

Innhold (klikk på sidetallet, så kommer du dit direkte ...)

Siste nytt fra BIO	1
<i>Meget viktig: ny runde med arealplanlegging</i>	1
<i>BIO trenger bilde av alle ansatte</i>	1
Siste nytt fra verden rundt oss	2
<i>UiB-valgene: står du i manntallet?</i>	2
<i>Verneplan for Hallingskarvet</i>	2
Ny doktorgrad	2
<i>Kongekrabben krev moderniserte fiskereiskap</i>	2
Avsluttende mastergradseksamen	3
<i>Abul Hasnat Mohammad Raihan Sarker: Distribution and Seasonal variation of the Orbatid fauna in a low alpine lichen heath at Stigstuv in Hardangervidda, Norway</i>	3
Forskningsmidler	3
<i>Intern utlysning ved BIO: posisjoneringsmidler for internasjonalt forskningssamarbeid</i>	3
Seminarer	3
<i>Quality in Nature and Technology– bioethical walk and PhD course</i>	3
<i>Den gode kronikken - fra ide til manus</i>	4
<i>Naturvitenskap og filosofi: Kristin Bakken 29. mars</i>	4
Ny artikkel	4
<i>Vigdis Vandvik: Spredningens rolle i vedlikehold og begrensning av diversitet</i>	4
Ledige stillinger	4

Siste nytt fra BIO

Meget viktig: ny runde med arealplanlegging

Dette BIO-INFO kommer ut på en torsdag. Det er ingen lov mot det, men det er uvanlig. Hastverket skyldes frykt for at noen tar tidlig og lang påskeferie. Det er viktig for meg at også de får øynene opp for at romprogrammet for nybygget er i ferd med å stenge dørene for endringer.

UiB har oppnevnt en komité for nybygg til BIO. Her sitter assisterende universitetsdirektør Sverre Spildo, direktøren for eiendomsavdelingen Marta Knapskog Skauge, rådgiver Cecilie Ohm ved Universitetsdirektørens kontor, MN-dekanus Dag Aksnes og (selveste) instituttleder ved BIO. Her sitter altså makten samlet, og i slutten av april skal rammene for BIO være klare. Gunnar Bratbak står bak det aller sist forslaget til areal-løsning. [Du finner forslaget her](#). Ta utskrift og studer nøye! Det skal behandles i **ledergruppen** mandag 4. april og av **instituttrådet** tirsdag 12. april. Det er veldig viktig at alle forskergrupper skjønner hva dette forslaget vil bety for dem. Det nytter ikke å komme når byggingen er langt framskreden og si at dette blir en dårlig løsning. Det er nå vi må få alle viktige synspunkt fram!

Selve rammen for arealplanen, 8600 m² i nybyggene, er ikke oppe til debatt. Der er universitetsledelsen rimelig tydelig: der er ikke mer å hente.

BIO trenger bilde av alle ansatte



BIO er et stort institutt, som mange sikkert vet. Det er mange som bare kjenner noen få, og det er få som kjenner alle. En av hensiktene med

E-post: Jarl Giske:
post@bio.uib.no Tlf 84403
Internett: VIP 81759
http://www.bio.u
ib.no

BIO-INFO er å kompensere for dette. Men også du kan gjøre litt som ville hjelpe en god del! Det ville faktisk være til hjelp om DU sørget for at BIO har et bilde av deg på websidene våre. Når du blir igjennom [billedsamlingen vår](#) (<http://www.bio.uib.no/Code/who.php?vis=e&lang=N>), ser du fort at det både mangler mange bilder og at noen fjes faktisk ikke er det de en gang var. Det finnes så mange digitale kameraer rundt omkring (inkl. i de tusen hjem), at det bare trengs et puff for å få tatt bilder av de som mangler. Ta bilder i din forskergruppe, og send dem til Jon.Steine@bio.uib.no. (Jon må også ta bilde!) Som bildene på forrige side illustrerer, kan bildet signalisere hva du er opptatt av, hvordan du føler deg, eller hva du holder på med. Eller det kan rett og slett vise hvordan du ser ut. Dersom du lar filnavnet være det samme som personnavnet, så setter du ikke Jon i en klemme. Hittil er det bare én av BIOs 19 forskergrupper (Evolusjonær økologi) som har bilde av alle medlemmer, og det er faktisk flere grupper der ingen er avbildet.

Neste etappe, når du har fått et ansikt, er å lage en liten tekst som sier hva du holder på med. Når du klikker på bildet av deg i billedsamlingen vår, så kommer du til din side. Der står det "Editor" nederst, og da logger du deg inn med vanlig brukernavn og passord. Det er ikke slik at du må ha lange publikasjonslister for å skrive noe her. Er du fersk stipendiat, så kan du skrive at du jobber på prosjekt x og håper å finne ut ... Det er også veldig viktig at teknisk og administrativt ansatte skriver en tekst om hva jobben går ut på, slik at alle andre vet hvem de skal kontakte for å få noe gjort. Se for eksempel hva [Frida Lise](#) og [Anne Birgit](#) og [Clelia](#) har skrevet.

Siste nytt fra verden rundt oss

UiB-valgene: står du i manntallet?

Fristen for å sjekke om man står i manntallet blir 1. april etter all sannsynlighet. Du må ha vært tilsatt innen 1. mars for å være stemmeberettiget. Dersom du ble tilsatt etter jul, bør du i alle fall undersøke om du står i manntallet. Det kan du sjekke her: <http://www.uib.no/ansatt/manntall/>
Kontakt valgsekretariatet via post@kollsek.uib.no hvis opplysningene ikke stemmer.

Verneplan for Hallingskarvet

Fylkesmannen i Buskerud har gjennomgått uttalelsene som kom inn i forbindelse med høringen av konsekvensutredning og verneforslag for Hallingskarvet, og har nå sendt endelig tilrådning til Direktoratet for naturforvaltning. [Tilrådingen er lagt ut her](#).

Ny doktorgrad

Kongekrabben krev moderniserte fiskereiskap



Hallvard Godøy disputerar fredag 1. april 2005 for PhD.-graden ved Universitetet i Bergen med avhandlingen: "Red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) in Norwegian waters: Methods to reduce bycatch in passive fishing gears and estimates of unaccounted mortality in lost crab pots." Avhandlingen omhandler hovudsakelig problematikken rundt den introduserte arten kongekrabbe i forhold til vanskane den skapar som uønskt fangst (bifangst) i fiskeria med passive fiskereiskap (garn, liner, og torsketeteiner) etter torsk i Finnmark. I periodar har høg bifangst av kongekrabbe gjort det vanskelig å drive tradisjonelt fiske etter torsk på grunn av at krabben reduserar reiskapanes effektivitet. Krabbar som fangast blir ofte skada og dør, men kan etter kvalitetsomsyn og regelverk ikkje leverast til

krabbemottak. For å redusera bifangsten av kongekrabbe har ein modifisert dei ulike reiskapane ved å konstruere dei slik at dei vert ståande eit lite stykke over botnen (0,5–1m). Kongekrabben, som held til på botnen, kjem då i liten grad i kontakt med dei. Resultata viser at dette gjev ein kraftig reduksjon i krabbefangsten. Fangst av torsk er i stor grad oppretthaldt, men kan i enkelte tilfeller bli noko redusert.

Avhandlingen tek også for seg om kongekrabbeteiner som blir tapt under fisket har effekt på dødeligheten i kongekrabbebestanden. Sidan kongekrabben er ein høgt betalt ressurs, er det blitt

utvikla ei egen teine til å fiske kongekrabbe med i Norske farvatn. Som eit ledd i denne utviklinga er det gjort undersøkingar om teiner som blir tappt under fiske kan fortsette å fiske (spøkelsesfiske) og dermed ei kjelde for skjult dødelighet i kongekrabbebestanden. Resultata viser at tapte teiner fortsett å fiske krabbe, men over tid klarar dei fleste krabbane å rømme frå teinene igjen. Dermed ser det ikkje ut som at tapte kongekrabbeteiner har nokon betydning på dødeligheten i bestanden av kongekrabbe.

Personalia: Hallvard Godøy er født på Tysnes i 1970 og oppvaksen på Stord i Sunnhordland. Han er utdanna Fiskerikandidat ved Norges Fiskerihøgskole/Universitetet i Tromsø i 1998, med hovudfag innan fiskeriteknologi. I 1998 blei han tilsett som forskar ved avdeling for "Ansvarlig fangst" ved Havforskningsinstituttet, og fekk NFR-stipend i 1999.

Tid og stad for disputasen: 01.04.2005, kl. 09:15, Store auditorium, Høytteknologisenteret

Avsluttende mastergradseksamen

Abul Hasnat Mohammad Raihan Sarker: Distribution and Seasonal variation of the Orbatid fauna in a low alpine lichen heath at Stigstuv in Hardangervidda, Norway.

Abul Hasnat Mohammad Raihan Sarker holder fredag 18. mars avsluttende presentasjon av sin mastergradsoppgave i zoologisk økologi.

Tittel på oppgaven: Distribution and Seasonal variation of the Orbatid fauna in a low alpine lichen heath at Stigstuv in Hardangervidda, Norway.

Veileder: Torstein Solhøy

Sensor: Øystein Frøyland

Tid: Fredag 18. mars kl. 10:15, Sted: "Økologisk lunsjrom", 1.etasje i Realfagbygget

Forskningsmidler

Intern utlysning ved BIO: posisjoneringsmidler for internasjonalt forskingssamarbeid

BIO har fått innvilget kr 160 000 for å støtte initiativ som leder opp til nytt forskingssamarbeid, først og fremst med USA/Canada. Midlene kan ikke benyttes til lønn, men til for eksempel reiser og opphold, møter og workshops, eller invitasjon av utenlandske forskere til UiB. Forskergruppelederene skal fremme søknad om midler på vegne av sine respektive grupper til Instituttlederen. Detaljene kommer i første BIO-INFO etter påsken. Ikke få skjemapanikk! Søknaden vil stort sett kreve et enkelt budsjett med begrunnelse, men fristen blir ganske snart. (Det skal lønne seg å lese BIO-INFO..)

Seminarer

Quality in Nature and Technology— bioethical walk and PhD course

Hardangervidda 3-8 September 2005

The fourth national PhD course organised by the Norwegian Network for Ethical, Legal and Social Aspects of Biotechnology will take its participants walking across the wilderness of the Hardangervidda mountain plain in the Western part of Norway. We shall perceive, discuss and reflect upon the quality and the value of wilderness, nature and various aspects of human interaction with nature.

Main lecturer: Silvio Funtowicz, Inst. for the Protection and Security of the Citizen, European Commission Joint Research Centre, Ispra, Italy. Additional lecturers: Bruna de Marchi (Inst. of International Sociology, Gorizia, Italy) and Roger Strand (Centre for the Study of the Sciences and the Humanities, Univ. of Bergen, Norway). There may be changes and additions.

The academic content of the course will be philosophical reflections upon the concept of quality in diverse contexts, including environmental and technological policies. Notions of quality and what is "of value" can be seen to underlie such policies, for instance in the idea of precaution, the conservation of biological diversity, or in the protection of human dignity or ecological integrity in

processes of technological change. A central perspective will be that of post-normal science (originally developed by Silvio Funtowicz and Jerome Ravetz). [Les mer her](#).

Den gode kronikken - fra ide til manus

Har du lyst å utvikle deg som fagskribent? Formidlingsavdelingen inviterer forskere ved UiB til kurs om kronikkskriving. Kursholder er tidligere kronikkansvarlig i Bergens Tidende, Normann Kirkeeide.

Tid: torsdag 28. april fra kl. 09.00-15.00

Påmelding til Formidlingsavdelingen v/ Mia Kolbjørnsen på e-post: mia.kolbjornsen@form.uib.no eller telefon: 55 589039. Frist for påmelding: fredag 15. april. Antall deltakere er begrenset, så vær ute i god tid - prinsippet om førstemann til mølla gjelder.

Hva kreves av et manus som er beregnet på et massemedium? Det er flere svar på hva som er en god kronikk. På kurset vil vi gjennomgå ulike kriterier, tema og teknikker. Det er et mål å stimulere forskere som arbeider med fag som er vanskelig tilgjengelige og ikke ofte fremme i offentligheten, til å delta. Vi vil bevege oss fra teoretiske metoder til praktisk skriving.

Kurset krever aktiv medvirkning fra deltakerne både gjennom å ha med seg konkrete ideer, delta i gruppearbeid og deretter skrive en kronikk som dere får tilbud om tilbakemelding på.

Naturvitenskap og filosofi: Kristin Bakken 29. mars

Kristin Bakken presenterer: "Hvorfor ny ledelsesstruktur på MatNat?" Tirsdag 29. mars, Auditorium 4, 4. etasje i Realfagbygget kl. 17.15-19.00 Informasjon om Naturvitenskap og filosofi: <http://www.uib.no/svt/naturfilosofv25.html>

Ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet er det i løpet av årene 2001-2004 implementert en ny ledelses- og styringsmodell med tilsatte instituttledere, med utvidede fullmakter og virkemidler for faglig ledelse. Med innføringen av denne modellen er den kollegiale styringstradisjonen, som i over 30 år har preget universitetene, erstattet av en ny og mer resultatorientert ledelses- og styringsmodell ved fakultetets institutter.

Effekter av den nye ledelses- og styringsmodellen kan observeres både internt på instituttene og i forhold til fakultetets rolle. Kristin Bakken er ansatt som rådgiver ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet og har de siste årene arbeidet med å implementere den nye ledelsesstrukturen. Bakken vil, som innledning til en diskusjon om hva ledelse av forskningsmiljøer innebærer og hva ledere ved instituttene bør fokusere på, redegjøre for de endringer fakultetet har gjennomført, om hvorfor fakultetet så behov for disse endringene, og om de synes å være vellykkede i forhold til intensjonene.

Ny artikkel

Vigdis Vandvik: Spredningens rolle i vedlikehold og begrenning av diversitet

Vandvik, V. & Deborah E. Goldberg 2005. Distinguishing the roles of dispersal in diversity maintenance and in diversity limitation. *Folia Geobotanica* 40: 45-52, 2005

Abstract: Considerable recent research effort has gone into studying how dispersal might affect the diversity of local communities. While this general topic has received attention from theoretical and empirical ecologists alike, the research focus has differed between the two groups; theoretical ecologists have explored the role of dispersal in the maintenance of diversity within local communities, whereas empirical ecologists have sought to quantify the role of dispersal in limiting local diversity. We argue that there is no necessary relationship between these two components of diversity and we therefore need to develop empirical approaches to quantify the dispersal-maintained component of diversity, as well as the dispersal-limited component. We develop one such approach in this paper, based on a quantitative partitioning of the natural regeneration within intact communities onto different sources of recruits (local community vs. dispersal across different spatial or temporal scales).



Ledige stillinger

Liste over ledige stillinger for biologer ligger på <http://bio.uib.no/lokal/stillinger/biologistillinger.htm>