



Det er med stor glede, forventning og ydmykhet jeg har overtatt vervet som instituttleder etter Hans Fredrik Hoen, UMBs nye rektor. Hans Fredrik, Arild Veidahl og alle den andre i den administrative staben ved INA har gjort de første månedene i min nye funksjon enkel. Jeg vil rette en stor takk til administrasjonen for den uvurderlige støttefunksjonen de utfører hver dag. INA består også av en dyktig vitenskapelig stab som med stor motivasjon jobber for å realisere sine egne ideer og teste sine hypoteser, og sette dem inn i den store vitenskapelige sammenhengen, eller å anvende dem i direkte forvaltning av natur. Jeg er stolt over å bli utpekt til å lede en så faglig kompetent vitenskapelig forsamling. Tiden vi går inn i er ikke moden for de store interne omveltningene ved INA. For det første overtar jeg et velfungerende institutt, og det er ikke behov for å gjøre store forandringer, selv om alt alltid kan forbedres litt. For det andre, og kanskje viktigst, UMB skal sammen med veterinærhøgskolen danne "det nye universitetet". I tiden framover er det viktig at INA posisjonerer seg eksternt, snarere enn at vi bruker mye tid, krefter og motivasjon på omfattende interne prosesser. Det er allikevel noen oppgaver jeg mener vi med fordel bør ta fatt i.

1. Jeg vil gjøre det som er mulig for at INAs medarbeidere får tid til å respondere på de muligheter som finnes, tid til å tenke, reflektere over sine vitenskapelige resultater, og tid til å hente motivasjon til møte med studentene som fortjener en entusiastisk og faglig oppdatert lærer og veileder. Vi skal snu alle steiner innen undervisning, administrativ belastning, og møtevirksomhet for å finne mer tid til vårt oppdrag; kvalitetsfylt forskning, god undervisning og fornuftig kunnskapsformidling.

2. Vi er konkurransedyktige i kampen om forskningsfinansiering, men vi kan bli enda bedre. INAs nåværende aktivitet og framtidige vekst er basert på eksternfinansiering, spesielt basert på aktiviteten til våre eksterntfinansierte midlertidige ansatte. De er INAs framtid. INAs medarbeidere må fremdeles, og trolig i økende grad, bruke sin tid i konkurransen om forskningsmidler, både for å drifte sin egen forskning, men ikke minst også for å finansiere stipendiat-, post doc- og forskerstillinger.

3. Vi skal bli enda flinkere på å vise våre styrker. Bachelor-, og det nystartede masterprogram i fornybar energi er store suksesser innen studentsøkning. Samtidig har INA en sterk kompetanse og forskningsaktivitet på bioenergi; basert på sin skogfaglige tradisjon. Bioenergiproduksjon og karbonlagring i skogøkosystemer, er høyaktuelt innen både direkte anvendt og grunnleggende kunnskapsbygging. INAs store bredde innen skogfaglig, økologisk, økonomisk og samfunnsfaglig forskning er utvilsomt svært relevant i den formidable kunnskapsetterspørselen som finnes på dette området.

Jeg ønsker å lede INA, sammen med styret, på en måte som gjør at alle ansatte og studenter ved INA har et meningsfylt arbeid og en lærerik studietid. Jeg ønsker å involvere ansatte og studenter i viktige prosesser, til beste for INAs framtid. INAs ansatte og studenter er faglig oppdaterte, motiverte og har et sterkt ønske om å bidra til samfunnsutviklingen, gjennom sin relevante kunnskap. Jeg håper min funksjon som instituttleder kan katalysere vårt bidrag til kunnskapsbyggingen gjennom grunnleggende og anvendt forskning, og ved å gi våre studenter både bred og smal undervisning og veiledning.

God Jul og Godt Nytt År!

Instituttleder Ørjan Totland

Ørjan Totland er ny instituttleder!

BulletINA gratulerer INAs nye instituttleder Ørjan Totland. Totland er professor i botanisk økologi, og har siden 2005 vært nestleder i INAs instituttstyre. Hans forskningsområder inkluderer pollineringsøkologi, evolusjon av blomsterform og størrelse til fjellplanter og effekter av klimaforandring på alpine plantepopulasjoner og samfunn

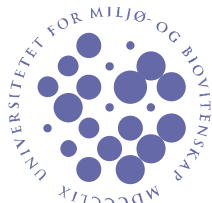
Forskning i Tanzania

Flere av INAs medarbeidere har fått midler fra CCIAM (Climate change impacts, adaptation and mitigation) til å jobbe med skogrelaterte prosjekter i Tanzania. Programmet er en del av regjeringens REDD-satsning (REDD - Reduced Emissions from Deforestation and Forest Degradation), og finansieres av Norges ambassade i

Tanzania. Temaene de skal arbeide med er karbon- og biomasseberegninger, skogbrannndynamikk og lokalt forankret skogforvaltning. Avskoging og skogdegradering er kilde til rundt 20 % av klimagassutslippene til atmosfæren. Skogforvaltning er derfor et essensielt verktøy for å redusere menneskeskapt klimagassutslipp. Tron Eid, Fred Midtgaard, Stein Moe og Ørjan Totland har alle fått tilslag på sine søknader og skal jobbe med prosjekter i Tanzanias skoger.

Tårnfalken og dens byttedyr

Ronny Steen har forsvart sin doktorgradsavhandling om byttedyrleveranse hos tårnfalk. Ved hjelp av videokameraer har Ronny listet ut noen av diettvanene dens. Han har blant annet undersøkt hvilke byttedyr foreldrene velger og hvordan de forer ungene.



INA-seminar for Hjeljord, Borgstrøm og Lye

Den 15. oktober arrangerte INA et fagseminar for å hedre fire av våre nestorers overgang til pensjonistenes rekke:

- Kåre Lye har vært ansatt ved NLH/UMB i 44 år, og gjennom disse årene har han undervist og forsket hovedsakelig innen plante-systematikk, mikromorfologi og medisinerplanter, men også gitt undervisning i vegetasjonskartlegging. Gjennom en lang rekke artikler og floraer har han beskrevet planteslekter, hovedsakelig med vekt på arter i starrfamilien i ulike deler av verden.
- Olav Hjeljord har siden 1975 hatt ansvaret for undervisningen i viltforvaltning ved NLH/UMB, og utgitt lærebok i faget. Ved siden av elg har Olav arbeidet med flere forskjellige viltarter: fjellgeit i Alaska, villrein på Svalbard, ulv og rådyr i kulturlandskapet i Østfold. Olav har spesielt vært opptatt av problemer knyttet til moderne skogbruk og vilt.
- Reidar Borgstrøm har siden 1977 vært ansatt ved NLH/UMB med ansvar for undervisning i fiskebiologi og -forvaltning. Reidar har utgitt lærebøker og undervist i en rekke fag på kryss av instituttgrensene, og veiledet en lang rekke studenter. Hans hovedinteresser er rettet mot populasjonsøkologi og livshistorier hos ferskvannsfisk og anadrome laksefisk, interaksjoner mellom arter, og hvordan dette påvirkes av beskatning og ulike forvaltningstiltak. I de siste årene har fiskegenetikk, effekter av klimaendring på vekst og rekruttering hos fiskebestander i Arktis og høyfjellet vært i fokus, samt kvikksølvforurensning i fisk, fra høyfjell i Etiopia og Nepal til Hardangervidda.

Bruk av planter til mat og medisiner

Torunn Stangeland har forsvart sin doktorgradsavhandling om bevaring og bioaktivitet i mat og medisinske planter i Øst-Afrika. Hun har testet metoder for å bevare og dyrke medisinske trær i Uganda. Hun har i tillegg sett på antioksidantaktiviteten i det ugandiske kostholdet, og mulighetene for å bruke lokal plantekunnskap i kampen mot malaria.

Jubilanter

I høst har vi feiret flere ansatte med runde år, bulletINA gratulerer.

- Vidar Selås fylte 50 år tidligere i høst. Vidar er ansvarlig for undervisning i naturforvaltning og økologi. Han forsker på bestandssyk-luser hos herbivore insekter, fugler og pattedyr. I tillegg har han gjort mye innen atferds- og populasjonsøkologi hos rovfugler. Vidar hylles som INAs ”potet”, da han har vikariert for mange av instituttets forskere på et eller tidspunkt.

- Grethe Delbeck har fylt 60 år. Hun startet sitt arbeid på daværen-de NLH i 1968, hun ordner med alt fra saksbehandling og arkivering til kontorrekvisita og utstyr. Hun sørger for at INAs administrative hjul går rundt. Grethe berømmes for sin nøyaktighet og effektivitet.

Ny bok om Atlanterhavslaks

Atlanterhavslaksen blir av mange ansett for å være den flotteste av lakseartene. Den er kommersielt svært viktig, og er ettertraktet blant sportsfiskere. Boken "Atlantic Salmon Ecology" dekker alle hoved-aspekter av forholdet mellom laksen og dens miljø. INAs Bjørn Olav Rosseland Rosseland har bidratt til verket.

Disputaser

Siden forrige nummer har følgende personer disputert:

- Torunn Stangeland med tittelen "Ecology, conservation and bioactivity of food and medicinal plants in East Africa".
- Ronny Steen med tittelen "Byttedyrleveranse hos en generalistpredator: Valg, preparering og allokering av byttedyr og mating av unger hos tårnfalk (*Falco tinnunculus*)".
- Diress Tsegaye Alemu med tittelen "Afar pastoralists in a changing rangeland environment".
- Hilde Karine Wam med tittelen "Bio-økonomiske aspekter ved elg: beiteinteraksjoner – fordeler og ulemper ved tverrfaglig forskning".

Nytt om navn

- Ørjan Totland er tilsatt som instituttleder etter Hans Fredrik Hoen.
- Massimo Bidussi er tilsatt som stipendiat i klimaendringers virkninger på laver.
- Marte Synnøve Lilleeng er tilsatt som vikar for Tone Granerud.
- Paulo Jorge de Almeida Borges er tilsatt som stipendiat i skogfag/bioenergi.
- Meley Mekonen Araya er tilsatt som stipendiat i skogøkonomi.
- Åsa Grytli Tveten er tilsatt som stipendiat i fornybar energi.
- Ole Martin Bollandsås er tilsatt som forsker i laserfjernmåling av skog.
- Jorunn Vallestad er tilsatt i vikariat som studierådgiver.
- Ronny Steen er tilsatt som vikar for Jon Gunnar Dokk.

Abonner på bulletINA: Registerer deg på www.umb.no/ina

Opptakstill høsten 2010

Studieprogram	Antall studieplasser	Totalt antall søkere	1. prioritets-søkere	Tilbud	Ja-svar	Møtt
BACHELOR						
Fornybar energi	30	622	85	53	37	29
Skogfag	12	126	16	21	11	10
Økologi og naturforvaltning	30	256	48	54	32	31
MASTER						
Fornybar energi	15	82	36	25	14	13
Naturbasert reiseliv	10	42	13	16	9	9
Naturforvaltning	25	96	57	42	35	34
Skogfag	15	47	15	18	16	16
Økologi	20	268	52. kval.	41	31	24