



# ISA LYKKE HANSEN

ISA@LYKKEH.DK | +45 22 43 88 01 | ISA.LYKKEH.DK

## PROFIL

Cand.it med bredt erfaringsgrundlag som brænder for at udvikle projekter, der sætter aftryk. Som person er jeg initiativrig, imødekommende og struktureret og trives godt i kreative stillinger med afvekslende arbejdsopgaver. Hvis der er noget, jeg ikke kan finde ud af, så lærer jeg det 😊 I min fritid underviser jeg i yoga, ser film, lærer japansk og roder i min kolonihave.

## KOMPETENCER

Dataanalyse og programmering (R/Python/C#)  
Statistik  
Datavisualisering  
Videnskabsformidling  
Open Science  
Git  
UX  
CO<sub>2</sub>-beregninger  
Eksperimentdesign  
Biologi – klima og biodiversitet  
Natural Language Processing  
Machine Learning/AI  
Augmented Reality  
Coaching  
Citizen Science  
Filmproduktion

## ERFARING & UDDANNELSE

### BUSINESS ANALYST • SEGES INNOVATION • OKT 2021 -

I min stilling som BA arbejder jeg med at omsætte kompleks faglige landbrugsviden til funktionalitet i et nyt CO<sub>2</sub>-beregningstværktøj. Jeg er vant til at arbejde efter scrum principper og fungerer til daglig som bindeled mellem teamets udviklere, værktøjets brugere og SEGES' faglige eksperter. Mine arbejdsopgaver spænder bredt over både analyse- og programmering til kommunikative opgaver og faglig afklaring. På projektet har jeg opnået praktisk erfaring med backend-udvikling i C# og også stiftet bekendtskab med Microsoft services som PowerBI, Power Apps og Azure Functions.

Mine yndlingsopgaver kræver fordybelse og lærer mig noget nyt – enten fagligt eller teknisk – om det domæne jeg arbejder indenfor.

### CAND.IT COGNITIVE SCIENCE • AU • SEP 2019 - JUN 2021

Kandidaten i Cognitive Science undersøger den menneskelige kognition og adfærd ved brug af data og avanceret analyse. Ligeledes er store dele af kandidaten centreret omkring mødet mellem mennesker og teknologi. I løbet af min kandidat har jeg bl.a. undersøgt hvordan man kan bruge NLP til at forudsige trends i podcasts samt hvordan kunstig intelligens kan bruges til mere divers rekruttering. I min praktik hos Institut for Bioscience testede og implementerede jeg projektet PollinatorWatch, som bruger en kombination af automatisk billedgenkendelse og citizen science til at undersøge den globale nedgang i plantebestøvere. Stort set alt statistisk arbejde på kandidaten er udført i Python og R. *gns. 11,8*

### VINYASA YOGA INSTRUKTØR • FROG LOTUS YOGA • JAN 2019

Efter at have dyrket yoga i mere end 8 år, gav denne uddannelse mig muligheden for at kombinere min glæde ved formidling med en af mine yndlingsbevægelsesformer.

### BSC COGNITIVE SCIENCE/BIOLOGI • AU/UIT • SEP 2015 - JUN 2018

På bacheloren i Cognitive Science har jeg tilegnet mig viden om, hvordan mennesker fortolker den verden, de lever i, og hvordan de tager beslutninger. Uddannelsen lægger vægt på eksperimentdesign og indføring i open science metoder. Med mere end 50 ECTS i

kvantitativ metode er jeg desuden velfunderet i avanceret dataanalyse i R og Python. Mit bachelorprojekt bestod i at udvikle og teste en Microsoft HoloLens prototype, EyeCue, til at afhjælpe motoriske symptomer hos Parkinson's patienter. Tilvalg i arktisk marin biologi ved Universitetet i Tromsø. *gns. 11,4*

**COACH + TEAM COACH • MINDJUICE, CPH • OKT 2012 - SEP 2014**

Mindjuice er Danmarks førende og højest certificerede coachingvirksomhed. På coach-uddannelsen og overbygningen som teamcoach lærte jeg i en ung alder at arbejde med personlig udvikling, transformativ coaching, kraftfuld kommunikation, mindfulness og lederskab. Uddannelserne har gjort, at jeg i dag har et indgående kendskab til og forståelse for både mine egne og andres reaktionsmønstre, hvilket har en positiv indflydelse på min måde at tilgå samarbejder og udviklingsprocesser.

**FILMPRODUKTION • POTEKIN, GODSBANEN • AUG 2012 - DEC 2012**

På grundkurset hos Potemkin film har jeg fået erfaring med og grunddig indføring i alle elementer af filmproduktion; fra ideudvikling til produktion, fotografi, lydproduktion og klipping.

**STX • AARHUS KATEDRALSKOLE • AUG 2009 - JUN 2012**

Matematik A, Fysik A, Kemi B. *10,9*

## **STUDIEJOBS PÅ COGNITIVE SCIENCE**

---

**MENTOR • RÅDGIVNINGS-OG STØTTECENTERET, AU • FEB 2021 – AUG 2021**

Personlig og akademisk vejledning af to bachelor studerende på cognitive science.

**DATAVISUALISERING/ANALYSE • IMC, AU • SEP 2018 - AUG 2020**

Jeg har medvirket på forskellige forskningsprojekter og bl.a. reproduceret grafer i R til videnskabelig publicering, samt assisteret i udviklingen af en app til mindfulness. Derudover statistisk analyse og co-authorship på artikel om effekten af mindfulness i gruppearbejde.

**INTRUKTOR • COGNITIVE SCIENCE • SEP 2017 – DEC + JAN 2019 – JUN**

I fagene 'Experimental Methods 1 og 2' samt 'Introduction to Neuroscience'. Jeg har opnået undervisererfaring gennem afholdelsen af ugentlige workshops samt fået indgående kendskab til både statistisk analyse, datavisualisering og neuroimaging teknikker.

**KVANTITATIV TEKSTANALYSE • AIAS, AU • MAJ 2017 - JAN 2018**

Udførelse af topic modelling i R (en metode, der benyttes til at finde trends i store tekstmængder). Kode-versionering i GitHub.

**PROJEKT KOORDINATOR • TRYGFONDENS BØRNEFORSKNINGSCENTER •  
JAN 2016 - MAJ**

Koordinering af dataindsamling og kontakt mellem institutioner og studentermedhjælpere på fire forskningsprojekter omhandlende sproglæring hos børnehavebørn.

## **ØVRIG ERFARING**

---

**YOGAINSTRUKTØR • FITNESS UNITED, ÅRHUS • JAN 2022 –**

**YOGAINSTRUKTØR • KRAFT SPORTSENTER, TROMSØ • SEP – DEC 2020**

**YOGAINSTRUKTØR • DGI LYSTRUP • SEP 2019 – JUL 2020**

**YOGAINSTRUKTØR • FITNESSX • AUG 2019 – AUG 2021**

**SERVICEMEDARBEJDER • DEN GAMLE BY • NOV 2018 - AUG 2019**

**SERVICEMEDARBEJDER • MOE • AUG 2013 – FEB 2015**

**SERVICEMEDARBEJDER • MINDJUICE, ARHUS • AUG 2013 – FEB 2015**

**PRODUCER ASSISTENT • FRIDTHJOF FILM, KBH • JAN 2013**

**SERVICEMEDARBEJDER • CINEMAXX • AUG 2008 – DEC 2009**

## **FRIVILLIGT ARBEJDE**

---

**BESTYRELSESMEDLEM • HAVEFORENINGEN OHA, ÅRHUS N • JUN 2022 –**

**INITIATIVTAGER OG INSTRUKTØR • VILD MED YOGA • MAJ 2021 –**

Jeg har startet projektet VILD med Yoga, hvor jeg laver donationsbaserede udendørs yogatimer, for at samle penge ind til genoprettelse og bevarelse af vild natur.

**FORPERSON • HAVEFORENINGEN RYTTERHAVE, ÅRHUS N • JUN 2020 –  
MAR 2022**

**MEDHJÆLPER • COGNITIVE SCIENCE CODING CAFE • SEP 2018 - NOV**

**RESEARCH ASSISTENT • CFIN, AU • AUG 2016 – DEC**

**HELPER • FULL CIRCLE FARM, MAINE, USA • JUN 2015**

**LOKALFORENINGSFORPERSON • DANSK ICYE • SEP 2012 – SEP 2013**