

## **Utlysning av YARAS BIRKELANDPRIS 2014**

Yaras Birkelandpris i fysikk og kjemi deles ut på grunnlag av et doktorgradsarbeid utført ved et norsk universitet. Prisen alternerer mellom fysikk og kjemi. Prisen utdeles i kjemi i odde årstall og i fysikk i like årstall. I 2014 deles dermed prisen ut i fysikk.

Prisen består av et pengebeløp på kr 100 000 og et diplom. Prisutdelingen skjer i forbindelse med Birkelandforelesningen som i 2014 blir gitt i Det Norske Videnskaps-Akademi en torsdag i september.

Aktuelle kandidater til årets Birkelandpris må ha avlagt doktorgrad i løpet av de to siste år. Avhandlingen skal være i samsvar med den ånd som man finner i Kristian Birkelands forskning. Nøkkelord i dette er blant annet: innovasjon, grensesprengende, nyskapende, kobling mellom teori og empiri, tverrfaglighet, teknologisk nyvinning, industriell anvendelse, miljørelevans.

Forskningsgrupper, veiledere og fast vitenskapelige ansatte ved et norsk universitet kan fremme forslag. Forslaget skal inneholde navn på kandidaten, hvor arbeidet er utført, veileder, kandidatens nåværende arbeidsplass, en fylldig beskrivelse av doktorgradsarbeidet og en vurdering av arbeidets relevans innenfor dagens forskning. Kopi av doktoravhandlingen skal vedlegges, enten i papirutgave (3 eksemplarer) eller som et pdf dokument.

Forslag sendes til Norsk Fysisk Selskap innen 15. mai.

Adresse: Prof. Åshild Fredriksen, Åshild Fredriksen

Institutt for fysikk og teknologi

Fakultet for naturvitenskap og teknologi

UiT Norges arktiske universitet

Postboks 6050 Langnes

9037 Tromsø,

mail adresse: [ashild.fredriksen@uit.no](mailto:ashild.fredriksen@uit.no)