

BIO-info 08/2014, 7. mars 2014 [BIO: sakslister og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

Mye hav

Det var mye god marin forskning som ble presentert på Ocean Sciences Meeting 2014 i Honolulu, Hawaii, forrige uke (og mye hav som skulle passeres på vei tur-retur Hawaii). Med over 5000 deltakere, nærmere 150 ulike sesjoner og flere tusen postere, ble det vanskelig å få med seg alt. Man skulle også tro at arrangementet kunne bli rotete og uoversiktlig, men det hele var godt organisert, tilogmed med en egen app til mobiltelefonen, så man kunne følge med hva som skjedde hvor til enhver tid.

I tillegg til noen fremragende plenumsforedrag som var verdt å få med seg, stilte BIO med masterstudent Barbro Haugland (Marin biodiversitet) med poster, PhD stipendiat Selina Våge (Marin mikrobiologi) med foredrag, og undertegnete med foredrag.

For min egen del hadde jeg spesielt utbytte av en paneldebatt om formidling av kunnskap til samfunnet rundt oss («Why aren't they listening?»), fulgt opp av en egen sesjon om temaet med mange spennende eksempler på formidlingstiltak.

Da passet det godt å komme hjem til Fagdag for videregående skoler på BIO i går. 150 sprudlende elever fikk oppleve hva biologien kan by på. Mer om dette inne i BIO-info. Takk til alle som stilte opp i forbindelse med arrangementet!

Hilsen Anders



Ukens bilde



Ion Torrent sequencer

Foto: Louise Lindblom

The first Ion Torrent sequencer in Bergen is being installed in the DNA-lab (shared BIO/UM)!

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, field sites ...

Innhold:

Mye hav	1
Ukens bilde	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Ny forskningsrådgiver på BIO; Personsidene på WEB; Applications to EU Horizon202; Stopp på IT-systemer i helgen / IT systems down this weekend	3
BIO-arrangement kommende uke	4
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	4
Kunst i inngangspartiet; MicroPolar-toktet på Facebook; Handlingsprogrammet for næringsutvikling i Hordaland (HNN); Forespørsel om deltakelse i forskningsprosjekt ved UiB; Parasol winter field work; Åpen Dag	4
Nyansatte	6
Sjoukje Kuipers	6
Høringssaker	6
NYE UTLYSNINGER	6
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	8
LEDIGE STILLINGER	11
NYE ARTIKLER	11

Faste lenker:

[UiBs Ansattsider](#) (nyttig internt nyheter, verktøy og snarveier for UiB ansatt) [IT-hjelp UiB](#)
[BIO-info arkiv](#) [Sakslistor & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Ny forskningsrådgiver på BIO; Personsidene på WEB; Applications to EU Horizon2020;
Stopp på IT-systemer i helgen / IT systems down this weekend

Sjoukje Kuipers ny forskningsrådgiver

Sjoukje Kuipers begynte denne uken som ny forskningsrådgiver på BIO etter at Anne Fjellbirkeland sluttet. Hun har overtatt både kontor og telefonnummer etter Anne. Velkommen til BIO!

Personsider på de nye websidene

Personsidene har enda ikke blitt lagt over på den nye plattformen, så det anbefales å ikke gjøre noe med disse før de er flyttet. Dersom du allikevel vil oppdatere informasjonene er du nødt til å bruke påloggingen til de [gamle sidene](#). Husk å bruke Firefox fremfor Internet Explorer.

Applications to EU Horizon2020 – Procedure and statements

Horizon 2020 is the biggest EU Research and Innovation programme ever with nearly €80 billion of funding available over 7 years (2014 to 2020). All UiB staff members considering an application to EU's Horizon2020, are asked to familiarize themselves with the "10-step" description of the application procedure, outlined by the Division of Research Management. Please see [this link](#).

Stopp på IT-systemer i helgen / IT systems down this weekend

Fredag 7. mars klokken 17.00 til 20.00

Utskriftstjenesten (PullPrint) skal oppgraderes og vil være helt utilgjengelig i denne perioden. Utskriftstjenesten vil også være utilgjengelig lørdag 8. mars klokken 08.00 - 18.00 på grunn av kontinuitetstest.

Fredag 7. mars klokken 20.00 - søndag 9. mars klokken 20.00

Vi anbefaler ingen å bruke sebra.uib.no i denne perioden. Sebra er en del av kontinuitetstesten som skal gjennomføres på IT-avdelingen denne helgen.

Lørdag 8. mars klokken 08.00 - 18.00

IT-avdelingen skal gjennomføre en kontinuitetstest av IT-systemene. Alle systemer vil være meget ustabile eller helt utilgjengelig i denne perioden.

Du kan lese mer om kontinuitetsprosjektet her: <https://it.uib.no/Kontinuitetsprosjektet>

Hilsen IT-avdelingen

Driftsmeldinger og annen informasjon fra IT-avdelingen publiseres på <https://it.uib.no/Hovedside>

Friday 7th March from 17.00 to 20.00 o'clock

Print service (Pullprint) will be upgraded and will be completely unavailable during this period. The print service will also be unavailable on Saturday 8 March at 08.00 to 18.00 due to the continuitytest.

Friday 7 March at 20:00 - Sunday 9 March at 20.00

We do not recommend anyone to use sebra.uib.no during this period. Sebra is a part of the continuity test to be conducted by the IT department this weekend.

Saturday 8 March at 08.00 to 18.00

All systems will be highly unstable or completely unavailable during this period. The IT department will conduct a continuity test of the IT systems. During this test period many of the services will be completely unavailable or very unstable.

You can read more about the project here: https://it.uib.no/en/The_Contingency_project

Regards the IT department

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Service announcements and other information from the IT department will be advertised on <http://it.uib.no>.

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
Torsdag 13. mars	Hans-Peter Klenk: <i>'The Genomic Encyclopedia of Bacteria and Archaea'</i>	K3/K4 kl. 14:15 - 15:00

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Kunst i inngangspartiet; MicroPolar-toktet på Facebook; Handlingsprogrammet for næringsutvikling i Hordaland (HNH); Forespørsel om deltakelse i forskningsprosjekt ved UiB; Parasol winter field work; Åpen Dag



Kunst i inngangspartiet

Tidligere denne uka ble det montert bilder tatt av undervannsfotograf Gisle Sverdrup i inngangspartiet i BIOLOGEN. Gisle har mastergrad i marinbiologi fra BIO. Installasjonen er bekostet av Estetisk utvalg på UiB. Det blir offisiell åpning fredag 11. april kl. 12.00. Mer informasjon vil komme.

Tokt på Facebook

Fram til 13. mars er mange av våre mikrobiologer på tokt i Nordishavet i forbindelse med prosjektet MicroPolar. Målsetningen med prosjektet er å få kunnskap om marine mikroorganismer i arktiske havområder. Du kan følge dem på Facebook ved å søke på Micropolar.

Handlingsprogrammet for næringsutvikling i Hordaland (HNH)

Nytt handlingsprogram for næringsutvikling.

Handlingsprogram for næringsutvikling i Hordaland (HNH) er styrande for den årlege bruken av næringsretta utviklingsmidlar i Hordaland. I tillegg gir det føringar for andre offentlege etatar sitt utviklingsarbeid i fylket.

Nytt frå 2014: HNH erstattar tidligare Regionalt utviklingsprogram (RUP).

Målgruppa for programmet er private og offentlege utviklingsaktørar som Hordaland fylkeskommune samarbeider med.

Se info om ordninga [her](#)

Forespørsel om deltakelse i forskningsprosjekt ved UiB

Til alle vitenskapelig og teknisk/administrativt ansatte ved Universitetet i Bergen

Har du opplevd å bli behandlet som, sett på som eller følt deg som annerledes på grunn av hudfarge/etnisitet/ansiktstrekk?

Da setter vi stor pris på at du tar kontakt og deler din historie med oss.

Vi jobber i et forskningsprosjekt som har som mål å forstå hvordan tema som forskjell, identitet, tilhørighet og eksklusjon oppleves og blir formidlet gjennom personlige historier.

Prosjektet er finansiert av EU, og ledet av førstemanuensis Yael Harlap og førstemanuensis Hanne Riese fra Institutt for pedagogikk ved Det psykologiske fakultet, Universitetet i Bergen.

Prosjektets mål er å sette søkelys på hvordan personer selv opplever det som kan forstås som annerledeshet eller avvik fra en norsk "norm". Derfor ønsker vi å intervju personer som har følt seg som annerledes eller opplever å bli forstått som annerledes av andre. Hovedsakelig vil intervjuene bestå av uformelle samtaler, og alt materiale blir behandlet konfidensielt og anonymisert.

Vi håper flest mulig ønsker å bidra til en mer informert debatt omkring disse temaene. Videresend gjerne eposten til andre som du tror vil delta i prosjektet.

For mer informasjon se [vedlegg](#), eller ta kontakt med:

Nora Kolkin Sarastuen, Institutt for pedagogikk , Universitetet i Bergen
Nora.Sarastuen@psyip.uib.no

Parasol winter field work

One of the first things you are told when you become a PhD student is that something will almost certain go wrong. Hmpf.. Not in our project because all our loggers were working properly last summer, in 2012. Well, after 6 months it became clear that our UvB sensors were not recording correctly in 2013 and there were battery issues with some loggers. Six sensors and loggers that had obvious problems were collected and sent to ITAS as well as all data records from the last year. After some time ITAS asked us to collect three more sensors and loggers because they wanted to send all to the manufacturer, this was in January. Bad news, but it gave me the opportunity to do field work in winter time which I had never done before, exciting! A couple of days later a car was booked, skis, skins, poles, tent, primus, sleeping bag and a lot of winter equipment was packed and I was ready. Might as well make it into an small expedition when you have the chance. It turned out that I could walk to the first two sites which are situated between Flåm and Aurland. The weather was nice, a bit cold and icy but all went well. I turn around and went to Veskre in Voss and there was much more snow, so I could finally use my skis. Skied up and put up the tent just below our site and before the daylight disappeared, cooked dinner and crawled into my sleeping bag. It was a bit windy when I went to bed but the conditions changed during night and when I woke up the conditions were though. I was unable to ski the last 300 m to our site due to strong wind, snow and fog, so I had to ski down without any logger. The last site was below the tree line so it was far easier to reach, again by skiing. Since I was doing field work alone we decided that for security reasons I would send a sms to two of my colleagues every 3 h in addition to every time I left/return to the car and they confirmed receiving my messages.



Åpen Dag

Som første arrangement i jubileumsrekken ble **Åpen Dag avholdt torsdag 6. mars.**

Forskningsbåten *Hans Brattstrøm* og mannskapet gledet oss med både nærvær og røverhistorier, som et supplement til sorteringslaben til marin biodiversitet, og miljøtoksikologigruppen kunne fortelle om spennende forskning på hormonforstyrrelser hos fisk.

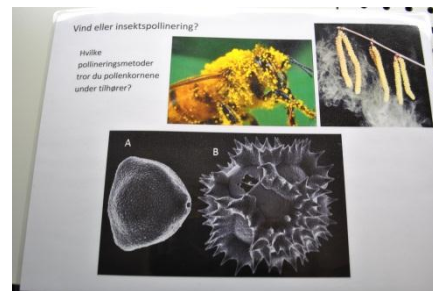
Æsj-faktoren var høy, og elevene fikk undersøke alt fra pollenkorn og konditorfargede tulipaner, til fiskeinnvoller og alkoholiserede edderkopper.

Vi ser frem til å gjenta arrangementet neste år, og gleder oss til neste post på programmet: Åpen Dag for allmennheten lørdag 26. april."



BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi



Nyansatte

Sjoukje Kuipers



Sjoukje Kuipers

Forskningsrådgiver

Høringssaker

BIO mottar fra tid til annen saker til høring. Vi vil legge ut disse gjennom BIO-INFO. Hvis du ser saker her du ønsker å uttale deg om som vitenskapelig ansatt på BIO, ta kontakt med [Sjoukje Kuipers](#)

Melding om oppstart av vern av skog; Vern av 30 skogområder

Høring – Melding om oppstart av vern av skog for et område i Aust-Agder-Berilfjell i Åmli kommune

Fylkesmannen i Aust-Agder varslar at det er starta opp verneplanarbeid for eit skogområde på gnr. 29 og bnr.10, 12, 24 og 42 i Åmli kommune. Det blir tatt sikte på verneformen naturreservat, jf. nml § 37. Høringsbrev finnes [her](#) og kart ligger [her](#).

Frist for oversendelse av uttalelser til UiB er **15.03.2014**. Disse skal sendes på e-post til [Sjoukje Kuipers](#).

Vern av 30 skogområder

Regjeringen vedtok i statsråd 14.2.2014 vern av 30 skogområder.

Nærmere opplysninger om vernevedtaket er tilgjengelig via Klima- og miljødepartementets hjemmeside: www.miljo.no.

NYE UTLYSNINGER

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

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

Mobility grants between Iceland and Norway – Arctic Studies; SPIRE; FoU-midler Extrastiftelsen Helse og rehabilitering

Mobility grants between Iceland and Norway – Arctic Studies

COOPERATION IN THE FIELD OF ARCTIC STUDIES BETWEEN ICELAND AND NORWAY
Science Cooperation Fund, cooperation between Icelandic and Norwegian institutions – Application deadline 2. May 2014

Staff mobility: Individual or group mobility, 1-8 mobilities can be applied for

Travel grant: 500 – 1.100 €

Daily subsistence in Norway: 260 € / Daily subsistence in Iceland: 180 €

Individuals can apply but applications from institutions have priority.

Funding of third country expert is eligible given that it clearly strengthens the cooperation.

Short term student mobility at all study levels but priority given to master and doctoral level.

One week grant for up to 24 students (12 IS + 12 NO).

Applications with student mobility both ways have priority.

Travel grant: 500 – 1.100 €

Weekly subsistence: 250 € in Norway and 200 € in Iceland

Exchange Scholarship fund – Application deadline 15. March 2014

(Applications are accepted until 2. May)

Student mobility from 1-12 months (study, research, placement).

Travel grant: 1.200 €

Subsistence per month: 520 €

Students apply directly for individual grants.

The mobility can consist of more than one period abroad, for example one month during autumn term and another during spring term, etc.

SEE FURTHER INFORMATION AT:

<http://arcticstudies.is>

SPIRE – Strategic Program for International collaboration In Research and Education

SPIRE provides central university seed money for building collaborative research and/or learning and teaching initiatives with the University's strategic international partners. UiB academic members of staff can apply for funding according to the annual SPIRE call for proposals.

SPIRE incorporates two possible funding streams:

1. SPIRE International Network/Partnership Grant (max NOK 100 000 pr grant)

2. SPIRE Visiting Researcher Grant (max NOK 15 000 per month).

Click [here](#) for more information.

Deadline: 30.04.2014.

Utlysning FoU-midler Extrastiftelsen Helse og rehabilitering via Nasjonalforeningen for folkehelsen.

Gjennom Nasjonalforeningen for folkehelsen kan du søke midler fra ExtraStiftelsen Helse og Rehabilitering som fordeler overskuddet fra TV-spillet EXTRA. Det er mulig å søke midler til prosjekter innen forskning, forebygging og rehabilitering. De videreformidler søknader både fra eksterne forskningsinstitusjoner og fra søkere med tilknytning til Nasjonalforeningen for folkehelsen.

Søknadene må være innenfor Nasjonalforeningen for folkehelsens arbeidsområder:

- Hjerte- og karsykdommer
- Demens

De fremmer også søknader innen tuberkulose.

Innenfor forskning kan det søkes midler til doktorgrad og postdoc. Søknadsfrist: 22.05.2014.

Innenfor forebygging og rehabilitering kan det søkes om midler til utviklingsarbeid i form av modellutprøvinger, utredninger, kartlegginger og utviklingsforsøk. Søknadsfrist: 07.05.2014.

Se vedlagte [utlysningstekst](#).

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement etc finner du [her](#).

Informasjonsmøte om Forsker grand prix; Masteruken; Studiekvalitetskonferanse; Gjesteforelesning; Møteplass Mat; Forskningsrådets næringslivsdag; Studentersamfunnet; Gordon Research Conference in Oceans and Human Health; Ny Science Pub VilVite

Informasjonsmøte om Forsker grand prix 31.mars kl 13

Forskningsdagene i Bergen og UiB inviterer til et informasjonsmøte om Forsker grand prix **mandag 31.mars kl. 13**.

Sted: Kommunikasjonsavdelingen ved UiB, **Nygårdsgaten 5, 2. etasje**.

Vinneren av fjorårets Forsker grand prix i Bergen, Silja Torvik Griffiths, kommer for å fortelle litt om sine erfaringer. Hun vant også den nasjonale finalen i Oslo.

I tillegg blir det en del praktisk informasjon om hva du kan forvente som deltaker i Forsker grand prix.

Lenke til informasjonsmøtet i kalenderen:

<http://www.uib.no/foransatte/62801/informasjonsm%c3%b8te-om-forsker-grand-prix>

Kontakt Ingeborg Revheim dersom du ønsker å delta på møtet, innen torsdag 20. mars, eller dersom du har spørsmål.

Ingeborg Revheim, Koordinator for UiBs bidrag til Forskningsdagene
Tlf: 55 58 90 40/ 975 16 025

Retningslinjer for å delta i FGP:

Hver konkurranse skal ha ti ph.d.-kandidater som deltakere. Deltakerne trenger ikke å ha kommet så langt i sin forskning at de har trukket konklusjonene av arbeidet sitt, men skal minimum være i stand til å presentere forskningsprosessen sin på en god måte.

Deltakerne må regne med å bruke en god del tid på konkurransen. Derfor er det en fordel at de ikke skal disputere i nær framtid. Som en tommelfingerregel bør kandidatene tidligst disputere halvåret etter arrangementet. Kandidatene skal ikke ha disputert før konkurransen finner sted.

Frist for påmelding til Forsker grand prix er 16.mai.

Les mer om Forsker grand prix på Forskningsdagene i Bergens hjemmeside:

<http://www.forskningsdagenebergen.com/>

Masteruken

Hva er et masterstudium? Hvilke masterprogram kan du velge? Hvordan skal du søke opptak, og hva er opptakskravene? Hvordan er det å være masterstudent?

I **uke 11 (10-14 mars)** arrangerer MN fakultetet "Masteruken". Programmet finnes på denne linken:

<http://www.uib.no/matnat/57109/masteruken-2014>

Studiekvalitetskonferanse, Bergen 20 .mai

Fremmer kvalitetssikringssystemet utdanningskvalitet?

Hvordan få til et helhetlig kvalitetssikringssystem fra bachelor til Ph.D.?

Universitetet i Bergen inviterer til nasjonal studiekvalitetskonferanse 20. mai 2014, med erfaringer fra tilsyn, evalueringer og kvalitetssikring ved institusjonsendringer som tema.

Hva har institusjonene og fagmiljøene lært i forbindelse med:

Systemrevisjoner?

Programtilsyn?

Institusjonssammenslåinger?

Målgruppen er undervisnings- og instituttledere, programstyreledere, undervisere, studenter og studieadministrativt personale.

Alle interesserte oppfordres til å sette av **tirsdag 20. mai 2014**.

Program og påmeldingsskjema blir sendt ut i første del av april.

Kontakt oss gjerne på epost: seminar_sa@adm.uib.no

Gjesteforelesning torsdag 13. mars

Tittel: 'The Genomic Encyclopedia of Bacteria and Archaea'.

Navn: Hans-Peter Klenk, DSMZ, Tyskland.

Sted: K3/K4 kl. 14:15 - 15:00.

Møteplass Mat

BERGENSREGIONEN – ET FREMTIDIG MATMETROPOL?

Mange gode krefter jobber for å sette Bergensregionen på det gastronomiske verdenskartet. Bergen har søkt om å bli Unesco Gastronomiby og en ny blå-grønn matstrategi skal rulles ut. Det er en økende interesse, både blant fagfolk og publikum, for lokal mat og gode måltidsopplevelser. Nye restauranter ser dagens lys og det er en tydelig økt interesse for lokal mat på menyene.

Tiden er inne for å skape en felles møteplass for å ta vare på denne utviklingen. Det må motiveres til samarbeid mellom mataktørene for å levere matopplevelser som er reisen verdt. Målet må være at regionen skal få et gastronomisk ry som kan konkurrere med de ypperste matdistriktene i Europa og andre steder. Vi, med vår kompetanse og med vår unike tilgang på råvarer, vet at dette er fullt mulig! I samarbeid mellom Hordaland Fylkeskommune, Fylkesmannen i Hordaland og Bergen kommune etableres MØTEPLASS MAT: En utviklingsarena for landbruk, sjømat, reiseliv, forskning og kulturliv med matopplevelser i sentrum.

Fra før av er Vestlandet verdenskjent for sine fjorder og fjell. For fremtiden skal det være en tredje grunn til å komme hit: Måltidet du ikke vil gå glipp av!

Vi inviterer til kick-off og årets første MØTEPLASS MAT mandag 10. mars

kl. 11.00 – 13.30 på Norsk Sjømatsenter i 2. etasje i Mathallen på Fisketorget.

Klikk [her](#) for program og mer informasjon.



Invitasjon til Forskningsrådets næringslivsdag 2014

Ut av komfortsonen – tør vi?

Norge har klart seg godt gjennom finanskrisen. Selv om den økonomiske uroen på langt nær er over, er mange land nå i ferd med å reise seg igjen.

Den norske befolkningen er rik på kunnskap. Har vi også musklene som skal til for å hevde oss i den skjerpede internasjonale konkurransen?

På årets Næringslivsdag utfordrer Forskningsrådet deg til å gå ut av komfortsonen, prøve nye metoder og teste egne grenser.

Etter arrangementet tilbys fagseminarer og workshops.

Arrangementet er kostnadsfritt.

Velkommen til årets viktigste møteplass for kunnskapstørste næringsaktører, den 8. april i Det Norske Teatret.

Mer informasjon og påmeldingsskjema finnes under [denne linken](#).

Studentersamfunnet: Jørgen Randers - 2052 - Eit klimapessimistisk eventyr

Studentersamfunnet i Bergen: [2052 – Eit klimapessimistisk eventyr](#), med Jørgen Randers. ([Lenkje til Facebook-hending.](#))

10. mars, Egget, Studentsenteret, kl 18:00

Hendinga er open for alle medlemmar i Studentersamfunnet i Bergen, medlemskap kostar 50 kr og kan kjøpast i døra. Medlemskap gir gratis inngang til alle møte og arrangement i regi av Studentersamfunnet ut semesteret.

Føredraget blir helde på norsk, og markerar slutten på Studentersamfunnets 80 års-jubileumsveke.

Gordon Research Conference in Oceans and Human Health

All those interested in Oceans and Human Health (OHH) research are invited to participate in the upcoming Gordon Research Conference (GRC) and Gordon Research Seminar (GRS). The objectives of the upcoming OHH GRC and GRS are to encourage communication and discussion of new ideas and unpublished results at the frontier of OHH; an interdisciplinary field that is at the interface between ocean research and human health. Scientists and students from academia, government, and industry will be brought together to share recent discoveries in this interdisciplinary field. The meeting will foster open exchange of cutting edge research, with ample opportunities for building collaborations among top researchers from various disciplines including oceanographers, biologists, epidemiologists, and toxicologists. The OHH GRC/GRS is the only venue designed to bring these communities together to address ocean related health issues.

This year's theme for the OHH GRC, "Anthropogenic impacts on coastal communities and ecosystems," will be addressed along two primary tracks that focus on the relationships between human health and the ocean environment: 1) emerging and legacy contaminants, and 2) climate change impacts on oceans and human health.

There are two parts to the meeting, the GRS and the GRC. The GRS is a two-day event that precedes the GRC. It is designed for students and early career scientists and includes presentations and discussions of new data and cutting edge ideas on Oceans and Human Health as well as networking and mentoring. The GRC is a 6-day conference that includes presentations by leading international experts on global OHH issues. The detailed program for the GRC is available at:

<http://www.grc.org/programs.aspx?year=2014&program=ohh>

The GRC and GRS will be taking place in Biddeford, Maine at the University of New England campus.

The dates of the meeting are:

GRS: May 31 - June 1, 2014

GRC: June 1 - 6, 2014

For the GRS, the abstract deadline for speaker sessions has passed. Abstracts for poster presentations at both the GRS and GRC will be accepted through May 3, 2014. To submit an abstract please click the "on line application" button on the upper right hand corner of the following web page.

<http://www.grc.org/programs.aspx?year=2014&program=ohh>

We are looking forward to a very stimulating meeting and look forward to receiving your meeting applications in the near future.

Ny Science Pub VilVite 26. mars: Klima i endring - hva skjer?

Hva skjer i Arktis? Hvor store er endringene – og hva kan vi gjøre? I samarbeid med Klima- og miljødepartementet inviterer vi til ny Science Pub med klima som tema. Vi ser nærmere på utfordringene gjennom øynene til ekspedisjonsfareren og økonomiprofessoren.

Science Pub er for studenter og voksne. Delta på kveldens foredrag og opplev utstillingene på VilVite sammen med kolleger, medstudenter og venner. Husk [påmelding!](#)

Program

Kl. 17.00 – 20.30 Åpen pub med salg av middag

Kl. 17.00 – 21.00 Åpen utstilling – og vi ser nærmere på installasjonen Tellus

Kl. 18.00 – 19.00 **Nytt land – nytt klima**

v/ Tobias Thorleifsson, ekspedisjonsfarer, historiker og samfunnsviter

Kl. 19.20 – 20.20 **Miljøbevisst og klimabevisst: Står økonomien og markedene i veien?**

v/ Gunnar S. Eskeland, dr. oec. og professor ved NHH

Kl. 20.20 – 21.00 Åpen utstilling og pub, prat med kveldens foredragsholdere

Kl. 21.00 Slutt

Påmelding innen 20. mars - [her](#)

Billett kr 160,- BT-kort/Bergen Næringsråd kr 120,- Student kr 100,-

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Arrangementet har 18. års aldersgrense.

Billett omfatter foredrag og adgang utstillingene. Betales i resepsjonen ved ankomst.

Om foredragene

Hvert foredrag varer 45 min og avsluttes med spørsmål. Programleder: Ida Hegle.

Tobias Thorleifsson: Nytt land – nytt klima

Den 28. mars i fjor la fire menn ut på en 65 dagers ekspedisjon i arktisk Canada - New Land2013-ekspedisjonen. Tobias Thorleifsson var en av disse, og sammen med fire trekkhunder gikk de over 1000 kilometer langs Ellesmereøya. Området er et av de mest avsidesliggende, vildeste og mest naturskjønne stedene i Arktis, men er det også et av de områdene i verden som er hardest rammet av klimaendringer - noe ekspedisjonen fikk erfare. Forskere mener at Arktis kan være isfritt om sommeren allerede innen 2030. Tobias Thorleifsson vil fortelle om intense naturopplevelser og formidle klimakunnskap om det enn så lenge kalde nord.



Tobias Thorleifsson er eventyrer, historiker og samfunnsviter med spesialområde innenfor suverenitetskonflikter i polarområdene. (Foto: New Land 2013 Expedition.)

Gunnar S. Eskeland: Miljøbevisst og klimabevisst - står økonomien og markedene i veien?

- Du kan ikke redde verden på egenhånd, sier Gunnar S. Eskeland og understreker at det ikke er kynisme når økonomer bringer dette budskapet til torgs. Klimautfordringen er global, så det må globalt samarbeid til, og dette ser Eskeland nærmere på i sitt foredrag. For å sikre oppslutning om klimapolitikken nasjonalt mener Eskeland det er viktig å se lokale miljøproblemer sammen med globale klimautfordringer. For eksempel vil god offentlig transport som el- og hybridteknologi bidra til funksjonelle byer med forbedret lokalmiljø samtidig som man bidrar nasjonalt med å redusere utslipp av klimagasser.



Dr. oecon og Sparebanken Vest professor i miljøøkonomi ved NHH.

Forsker på miljø- og klimapolitikk. (Foto: Helge Hansen)

[Mer info og påmelding på vilvite.no/sciencepub](http://vilvite.no/sciencepub)

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#). (NB! Denne funksjonen er for tiden noe ustabil, men du kan finne stillingene på UiBs side med [ledige stillinger](#).)

NYE ARTIKLER

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

Handeland, Imsland, Ebbesson, Nilsen, Stefansson, Akter, Azmuda, Birkeland, Andersen, Ronnestad, Pauli, Heino, Pagarete, Paulino, Heldal, Norland, Egge, Wand, Kryvi, Krossøy, Totland, Grotmol, Lanzen, Birks, Aksnes, Kaldestad, Haugland, Ronneseth, Wergeland, Samuelson

Akter S, Islam M, Afreen KS, **Azmuda N**, Khan SI, **Birkeland NK** (2013) *Prevalence and distribution of different diarrhoeagenic Escherichia coli virulotypes in major water bodies in Bangladesh*. *Epidemiology and Infection* 141:2516-2525. [DOI 10.1017/s0950268813000320](https://doi.org/10.1017/s0950268813000320)

Andersen SM, Holen E, Aksnes A, **Ronnestad I**, Zerrahn JE, Espe M (2013) *Dietary arginine affects energy metabolism through polyamine turnover in juvenile Atlantic salmon (Salmo salar)*. *British Journal of Nutrition* 110:1968-1977. [DOI 10.1017/S0007114513001402](https://doi.org/10.1017/S0007114513001402).

Bagi A, Pampanin DM, **Lanzen A**, Bilstad T, Kommedal R (2014) *Naphthalene biodegradation in temperate and arctic marine microcosms*. *Biodegradation* 25:111-125 [doi: 10.1007/s10532-013-9644-3](https://doi.org/10.1007/s10532-013-9644-3)

Birks HJB (2014) *A diverse scientific life*. *Journal of Paleolimnology* 51:113-137 [doi: 10.1007/s10933-013-9691-0](https://doi.org/10.1007/s10933-013-9691-0)

Chisada S, Kurokawa T, Murashita K, **Ronnestad I**, Taniguchi Y, Toyoda A, Sakaki Y, Takeda S, Yoshiura Y (2014) *Leptin receptor-deficient (knockout) medaka, Oryzias latipes, show chronic up-regulated levels of orexigenic neuropeptides, elevated food intake and stage specific effects on growth and fat allocation*. *General and Comparative Endocrinology* 195:9-20. [DOI 10.1016/j.ygcen.2013.10.008](https://doi.org/10.1016/j.ygcen.2013.10.008)

Haraldsson M, Bamstedt U, Tiselius P, Titelman J, **Aksnes DL** (2014) *Evidence of Diel Vertical Migration in Mnemiopsis leidyi*. *Plos One* 9 [DOI: 10.1371/journal.pone.0086595](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0086595)

Kaldestad M, **Haugland GT**, **Ronneseth A**, **Wergeland HI**, **Samuelsen OB** (2014) *Antibiotic uptake by cultured Atlantic cod leucocytes and effect on intracellular Francisella noatunensis subsp noatunensis replication*. *Diseases of Aquatic Organisms* 108:11-21 [doi: 10.3354/dao02696](https://doi.org/10.3354/dao02696)

Pauli BD, **Heino M** (2013) *The importance of social dimension and maturation stage for the probabilistic maturation reaction norm in Poecilia reticulata*. *Journal of Evolutionary Biology* 26:2184-2196. [DOI 10.1111/jeb.12215](https://doi.org/10.1111/jeb.12215)

Handeland SO, **Imsland AK**, **Ebbesson LOE**, **Nilsen TO**, **Hosfeld CD**, **Teien HC**, **Stefansson SO** (2014) *Osmoregulation and growth in offspring of wild Atlantic salmon at different temperatures*. *Environmental Biology of Fishes* 97:285-296. [DOI 10.1007/s10641-013-0151-5](https://doi.org/10.1007/s10641-013-0151-5)

Kimmance SA, **Allen MJ**, **Pagarete A**, **Martinez JM**, **Wilson WH** (2014) *Reduction in photosystem II efficiency during a virus-controlled Emiliana huxleyi bloom*. *Marine Ecology Progress Series* 495:65-76. [DOI 10.3354/meps10527](https://doi.org/10.3354/meps10527)

Paulino AI, **Heldal M**, **Norland S**, **EGge JK** (2013) *Elemental stoichiometry of marine particulate matter measured by wavelength dispersive X-ray fluorescence (WDXRF) spectroscopy*. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 93:2003-2014. [DOI 10.1017/s0025315413000635](https://doi.org/10.1017/s0025315413000635)

Wand, S., **Furmanek, T.**, **Kryvi, H.**, **Krossøy, C.**, **Totland, G. K.**, **Grotmol, S.**, **Wargelius, A.** (2014): *Transcriptome sequencing of Atlantic salmon (Salmo salar L.) notochord prior to development of the vertebrae provides clues to regulation of positional fate, chordoblast lineage and mineralisation*. *BMC Genomics* 15, 1-17. [doi:10.1186/1471-2164-15-141](https://doi.org/10.1186/1471-2164-15-141)