



27. februar 2025

Vitenskapelige priser til forskning på digital politisk kommunikasjon og abstrakt matematikk.

Emilija Gagrčin fra UiB og University of Mannheim og Johanne Haugland fra NTNU får hver sin vitenskapelige pris på kr 75.000 fra Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS). Prisene deles ut i Erkebispegården 15. mars.

Prisene gis til yngre forskere i Norge som har dokumentert fremragende talent, originalitet og innsats, og som har oppnådd eksepsjonelt gode resultater innen sitt fagfelt. Det er I.K. Lykkes fond som finansierer prisene, som deles ut innen kategoriene humaniora og naturvitenskap.



Emilija Gagrčin får prisen innen humaniora for fremragende forskning innen informasjon- og medievitenskap. Gagrčin er postdoktor ved Universitetet i Mannheim og førsteamanuensis II ved Universitetet i Bergen. Tross ung alder (hun er født i 1993) har hun etablert seg som en lovende forsker innen digital politisk kommunikasjon og demokratiske prosesser.

Digitale media har endret måten kunnskap produseres på og måten vi får tilgang til den. Digital kommunikasjon kan både styrke og utfordre den demokratiske status, og Gagrčins forskning angår dette innen politisk mediebruk. Gagrčin er opptatt av hvordan ulike faktorer påvirker demokratiske normer og kompetanse, og dermed den demokratiske motstandskraften i en befolkning.

Gagrčin mottok nylig Marie Sklodowska Curie Postdoc Fellowship der hun skal sammenligne individuell demokratisk motstandskraft i Norge og Tyskland, med UiB som vertsinstitusjon.

Gagrčin har en rekke publikasjoner i høyt rangerte fagfelleverderte tidsskrift og har forfattet flere forskningsrapporter. Hun erfaring med internasjonalt samarbeid, formidling og eksternt finansierte prosjekter, og ble nylig utnevnt som styreleder for the ECREA Young Scholars Network Board.



Johanne Haugland får prisen innen naturvitenskap for fremragende grunnforskning innen teoretisk matematikk. Johanne Haugland blir omtalt som en fremragende ung algebraiker. Hun jobber spesielt med representasjonsteori for algebraer, et bredt forskningsfelt med mange ulike grener og med anvendelser innen områder som fysikk, kryptografi og topologisk dataanalyse. Mye av forskningen hennes handler om å utvikle metoder for å forenkle kompliserte algebraiske strukturer, slik at

de blir mer håndterbare og mulige å forstå. Hun er spesielt opptatt av å bygge broer mellom ulike fagfelt innen matematikk, fordi slike koblinger tillater å overføre ideer og metoder på matematisk elegante måter.

Haugland har skrevet 7 artikler, inkludert både flere som eneforfatter, og artikler med forskjellige internasjonale samarbeidsgrupper. Bare halvannet år etter fullført ph.d. har hun et imponerende nettverk av internasjonale samarbeidspartnere. Hennes arbeid innen høyere homologisk algebra er utgangspunkt for et prestisjefyllt «Young CAS Fellows» program (2024-26), som hun leder ved Senter for grunnforskning i Oslo, og som involverer en gruppe av fremragende unge forskere innen fagfeltet. Dette er det første «Young CAS Fellows» programmet i matematikk ledet av en NTNU-basert forsker. I tillegg til publisert forskning imponerer Haugland med gode foredrag, som dokumentert av prisen for beste foredrag ved konferansen «Topics in Category Theory» i Edinburgh, Scotland i 2020.

Umiddelbart etter prisoverrekkelser vil Emilia Gagrčin og Johanne Haugland holde korte presentasjoner om forskningen sin.

Prisutdelingen er en del av et større åpent dagsarrangement under DKNVS Høytidsdag, hvorav prisutdeling foregår fra kl 1330– 1500. Presse er velkommen til å delta. Sted: Øysteinsalen, Erkebispegården, Kongens gate 2.



Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab (DKNVS) ble stiftet i 1760 og er Norges eldste vitenskapelige institusjon. Vi fremmer og formidler vitenskap gjennom foredrag, publikasjoner og vitenskapelige priser. Hvert år støtter vi forskningsprosjekt med avkastningen fra fond og legat.

Tidligere vinnere av DKNVS vitenskapelige pris til yngre forskere inkluderer navn som Edvard Moser og May Britt Moser, som fikk prisen i 1999. Prisen har blitt utdelt, med noe ulike navn, fra 1984. Dette er hele listen over prismottakere: <https://www.dknvs.no/priserutmerkelser/vitenskapelige-priser/>

Kontaktinformasjon

Preses (styreleder) May Thorseth, may.thorseth@ntnu.no, mobil: 917 11 044



EMILIA GAGRČIN FÅR DKNVS' VITENSKAPELIGE PRIS FOR YNGRE FORSKERE INNEN HUMANIORA FOR 2025. FOTO: KATRIN GLÜCKLER



JOHANNE HAUGLAND FÅR DKNVS' VITENSKAPELIGE PRIS FOR YNGRE FORSKERE INNEN NATURVITENSKAP 2025. FOTO: NTNU