Førsteamanuensis Bjarte Jordal

Tid og sted: Onsdag 3. juni kl. 10:15, Seminarrom K3, Biologen, Blokk B, Thormøhlensgt. 53B

Alle interesserte er velkommen.

Ph.d. Midtveiseevaluering Thassya Christina dos Santos Schmidt: "Reproductive trait across the Atlantic Herring (*Clupea harengus* L.) stock complex)"

Veiledere: Olav Sigurd Kjesbu, Arne Johannessen og Aril Slotte

Evalueringspanel: Professor Arild Folkvord (leder), Førsteamanuensis Christian Jørgensen, Førsteamanuensis Jeppe Kolding

Tid og sted: Torsdag 4. juni kl. 11:15, Seminarrom K3, Biologen, Blokk B, Thormøhlensgt. 53B

Alle interesserte er velkommen.

FORSKNING

Film om forskningen i gruppen generell mikrobiologi

Antonoi Garcia-Moyano har laget en film, «The hidden world», om forskningen som foregår hos oss i generell mikrobiologi gruppe. Det var et lite prosjekt for et formidlingskurs hos SciFund han deltok på i fjor. Han anbefaler kurset til andre. Her finner du [filmen](#).

Sebrafisk-video

Anita Smette har laget denne filmen «[Sebrafisk ca. 24, 48 og 72 timer etter befruktning](#)» Filmet under en lab-øvelse i BIO103 på Universitetet i Bergen i april 2014.



Her finner du siste nytt fra [Gemini](#). Aktuelle saker er bl.a. «Norge kan bli Europas grønne batteri», «Slik flyr en flaggermus», «Ny teknologi finner lungesvulster», «Hvorfor svensker og trøndere er ulike» og «Mat på kunstmenyen»



Her finner du siste nytt fra [Forskningsrådet](#). Aktuelle saker er bl.a. «239 millioner til næringsrettede kompetanseprosjekter», «Hvem fortjener Forskningsrådets priser for 2015?» og «JPI Oceans fra visjon til aksjon»



Her finner du [Eurocean news](#)

NYE UTLYSNINGER

Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

OpenAIRE FP7 Post-Grant Gold Open Access Pilot

The European Commission has launched a Pilot to fund Open Access publications for finalized FP7 projects through the OpenAIRE project. [More info](#)

Akademia agreement - Mobility funds

Scientific staff at UiB, guest researchers and PhD-students can apply for funding of activities related to petroleum research, through the "Akademia" agreement between UiB and Statoil. The activity must take place by June 30th, 2016 and one can apply for:

1) Travel to conferences etc. related to petroleum research for up to NOK 25 000

(Funds are not for educational purposes - participation with presentation will be given priority. Please note that funding for field work is not available)

2) Visiting guest researchers (travel and stay) up to NOK 25 000

Applicants funded by the Academia Agreement must give acknowledgment to Statoil on the talks or posters that are made to the conferences. The UiB applicant should ensure that visiting scientists that are funded by the Academia Agreement are introduced in the relevant Statoil environment.

The committee will use approximately two weeks to evaluate the applications. All applicants will be informed as soon as the evaluations are ready.

Applicants should fill in the [application form](#) and return it to kristin.hansen@uib.no by **15.06.2015**. [Read more.](#)

Hvem fortjener Forskningsrådets priser for 2015?

Forsknings- og innovasjonsmiljøene kan nå foreslå kandidater til Forskningsrådets priser. Forslag kan komme fra enkeltpersoner eller fra institusjoner.

1. **Prisen for fremragende forskning** - 1 million kroner.
2. **Innovasjonsprisen** - 500.000 kroner
3. **Formidlingsprisen** - 250.000 kroner

Frist: 17.06.2015 [Mer info](#)

Reminder: Internasjonale forskerprosjekter innenfor naturmangfold og økosystemtjenester (MILJØ2015) / Biodiversa call for Projects 2015

BiodivERsA lyser ut forskerprosjekter innenfor naturmangfold og økosystemtjenester, spesielt knyttet til jord og sedimenter, samt "land- river- and sea-scapes". Forskningsrådet bidrar med ca. 1-1,5 millioner euro som norske forskere kan søke om.

Søknadsfrist: 20.07.2015 17:00 CET [Les mer](#)

Aurorastipend til forskerutveksling med Frankrike (IS-AUR)

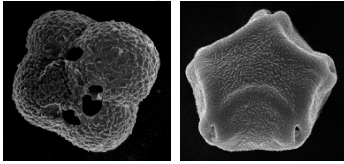
Vitenskapelig ansatte/forskergrupper ved norske institusjoner kan søke om støtte til korte opphold i Frankrike (2-4 uker) for å starte og utvikle felles forskningsprosjekter. Franske forskere må sende inn tilsvarende søknad til Campus France. Årlig norsk budsjetttramme er på om lag 500 000 kroner.

Det gis normalt støtte til ca. 12 prosjekter pr. år.

Søknadsfrist: 09.09.2015 13:00 CET [Les mer](#)

KOMMENDE MØTER, SEMINAR OG KURS

Det norske pollenmøtet, Bergen 1. – 2. juni 2015



Mandag 1. juni Foredrag Auditorium 3, Realfagbygget, Allégt. 41

12.00 – 12.20 Ecological Responses to Late-glacial Climate Changes; South to North in Norway.

Hilary Birks

12.20 – 12.40 Store Finnsjøen; en nøkkel til å forstå Dovres deglaciasjon og vegetasjonsutvikling.

Aage Paus

12.40 – 13.00 Holocene landhevningstudier i søndre Vestfold og sørøstre Telemark – revidert kurve. **Rolf Sørensen**, K.E. Henningsmoen, H.I. Høeg & V. Gälman

13.00 – 13.30 *Lunsj*

13.30 – 13.50 Tidlig landbruk i søndre Vestfold. Kari E. Henningsmoen, **Helge I. Høeg** og **Rolf Sørensen**

Sørensen

13.50 – 14.10 Jordbruk og husholdaktiviteter i Vestfold, illustrert ved pollendata og forkullede rester av dyrkede og ville planter. **Eli-Christine Soltvedt** og Kari Henningsmoen

14.10 – 14.30 Tidlig landbruk i Vest-Norge. **Lene S. Halvorsen**

14.30 – 14.50 *Pause*

14.50 – 15.10 Frå pollenprosentar til vegetasjonsdekke - ny innsikt i jordbruksutviklinga på vestlandet. **Ingvild K. Mehl**

15.10 – 15.20 Validering av LRA (Landscape Reconstruction Algorithm) i Vest-Norge. **Kari Hjelle**

15.20 – 15.40 8 år med pollenfeller - hvor står vi? **Anne Bjune**

15.40 – 16.00 Etruskerne i Alpene, har de hatt betydning for utviklingen hos oss? **Dagfinn Moe**

16.00 – 16.20 *Pause*

16.20 – 16.40 Når kom granen til Sør-Østlandet – nye dateringer. **Helge I. Høeg**, Kari E. Henningsmoen og **Rolf Sørensen**

16.40 – 17.00 Forvaltning av lyngheier – betydningen av pollenanalyse. **Mons Kvamme**

17.00 – 17.10 Skipshelleren – introduksjon til ekskursjonen. **Anne Karin Hufthammer**

17.10 – 17.20 Havråtunet – introduksjon til ekskursjonen. **Kari Hjelle**

Reminder: EnGendering Excellence

Komiteen for kjønnsbalanse og mangfold i forskning (Kif-komiteen) og Forskningsrådet har gleden av å invitere til en konferanse om kjønnsperspektiver i forskning. Fremragende norske og internasjonale forskere vil presentere hvorfor kjønnsperspektiver er grunnleggende for å sikre høy kvalitet i forskningen. Spennende og overraskende forskningsfunn blir presentert innen områder som teknologi, medisin og innovasjon. Muligheter og krav i Horisont 2020 vil bli tatt opp.

Tid: 4. og 5. juni 2015 **Sted:** Forskningsrådet, Drammensveien 288, Lysaker

[Påmelding og program.](#)

Åpent Møte om Klimamanipulering og etikk

Den nasjonale forskningsetiske komité for naturvitenskap og teknologi (NENT) inviterer til åpent møte om klimamanipulering. [Mer info](#)

Dato: 11.06.2015; 18:00-20:00. **Sted:** Litteraturhuset, Oslo

Påmelding [her](#)

Research in microbiology, Barcelona, October 2015



Dear colleague, You are still in time to submit proposals for presentation at the VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2015, which will be held in Barcelona (Spain) from 28 to 30 October 2015.

[Learn more.](#)

Jakten på regnskogen i Fana 2. juni

Visste du at kaldt klima gjør at det er lagret dobbelt så mye CO₂ i boreal regnskog som i den tropiske regnskogen? Bli med Naturvernforbundet Hordaland i samarbeid med Bergen og Hordaland Turlag for en inspirerende tur til Fanafjellet 2. juni, hvor du blant annet kan lære mer om dette i flott skogsnatur! Avreise fra Byparken bybanestopp kl. 17.

Les mer og meld deg på her: [Facebook](#). [Naturvernforbundets nettsider](#).

LUNJSEMINAR: Hvordan jobber amerikanske universiteter med strategisk kommunikasjon?

Dato: **torsdag 18. Juni**. Tid: **11:00 – 12:30**. Sted: **kommer snart**

18. juni får Universitetet i Bergen besøk av [Candace Smith](#). Candace er assistant vice president for media relations ved [George Washington University](#) (GW) i Washington, D.C. (USA). Hun har en sentral rolle i å utvikle strategisk kommunikasjonsarbeid ved GW. Arbeider du med kommunikasjon eller har kommunikasjonsansvar ved en avdeling, institutt, fakultet etc, er du hjertelig velkommen. Candace vil gi en kort presentasjon om kommunikasjonsarbeidet på GW. Hvordan det er organisert, hvordan det fungerer, og hvordan det har utviklet seg i løpet av de siste årene. Etterpå vil hun snakke mer om kommunikasjonsverktøy og metoder som kan brukes strategiarbeid. Det blir også tid til å besvare spørsmål fra publikum. **Hvis du er interessert i å delta, [registrer deg her](#) innen mandag 8. juni** (av hensyn til matbestilling).

Frokostmøte torsdag 18. juni: Hvordan fortelle historier i en ny medie verden?

Velkommen til frokostmøte med Candace Smith, assistant vice president of media relations, George Washington University, USA. Åpent for alle UiB-ansatte. Påmeldingsfrist: 12. juni. Se ansattssidene for [mer informasjon og påmeldingsskjema](#)



Guest lecture and breakfast, Thursday June 18th: Telling Our Own Stories in the New Media Landscape

Breakfast meeting featuring Candace Smith, Assistant Vice President for Media Relations, George Washington University, USA. Open to all UiB-employees. Please register by June 12th.

[More information and registration form](#) available at the online employee pages.

Reminder: H2020-Informasjonsmøte om Mat-, Hav- og Bioøkonomi-utlysninger 2016-2017

På seminaret får du mer informasjon om 2016- og 2017-utlysningene i Horisont 2020 innen temaene bærekraftig og klimasmart landbruk, mat fra hav og land, blå vekst, skog, bioteknologi og bioøkonomi.

Sted: Egget, Studentsenter, Bergen

Dato: 23.06.2015 10:00-13:30

[Mer info her](#) eller [her](#).

[Påmeldingsskjema](#)

NYE ARTIKLER

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

Akite P, Telford RJ, Waring P, Akol AM, **Vandvik V** (2015) Temporal patterns in Saturniidae (silk moth) and Sphingidae (hawk moth) assemblages in protected forests of central Uganda. *Ecology and Evolution* 5:1746-1757 <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.1477>

Andersen SM, Holen E, Aksnes A, **Ronnestad I,** Zerrahn JE, Espe M (2015) Adult Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) adapts to long-term surplus dietary arginine supplementation. *Aquaculture Nutrition* 21:355-363 <http://dx.doi.org/10.1111/anu.12168>

Gomes AS, Jordal A-EO, Olsen K, Harboe T, Power DM, **Ronnestad I** (2015) Neuroendocrine control of appetite in Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*): Changes during metamorphosis and effects of feeding. *Comparative Biochemistry and Physiology a-Molecular & Integrative Physiology* 183:116-125 <http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2015.01.009>

Hatteland BA, Solhøy T, Schander C, Skage M, von Proschwitz T, Noble LR. (2015) Introgression and Differentiation of the Invasive Slug *Arion vulgaris* from Native *A. ater*. *Malacologia* 58 (1-2):303-321 <http://dx.doi.org/10.4002/040.058.0210>

Kaur K, Bakke MJ, **Nilsen F,** Horsberg TE (2015) Identification and Molecular Characterization of Two Acetylcholinesterases from the Salmon Louse, *Lepeophtheirus salmonis*. *Plos One* 10 <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0125362>

Lambooy B, Bracke M, Reimert H, Foss A, **Imslund A,** van de Vis H. (2015) Electrophysiological and behavioural responses of turbot (*Scophthalmus maximus*) cooled in ice water. *Physiology & Behavior* 149:23–28 <http://dx.doi.org/10.1016/j.physbeh.2015.05.019>

Mangel M, Dowling N, Arriaza JL (2015) The Behavioral Ecology of Fishing Vessels: Achieving Conservation Objectives Through Understanding the Behavior of Fishing Vessels. *Environmental & Resource Economics* 61:71-85 <http://dx.doi.org/10.1007/s10640-013-9739-7>

Mehl IK, Hjelle KL (2015) From pollen percentage to regional vegetation cover - A new insight into cultural landscape development in western Norway. *Review of Palaeobotany and Palynology* 217:45-60 <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.02.005>

Meland K, Mees J, Porter M, Wittmann KJ (2015) Taxonomic Review of the Orders Mysida and Stygiomysida (Crustacea, Peracarida). *Plos One* 10 <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0124656>

Valiranta M, Salonen JS, Heikkilä M, Amon L, Helmens K, Klimaschewski A, Kuhry P, Kultti S, Poska A, Shala S, Veski S, **Birks HH.** (2015) Plant macrofossil evidence for an early onset of the Holocene summer thermal maximum in northernmost Europe. *Nature Communications* 6 <http://dx.doi.org/10.1038/ncomms7809>