

CZU: 001.891

DOI: [10.5281/zenodo.3886720](https://doi.org/10.5281/zenodo.3886720)**MODELE ALE CICLULUI DE VIAȚĂ AL DATELOR DE CERCETARE***Viorica LUPU, Nelly ȚURCAN**Universitatea de Stat din Moldova*

În lucrare sunt analizate și prezentate diferite modele ale ciclului de viață al datelor de cercetare. Un model de ciclu de viață al datelor ar putea include crearea de date (conceptualizare), colectarea și descrierea datelor, stocarea datelor, arhivarea și conservarea, accesul la date, descoperirea, analiza, reutilizarea și transformarea datelor. Modelele pot ajuta instituțiile să articuleze și să perfecționeze fluxurile activității de cercetare, precum și să dezvolte servicii de asistență care să permită o gamă largă de părți interesate implicate pentru a răspunde cerințelor de gestionare și custodie a datelor.

**Cuvinte-cheie:** *modele, ciclu de viață, date de cercetare.*

**RESEARCH DATA LIFE CYCLE MODELS**

In the article, different models of the life cycle of the research data are analyzed and presented. A data lifecycle model could include data creation (conceptualization), data collection and description, data storage, archiving and preservation, data access, discovery, analysis, reuse and data transformation. These models can help institutions articulate and refine the flows of research, as well as develop support services that allow a wide range of stakeholders to respond to data management and custody requirements.

**Keywords:** *models, life cycle, research data.*

*Prezentat la 10.10.2019*

*Publicat: iunie 2020*