

# Egenvurdering

Prosjektet har gått veldig bra. Vi er svært fornøyd med resultatet og hva vi har lært gjennom disse månedene med bacheloren. Det å være med på et prosjekt som endte opp som et «research paper» sendt inn til ingeniørkonferansen *IMECE2021* har vært en positiv og lærerik opplevelse.

Samarbeidet har vært bra og ettersom vi har jobbet sammen tidligere visste vi hva vi gikk til. Vi har for det meste vært enig og de små uenigheten vi har hatt, har blitt løst kjapt.

I og med at prosjektet også skulle bli et «research paper» ble fristen for ferdigstilling av prosjektet skjøvet frem. Muligheten var vi klar over allerede før jul, så vi hadde god tid på å diskutere dette. Prosessen for å få alt klart til konferansen har vært systematisk der vi først gjennomgikk dokumenter som prosjektet var bygget på, før så å gå over til koden. Konferansen har vært hovedfokuset en god stund. For rapporten til denne er det gjort mindre, regelmessige endringer gjennom semesteret. Rapporten for bacheloren er skrevet parallelt med den andre gjennom våren dermed var det relativt lite skrivejobb rett før innleveringen til konferansen.

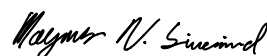
Etter innsending av prosjektet til konferansen gikk vi videre til å ferdigstille bachelor prosjektet. Dette innebar å samle informasjon, figurer, og kilder til prosjektet. På mange måter var bacheloren veldig lik «research paper-et», men til tross for dette var det en god del arbeid å gjøre om. Det var også essensielt å hente ut figurer for representasjon av resultatene. Dette ble gjort ved bruk av programmer som ThreeJS og MatLab i kombinasjon med hverandre.

Alt i alt så synes vi begge at prosjektet har vært en utrolig spennende opplevelse og vi er veldig fornøyd med det vi har levert. Til tross for dette var det ett par elementer vi ikke fikk inkludert i kalkulasjonene. Med tanke på at dette prosjektet senere kan bistå til Marine-industrien, er det ett ønske å kunne rette opp disse i etterkant av bachelor fristen.

Bergen  
24.05.2021



Martinus Aarmo



Magnus Nygaard Sivesind