

22 Octombrie 2020

**Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu” din RM,
Sesiunea plenară „Actualități în Biblioteconomia și Știința Informării”
Biblioteca Științifică Medicală a USMF**

**NOI OPORTUNITĂȚI ȘI IMPLICAȚII
ALE BIBLIOTECILOR ACADEMICE ÎN SUSȚINEREA CERCETĂRII**



Viorica LUPU
Biblioteca Republicană Științifică Agricolă a UASM

- **Biblioteca** - component informațional de bază al universității
- **Funcția principală** – susținerea informațională a procesului educațional și a activității de cercetare științifică



Caracteristici ale cercetării în sec. XXI

- internaționalizarea procesului de cercetare
- creșterea competitivității în mediul academic
- interdisciplinarizarea domeniilor de cunoștințe
- diversificarea metodelor de cercetare, de comunicare științifică
- sporirea volumului de informații
- creșterea necesității de măsurare și evaluare a performanțelor cercetărilor științifice

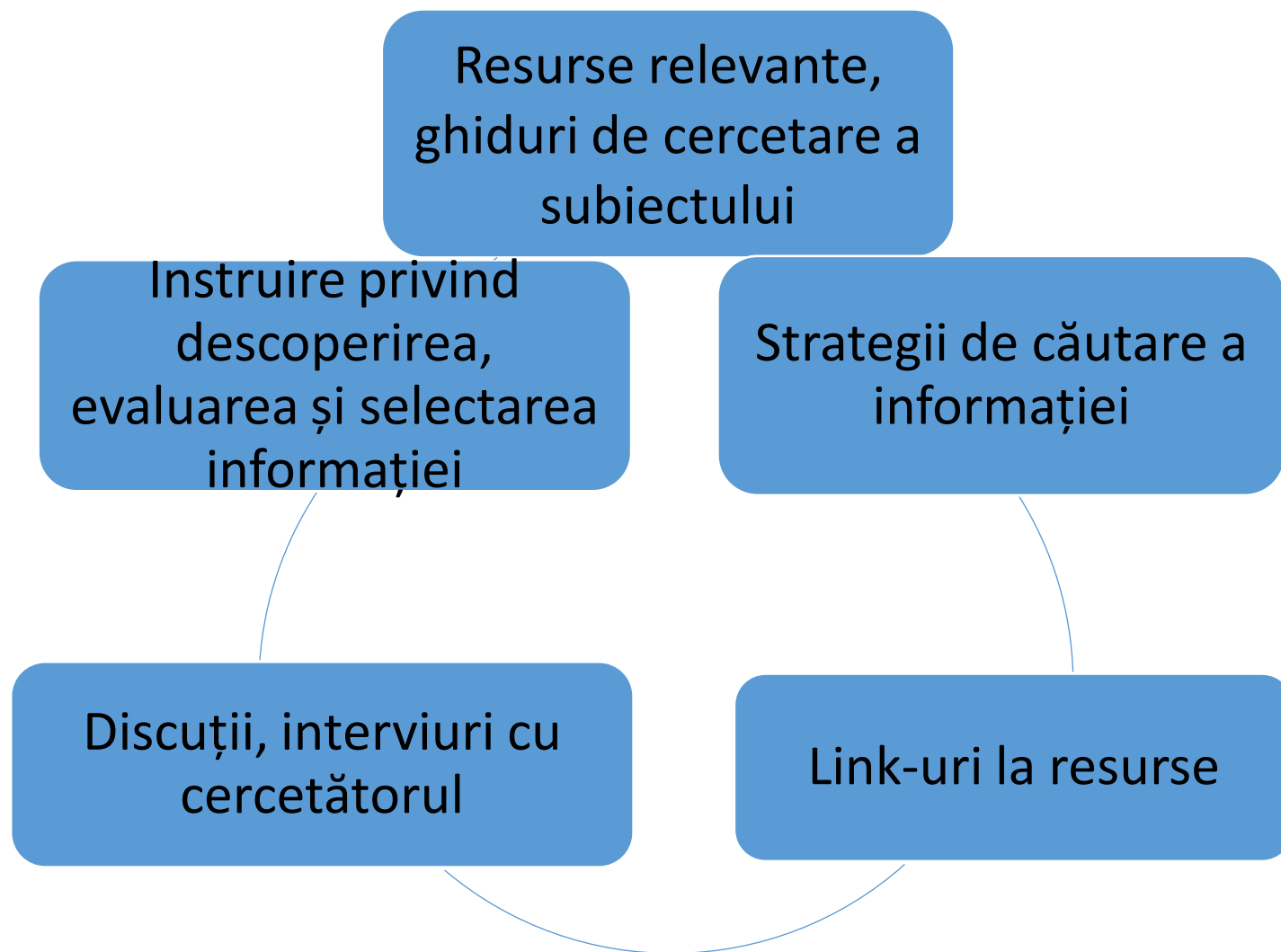


Ciclul de viață al cercetării

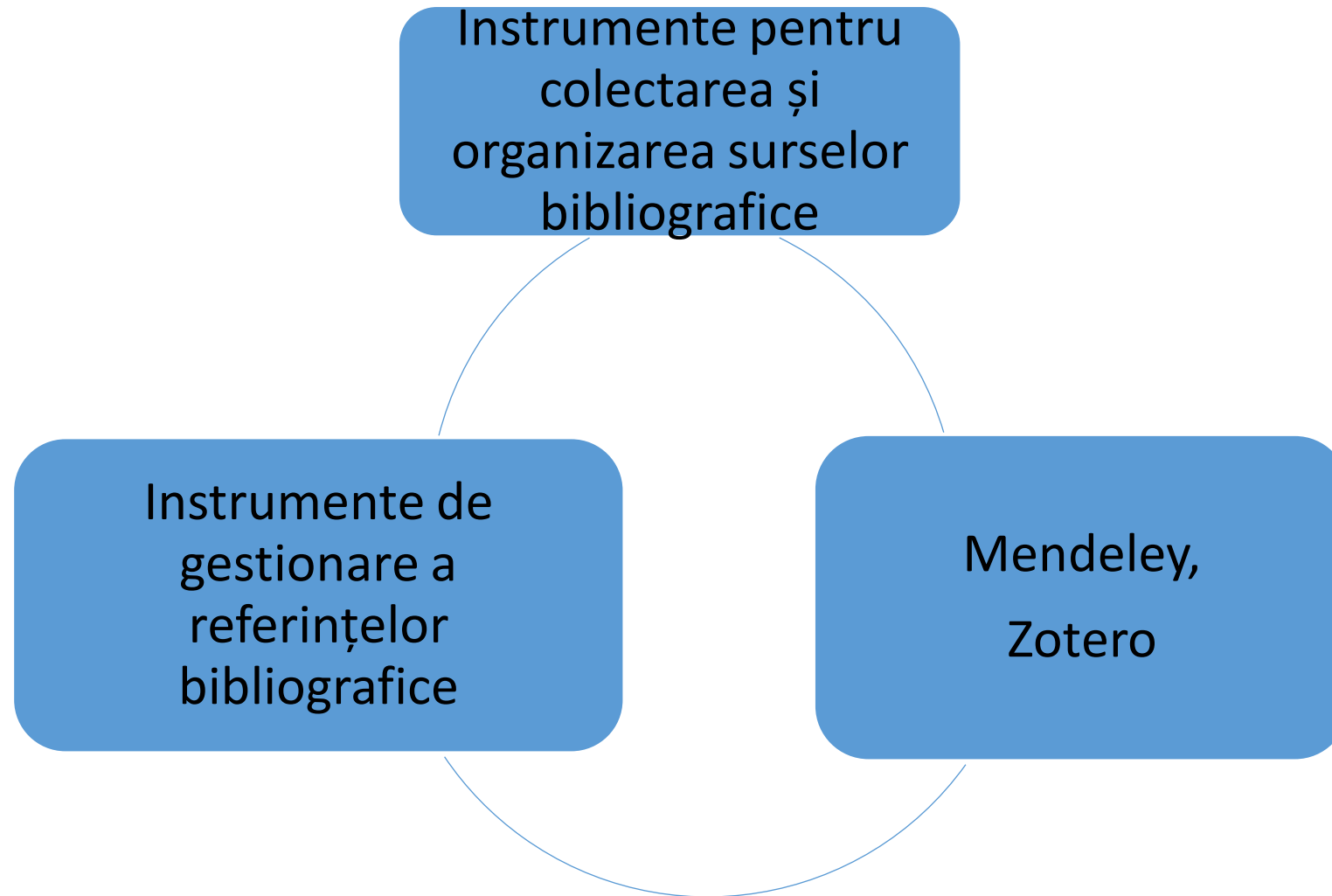
- conceptualizare și planificare;
- explorare și organizare
- prelucrare și analiză
- publicare și partajare
- impact și implicare



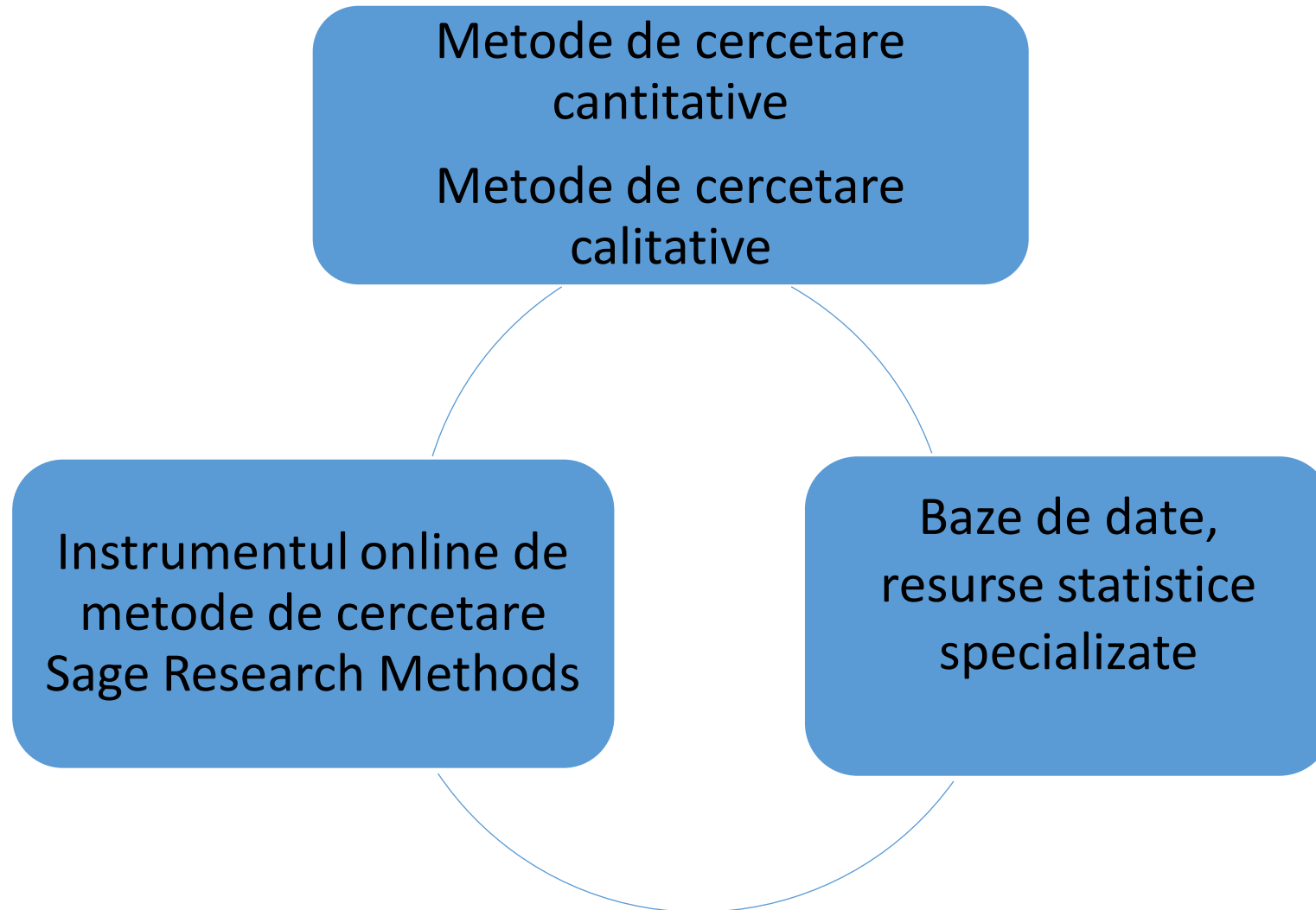
Conceptualizare și planificare



Explorare și organizare



Prelucrare și analiză



Bibliotecarul și comunicarea științifică



THE UNIVERSITY OF IOWA LIBRARIES

Employment

RESOURCES

SERVICES

MY LIBRARY

ABOUT

HELP

LOCATIONS & HOURS

CONTACT

Search the UI Libraries web pages



Scholarly Communications Librarian

THE UNIVERSITY OF IOWA LIBRARIES

IOWA CITY, IOWA

Position Vacancy

Scholarly Communications Librarian

Expert Librarian (PLB3-5A)

Position Description: The University of Iowa Libraries seeks an enthusiastic and forward-thinking professional to guide the library's scholarly communication efforts. Reporting to the Associate University Librarian for Collections and Scholarly Communications, the Scholarly Communications Librarian provides leadership and instruction regarding author rights, copyright, open access publishing, and compliance with public access requirements for federally funded research. This position will be responsible for maintaining awareness of national and international publishing trends, intellectual property rights, copyright and information technologies that affect access to scholarly information. The Scholarly Communications Librarian is expected to work closely with University Librarians, University of Iowa's Office of General Counsel, faculty and staff.

Specific Duties and responsibilities include:

- Lead the Libraries' efforts to develop and promote copyright education programs and copyright best practices among faculty, researchers and students;
- Serve as the University of Iowa Libraries chief resource for copyright and permissions issues;
- Provide advice on e-reserves and open educational resources;
- Consult with faculty, staff, and graduate students about such issues as authors' rights, and fair use;
- Monitor national and international trends in open access and scholarly publishing;
- Provide consultation services for faculty and graduate students about publishing choices, understanding publishing agreements, and rights retention;
- Collaborate with liaisons/selectors involved with collection management and scholarly communication activities in the social sciences, humanities, sciences, and health sciences fields to develop educational materials to increase awareness among University of Iowa faculty, researchers, and students about scholarly communication issues in the digital environment and promote Iowa Research Online;
- Coordinate with the Libraries Digital Scholarship & Publishing Studio to advise faculty about traditional and alternative publishing models;
- Manage the Libraries' and Provost's Office Open Access Fund;
- Lead the Libraries' Scholarly Publishing Team;
- Maintain the Libraries' scholarly communication and copyright guides;
- Engage with national initiatives that shape scholarly communication, such as SPARC or HaithiTrust;
- Develop and manage activities to support Open Access and Fair Use Week.

Required Qualifications:

Bibliotecarul și comunicarea științifică

PUBLICARE

- Ajutor cercetătorilor în publicarea cercetărilor științifice
- Selectarea unor reviste științifice calitative în care să publice cercetătorii, evitând editorii de reviste false
- Vizibilitatea și impactul științific, indexarea, clasamentul, factorul de impact al revistelor, evitarea editorilor de reviste false etc.

Bibliotecarul și comunicarea științifică

ACCESUL DESCHIS

- Informarea cercetătorilor cu privire la modele OA (Calea verde și Calea de aur) și oferirea ajutorului pentru a-și face cercetările accesibile și vizibile;
- Crearea depozitelor digitale instituționale, utilizarea tehnologiilor inovatoare de arhivare electronică a publicațiilor științifice;
- Indexarea revistelor în baze de date și platforme științifice naționale și internaționale în vederea creșterii vizibilității rezultatelor cercetării;
- Asistență în publicarea digitală a revistelor cu acces deschis prin intermediul Open Journal System (OJS);
- Promovarea produselor științifice ale universității, articolelor peer review din diverse domenii de cercetare;
- Promovarea instrumentelor, platformelor, directoriilor OA, precum DOAR, DOAJ, DOAB, ROAR etc.

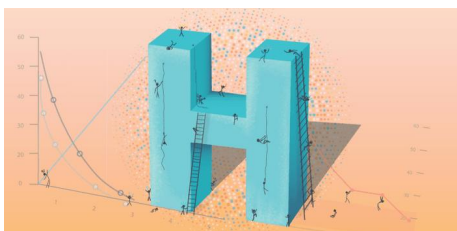
Bibliotecarul și comunicarea științifică

DREPTURI DE AUTOR

- sfaturi cu privire la drepturile de proprietate intelectuală, drepturile de autor;
- furtul intelectual, plagiatul și prevenirea lui;
- etica utilizării informației;
- utilizarea și difuzarea adecvată a materialelor protejate împotriva copierii;
- licențele și instrumentele Creative Commons;
- acorduri de publicare și păstrarea drepturilor.

Impact și implicare

IF



Instrumente, resurse
bibliometrice



Efectuarea analizelor
bibliometrice

Identificatori de
autor (ORCID,
ResearcherID etc.)



Indexul Hirsch, factorul
de impact etc.

Almetrie



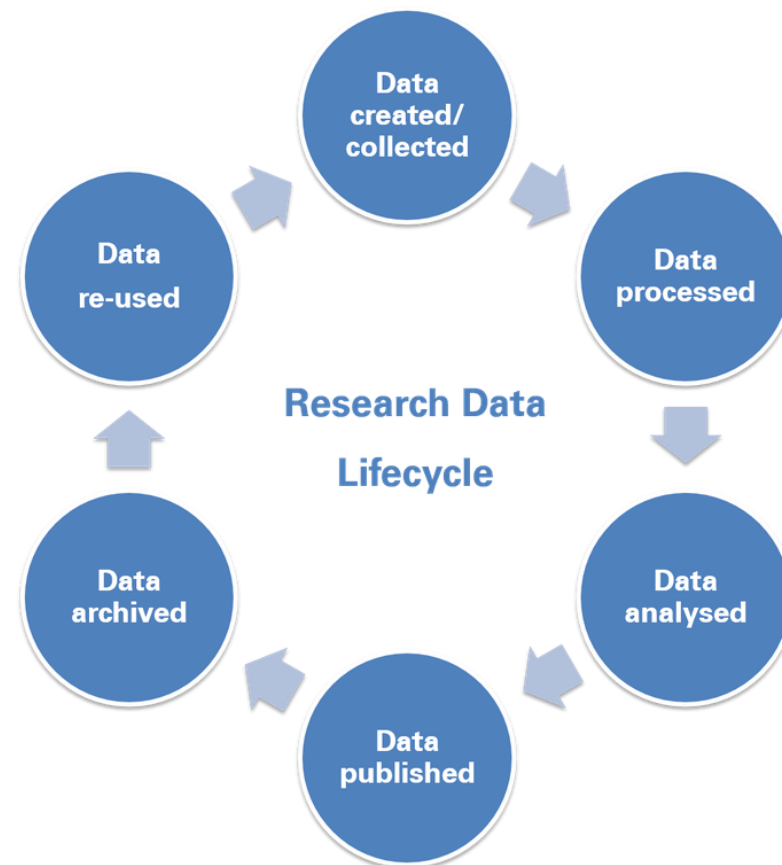
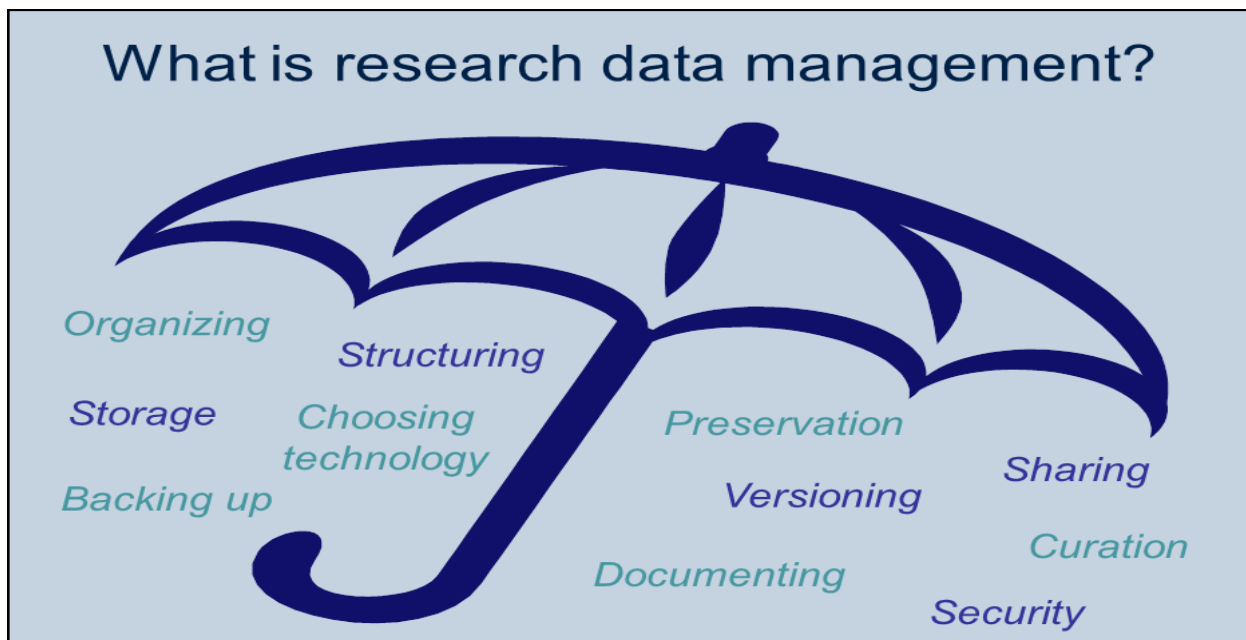
Publish or
Perish!

Bibliotecarul și datele de cercetare

- Agențiile de finanțare a cercetărilor solicită ca atât rezultatele cercetării, cât și datele cercetării produse ca parte a unui proiect finanțat să fie făcute publice;
- Proiectele de grant să fie însoțite de un plan al managementului datelor de cercetare;
- Unele reviste impun autorilor ca o condiție de publicare să facă disponibile fără restricții toate datele care stau la baza cercetărilor descrise în manuscrisul lor.

Managementul datelor de cercetare

constă în *planificarea și luarea deciziilor* cu privire la modul în care se va colecta, organiza, gestiona, stoca, păstra și partaja datele digitale și cele fizice atât pe întreg ciclul de viață al cercetării, cât și după finalizarea acesteia.



Servicii privind managementul datelor de cercetare

Aspecte-cheie	Servicii
Controlul accesului	Asistență, sfaturi privind implementarea datelor și problema controlului accesului
Conștientizarea mandatelor și serviciilor de gestionare a datelor	Coordonarea cu administrația și personalul biroului de cercetare a aspectelor ce țin de sensibilizarea cu privire la mandatele și serviciile de gestionare a datelor de cercetare
Citarea datelor de cercetare	Furnizarea de identificatori persistenți digitali unici pentru seturile de date, ghiduri de citare a datelor
Documentarea datelor	Ajutor cercetătorilor să determine modul în care cel mai bine să-și documenteze datele la începutul unui proiect, urmând standardele disciplinare
Planul de management al datelor	Oferirea informațiilor pentru conducerea universității și unitățile de sprijin pentru cercetare în scopul de a dezvolta procesul de asistență în elaborarea planurilor de gestionare a datelor în universitate și a conecta cercetătorii la resursele locale și disciplinare pentru a satisface cerințele agențiilor de finanțare

Servicii privind managementul datelor de cercetare

Aspecte-cheie	Servicii
Stocarea datelor	Să lucreze cu unitățile de conducere universitară și de sprijin pentru cercetare pentru a oferi infrastructură pentru stocarea datelor (depozite digitale instituționale de date) sau pentru a ajuta conectarea cercetătorilor cu infrastructura disponibilă (arhive disciplinare)
Dreptul de autor și proprietate intelectuală	îndrumări cu privire la proprietățile intelectuale și drepturile de autor cu privire la datele de cercetare
Conservare	Sfaturi cu privire la formatele datelor adecvate pentru conservare, pregătind seturi de date pentru conservarea pe termen lung
Confidențialitate	Asistență cercetătorilor și personalului biroului de cercetare cu privire la problemele de confidențialitate și de intimitate în gestionarea datelor

Servicii privind managementul datelor de cercetare

Aspecte-cheie	Servicii
Depozite digitale	Ajutor în selectarea depozitelor digitale de încredere pentru păstrarea seturilor de date, indiferent dacă acestea sunt depozite disciplinare sau depozite gestionate instituțional
Workshopuri în domeniul MDC	Comunicarea și diseminarea celor mai bune practici dezvoltate de comunitatea MDC grupurilor de cercetători
Impact academic	Promovarea mecanismelor pentru a monitoriza/urmări impactul schimbului de date - descărcări, referințe, citări etc.
Rezultate academice	Ajutor în conectarea seturilor de date la alte rezultate academice prin mecanisme de citare și linkuri la date

Bibliotecarul – lider în reproductibilitatea cercetării



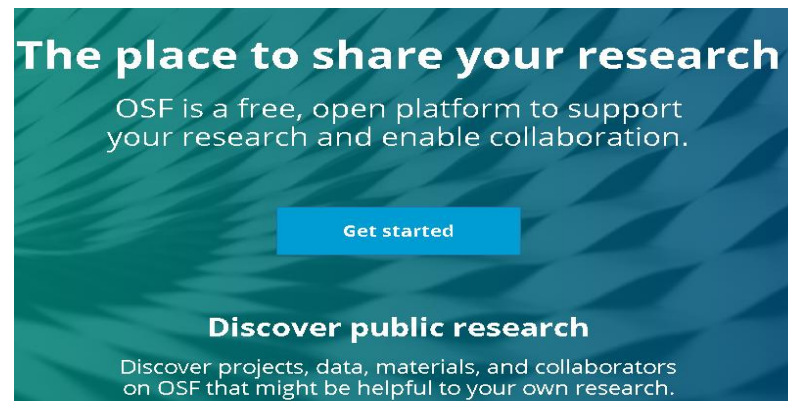
REPRODUCTIBILITATE

„Capacitatea unui cercetător de a duplica rezultatele unui studiu anterior utilizând aceleași materiale și proceduri ca și cele utilizate de cercetătorul inițial”

(Bollen et al, 2015)

În scopul creșterii reproductibilității cercetării

- dezvoltarea inițiativelor de sensibilizare asupra reproductibilității
- organizarea acțiunilor de educație și de informare și instruire
- suport în preînregistrarea studiilor și a planurilor de analiză
- promovarea depozitelor disciplinare și instrumentelor pentru fluxul de lucru, precum *Open Science Framework (OSF)*, *ClinicalTrials.gov*



ClinicalTrials.gov
A service of the U.S. National Institutes of Health

Find Studies ▾

About Clinical Studies ▾

Concluzii și recomandări

- Implicații ale bibliotecii în toate etapele din ciclul de viață a cercetării;
- Cunoașterea aprofundată a procesului de cercetare în anumite domenii disciplinare pentru a permite bibliotecarilor să contribuie ca parteneri deplin la activitatea de cercetare;
- Adoptarea unei abordări mai participative și colaborative, bibliotecarii devenind parteneri în procesele de învățare și cercetare;
- Bibliotecile să devină furnizori de servicii care să faciliteze activitățile cercetătorilor;
- Noi funcții legate de sprijinul cercetării: gestionarea datelor, bibliometria, inițiativele digitale, comunicarea științifică și experiența utilizatorului.

Vă mulțumesc

v.lupu@uasm.md
www.biblio.uasm.md