

Formidlingsprisen 2007

Formålet med formidlingsprisen er å synliggjøre formidling og gi økt status til denne virksomheten ved Universitetet i Tromsø. Prisen skal stimulere ansatte til å kommunisere forskningsbasert kunnskap til samfunnet utenfor Universitetet, og i 2007 tildeles prisen **professor Alfred Hanssen**.

Hanssen har tilført formidlingen av fysikkfaget en ny, kreativ og meget original dimensjon gjennom bruken av el-gitar med effekter og rockeshow-konseptet. Han har i grenselandet mellom fysikkfaget og musikken funnet alternative veier for å gjøre grunnleggende fysiske egenskaper ved lyd tilgjengelig for folk flest på en underholdende måte. Formidlingen til Hanssen holder høy kvalitet, og han har maktet å nå ut til mange grupper av allmennheten gjennom ulike formidlingskanaler. "Rockeprofessoren" har med sin uttrykksform fanget publikums og medienes interesse, også i utlandet. Han har med sin formidling truffet særlig musikkinteressert ungdom – en målgruppe som er vanskelig å få i tale med faglig formidling. Hans formidling har derfor også bidratt til å rekruttere til et fagområde som sliter med rekrutteringen, og han stiller villig og engasjert opp i rekrutteringens tjeneste. Samtidig river han ned publikums forestilling om forskere som kjedelige og tørre.

Pris til yngre forsker 2007

Prisen skal tildeles en yngre forsker som har utmerket seg med fremragende forskning og har fått antatt publikasjoner av høy kvalitet i ledende fagtidsskrifter og lignende. I 2007 ble den tildelt **førsteamanuensis Robert Jenssen**

Jenssen fikk graden dr. scient ved Institutt for fysikk og teknologi ved UiT i 2005. Han fullførte graden på normert tid. Jenssen tilhører faggruppen for Kommunikasjon og Mikroelektronikk (KOM-gruppen), og hans primære fagområde er maskinlæring og intelligent dataanalyse samt fjernmåling.

Jenssen har i løpet av sin relativt korte akademiske karriere en imponerende publikasjonsliste å vise til. Jenssen har mottatt internasjonale prestisjetunge priser og fått akseptert bidrag på store internasjonale konferanser. Jenssen tildeles prisen på bakgrunn av sitt vitenskapelige arbeid av høy internasjonal standard, dokumentert i form av en mange publikasjoner i internasjonale tidsskrifter og faglige bidrag i konferanser. Han har vært svært viktig i arbeidet for å videreutvikle fagmiljøet innenfor signalanalyse ved Institutt for fysikk og teknologi, og han har vært engasjert i arbeidet med studentrekruttering både gjennom skolebesøk og deltakelse på Forskningsdagene

Se også <http://uit.no/nyheter/904/2773>

Fiskeriforskningsprisen 2007

Fiskeriforskningsprisen for 2007 (tildelt fra Norges fiskerihøgskole) ble tildelt **dr. scient Geir Rudolfson**, Institutt for biologi, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet. Rudolfson disputerte ved dette fakultetet i 2006 og er nå tilsatt som post doctor.

Prisvinneren har arbeidet mest med fisk av ulike arter, men han har også deltatt i prosjekter som involverer fugler. Han har gjennom sin virksomhet utvist særdeles stor arbeidskapasitet og har i stor grad fungert som "motoren" i gjennomføringen av forskningsgruppens mange prosjekter. Prisvinneren har publisert imponerende mange vitenskapelige arbeider i

innflytelsesrike journaler, og mange vitenskapelige manuskript ligger nå til publisering. I løpet av stipendiattiden har Rudolfsen vist stor evne til å samarbeide med andre ledende internasjonale og nasjonale fagmiljø.

Den sakkyndige komité fremhevet spesielt det grunnleggende i prisvinnerens biologiske forskning, noe som bekreftes ved at det er betydelig overføringsverdi av kunnskapen mellom ulike arter. Resultatene hans kan imidlertid også ha praktisk relevans i forhold til oppdrett av nye arter. Komitéen la videre vekt på hans evne til å samarbeide internasjonalt.

Se også <http://uit.no/nyheter/904/3176>