PP Sorteret Magasinpost
PostNord

ID nr. 42920

KIF-prisen 2022 til Heloisa Bordallo

Maren Malling, KIF

Figur 1. Heloisa Bordallo fra Niels Bohr Institutet (t.h.) sammen med Maren Malling, KIF.

KIF-prisen er en hæderspris, der uddeles årligt for at skabe opmærksomhed omkring kvinders betydning for fysik. Prisen skal være med til at synliggøre kvindelige fysikere som rollemodeller såvel på universiteter og gymnasier som i samfund og erhvervsliv. Prisen blev i år uddelt ved Dansk Fysisk Selskabs Årsmøde på Hotel Nyborg Strand den 16. november 2022, og der blev sammen med prisen givet et legat på 5.000 kr. doneret af Videnskabernes Selskab. Priskomiteen bestod af professor Winnie Edith Svendsen fra DTU, lektor og viceinstitutleder Mads Toudal Frandsen fra SDU og lektor emerita Birgitta Nordström fra NBI/KU.

Årets vinder er lektor Heloisa Bordallo fra Niels Bohr Institutet ved Københavns Universitet, som var blevet indstillet af en lang række af hendes tidligere studerende. I deres motivation lagde komiteen vægt på hendes imponerende forskerkarriere såvel som hendes dedikerede arbejde som underviser og vejleder. Heloisa er en inspiration og rollemodel for mange unge forskere, som ofte holder kontakt med hende længe efter, at de har afsluttet deres projekter med hende. Hun går op i, hvordan det går dem i deres videre karriere, og giver gerne gode råd på vejen.

Heloisa Bordallo har publiceret mere end 140 videnskabelige artikler (heraf 30 som førsteforfatter) i internationalt anerkendte publikationer og mere end 20 artikler i publikationer af generel interesse. Hun er grundlægger og senior videnskabelig vejleder på projektet "MIRACLES Backscattering Neutron Spectrometer", som er ved at blive bygget ved European Spallation Source (ESS) i Lund.

Figur 2. Heloisa Bordallos foredrag ved prisoverrækkelsen.

Heloisas forskning kombinerer fysik med kemi, biologi og materialevidenskab, og hun har en passion for forskning, der gør en forskel for samfundet, hvilket ses ved hendes mange bidrag til bl.a. vacciner og kræftbehandling, men også til materialer, som er relevante for vores daglige liv, såsom mad, medicin, dentalcement og hårblegning.

Stort tillykke til Heloisa med den meget velfortjente pris! Læs også interviewet på Kvinder i Fysiks hjemmeside:

kvinderifysik.dk/2022/11/16/interview-with-kif-prize-winner-2022-heloisa-bordallo/