



Sofie Filskov Hermansen

cand.scient. i Astrofysik



29. maj 1995



Jens Baggesens Vej 33, 1. 7



+45 22252512



sofiefilskov@gmail.com

IT

Python



MatLab



C



SQL



LaTeX



Microsoft Word, Excel og PowerPoint



Sprog

Dansk



Engelsk



Andet

- Struktureret
- Analytisk
- Ansvarlig
- Omstillingsparat
- Positiv
- Udadvendt

Profil

Jeg har en bachelorgrad i Fysik og en kandidatgrad i Astrofysik, hvilket gør mig fagligt stærk inden for databehandling, dataanalyse og projektarbejde. Jeg foretrækker at lave databehandling i Python, men jeg er en nysgerrig og effektiv person og altid klar til at lære noget nyt, især nye programmeringssprog og -metoder. Jeg har erfaring med mange forskellige slags data, den seneste type fra Hubble Space Telescope i forbindelse med mit Speciale, hvor jeg brugte Python.

Jeg er kreativ og nysgerrig og er god til koordinering og organisering. Dette er ikke kun i forbindelse med programmering, men også især når det gælder projektarbejde, hvilket især har kommet mig til gode som Formand af studenterforeningen TÅGEKAMMERET, hvor jeg har haft ansvaret for hele foreningen og dens medlemmer og skulle organisere og have overblik over alle arrangementer.

Uddannelse

- 2019 **Speciale** Stellar Astrophysics Centre, Aarhus
Broadband transmission spectroscopy with HST of the ultra hot Jupiter WASP-76b, karakter: 12/12
- 2017—2019 **MS i Astrofysik** Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Kandidatgrad i Astrofysik
- 2017 **Bachelorprojekt** Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Broadband transmission spectroscopy of HD 189733 b, karakter: 12/12
- 2014—2017 **BSc i Fysik** Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Bachelorgrad i Fysik
- 2011—2014 **STX** Middelfart Gymnasium
Matematik/Fysik

Erfaring

- 2019— **Boganmelder** Forlaget Forfatterskabet.dk, *frivilligt arbejde*
- 2017—2018 **Formand** TÅGEKAMMERET, Aarhus Universitet, *frivilligt arbejde*
Ansvarlig for fest- og foredragsforeningen TÅGEKAMMERET. Ansvar for lig-ger bl.a. i at være ordstyrer ved to ugentlige møder, al kommunikation med instituttet og udefrakommende mails og sørge for koordineringen og organi-seringen af foreningen og dens medlemmer.
- 2016—2017 **Bestyrelsesmedlem** Mat/Fys-Tutorgruppen, Aarhus Universi-tet, *frivilligt arbejde*
Ansvarlig for koordinering af foreningens arbejdsgrupper og afholdelse af mø-der for disse.
- 2016—2017 **Bur-tutor** Mat/Fys-Tutorgruppen, Aarhus Universitet, *frivilligt arbejde*
Ansvarlig for koordinering og afholdelse af introduktive foredrag for de nye studeren-de.

- 2015—2016 **Bur-tutor** Mat/Fys-Tutorgruppen, Aarhus Universitet, *frivilligt arbejde*
Ansvarlig for koordinering og afholdelse af introdagene for de nye studerende. Desuden var jeg ansvarlig for evalueringen af årets gang og præsentationen af dette.
- 2015—2019 **Studerterrepræsentant** Uddannelsesudvalget, Aarhus Universitet, *frivilligt arbejde*
Med til at sikre kvaliteten på uddannelsen gennem regelmæssige møder.
- 2014—2015 **Tutor** Mat/Fys-Tutorgruppen, Aarhus Universitet, *frivilligt arbejde*
Ordinært medlem af foreningen med ansvaret for cirka 24 nye studerende.
- 2013—2014 **Lukkeansvarlig** Fakta,
Ansvarlig for ungarbejderne i butikken og lukning af butikken. Desuden har det givet stor erfaring med kundekontakt.

Fritidsinteresser

Jeg er rigtig glad for at dyrke sport og har dyrket mange forskellige sportsgrene f.eks. hiphop, swingdans, fodbold, håndbold og quidditch. Desuden har jeg været med til at opstarte og udbrede quidditch i Danmark og har spillet til Europamesterskaberne 2018 i Pfaffenhofen.

Jeg læser meget i min fritid og nyder at slappe af med en god bog. Desuden skriver jeg også en masse og har lavet en masse materiale til vores lokale studenterrevy, hvor jeg også har optrådt på scenen.

Jeg er ferm med en symaskine og er tit i gang med kreative projekter af større eller mindre grad. I den forbindelse har jeg også lavet kostumer og rekvisitter til den lokale studenterrevy flere gange.