



AALBORG UNIVERSITET

Aalborg Universitet
Postboks 159
9100 Aalborg

Sagsbehandler:
Jacob Glensvang

Dato: 10-12-2021
Vedtaget: 10. december 2020
Sagsnr.: 2021-014-01708

Retningslinjer til fremme af god videnskabelig praksis på Det Ingeniør- og Naturvidenskabelige Fakultet (ENGINEERING)

OPRINDELSE, BAGGRUND OG HISTORIK

Disse retningslinjer er udarbejdet som følge af Aalborg Universitets vedtægt § 73, stk.2, nr.8, efter hvilke Akademisk Råd fastlægger retningslinjer til fremme af god videnskabelig praksis.

Retningslinjerne er godkendt af Akademisk Råd på ENGINEERING d. 10. december 2020.

Retningslinjerne drøftes en gang årligt i Akademisk Råd på ENGINEERING og opdateres ved behov. ENGINEERING Dekansekratiet foretager revideringsarbejdet med henblik på fremlæggelse og godkendelse i Akademisk Råd.

FORMÅL OG AFGRÆNSNING

Akademisk Råd har ifølge Aalborg Universitets vedtægt ansvar for at udvikle og vedligeholde en høj akademisk standard og har herunder til opgave at fastlægge retningslinjer til fremme af en god videnskabelig praksis.

Akademisk Råd på ENGINEERING har fastlagt nærværende retningslinjer, som har til formål:

- At fremme god videnskabelig forskningspraksis på fakultetet
- At udbrede viden og forståelse for god videnskabelig forskningspraksis på ENGINEERING.
- At forebygge fejl, der sker på baggrund af manglende kendskab til standarder og principper for god videnskabelig forskningspraksis

Retningslinjerne til fremme af god videnskabelig forskningspraksis er gældende for alle videnskabelige medarbejdere, herunder ph.d.-studerende, og retningslinjerne finder endvidere anvendelse på al forskning udført med tilknytning til ENGINEERING Fakultetet på Aalborg Universitet.

Retningslinjerne skal endvidere iagttages i forbindelse med bedømmelsesarbejde af videnskabelige produkter ved ENGINEERING.

Retningslinjerne behandler en række spørgsmål vedrørende god videnskabelig forskningspraksis, men er ikke en udtømmende definition eller beskrivelse af god eller ansvarlig forskningspraksis.

FREMME AF ANSVARLIG FORSKNINGSPRAKSIS

Ved ENGINEERING ydes en række indsatser, som har til formål at fremme ansvarlig forskningspraksis og forebygge, at der sker brud på ansvarlig forskningspraksis som følge af utilstrækkeligt kendskab til regler, vejledninger, kodeks og procedurer.

Informationsmateriale

ENGINEERING'S hjemmeside indeholder links til de mest relevante informationer om ansvarlig forskningspraksis og god videnskabelig praksis. Materialet består bl.a. henvisninger til Den danske kodeks for integritet i forskningen, Vancouver deklARATIONEN, AAU praksisudvalg m.v.



Medarbejdere og indskrevne ph.d. studerende har ved Aalborg Universitet pligt til at holde sig orienteret og opdateret om love og regler, som har relation til arbejdets udførelse.

Det er ligeledes den enkelte personaleleders ansvar at sikre, at nye medarbejdere og indskrevne ph.d. studerende introduceres til retningslinjer for god videnskabelig forskningspraksis og kodeks.

Arbejdet med god videnskabelig forskningspraksis prioriteres på ENGINEERING, og det er et mål at sikre, at forskningen på fakultetet overholder de krav og regler, der blandt andet fremgår af den danske kodeks.

Obligatoriske kurser for ph.d.-studerende

Kurset "Applying the Danish Code of Conduct for Research Integrity to your research" er obligatorisk for ph.d.-studerende ved ENGINEERING. Kurset sikrer, at ph.d.-studerende bliver introduceret til den danske kodeks, og at de ph.d.-studerende inddrager god videnskabelig praksis i deres arbejde.

Referencetjek af foreløbige ph.d.-afhandlinger

Ved ENGINEERING skal alle foreløbige ph.d.-afhandlinger gennemgå et referencetjek inden indlevering. Dette referencetjek har til formål at sikre, at ph.d.-studerende modtager vejledning, hvis der er forhold i afhandlingen, der bør rettes op på inden indlevering. Efter indlevering foretages endelig screening af det videnskabelige produkt for at sikre, at den gradsudløsende afhandling er screenet.

Rådgivning om ansvarlig forskningspraksis

Forskere ved ENGINEERING opfordres til at søge rådgivning om ansvarlig forskningspraksis, hvis der opstår tvivl om, hvorvidt gældende standarder og retningslinjer overholdes.

Ved ENGINEERING er der ikke en rådgivningsenhed, som kan forestå denne rådgivning, og den enkelte medarbejder opfordres derfor til at søge rådgivning og sparring i forskningsmiljøet, hvis der er behov for generel sparring om god videnskabelig forskningspraksis. Er der tale om mere konkrete tvivlsspørgsmål, opfordres forskerne til at kontakte institutledelsen for sparring. Det er institutlederens ansvar at rådgive om god videnskabelig forskningspraksis, og det er institutlederens ansvar, at forskningsledelsen er klædt på til at kunne rådgive kollegaer.

AAUs praksisudvalg fungerer ikke som et rådgivende organ. Praksisudvalget skal ved egen drift tage sager op, hvis udvalget bliver opmærksomme på, at der kan være begrundet mistanke om brud på god videnskabelig praksis.

Akademisk Råds drøftelse af god videnskabelig forskningspraksis

Akademisk Råd har ifølge Aalborg Universitets vedtægt til opgave at drøfte og fastlægge retningslinjer til fremme af god videnskabelig forskningspraksis. Rådet har derfor via sin årsplan sikret, at emner drøftes fast mindst en gang årligt. Herudover har rådet kontinuerligt fokus på udvikling og vidensdeling omkring ansvarlig forskningspraksis.

Uddannelse

Institutterne ved ENGINEERING har ansvaret for at sikre, at de studerende undervises og vejledes i ansvarlig forskningspraksis, og at de studerende modtager forskningsbaseret undervisning. Studerende er omfattet af Aalborg Universitets regler om disciplinære foranstaltninger.