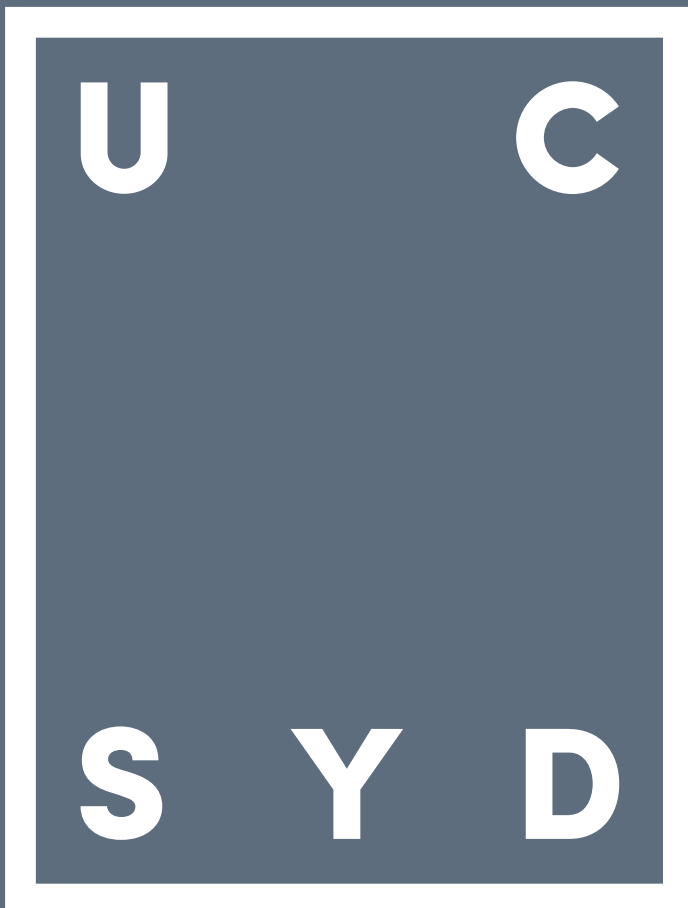


POLITIK FOR

Ansvarlig Forskningspraksis



Forord

Denne politik for integritet i forskning og ansvarlig forskningspraksis ved UC SYD udtrykker fælles principper og standarder for forskningsaktiviteter ved UC SYD.

Med forskningsaktiviteter menes aktiviteter, som Frascatimanualen definerer som forskning og udvikling. Det vil sige anvendt forskning, som er skabende arbejde, foretaget på et systematisk grundlag med det formål at producere ny anvendelsesorienteret viden eller omsætte ny eller eksisterende viden i nye løsninger, metoder, processer mv. Politikens principper og standarder gælder for alle medarbejdere, som deltager i forskning og udvikling på UC SYD. Politikken har til formål at understøtte en fælles forståelse og kultur omkring integritet i forskning ved UC SYD – herunder at forebygge, at der sker fejl på baggrund af manglende viden eller kendskab til gældende regler om god videnskabelig praksis.

Udgangspunktet for politikken er Den danske kodeks for integritet i forskning (1). Det er derfor et bærende princip for al forskning ved UC SYD, at for alle faser i forskningsprocessen gælder:

- Ærlighed
- Gennemsigtighed
- Ansvarlighed.

Politikken skal dermed bidrage til, at forskning ved UC SYD har den højeste kvalitet og troværdighed.

Spørgsmål til Politik for ansvarlig forskningspraksis kan henvendes til forskningschefen.

¹ <https://ufm.dk/publikationer/2015/den-danske-kodeks-for-integritet-i-forskning>

Politikkens indholdsområder

Standarder for ansvarlig forskningspraksis

1. Planlægning og udførelse af forskning
2. Datahåndtering
3. Publicering og formidling
4. Forfatterskab
5. Forskningssamarbejde
6. Interessekonflikter

Rådgivning og udvalg ved UC SYD

1. Rådgivende udvalg for Ansvarlig Forskningspraksis
2. Udvalget for Videnskabelig Uredelighed og Tvivlsom Forskningspraksis
3. UC SYDs Videnskabsetiske komite

Standarder for ansvarlig forskningspraksis

Ansvarlig forskningspraksis kræver, at alle involverede parter i forskningsprocessen følger høje standarder for udførelse af forskning. Sådanne standarder dækker en bred vifte af emner.

UC SYD følger Den danske kodeks for integritet i forskning, som indeholder fælles standarder for ansvarlig forskningspraksis.

1. Planlægning og udførelse af forskning
2. Datahåndtering
3. Publicering og formidling
4. Forfatterskab
5. Forskningssamarbejde
6. Interessekonflikter

1. Planlægning og udførelse af forskning

Ansvarsfuld planlægning og udførelse af forskning er afgørende forudsætninger for ansvarlig forskningspraksis og er således grundlæggende for at sikre gennemsigtig og troværdig forskning. Dette gælder for alle forskningsområder, uanset at forskningsmetoderne er forskellige fra forskningsområde til forskningsområde (Den danske kodeks for integritet i forskning).

Det betyder, at den enkelte forsker eller forskergruppe ved UC SYD er ansvarlige med hensyn til:

- at redegøre for design og gennemførelse af den planlagte forskning i en uddybet og godkendt projektbeskrivelse i henhold til gældende retningslinjer inden for de enkelte forskningsprogrammer.
- at følge national lovgivning samt lokalt udformede regler og procedurer og herunder afgøre, om der er særlige omstændigheder ved forskningsaktiviteten, som

kræver tilladelser, godkendelser osv. (f.eks. fra UC SYDs videnskabsetiske komite, indberetning af personoplysninger eller databehandlaftaler).

- ikke at indgå i aftaler (f.eks. med sponsorer eller andre), der begrænser deres adgang til egne data og muligheden for at analysere og udgive disse data uafhængigt, medmindre sådanne adgangsbegrænsninger er berettigede i kraft af de konkrete omstændigheder.

Gældende procedure og retningslinjer er beskrevet på UC SYDs intranet.

2. Datahåndtering

Ansvarlig forskningspraksis omfatter korrekt administration af primært materiale og data (f.eks. noter, interviews, tekster og litteratur, digitale rådata, registreringer, osv.) – dvs. det, der udgør grundlaget for forskningen. Korrekt dataadministration afspejler, at forskningen er troværdig og gennemsigtig (Den danske kodeks for integritet i forskning).

UC SYD stiller de nødvendige opbevaringsfaciliteter til såvel elektronisk som fysisk datamateriale i form af servere, arkiver m.m. til rådighed for forskerne, således de kan opbevare deres primære materialer på sikker måde. Særlige regler gælder for opbevaring af persondata og procedure ifm. både datagenerering og opbevaring skal leve op til gældende GDPR-lovgivning. Alt primært forskningsmateriale og afledte data fra forskning (f.eks. statistiske analyser, meningskondenseringer m.m.) tilhører UC SYD og kan kun fjernes af medarbejderen eller udnyttes ved anden institution efter skriftlig godkendelse af forskningschefen.

Gældende procedurer ifm. datagenerering og dataopbevaring er beskrevet på UC SYDs intranet.

3. Publicering og formidling

Publicering og formidling er af afgørende betydning for, at forskningsresultater kan efterprøves og diskuteres af samfundet. Forskerne har således ret og pligt til at publicere og formidle deres resultater til forskningssamfundet, til professionelle fagfolk og til samfundet som helhed.

Publicering er den proces, hvor forskningen og resultaterne af den rapporteres til forskningssamfundet gennem artikler, rapporter osv. i fagblade, tidsskrifter eller andre akademiske medier (Den danske kodeks for integritet i forskning).

Det betyder, at den enkelte forsker eller forskergruppe ved UC SYD er ansvarlige med hensyn til:

- at forskningsresultater publiceres på en ærlig, gennemsigtig og præcis måde.
- at publicering af de samme resultater i mere end én publikation kun må forekomme under særlige, tydeligt forklarede og fuldt oplyste omstændigheder.
- at hvis primært materiale, data, fortolkninger eller resultater genanvendes, bør der gøres tydeligt rede for dette.
- at hvis adgang til og analyse af alle data er underlagt begrænsninger, bør dette oplyses tydeligt over for læserne af publikationen.
- at oplysninger om enhver forskningssponsors rolle i relation til forskningsdesign, indsamling, analyse og fortolkning af data samt beslutninger vedr. publicering angives over for læserne af publikationen.

- at ved anvendelse af eget arbejde og arbejde fra andre forskere i en publikation skal der angives tilstrækkelige og præcise referencer hertil.
- at udføre deres bedømmelser og redaktionelle forpligtelser på ærlig og upartisk vis, hvis de fungerer som bedømmere og redaktører.

4. Forfatterskab

Forfatterskab har vigtige akademiske, sociale og økonomiske implikationer, som spiller en vigtig rolle for forskningens og forskernes anerkendelse og status.

Retfærdig tildeling af forfatterskab – og passende anerkendelse af bidrag, som ikke opfylder kriterierne for forfatterskab – bidrager til forskningens gennemsigtighed og troværdighed og er således en central forudsætning for opretholdelse af ansvarlig forskningspraksis (Den danske kodeks for integritet i forskning).

Det betyder, at den enkelte forsker eller forskergruppe ved UC SYD er ansvarlige med hensyn til:

- at følger de retningslinjer med hensyn til angivelse af forfatterskab og medforfatterskab, der er beskrevet i Den danske kodeks for integritet i forskning.

Her angives følgende betingelser, som alle bør være opfyldt for at opnå ret til (med)forfatterskab:

- at have ydet væsentligt bidrag til den skabende proces, sædvanligvis inden for mere end et af følgende elementer: Idé, planlægning, eksperimentelt arbejde, indsamling af data, dataanalyse og fortolkning.
- at have ydet bidrag til udarbejdelse af den endelige artikel ved deltagelse i udfærdigelse af manuskriptudkast og/eller gennem kritisk revision, der har betydning for artiklens fremtræden (intellektuelle indhold).
- skriftligt at have godkendt den endelige version af manuskriptet, der skal offentliggøres.
- at have indgået aftale om at stå til regnskab for alle aspekter af arbejdet i at sikre, at spørgsmål relateret til nøjagtigheden eller integriteten af enhver del af arbejdet er behørigt undersøgt og løst.

Alle forfattere er ansvarlige for indholdet af publikationen. Hver forfatters ansvar skal imidlertid vurderes i forhold til deres respektive roller i forskningen under hensyntagen til deres ekspertiseområder, erfaring og anciennitet, en mulig superviserende rolle og andre relevante faktorer. I visse tilfælde kan en forfatter derfor have et større ansvar end andre for at sikre integriteten af publikationen eller specifikke dele af publikationen.

5. Forskningsamarbejde

Alle medarbejdere ved UC SYD kan i tilfælde af tvivl søge vejledning om forfatter- og medforfatterskab hos Rådgivende Udvalg for Ansvarlig Forskningspraksis. Forskning er i stigende grad et spørgsmål om samarbejde, som involverer forskere fra forskellige fagområder, institutioner og lande. Et sådant samarbejde kan give udfordringer, da forskningskulturer og opfattelsen af integritet i forskning kan variere på tværs af fagområder, institutioner og lande (Den danske kodeks for integritet i forskning).

Det betyder, at den enkelte forsker eller forskergruppe ved UC SYD er ansvarlige med hensyn til:

- at identificere områder i forskningssamarbejdet, hvor fælles aftaler kan være nødvendige.
- at søge den nødvendige hjælp internt hos forskningschefen og DPO.

6. Interessekonflikter

Ansvarlig forskningspraksis omfatter oplysning om alle potentielle interessekonflikter. På denne måde kan finansielle eller andre interesser vurderes på et informeret grundlag med henblik på at evaluere mulige påvirkninger af den professionelle vurdering. En interessekonflikt er en situation, hvor finansielle eller andre interesser kan kompromittere eller påvirke den professionelle vurdering (Den danske kodeks for integritet i forskning).

Det betyder, at den enkelte forsker eller forskergruppe ved UC SYD er ansvarlige med hensyn til:

- at identificere og oplyse om alle interessekonflikter i relation til den forskning, de er involveret i
- at indberette mistanke om interessekonflikt til Udvalget for Videnskabelig Uredelighed og Tvivlsom Forskningspraksis, jfr. nedenfor.

Rådgivning og udvalg

Med henblik på dels at fremme en kultur for ansvarlig forskningspraksis og dels at undersøge og behandle mistanke om videnskabelig uredelighed og tvivlsom forskningspraksis, er der ved UC SYD nedsat tre instanser:

- Rådgivende Udvalg for Ansvarlig Forskningspraksis
- Udvalg for Videnskabelig Uredelighed og Tvivlsom Forskningspraksis
- Forskningsetisk komite

1. Rådgivende Udvalg for Ansvarlig Forskningspraksis

Alle forskningsaktive medarbejdere ved UC SYD tilbydes mulighed for at søge fortrolig rådgivning om ansvarlig forskningspraksis hos et Rådgivende Udvalg for Ansvarlig Forskningspraksis – f.eks. i tilfælde af tvivl om, hvorvidt gældende standarder og retningslinjer for ansvarlig praksis overholdes i konkrete tilfælde. Udvalget består af forskningschefen, en docent samt UC SYDs DPO.

Rådgivende Udvalg for Ansvarlig Forskningspraksis vil derudover og efter henvendelser fra forskningsaktive miljøer på UC SYD informere om og bidrage med undervisning i ansvarlig forskningspraksis.

2. Udvalget for Videnskabelig Uredelighed og Tvivlsom Forskningspraksis

Ved mistanke om videnskabelig uredelighed eller tvivlsom forskningspraksis kan alle medarbejdere ved UC SYD fortroligt henvende sig til Udvalget for Videnskabelig Uredelighed og Tvivlsom Forskningspraksis. Udvalget består af direktør for Pædagogik, Skole og Forskning,

forskningschefen samt eventuelt en efter behov ad hoc indkaldt ekstern repræsentation.

Udvalget behandler henvendelser vedrørende videnskabelig uredelighed eller tvivlsom forskningspraksis og andre brud på ansvarlig forskningspraksis, som ikke er så vidtgående, at der er tale om egentlig videnskabelig uredelighed. Sidstnævnte hører under Nævnet for Videnskabelig Uredelighed (2).

Ved "tvivlsom forskningspraksis" forstås, jf. BEK nr. 365 af 10/04/2014 (3), § 2 og retspraksis på området:

Tvivlsom forskningspraksis: Brud på alment anerkendte standarder for ansvarlig forskningspraksis, herunder standarderne i den danske kodeks for integritet i forskning og andre gældende institutionelle, nationale og internationale praksisser og retningslinjer for integritet i forskning.

Ved "videnskabelig uredelighed" forstås, jf. BEK nr. 365 af 10/04/2014 (3), § 2 og retspraksis på området:

Videnskabelig uredelighed: Fabrikering, forfalskning og plagiering som er begået forsætligt eller groft uagtsomt ved planlægning, gennemførelse eller rapportering af forskning. Fabrikering er konstruktion af data eller substitution med fiktive data. fremståmisvisende.

Forfalskning er manipulation af forskningsmateriale, udstyr eller processer, eller ændringer eller udeladelse af

² <https://ufm.dk/forskning-og-innovation/rad-og-udvalg/naevnet-for-videnskabelig-uredelighed>

³ <https://ufm.dk/forskning-og-innovation/rad-og-udvalg/naevnet-for-videnskabelig-uredelighed>

data eller resultater, hvorved forskning fremstår misvisende.

Plagiering er tilegnelse af ideer, processer, resultater, tekst eller særlige begreber uden retmæssig kreditering.

Omfattet af videnskabelig uredelighed er bl.a.:

- uoplyst konstruktion af data eller substitution med fiktive data.
- uoplyst selektiv eller skjult kassation af egne uønskede resultater.
- uoplyst usædvanlig og vildledende anvendelse af statistiske metoder.
- uoplyst ensidig eller forvredet fortolkning af egne resultater og konklusioner.
- plagiering af andres resultater eller publikationer.
- uretmæssig angivelse af forfatterrolle, titel eller arbejdssted.
- afgivelse af urigtige oplysninger om videnskabelige kvalifikationer.

3. Forskningsetisk Komite

Skal du udgive i et tidsskrift der kræver en etisk godkendelse og er dit projekt ikke et sundhedsvidenskabeligt projekt, kan du søge om godkendelse via UC SYDs Forskningsetiske Komite. Ansøgningen til Forskningsetiske komite er et frivilligt tilbud. Tilbuddet er til forskere, der har brug for godkendelse når en ekstern organisation, en fond eller andre finansieringskilder eller et tidsskrift kræver etisk godkendelse inden tildeling af midler, accept af en publikation eller deltagelse i andre typer partnerskabsaktiviteter.

Forskningsetiske komite består af forskningschefen samt docenter på UC SYD.

Anmeldelse til forskningsetisk komite fremgår af UC SYDs intranet.

UC SYD
Degnevej 16
6705 Esbjerg Ø