

PRESSEMEDDELELSE

13. august 2021

H.C. Ørsted Forskerpris til dansk forsker i kosmisk støv

Årets H.C. Ørsted Forskerpris går til professor Anja C. Andersen for hendes internationalt anerkendte forskning inden for astrofysik og utrættelige arbejde med at udbrede kendskabet til naturvidenskaberne i den brede offentlighed. Samtidig modtager Morten W. Ryberg og Suzanne Z. Andersen H.C. Ørsted Forskertalentprisen for deres forskning inden for bæredygtighed og cirkulær økonomi.

Dansk professor i astronomi og astrofysik på Niels Bohr Institut, Anja C. Andersen, er udpeget som dette års vinder af den prestigefyldte H.C. Ørsted Forskerpris på 50.000 kr.

Hun har i sin forskning blandt andet arbejdet med forståelsen af, hvor det kosmiske støv, der spiller en rolle i dannelsen af planeter, kommer fra.

Prisen uddeles af H.C. Ørsted Selskabet i samarbejde med Langeland Kommune med støtte fra energiselskabet Ørsted.

Formålet med Forskerprisen er at hylde videnskabsmanden H.C. Ørsteds indflydelse på kultur, kunst, tænkere og videnskabsfolk i hele verden ved at udvælge prismodtagere, hvis arbejde kan knyttes til H.C. Ørsteds navn og livsværk, herunder også i relation til formidlingen af genren.

Formand for priskomiteén, professor Jacob Østergaard, siger om årets modtager af hovedprisen:

”Anja C. Andersen er internationalt anerkendt for hendes forskning inden for astrofysik og er eminent til at formidle naturvidenskabelige emner i den brede offentlighed. Hendes utrættelige arbejde og indsats for at få flere, herunder flere kvinder, til at interessere sig for naturvidenskab, gør hende til en vigtig stemme i debatten og en yderst kvalificeret modtager af dette års H.C. Ørsted Forskerpris.”

Troels Krøyer, formand for H.C. Ørsted Selskabet, kan se en række ligheder mellem H.C. Ørsted og prismodtagerens arbejde med at formidle naturvidenskabelig forskning:

”Hun er en formidabel formidler af naturvidenskabelig forskning til den almindelige borger. Ligesom H.C. Ørsted formår Anja C. Andersen at skabe entusiasme for videnskab og gøre det interessant ved at sætte det i spil med samfundet. Vi har brug for personer som Anja, hvis arbejde og engagement er med til at skabe nysgerrighed og en større interesse for naturvidenskab, herunder også STEM-uddannelserne. Og det har vi som samfund behov for.”

Med prisen følger et specialfremstillet kunstværk udført af kunstneren Sabine Majus Hansen.

Lovende DTU-forskere hyldes med Forskertalentprisen

H.C. Ørsted Forskertalentprisen går til to yngre forskere, hvis arbejde allerede har vundet genlyd og har et stort videnskabeligt potentiale. Med hver af priserne følger der 10.000 kr.

Årets ene forskertalent er Morten W. Ryberg, der er adjunkt hos DTU og forsker i evidensbaserede og kvantitative bæredygtighedsvurderinger, som bidrager til en bæredygtig omstilling af samfundet.

Den anden Forskertalentpris går til Suzanne Z. Andersen, som er postdoc hos DTU og forsker i katalyse, der kan blive en central proces i fremstillingen af fremtidens grønne brændsler.

Jakob Askou Bøss, strategi- og kommunikationsdirektør hos Ørsted, glæder sig over de to prismodtageres lovende forskning, der på sigt kan hjælpe den grønne omstilling:

”Årets modtagere af Forskertalentprisen arbejder begge med vigtige forskningsområder, der har potentiale til at fremme den grønne omstilling af vores virksomheder og samfund og er takket være deres gode formidlingsevner i stand til at gøre deres forskning relevant for virksomheder og offentligheden. Jeg håber, at de kan inspirere andre unge, som påtænker en forskerkarriere, til at interessere sig for løsninger på verdens klimaudfordringer.”

Prisoverrækkelsen foregår fredag den 13. august – dagen før H.C. Ørsteds fødselsdag – i videnskabsmandens fødeby, Rudkøbing.

Borgmester i Langeland Kommune, Tonni Hansen, ser frem til at fejre de tre prismodtagerne ved prisfesten på Ørstedskolen:

”H.C. Ørsted ville have været blevet 244 år her i 2021, men hans opdagelse af elektromagnetismen og tankemæssige aftryk på verden er større end nogensinde. Vi er derfor på Langeland stolte over, at vi kan være med til at fejre nogle af Danmarks fremmeste forskere, der ligesom vores bysbarn er med til at udvide vores horisont og ændre verden i en bedre retning.”

OM PRISMODTAGERNE

H.C. Ørsted Forskerpris 2021

Anja C. Andersen, professor, Niels Bohr Institut, KU.

Anja C. Andersen modtager prisen for hendes internationalt anerkendte forskning inden for astrofysik kombineret med hendes utrættelige arbejde med at udbrede kendskabet til naturvidenskaberne og deres anvendelse gennem eminent formidling i den brede offentlighed. Anja C. Andersen har i sin forskning blandt andet arbejdet med forståelsen af, hvor det kosmiske støv, der spiller en rolle i dannelsen af planeter, kommer fra. Anja C. Andersen yder endvidere et engageret bidrag i den offentlige debat omkring forskningspolitik, og hun gør en forbilledlig indsats for at få flere, herunder flere kvinder, til at interessere sig for naturvidenskab. Anja C. Andersen er derfor en yderst kvalificeret modtager af dette års H.C. Ørsted Forskerpris.

H.C. Ørsted Forskertalentprisen 2021

Morten W. Ryberg, adjunkt, Institut for Teknologi, Ledelse og Økonomi, DTU

Morten W. Ryberg forsker i evidensbaserede og kvantitative bæredygtighedsvurderinger, som bidrager til en bæredygtig omstilling af samfundet. Mortens forskning omfatter udvikling af metoder, som kan hjælpe virksomheder, institutioner og borgere med at blive mere miljømæssigt bæredygtige. Mortens forskningsområde falder centralt inden for dette års fokus for H.C. Ørsted Forskertalentprisen, som netop er bæredygtighed og cirkulær økonomi. Morten har ydet et imponerende videnskabeligt bidrag, og han yder en bemærkelsesværdig indsats i forhold til uddannelsen af ingeniørstuderende og medvejledning af PhD-studerende inden for området. Samtidig har han et stort fokus på formidling af sit arbejde til virksomheder og offentligheden, bl.a. gennem kronikker og foredrag på gymnasier mv.

Suzanne Z. Andersen, postdoc, Institut for Fysik, DTU

Suzanne Z. Andersen er en særdeles talentfuld ung forsker som fokuserer sin forskning på katalyse, der kan blive en central proces i fremstillingen af fremtidens grønne brændsler. I hendes PhD-projekt lykkedes det Suzanne at udvikle metoder til produktion af ammoniak direkte fra kvælstof og protoner fra elektricitet. Suzanne har publiceret i det anerkendte videnskabelige tidsskrift 'Nature' og har som led i sin forskning være på ophold på Stanford University i USA. Suzanne er således en bemærkelsesværdig ung forsker med et meget stort videnskabeligt potentiale. Samtidig er hun en stor rollemodel for andre unge, som påtænker en forskerkarriere.

Om priserne

H.C. Ørsted Selskabet uddeler årligt H.C. Ørsted Forskerprisen og H.C. Ørsted Forskertalentprisen. Det sker fredag den 13. august – dagen før H.C. Ørsteds fødselsdag – på Ørstedskolen i Rudkøbing.

Priserne er indstiftet af H.C. Ørsted Selskabet og Langeland Kommune med støtte fra Energiselskabet Ørsted. Forskerprisen er på 50.000 kr. samt et kunstværk fremstillet til prismodtageren af Sabine Majus Hansen. Forskertalentpriserne er på hver 10.000 kr.

Tidligere rektor for Syddansk Universitet, Jens Oddershede, vil overrække årets priser.

Program for prisoverrækkelsen

Fredag den 13. august 2021 Ørstedskolen, H. C. Ørstedvej 10, Rudkøbing.

- Kl. 10.00 dørene åbner mens Langeland Musikskole spiller
- Kl. 10.30 byder borgmester Tonni Hansen velkommen
- Tale ved formand for bestyrelsen i H.C. Ørsted Selskabet, Troels Krøyer
- Kl. 10.55 overrækkelse af to Forskertalentpriser
- Kl. 11.20 prisoverrækkelse og festforelæsning ved vinder af H.C. Ørsted Forskerpris 2021
- Ca. kl. 12.30 Afslutning ved borgmester Tonni Hansen

--

Kontaktinformation

Troels Krøyer, H.C. Ørsted Selskabet, troels@kroyer.net, 51232052

Anni Bagge Jensen, Langeland Kommune, abje@langelandkommune.dk, 63516335

Anders Stougaard, Ørsteds presseafdeling, astou@orsted.dk, 99556739