

Prosjektet
Forskningsintegritet og åpen vitenskap:
Kunnskaper, normer og holdninger blant ph.d.-
studenter i Norge / RIOS-PhD

Status våren 2022

Helene N. Andreassen, UiT Norges arktiske universitet

Lene Bertheussen, NTNU

Aysa Ekanger, UiT Norges arktiske universitet

Seminar for bibliotekenes nettverk for ph.d.-støtte, 28-29. april 2022, NMBU, Ås



Om RIOS-PhD

- Formål: Bidra til at institusjonene gir god undervisning og veiledning på forskningsintegritet og åpen vitenskap til ph.d.-kandidater.
- Deltakere: Ansatte fra 7 høyskole- og universitetsbiblioteker, med erfaring og interesse for ph.d.-støtte.
- Prosjektperiode: 2019-2022.
- Frikjøp/ekstern finansiering: Ingen.
- Datagrunnlag: Fokusgruppeintervjuer og spørreundersøkelse.
- Formidling av funn: Rapport høsten-22 i Septentrio Reports, presentasjoner.



**FORSKNINGSINTEGRITET OG ÅPEN
VITENSKAP**

Et prosjekt om kunnskaper, holdninger og normer blant ph.d.-kandidater i Norge

  Om prosjektet Organisering ▾ Tidslinje Kontakt

<https://site.uit.no/rios-phd/>

Tidslinje siden sist

V-21

Intervjuer – transkribering og koding i NVivo
Spørreundersøkelse – forberedelser, preregistrering, gjennomføring

H-21

Workshop om analyse i NVivo
Gjennomgang av spørreundersøkelse

V-22

Analyse av intervjuer og spørreundersøkelse
Skriving av rapport

Fokusgruppeintervjuer: Transkribering, koding og analyse

- Workshoper om transkribering, koding og analyse i NVivo
- Transkribering
 - Transkripsjonene sendt til respondenter for godkjenning – fikk ros for transparens!
- Koding
 - Umulig å ha bare forhåndsforberedte koder
 - Tverrinstitusjonelt arbeid byr på utfordringer
- Analyse
 - Deskriptiv analyse
 - Kodeanalyse var en naturlig måte å begynne å lage struktur for rapporten

Spørreundersøkelse: Forberedelse og gjennomføring

- Spørsmål om åpen publisering, deling av data, opplæring i disse temaene og enkel demografi
 - Hva de tror og mener, samt hva de tror andre mener.
- Spørsmål satt opp med tanke på å få fram generell kunnskap, holdninger og normer på åpen publisering og deling av data.
- Forespørsel om videreformidling av invitasjon sendt ut våren 2021
 - Forskingsadministrasjon ved alle ph.d.-akkrediterte institusjoner.
 - Medlemmene i Stipendiatororganisasjonene i Norge.
- Resultat: Nesten 600 besvarelser
 - Variasjon i alder, fagtilhørighet, kjønn og hvor lenge de har vært ph.d.-kandidat.

Erfaringer med preregistrering

- Spørreundersøkelsen preregistrert i OSF
 - Øke prosjektets transparens
 - Få erfaring med preregistrering
- Brukte mal og fylte inn hva vi ønsker å gjøre med dataene vi får
 - Hvilke variabler vi tenkte bruke, litt om design- og analyseplan i tillegg til to hovedanalyser
- Preregistreringen tok tid og var ikke så enkelt å få publisert
- Ikke enkelt å følge opp i etterkant

Funn: Generelle inntrykk

- Det er ulike nivåer av kunnskaper og engasjement
 - Engasjement og kunnskap rundt forskningsetikk
 - Engasjement men noe blandet kunnskap om open access
 - Noe manglende engasjement og kunnskap om arkivering og deling av data
- Manglende kunnskaper om retningslinjer og infrastruktur
- Det er ønske om mer/bedre tilpasset opplæring

- Analysene gjort i undersøkelsen så langt er deskriptive

Fokusgruppeintervju: Om hjelp fra UB med OA-spørsmål

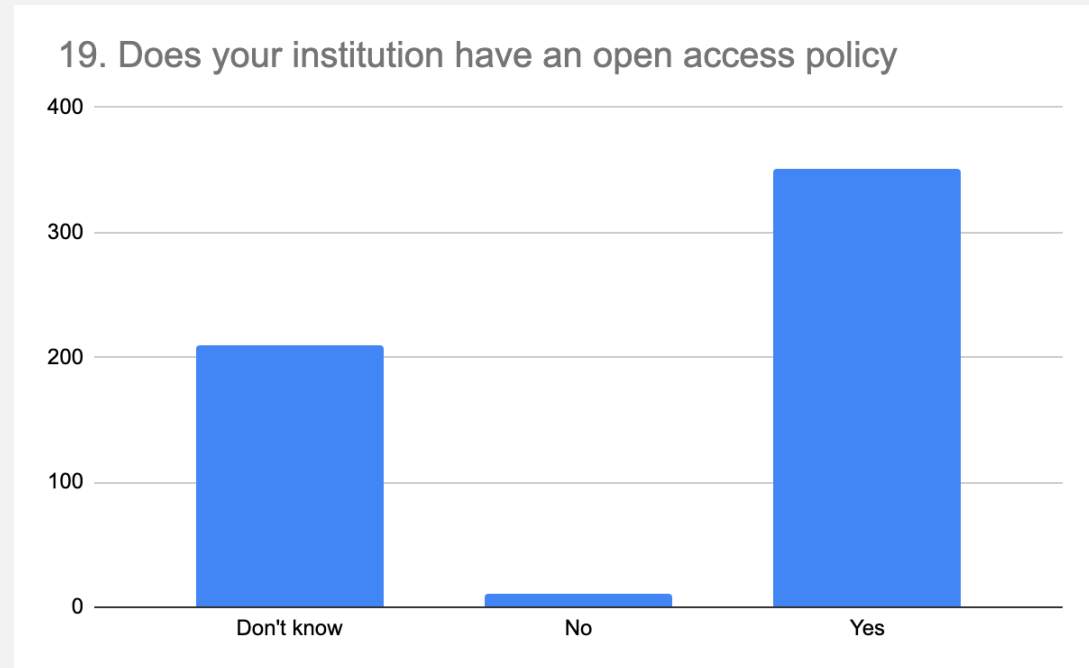
- 07l1: I have the experience that at the library it's always easy to get help, it's kind of, one just goes to ask someone and gets pointed in the right direction.
- 01d1: det at jeg er offentlig doktorgradsstipendiat, det gjør at jeg er liksom sånn litt på utsiden av universitetsmiljøet. Så veldig mye av disse tingene har jeg på en måte funnet ut på egen hånd, og da ved å spørre og grave. Og så må jeg bare skryte av universitetsbiblioteket! Halleluja, det har reddet meg mange ganger. Så det er der jeg ofte går for å få hjelp.

How do you find out if a publication channel is legitimate?

Svaralternativ	Valgt av N respondenter
I ask my main supervisor	396
I check it out myself by reading about the journal	307
I check the Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers	283
I check the Directory of Open Access Journals (DOAJ)	196
I ask a co-author other than main supervisor	191
I only choose publication channels that I am familiar with from before and know are approved	134
I ask another PhD candidate	119
I ask the library staff	99
Don't know/not sure	30
Other	17
I ask the study coordinator	13

Spørreundersøkelse: Enkeltresultater

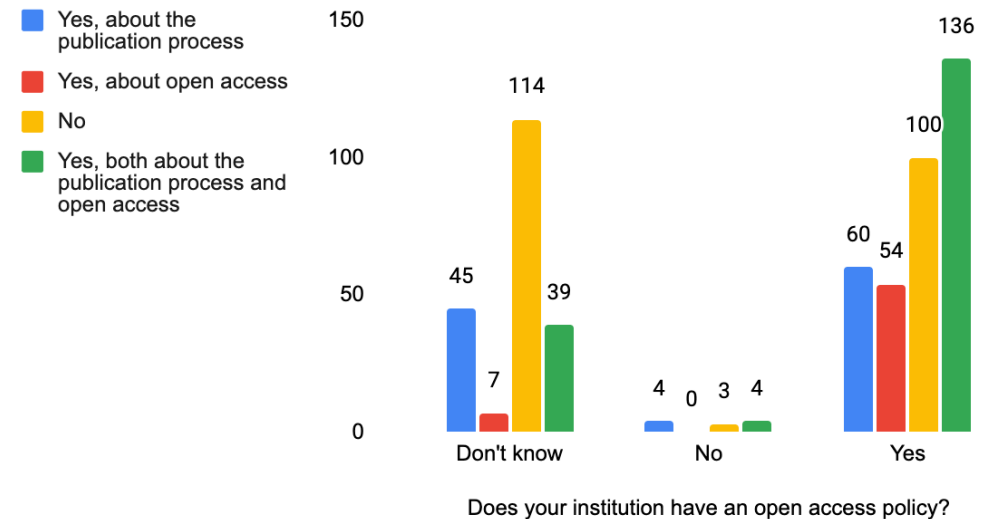
- Uthenting av resultater for hvert spørsmål



Spørreundersøkelse: Sammenstilling av spørsmål

- Sammenstilling av spørsmål for å gå dypere inn i det vi lurer på
 - F.eks. type opplæring og kunnskap om institusjonell OA-policy.

Have you received any training or instruction about the publication process or open access?



Det norske policylandskapet i 2020-2021

Hvilke institusjoner hadde OA- og datapolicyer på plass i 2020-2021?

Svar på vårt nettskjema!

RIOS-PhD-rapporten

- Fokus på opplæring
- Arbeidsgrupper på de enkelte kapitlene
- Eksterne lesere på en første versjon
- Revidering av andre versjon
 - Strammere innhold
 - Sammensying & sammenhenger
 - Rapportformat
- Andre versjon planlagt presentert på Virak
- Publisering planlagt høsten-22

Innholdsfortegnelse

1. Innledning
2. Metode
3. Forskningsetikk
4. Publisering og åpen tilgang
5. Arkivering og deling av data
6. Diskusjon og anbefalinger

Takk til våre arbeidsgivere som legger til rette for at vi kan gjennomføre dette prosjektet!



Seminar for bibliotekenes nettverk for ph.d.-støtte, 28-29. april 2022, NMBU, Ås