



Norges miljø- og  
biovitenskapelige  
universitet

Jobbnorge-ID: 63282  
Søknadsfrist: Avsluttet  
Nettside:  
Omfang:  
Varighet:

## Stipendiat i realfag/teknologi/pedagogikk (stillingsnr. 09/1608)

Ved Institutt for matematiske realfag er det ledig en stipendiatstilling med varighet 3 år. Den valgte kandidaten vil bli tatt opp i et PhD program ved UMB. Det forventes at kandidaten gjennomfører doktorgradsarbeidet i løpet av prosjektperioden på tre år.

Stillingen lyses ut åpent innen følgende fagområder;

- Bygg og miljø
- Kunnskap, undervisning og læring (KUL)
- Geomatikk
- Beregningsorientert biologi
- Biologisk produksjonsteknikk
- Fornybar energiteknologi

Ved institutt for matematiske realfag og teknologi (IMT) er det 110 ansatte, ca. 600 studenter, hovedsakelig på 5-årige masterstudier i teknologi (sivilingeniør), lektorutdanning i realfag og vel 50 doktorgradsstudenter. Instituttet er organisert i seksjoner og består av Matematiske realfag; Bygg- og miljøteknikk; Maskin- og prosesseteknikk; Geomatikk; Læring og Lærerutdanning i naturvitenskapelige fag.

### Fagområder

Det bes om at interesserte søkere tar direkte kontakt med nedenfor oppgitte kontaktpersoner for å diskutere prosjektforslag.

#### *Bygg og miljø*

Klimatilpasning og energibruk i bygninger, rehabilitering av bygninger eller BygningsInformasjonsModellering (BIM)

Kontakt person:

Professor Thomas K. Thiis, [thomas.thiis@umb.no](mailto:thomas.thiis@umb.no); tlf. 64 96 54 44

#### *Kunnskap, undervisning og læring (KUL)*

se <http://www.umb.no/larerutdanning/artikkel/forskning-ved-seksjon-for-lering-og-lererutdanning>

Kontaktperson:

Førsteamanuensis Erik Knain, [erik.knain@umb.no](mailto:erik.knain@umb.no); tlf. 64 96 61 65

#### *Geomatikk*

Geodesi, GIS eller fotogrammetri/fjernanalyse.

Kontaktperson:

Professor Øystein B. Dick, [oystein.dick@umb.no](mailto:oystein.dick@umb.no), tlf. 64 96 54 32

#### *Beregningsorientert biologi*

se <http://bebi.umb.no/>

Kontaktperson:

Professor Gaute T. Einevoll, [Gaute.Einevoll@umb.no](mailto:Gaute.Einevoll@umb.no); tlf. 64 96 54 33

#### *Biologisk produksjonsteknikk*

Prosessteknikk knyttet til prosessering av biologisk avfall. Bioproduksjonsteknikk.

Kontaktperson:

Førsteamanuensis Odd-Ivar Lekang (og John Mosby), [oddle@umb.no](mailto:oddle@umb.no), tlf. 64 96 54 52

#### *Fornybar energiteknologi*

3. generasjons solcelleteknologi basert på prinsipper fra fotosyntese. Fargestoffsensiterte solceller.

Kontaktperson:

Førsteamanuensis Espen Olsen, [espen.olsen@umb.no](mailto:espen.olsen@umb.no), tlf. 64 96 54 39

### Kvalifikasjoner

Søkeren må ha en Master of Science innen det fagområdet som det søkes til. Søkeren skal ha en sterk faglig bakgrunn fra sitt tidligere studium. Karakterene fra høyere grads eksamener (120 stp), skal normalt være i den beste halvdel av studentpopulasjonen.

### Personlige egenskaper

- Måltrett, strukturert, selvstendig og initiativrik
- Kreativ og analytisk
- Fleksibel og gode samarbeidsevner

UMB ønsker å rekruttere flere kvinner til vitenskapelige stillinger. Dersom to eller flere blir funnet å ha tilnærmet likeverdige kvalifikasjoner, vil

kvinner bli tilsatt.

**Innhold i søknad**

- Attesterte vitnemål av fullført Masterstudium
- Evt bekreftet arbeidserfaring & andre kurs
- Evt. referanser
- Prosjektsøknad på maksimalt 2 sider som inneholder: kort prosjektbeskrivelse, mål med arbeidet, grov milepælplan, bekreftet finansiering på prosjekt, gjerne forslag på hovedveileder/ veiledere.

**Lønnsvilkår**

Stillingen lønnes som "Stipendiat" i lønnstrinn 45.

**Sende søknad**

Søknad bes sendt elektronisk via linken "Søk på jobben" på denne siden

Søknadsfrist: 04. Januar 2009.

Søkere som innkalles til intervju må fremlegge bekreftede kopier av vitnemål og attester.

Stillingen følger Statens lønnsregulativ. Medlemskap i Statens Pensjonskasse (2%). Den statlige arbeidsstyrken skal i størst mulig grad gjenspeile mangfoldet i befolkningen. Det er derfor et personalpolitisk mål å oppnå en balansert alders- og kjønns sammensetning og rekruttere personer med innvandrerbakgrunn. Personer med innvandrerbakgrunn oppfordres til å søke stillingen.

**Tilleggsinformasjon****Arbeidssted:**