



**Karolinska
Institutet**

Research Data Office (RDO)

- ett KI-projekt under 2018

SND nätverksträff, SLU

Helena Eckerbom – Karolinska Institutet Universitetsbiblioteket

2018-12-04

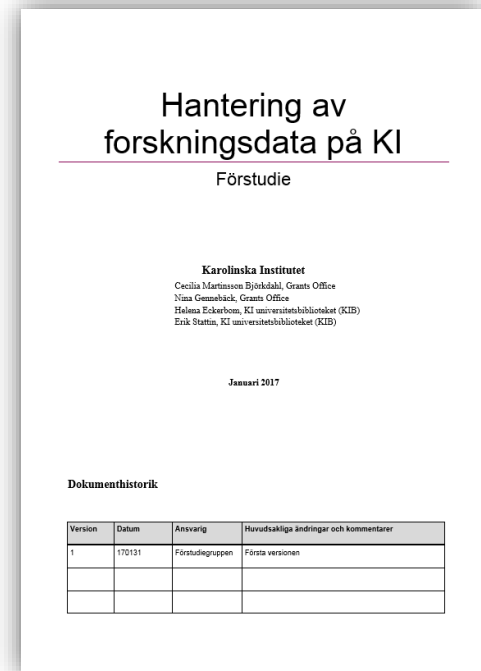
Förstudie genomförd 2016-17

På uppdrag av dekanus för forskning
(styrelsen för forskning)

Genomfördes hösten 2016

Målet och syftet:

- hur ser hanteringen av forskningsdata ut idag
- vilka stöd kring hanteringen av forskningsdata behövs
- hur förbättrar vi hanteringen av forskningsdata



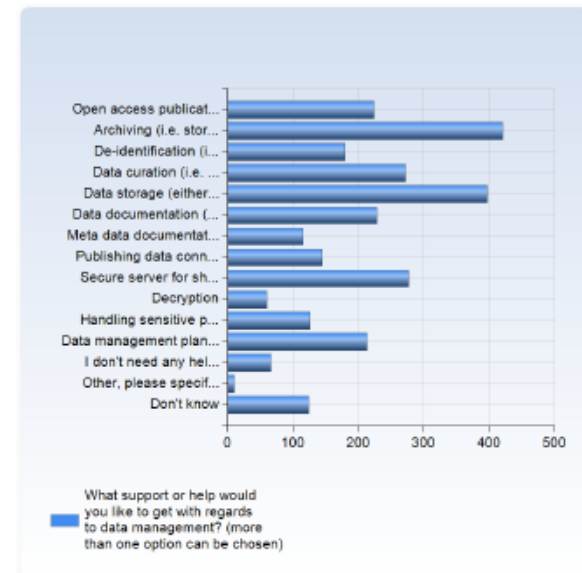
Interna stöddokument



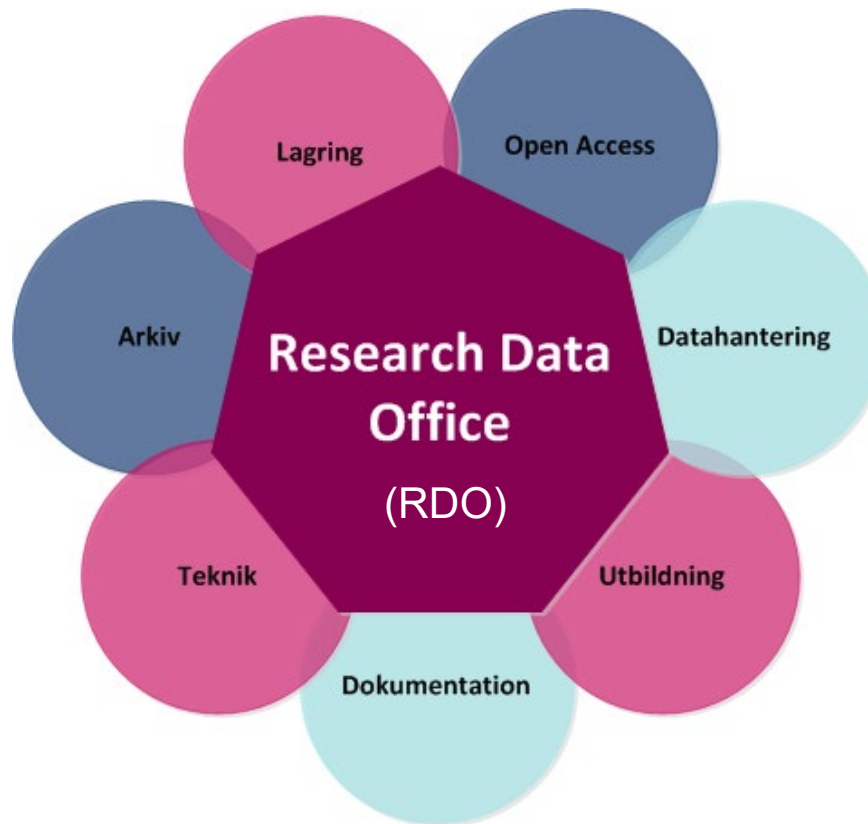
Åtgärdsplan med anledning av de granskningar som gjorts av KI i samband med Macchiarini-skandalen

Topp fem – stöd som efterfrågas

- Arkivering
- Datalagring
- Dela data utanför KI
(med samarbetspartners)
- Data-kurering
- Open Access och
Forskningsdokumentation



Rekommendation – en sammanhållen organisation



Huvudaktiviteter i projektet 2018

- **Inrätta RDO**

Samordning och projektledning, ta fram förvaltningsplan och organisation, skapa hemsida och funktionsmailadress www.ki.se/rdo

- **Forskningsdokumentation / hantering av forskningsdata**

Se över befintliga riktlinjer, Revidera handboken, Se över webbutbildningen, Anpassa information och utbildning till GDPR, Följ upp utveckling av lagringsalternativ

- **Förbered obligatorisk elektronisk forskningsdokumentation**

Ta fram webbdemos för KI ELN, Ta fram kravspecifikation för vad som behövs om man inte använder KI ELN

- **Datahanteringsplaner (DMP)**

Utveckla forskarstöd och rekommendationer för DMP, Se över behov och möjlighet till KI-gemensam mall

- **Svensk Nationell Datatjänst (SND) – Data Access Unit (DAU)**

Sätt upp interna processer och arbetsgrupp, Utveckla och inrätta en DAU (Data Access Unit) på KI

- **Tillgängliggörande av forskningsdata**

Ta fram rekommendationer till riktlinjer för tillgängliggörande och tillgång till data, Se över hantering av "data access requests", Ta fram informationspaket för forskningsfinansieringsansökningar

Projektavslut 2018:

- Utveckla RDO hemsida/webbplats (<https://ki.se/rdo>)
- Underlag I arbetet kring riktlinjer & policies
- Utredning dathanteringsplaner (DHP)
- Förslag drift & förvaltning
- Presentationer & workshops
- Arbetet inom SND
- Terminologi

- Samarbete KIB – KI arkivarier
- SND Domänspecialister (DoSP)
- Referensgrupper epidemiologi + klinisk forskning
- KI SNIC-coordinator på plats nov 2018
- SciLifeLab
- Core-faciliteter

IT website

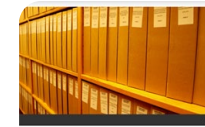
...here do I store research data?

The Karolinska Institute research data can be stored at Karolinska in an approved system for research data. Listed below are some common solutions at KI and the types of data that can be stored in each solution.

Solution	Range of file formats supported	Range of file sizes supported	Range of data types supported
Dropbox	Yes	Yes	Yes
OneDrive	Yes	Yes	Yes
Microsoft Teams	Yes	Yes	Yes
SharePoint	Yes	Yes	Yes
Google Drive	Yes	Yes	Yes
Amazon S3	Yes	Yes	Yes
Microsoft Azure	Yes	Yes	Yes

It is NOT allowed to store research data in external solutions/systems (such as Dropbox) also using research data primarily on your own computer's hard drive or an external hard drive is not approved.

Archive website



Arkiv och informationshantering

Enheten för arkiv och registratur hanterar sjukvårdens arkiv och registratur samt har en särskild roll och funktioner i övriga gemensamma institutionerna, i synnerhet i egna arkivbildare och ansvarar för sina arkiv, värdar registratur och arkiverar för arkivbildare ut.

Arkiv och informationshantering

Karolinska Institutet organiserar living arkiv och registratur. Lärare är värdar på handlingar. FAQ om arkivering

Researchers web portal

...research staff

On this page we have collected links and shortcuts to information that may be useful for those who are active in research at Karolinska Institutet.

Groups in research: Core Facilities for Research, Laboratory safety, Research Data Office

Fields of Research: Doctoral education, Innovation, Research Funding

DELLN - Electronic research documentation: How to prepare a research project in writing... (link to research data office)

Hire a research nurse: How to hire a research nurse... (link to research data office)

Buy and sell lab equipment: How to buy and sell lab equipment... (link to research data office)

GDPR website

JPR at KI

Rules and regulations

The General Data Protection Regulation (GDPR, or Dataskyddsförordningen) for the processing of personal data is to be applied on May 25 2018 in Sweden. Here you will find information on GDPR and the implementation of the regulation at KI.

Implementation of GDPR at KI | Project status | Contact the GDPR project

Online GDPR training

The GDPR consists of a knowledge base and a plan to help co-workers at KI to increase their knowledge of the GDPR, the focus is on the implementation of the GDPR.

Be the basis of the GDPR: Review of knowledge, information to the data subject, review of processing of "hot data"

Personal data at KI: Data processing, information to the data subject, review of processing of "hot data"

Reference document GDPR: The regulation, presentation about the data protection regulation to change

FAQ on the GDPR: Focus on the GDPR, FAQ on the personal data protection regulation

Publish & analyse

Open access: Open Access, Open Access, Open Access

Publications: Publications, Publications, Publications

Research support: Research support, Research support, Research support

Research Data Office: Research Data Office, Research Data Office, Research Data Office

KIB website

Karolinska Institutet

Research documentation and handling of research data

Introduction to the course topic

Why become a researcher?

Being a researcher involves a lot of different tasks and responsibilities. The most important one is to create new knowledge. This is done by conducting research and publishing the results. Research is a long and often difficult process, but it is also very rewarding. As a researcher, you will be able to contribute to the advancement of science and improve the lives of many people.

E-learning course (PingPong/Canvas)

Medarbetare

Din anställning | Stöd & verktyg | Utbilda & forska | Vårt KI

Research Data Office - forskningsdatastöd

För dig som forskar | Grants Office - stöd för forskare

Under 2018 p...

Här samlas stöd och hjälp kring hantering av forskningsdokumentation och -data under hela forskningsprocessen.

Research Data Management

KI Arkiv

Utbildning och information

Arkivera forskning: Information om och anvisningar för hur forskningsdokumentation och -data ska arkiveras.

RDO-projektet: Information om implementeringsprojektet.

Handbook (PDF)

Karolinska Institutet 200

Research documentation at Karolinska Institutet

A handbook

Planerat för 2019:

- Uppstart Internat 2 dagar januari 2019
(kompetens & roller, uppdrag, aktiviteter, processer, planera för uppföljning & utvärdering, samarbetsverktyg – utmaningar & möjligheter)
- Vårdar för Borås/SND uppdragsutbildning I Stockholm
- Lagring
- Tillgängliggörande
- Arkivering
- Metadata (I ett bredare perspektiv)
- Styrdokument, riktlinjer etc. – tidplan
- Vidareutveckla RDO webbsida
- Planera/skissa på ärendehantering