



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

A classification of contributor roles.

## Details

CV short name: ContributorRole

CV name: Contributor Role

CV notes:

Language: English (en)

Version: 1.0.2

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.0.0.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

## Code list

| Code value                                  | Code descriptive term                         | Code definition  |
|---|---|--|
| ProjectOrStudyDesign                        | Project/Study design                          | Describing the rationale, and putting together a specific plan for conducting a study or research project.   |
| ProjectOrStudyDesign.Conceptualization      | Project/Study design: Conceptualization       | Developing high-level research concepts as well as specific concepts to be measured. Conceptualization involves clarifying the concepts with verbal definitions and examples as well as expressing relationships among the concepts.   |
| ProjectOrStudyDesign.InstrumentDesign       | Project/Study design: Instrument design       | Conceiving and planning for the data collection instrument(s). May include the operationalization of concepts into questions and indicators, instrument testing, forward translation and subsequent changes in the master instrument(s), as well as designing and testing other types of data collection instruments than survey questionnaires. |
| ProjectOrStudyDesign.MethodologyDevelopment | Project/Study design: Methodology development | Developing guidelines or protocols for the methods used to conduct the study, and to process and analyze the data. For example, directions and instructions for collecting data, conducting interviews, translating questionnaires, input harmonization, using weights,  |

| Code value                                | Code descriptive term                       | Code definition  |
|---|---|--|
|   |   | etc.   |
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign        | Project/Study design: Weights design        | Developing weights to assist in adjusting the data to the desired objectives of the study, for example, to make the data representative of the target population.  |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Project/Study design: Standards development | Developing models for the structure and distribution of data and metadata in fixed, predictable formats. For example, the DATS (Data Tag Suite) for describing biomedical data, the Data Documentation Initiative (DDI) for describing social, behavioral, economic, and health sciences data, etc.  |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Project/Study design: Data modeling         | Creating a data model based on an analysis of data objects and their relationships, data properties, as well as data flows and processes. It is often the first step in database creation, tool and standards development, etc., and typically involves a progression from a conceptual model to a logical model, and then to a physical schema.                                 |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Project/Study design: Sampling design       | Defining which elements of the target population are included in the sample, as well as the rules and procedures by which they will be selected.   |
| DataManagement                            | Data management                             | Development and execution of architectures, policies, practices and procedures to handle data at any stage of its life cycle. Includes processes and activities related to the selection, organization and integration of data, their annotation, as well as their publication and preservation so that the data maintain their value over time, and remain available for reuse. |
| EthicsReview                              | Ethics review                               | Reviewing whether a research proposal or study complies with ethical principles based on legislation or approved ethical guidelines (soft legislation).  |
| DataCollection                            | Data collection                             | Activities relating to the process of gathering data in an established, systematic fashion that enables answering the stated research questions, testing hypotheses, and evaluating outcomes. Maps to 'DataCollector' in DataCite.   |
| SampleSelection                           | Sample selection                            | Selecting units from the target population.  |
| DataEntry                                 | Data entry                                  | Entering or updating data into a computer system, often from other forms of media, like paper questionnaires, newspaper articles, etc.   |
| DataProcessing                            | Data processing                             | Performing operations that result in changes to the data, including data cleaning, editing, post-harmonization, etc. Maps to 'DataCurator' in DataCite.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Data processing: Disclosure control         | Planning or using specific techniques to preserve the anonymity of individual or other entities that the data refer to. For example, anonymization, pseudonymization, or removal of direct and indirect identifiers.   |
| DataProcessing.DataAggr                   | Data processing: Data                       | Producing individually collected data in a summary   |

| Code value                      | Code descriptive term             | Code definition  |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| agation                         | aggregation                       | form, for purposes such as statistical analysis. A common aggregation goal is to obtain more information about particular population groups, based on specific variables, such as age, profession, education, or income.   |
| DataProcessing.DataIntegration  | Data processing: Data integration | Combining data from separate sources into meaningful information. For example, linking register data with survey data or integrating datasets collected in different countries into a cross-national dataset.  |
| DataProcessing.DataValidation   | Data processing: Data validation  | The process of checking data to ensure that all of them have acceptable values, that they are accurate, coherent, consistent, complete and in the expected format.   |
| DataAcquisition                 | Data acquisition                  | Acquiring data and supporting documentation from potential contributors for further preservation and/or dissemination.   |
| MetadataProduction              | Metadata production               | Generating data documentation. For example, a study description covering study rationale, methodology, and other characteristics of the dataset as a whole; variable-level documentation (labels, frequencies, question text); references to study-related materials or publications, etc. |
| DataDistribution                | Data distribution                 | Distributing/disseminating the data to users and making them available for reuse. Maps to 'Distributor' in DataCite.   |
| DataHosting                     | Data hosting                      | Housing, servicing, and maintaining data and, usually, the accompanying metadata or related documentation. Maps to 'HostingInstitution' in DataCite.   |
| LongTermPreservationOrArchiving | Long-term preservation/archiving  | Protecting and maintaining the integrity and usability of data and accompanying metadata so that they remain available to future generations. Maps to 'DataManager' in DataCite.   |
| Consulting                      | Consulting                        | Providing expert advice.   |
| Contact                         | Contact                           | Individual, or organization that may be reached to obtain data-related information. Maps to 'ContactPerson' in DataCite.   |
| DataAnalysis                    | Data analysis                     | The process of investigating the data to help answer research questions and reach conclusions.   |
| Editing                         | Editing                           | Arranging, revising, and preparing materials (e.g., text, audio or video) for final production or publication. Maps to 'Editor' in DataCite.   |
| EquipmentDevelopment            | Equipment development             | Creating and maintaining equipment needed at any stage of the data life cycle.   |
| Evaluation                      | Evaluation                        | Assessing quality, worth and significance. Includes, for example, establishing evaluation criteria, gathering evaluation inputs and conducting the process of  |

| Code value                       | Code descriptive term               | Code definition  |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|
|                                  |                                     | evaluation.  |
| FundingProvision                 | Funding provision                   | Providing financial support to a program or project, usually by an organization or government. Funding is made for a specific purpose for which the successful applicant must often account in full.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition  | Funding/sponsorship acquisition     | Searching for, and/or obtaining financial or other type of support for a program or project.   |
| Sponsorship                      | Sponsorship                         | Providing support for research or for other work or activities. Includes in-kind support, for example, providing staff time, facilities or instrumentation. Maps to 'Sponsor' in DataCite.   |
| GraphicDesign                    | Graphic design                      | Combining text and images to support and enhance content, and make it visually appealing and user-friendly.  |
| ProjectOperations                | Project operations                  | Initiating, planning, executing, controlling, and closing the work of a team designed to achieve specific goals.   |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Project operations: Project leader  | Person officially designated as head of a project, or subproject team that carries out the work for developing a resource. The project leader remains closely involved in the work performed throughout the life of the project. Maps to 'ProjectLeader' in DataCite.  |
| ProjectOperations.ProjectManager | Project operations: Project manager | Person officially designated as manager of a project. This function normally has more administrative responsibilities than actual work involvement. Maps to 'ProjectManager' in DataCite.  |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Project operations: Project member  | Person that contributes and participates as a member in a designated project or project team. Maps to 'ProjectMember' in DataCite.   |
| Promotion                        | Promotion                           | Raising awareness and understanding of products and services, to attract potential users.  |
| RegistrationAuthority            | Registration authority              | A standards-setting body from which Registration Agencies obtain official recognition and guidance. For example, the International DOI Foundation (IDF) serves as the registration authority for the International Standards Organization (ISO) in the area/domain of Digital Object Identifiers.                                |
| Researcher                       | Researcher                          | An individual involved in analyzing the data or the study results, but whose role is to help with the research rather than be a creator. For example, a researcher may seek, and find additional data from another source and correlate it to the study or experiment that is being conducted. Maps to 'Researcher' in DataCite. |
| ResearchGroup                    | Research group                      | Group of individuals involved in the research. Maps to 'ResearchGroup' in DataCite.  |
| RightsHolding                    | Rights holding                      | Owning property rights, including intellectual property rights over the resource. Maps to 'RightsHolder' in  |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
|                     |                       | DataCite.  |
| RightsManagement    | Rights management     | Managing licenses for distributed data, tools, and other research materials on behalf of the rights holder.  |
| SoftwareDevelopment | Software development  | Creating and maintaining software needed at any stage of the data life cycle.  |
| Supervision         | Supervision           | Overseeing one or more individuals or teams in their work. Maps to 'Supervisor' in DataCite.   |
| Training            | Training              | Imparting information and/or instructions to improve the recipient's performance or to help attain a required level of knowledge or skills related to research or research data. For example, training interviewers, translators, data archivists, or data analysts. |
| Translation         | Translation           | Expressing the content of text or speech in a different language than the original language used. For example, questionnaire or study report translation.  |
| UserSupport         | User support          | Providing assistance to users of data, metadata, tools, etc.   |
| Visualization       | Visualization         | Representing data, analysis results, or other information as a chart, image or animation, to aid in the understanding of their meaning.  |
| WebsiteDevelopment  | Website development   | Creating and maintaining a website related to the data. May include web design, building a user interface, network security configuration, etc.  |
| Other               | Other                 | Use if the role is known but not in the list. Can be mapped to the roles 'RelatedPerson', 'Producer', and 'Work Package Leader' in DataCite.   |

## Usage

### [DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [othID@role](#)

Element/Attribute XPath: citation/rspStmt/othId/@role

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Contributor Role (Version 1.0.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA.

urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2. Available from:

<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

A classification of contributor roles.

## Details

|                  |   |
|------------------|---|
| CV short name:   | ContributorRole   |
| CV name:         | Contributor Role  |
| CV notes:        |   |
| Language:        | English (en)  |
| Version:         | 1.0.0   |
| Version notes:   |   |
| Version changes: |   |
| Canonical URI:   | <a href="urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0">urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0</a> |
| Agency:          | <a href="#">DDI Alliance</a>  |

## Code list

| Code value                                  | Code descriptive term                         | Code definition  |
|---|---|--|
| ProjectOrStudyDesign                        | Project/Study design                          | Describing the rationale, and putting together a specific plan for conducting a study or research project.   |
| ProjectOrStudyDesign.Conceptualization      | Project/Study design: Conceptualization       | Developing high-level research concepts as well as specific concepts to be measured. Conceptualization involves clarifying the concepts with verbal definitions and examples as well as expressing relationships among the concepts.   |
| ProjectOrStudyDesign.InstrumentDesign       | Project/Study design: Instrument design       | Conceiving and planning for the data collection instrument(s). May include the operationalization of concepts into questions and indicators, instrument testing, forward translation and subsequent changes in the master instrument(s), as well as designing and testing other types of data collection instruments than survey questionnaires. |
| ProjectOrStudyDesign.MethodologyDevelopment | Project/Study design: Methodology development | Developing guidelines or protocols for the methods used to conduct the study, and to process and analyze the data. For example, directions and instructions for collecting data, conducting interviews, translating questionnaires, input harmonization, using weights, etc.   |

| Code value                                | Code descriptive term                       | Code definition  |
|---|---|--|
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign        | Project/Study design: Weights design        | Developing weights to assist in adjusting the data to the desired objectives of the study, for example, to make the data representative of the target population.  |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Project/Study design: Standards development | Developing models for the structure and distribution of data and metadata in fixed, predictable formats. For example, the DATS (Data Tag Suite) for describing biomedical data, the Data Documentation Initiative (DDI) for describing social, behavioral, economic, and health sciences data, etc.  |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Project/Study design: Data modeling         | Creating a data model based on an analysis of data objects and their relationships, data properties, as well as data flows and processes. It is often the first step in database creation, tool and standards development, etc., and typically involves a progression from a conceptual model to a logical model, and then to a physical schema.                                 |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Project/Study design: Sampling design       | Defining which elements of the target population are included in the sample, as well as the rules and procedures by which they will be selected.   |
| DataManagement                            | Data management                             | Development and execution of architectures, policies, practices and procedures to handle data at any stage of its life cycle. Includes processes and activities related to the selection, organization and integration of data, their annotation, as well as their publication and preservation so that the data maintain their value over time, and remain available for reuse. |
| EthicsReview                              | Ethics review                               | Reviewing whether a research proposal or study complies with ethical principles based on legislation or approved ethical guidelines (soft legislation).  |
| DataCollection                            | Data collection                             | Activities relating to the process of gathering data in an established, systematic fashion that enables answering the stated research questions, testing hypotheses, and evaluating outcomes. Maps to 'DataCollector' in DataCite.   |
| SampleSelection                           | Sample selection                            | Selecting units from the target population.  |
| DataEntry                                 | Data entry                                  | Entering or updating data into a computer system, often from other forms of media, like paper questionnaires, newspaper articles, etc.   |
| DataProcessing                            | Data processing                             | Performing operations that result in changes to the data, including data cleaning, editing, post-harmonization, etc. Maps to 'DataCurator' in DataCite.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Data processing: Disclosure control         | Planning or using specific techniques to preserve the anonymity of individual or other entities that the data refer to. For example, anonymization, pseudonymization, or removal of direct and indirect identifiers.   |
| DataProcessing.DataAggregation            | Data processing: Data aggregation           | Producing individually collected data in a summary form, for purposes such as statistical analysis. A common aggregation goal is to obtain more  |



| Code value                      | Code descriptive term             | Code definition  |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|
|                                 |                                   | information about particular population groups, based on specific variables, such as age, profession, education, or income.  |
| DataProcessing.DataIntegration  | Data processing: Data integration | Combining data from separate sources into meaningful information. For example, linking register data with survey data or integrating datasets collected in different countries into a cross-national dataset.  |
| DataProcessing.DataValidation   | Data processing: Data validation  | The process of checking data to ensure that all of them have acceptable values, that they are accurate, coherent, consistent, complete and in the expected format.   |
| DataAcquisition                 | Data acquisition                  | Acquiring data and supporting documentation from potential contributors for further preservation and/or dissemination.   |
| MetadataProduction              | Metadata production               | Generating data documentation. For example, a study description covering study rationale, methodology, and other characteristics of the dataset as a whole; variable-level documentation (labels, frequencies, question text); references to study-related materials or publications, etc. |
| DataDistribution                | Data distribution                 | Distributing/disseminating the data to users and making them available for reuse. Maps to 'Distributor' in DataCite.   |
| DataHosting                     | Data hosting                      | Housing, servicing, and maintaining data and, usually, the accompanying metadata or related documentation. Maps to 'HostingInstitution' in DataCite.   |
| LongTermPreservationOrArchiving | Long-term preservation/archiving  | Protecting and maintaining the integrity and usability of data and accompanying metadata so that they remain available to future generations. Maps to 'DataManager' in DataCite.   |
| Consulting                      | Consulting                        | Providing expert advice.   |
| Contact                         | Contact                           | Individual, or organization that may be reached to obtain data-related information. Maps to 'ContactPerson' in DataCite.   |
| DataAnalysis                    | Data analysis                     | The process of investigating the data to help answer research questions and reach conclusions.   |
| Editing                         | Editing                           | Arranging, revising, and preparing materials (e.g., text, audio or video) for final production or publication. Maps to 'Editor' in DataCite.   |
| EquipmentDevelopment            | Equipment development             | Creating and maintaining equipment needed at any stage of the data life cycle.   |
| Evaluation                      | Evaluation                        | Assessing quality, worth and significance. Includes, for example, establishing evaluation criteria, gathering evaluation inputs and conducting the process of evaluation.  |

| Code value                        | Code descriptive term               | Code definition  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| FundingProvision                  | Funding provision                   | Providing financial support to a program or project, usually by an organization or government. Funding is made for a specific purpose for which the successful applicant must often account in full.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition   | Funding/sponsorship acquisition     | Searching for, and/or obtaining financial or other type of support for a program or project.   |
| Sponsorship                       | Sponsorship                         | Providing support for research or for other work or activities. Includes in-kind support, for example, providing staff time, facilities or instrumentation. Maps to 'Sponsor' in DataCite.   |
| GraphicDesign                     | Graphic design                      | Combining text and images to support and enhance content, and make it visually appealing and user-friendly.  |
| ProjectOperations                 | Project operations                  | Initiating, planning, executing, controlling, and closing the work of a team designed to achieve specific goals.   |
| ProjectOperations.Project Leader  | Project operations: Project leader  | Person officially designated as head of a project, or subproject team that carries out the work for developing a resource. The project leader remains closely involved in the work performed throughout the life of the project. Maps to 'ProjectLeader' in DataCite.  |
| ProjectOperations.Project Manager | Project operations: Project manager | Person officially designated as manager of a project. This function normally has more administrative responsibilities than actual work involvement. Maps to 'ProjectManager' in DataCite.  |
| ProjectOperations.Project Member  | Project operations: Project member  | Person that contributes and participates as a member in a designated project or project team. Maps to 'ProjectMember' in DataCite.   |
| Promotion                         | Promotion                           | Raising awareness and understanding of products and services, to attract potential users.  |
| RegistrationAuthority             | Registration authority              | A standards-setting body from which Registration Agencies obtain official recognition and guidance. For example, the International DOI Foundation (IDF) serves as the registration authority for the International Standards Organization (ISO) in the area/domain of Digital Object Identifiers.                                |
| Researcher                        | Researcher                          | An individual involved in analyzing the data or the study results, but whose role is to help with the research rather than be a creator. For example, a researcher may seek, and find additional data from another source and correlate it to the study or experiment that is being conducted. Maps to 'Researcher' in DataCite. |
| ResearchGroup                     | Research group                      | Group of individuals involved in the research. Maps to 'ResearchGroup' in DataCite.  |
| RightsHolding                     | Rights holding                      | Owning property rights, including intellectual property rights over the resource. Maps to 'RightsHolder' in DataCite.  |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
| RightsManagement    | Rights management     | Managing licenses for distributed data, tools, and other research materials on behalf of the rights holder.  |
| SoftwareDevelopment | Software development  | Creating and maintaining software needed at any stage of the data life cycle.  |
| Supervision         | Supervision           | Overseeing one or more individuals or teams in their work. Maps to 'Supervisor' in DataCite.   |
| Training            | Training              | Imparting information and/or instructions to improve the recipient's performance or to help attain a required level of knowledge or skills related to research or research data. For example, training interviewers, translators, data archivists, or data analysts. |
| Translation         | Translation           | Expressing the content of text or speech in a different language than the original language used. For example, questionnaire or study report translation.  |
| UserSupport         | User support          | Providing assistance to users of data, metadata, tools, etc.   |
| Visualization       | Visualization         | Representing data, analysis results, or other information as a chart, image or animation, to aid in the understanding of their meaning.  |
| WebsiteDevelopment  | Website development   | Creating and maintaining a website related to the data. May include web design, building a user interface, network security configuration, etc.  |
| Other               | Other                 | Use if the role is known but not in the list. Can be mapped to the roles 'RelatedPerson', 'Producer', and 'Work Package Leader' in DataCite.   |

---

## Usage

### [DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [othId@role](#)

Element/Attribute XPath: citation/rspStmt/othId/@role

---

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2019). Contributor Role (Version 1.0) [Controlled vocabulary]. CESSDA.

urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0. Available from:

<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

Kaastöötaja rollide klassifikaator.

## Details

CV short name: ContributorRole

CV name: Kaastöötaja roll

CV notes:

Language: Estonian (et)

Version: 1.0.2

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.0.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Statistikaamet](#)

## Code list

| Code value                                  | Code descriptive term                               | Code definition  |
|---|---|--|
| ProjectOrStudyDesign                        | Projekti/uuringu disain                             | Uuringu või projekti eesmärgi kirjeldamine ning konkreetse kava koostamine uuringu või projekti läbiviimiseks.   |
| ProjectOrStudyDesign.Conceptualization      | Projekti/uuringu disain: eesmärgi sõnastamine       | Üldiste uurimiseesmärkide sõnastamine ja konkreetsete mõõdetavate nähtuste kindlaksmääramine. Hõlmab uuritavate nähtuste defineerimist koos näidetega ning nähtuste vaheliste seoste kirjeldamist.   |
| ProjectOrStudyDesign.InstrumentDesign       | Projekti/uuringu disain: andmekogumise kirjeldamine | Andmekogumisviisi(de) valimine ja ettevalmistamine. Võib tähendada nt uuritavate nähtuste kohta küsimuste ja näitajate koostamist, andmekogumisviiside testimist, küsimustiku tõlkimist ja selle põhjal andmekogumisviisi(de) muutmist või lisaks küsimustikele teiste andmekogumisviiside kavandamist ja testimist. |
| ProjectOrStudyDesign.MethodologyDevelopment | Projekti/uuringu disain: meetodika väljatöötamine   | Juhiste või eeskirjade koostamine nii uuringu läbiviimiseks kasutatavate kui andmete töötlemiseks ja analüüsimiseks kasutatavate meetodite kohta. Näiteks juhised ja juhtnöörid andmekogumise,   |

| Code value                                | Code descriptive term                               | Code definition   |
|---|---|---|
|   |   | küsitlemise, küsimustike tõlkimise, sisendi ühtlustamise, kaalude kasutamise jms kohta.   |
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign        | Projekti/uuringu disain: kaalude määramine          | Kaalude leidmine, et andmeid saaks kasutada uuringu eesmärkide täitmiseks, näiteks et andmed võimaldaksid teha järeldusi üldkogumi kohta.   |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Projekti/uuringu disain: standardite väljatöötamine | Mudelite loomine andmete ja metaandmete struktureerimiseks ning levitamiseks kindlaksmääratud formaadis. Näiteks DATS (Data Tag Suite) biomeditsiiniliste andmete kirjeldamiseks, DDI (Data Documentation Initiative) sotsiaal-, käitumis-, majandus- ja terviseteaduslike andmete kirjeldamiseks jne.  |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Projekti/uuringu disain: andmemudelid               | Andmemudeli loomine, lähtudes andmeobjektide ja nende suhete, andmete omaduste ning andmevoogude ja -protsesside analüüsi tulemustest. See on sageli esimene etapp andmebaasi rajamisel või tööriistade ja standardite jne väljatöötamisel. Reeglina alustatakse kontseptuaalsest mudelist, millele järgneb loogiline mudel ja siis füüsiline mudel.                  |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Projekti/uuringu disain: valimi kirjeldus           | Valimi täpsustamine: mis/kes üldkogumist kuuluvad valimisse ning mis on valimi moodustamise kriteeriumid.   |
| DataManagement                            | Andmehaldus   | Arhitektuuride, eeskirjade, toimingute ja hea tava arendamine ja rakendamine andmete haldamiseks igas elutsükli etapis. Hõlmab protsesse ja tegevusi, mis on seotud andmete valiku, korrastamise ja integreerimisega, andmete kirjeldamisega, andmete avaldamise ja säilitamisega, et andmed ei kaotaks ajas väärtust ning oleksid kättesaadavad uutele kasutajatele. |
| EthicsReview                              | Eetikanõuete täitmine                               | Kontrollimine, kas valitud uurimisprobleem või uuring on kooskõlas eetikapõhimõtetega, mis tulenevad seadustest või kinnitatud eetikanõuetest (nn pehme õigus).   |
| DataCollection                            | Andmekogumine                                       | Andmete süstemaatiline, kindlaksmääratud viisil kogumine, mis võimaldab leida vastused püstitatud uurimisküsimustele, testida hüpoteese ja hinnata tulemusi. Vastab DataCite süsteemis rollile DataCollector.   |
| SampleSelection                           | Valimi moodustamine                                 | Üksuste valimine üldkogumist.   |
| DataEntry                                 | Andmesisestus                                       | Andmete sisestamine või uuendamine arvutiprogrammis; enamasti sisestatakse andmeid teistelt andmekandjatelt (nt paberankeedid, ajaleheartiklid jne).  |
| DataProcessing                            | Andmetöötlus  | Toimingud, mille tulemusel andmed muutuvad, sh andmete puhastamine, ettevalmistamine, ühtlustamine jne. Vastab DataCite süsteemis rollile DataCurator.  |
| DataProcessing.Disclosure                 | Andmetöötlus:                                       | Konkreetsete meetmete planeerimine või kasutamine,  |

| Code value                       | Code descriptive term                 | Code definition   |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| eControl                         | konfidentsiaalsuse tagamine           | et tagada üksikisikute või teiste andmesubjektide anonüümsus. Nt anonüümimine, pseudoanonüümimine, otsest või kaudset tuvastamist võimaldavate andmete eemaldamine.   |
| DataProcessing.DataAggregation   | Andmetöötlus: agregeerimine           | Üksikandmetest koondandmestiku moodustamine, nt statistiliseks analüüsiks või muul eesmärgil. Agregeerimise peamisi eesmärgi on saada rohkem teavet teatud rahvastikurühmade kohta mingi muutuja (nt vanus, amet, haridus, sissetulek) alusel.                      |
| DataProcessing.DataIntegration   | Andmetöötlus: integreerimine          | Eri allikatest saadud andmete kombineerimine kasulikuks teabeks. Näiteks registriandmete ja uuringuandmete seostamine või erinevate riikide andmetike kombineerimine rahvusvaheliseks andmestikuks.   |
| DataProcessing.DataValidation    | Andmetöötlus: valideerimine           | Andmete kontrollimine: kas kõik väärtused on sobivad, kas andmed on täpsed, sidusad, ühtsed, täielikud ja nõutud formaadis.   |
| DataAcquisition                  | Andmehõive                            | Andmete ja vajaliku lisadokumentatsiooni kogumine potentsiaalsetest allikatest täiendavaks säilitamiseks ja/või levitamiseks.   |
| MetadataProduction               | Metaandmete loomine                   | Andmete dokumenteerimine. Näiteks uuringu kirjeldus, kus on kirjas uuringu eesmärk, meetodika ning andmestiku üldtunnused; muutujate dokumenteerimine (nimetused, sagedused, küsimuste sõnastus); viited uuringuga seotud materjalidele või publikatsioonidele jne. |
| DataDistribution                 | Levitamine                            | Andmete levitamine ja kasutajatele kättesaadavaks tegemine. Vastab DataCite süsteemis rollile Distributor.  |
| DataHosting                      | Andmemajutus                          | Andmete ning reeglina ka seotud metaandmete või muu dokumentatsiooni majutamine, haldamine ja säilitamine. Vastab DataCite süsteemis rollile HostingInstitution.  |
| LongTermPreservationOr Archiving | Pikaajaline säilitamine/arhiveerimine | Andmete ning seotud metaandmete tervikluse ja kasutatavuse tagamine, et andmed oleksid kättesaadavad järgmistele põlvkondadele. Vastab DataCite süsteemis rollile DataManager.  |
| Consulting                       | Nõustamine                            | Erialase nõu andmine.   |
| Contact                          | Kontakt                               | Isik või organisatsioon, kelle poole pöörduda andmete kohta lisateabe saamiseks. Vastab DataCite süsteemis rollile ContactPerson.   |
| DataAnalysis                     | Andmeanalüüs                          | Andmete süvitsi uurimine, et leida vastused uurimisküsimustele ning teha järeldusi.   |
| Editing                          | Toimetamine                           | Materjalide (nt tekstide, heli- või videomaterjali) koostamine, toimetamine ja ettevalmistamine esitamiseks või avaldamiseks. Vastab DataCite süsteemis rollile Editor.   |

| Code value                        | Code descriptive term          | Code definition  |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| EquipmentDevelopment              | Seadmete arendamine            | Andmete elutsükli eri etappides vajaminevate seadmete arendamine ja hooldamine.  |
| Evaluation                        | Hindamine                      | Kvaliteedi, kasulikkuse ja olulisuse hindamine. Hõlmab muuhulgas hindamiskriteeriumite paika panemist, hindamiseks vajaliku sisendi kogumist ning hindamise läbiviimist.   |
| FundingProvision                  | Rahastamine                    | Programmi või projekti rahaline toetamine; tavaliselt on finantseerijaks mõni organisatsioon või riik. Raha eraldatakse konkreetseks eesmärgiks ning taotleja peab üldjuhul raha kasutamise kohta põhjalikult aru andma.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition   | Rahastaja/toetaja leidmine     | Programmide või projektide rahalise või muu toetuse otsimine ja/või saamine.   |
| Sponsorship                       | Toetamine                      | Uuringu, teadustöö või muu tegevuse toetamine. Hõlmab ka mitterahalist toetamist, näiteks tööjõu, ruumide või tehnika andmist. Vastab DataCite süsteemis rollile Sponsor.  |
| GraphicDesign                     | Graafiline disain              | Teksti ja piltide kombineerimine sisu paremaks edasiandmiseks; sisu visuaalselt huvitavalt ja kasutajasõbralikult esitamine.   |
| ProjectOperations                 | Projekti teostus               | Konkreetsete eesmärkide saavutamiseks moodustatud meeskonna töö algatamine, planeerimine, elluviimine, juhtimine ja lõpetamine.  |
| ProjectOperations.Project Leader  | Projekti teostus: tiimijuht    | Ametlikult projekti või alamprojekti tiimijuhiks määratud isik, kes juhib ressursi loomiseks tehtavat tööd. Tiimijuht osaleb otseselt töös kogu projekti jooksul. Vastab DataCite süsteemis rollile ProjectLeader.   |
| ProjectOperations.Project Manager | Projekti teostus: projektijuht | Ametlikult projektijuhiks määratud isik. Selles rollis on isikul reeglina rohkem administratiivseid ülesandeid kui otseseid tööülesandeid. Vastab DataCite süsteemis rollile ProjectManager.   |
| ProjectOperations.Project Member  | Projekti teostus: osaleja      | Isik, kes panustab ja osaleb konkreetse projekti või meeskonna liikmena. Vastab DataCite süsteemis rollile ProjectMember.  |
| Promotion                         | Turundus                       | Toodete ja teenuste tutvustamine ja teadlikkuse tõstmine, et leida potentsiaalseid kasutajaid.   |
| RegistrationAuthority             | Keskne registriasutus          | Standardeid kehtestav asutus, mis ametlikult kinnitab ja juhendab Registripidajaid. Näiteks IDF (International DOI Foundation) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) keskne registriasutus objektide digitaalidentifikaatorite (DOI) valdkonnas.  |
| Researcher                        | Teadlane                       | Isik, kes tegeleb andmete või uuringu tulemuste analüüsimisega; selles rollis isik pigem töötab andmetega kui toodab või loob andmeid. Näiteks võib teadlane otsida ja leida täiendavaid andmeid teisest allikast ning seostada neid läbiviidava uuringu või eksperimendi andmetega. Vastab DataCite süsteemis |



| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
|                     |                       | rollile Researcher.  |
| ResearchGroup       | Uurimisrühm           | Isikute rühm, kes uuringut läbi viib. Vastab DataCite süsteemis rollile ResearchGroup.   |
| RightsHolding       | Õiguste valdamine     | Ressursside omandiõiguste, sh intellektuaalomandi õiguste valdamine. Vastab DataCite süsteemis rollile RightsHolder.   |
| RightsManagement    | Õiguste haldamine     | Levitatud andmete, tööriistade ja muude uuringumaterjalide kasutamise õiguste ja litsentside haldamine (õiguste valdaja nimel).  |
| SoftwareDevelopment | Tarkvaraarendus       | Andmete elutsükli mistahes etapis vajamineva tarkvara loomine ja haldamine.  |
| Supervision         | Juhendamine           | Ühe või mitme isiku või meeskonna töö juhendamine. Vastab DataCite süsteemis rollile Supervisor.   |
| Training            | Koolitamine           | Teabe ja/või juhiste andmine, et tagada paremad töötulemused või vajalikul tasemel teadmised/oskused uuringu või saadud andmete kohta. Näiteks küsitajate, tõlkijate, andmearhivaaride, andmeanalüütikute koolitamine. |
| Translation         | Tõlkimine             | Kõne või kirjaliku teksti sisu edasiandmine teises keeles. Näiteks küsimustiku või uuringuraporti tõlkimine.   |
| UserSupport         | Kasutajatugi          | Andmete, metaandmete, tööriistade jms kasutajate abistamine.   |
| Visualization       | Visualiseerimine      | Andmete, analüüsitulemuste või muu teabe esitamine diagrammi, pildi või animatsioonina, et andmetest oleks parem aru saada.  |
| WebsiteDevelopment  | Veebilehe tegemine    | Andmete jaoks veebilehe loomine ja haldamine. Näiteks veebidisain, kasutajaliidese loomine või võrguturbesätete seadistamine jne.  |
| Other               | Muu                   | Kasutada, kui roll on teada, kuid puudub loendis. Vastab DataCite süsteemis vastavalt vajadusele kas rollile RelatedPerson või Producer või Work Package Leader.   |

## Usage

### [DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [othID@role](#)

---

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2022). ContributorRole [Kaastöötaja roll] (Version 1.0.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2. Available from:

<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

Kaastöötaja rollide klassifikaator.

## Details

|                    |   |
|--------------------|---|
| CV short name:     | ContributorRole   |
| CV name:           | Kaastöötaja roll  |
| CV notes:          |   |
| Language:          | Estonian (et)   |
| Version:           | 1.0.1   |
| Canonical URI:     | <a href="urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0">urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0</a> |
| Agency:            | <a href="#">DDI Alliance</a>  |
| Translator Agency: | <a href="#">Statistikaamet</a>  |

## Code list

| Code value                                  | Code descriptive term                               | Code definition  |
|---|---|--|
| ProjectOrStudyDesign                        | Projekti/uuringu disain                             | Uuringu või projekti eesmärgi kirjeldamine ning konkreetse kava koostamine uuringu või projekti läbiviimiseks.   |
| ProjectOrStudyDesign.Conceptualization      | Projekti/uuringu disain: eesmärgi sõnastamine       | Üldiste uurimiseesmärkide sõnastamine ja konkreetsete mõõdetavate nähtuste kindlaksmääramine. Hõlmab uuritavate nähtuste defineerimist koos näidetega ning nähtuste vaheliste seoste kirjeldamist.   |
| ProjectOrStudyDesign.InstrumentDesign       | Projekti/uuringu disain: andmekogumise kirjeldamine | Andmekogumisviisi(de) valimine ja ettevalmistamine. Võib tähendada nt uuritavate nähtuste kohta küsimuste ja näitajate koostamist, andmekogumisviiside testimist, küsimustiku tõlkimist ja selle põhjal andmekogumisviisi(de) muutmist või lisaks küsimustikele teiste andmekogumisviiside kavandamist ja testimist. |
| ProjectOrStudyDesign.MethodologyDevelopment | Projekti/uuringu disain: meetodika väljatöötamine   | Juhiste või eeskirjade koostamine nii uuringu läbiviimiseks kasutatavate kui andmete töötlemiseks ja analüüsimiseks kasutatavate meetodite kohta. Näiteks juhised ja juhtnöörid andmekogumise, küsitlemise, küsimustike tõlkimise, sisendi ühtlustamise, kaalude kasutamise jms kohta.                               |
| ProjectOrStudyDesign.Weighting              | Projekti/uuringu disain: kaalude leidmine           | Kaalude leidmine, et andmeid saaks kasutada uuringu  |

| Code value                                | Code descriptive term                               | Code definition   |
|---|---|---|
| ightsDesign                               | kaalude määramine                                   | eesmärkide täitmiseks, näiteks et andmed võimaldaksid teha järeldusi üldkogumi kohta.   |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Projekti/uuringu disain: standardite väljatöötamine | Mudelite loomine andmete ja metaandmete struktureerimiseks ning levitamiseks kindlaksmääratud formaadis. Näiteks DATS (Data Tag Suite) biomeditsiiniliste andmete kirjeldamiseks, DDI (Data Documentation Initiative) sotsiaal-, käitumis-, majandus- ja terviseteaduslike andmete kirjeldamiseks jne.  |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Projekti/uuringu disain: andmemudelid               | Andmemudeli loomine, lähtudes andmeobjektide ja nende suhete, andmete omaduste ning andmevoogude ja -protsesside analüüsi tulemusest. See on sageli esimene etapp andmebaasi rajamisel või tööriistade ja standardite jne väljatöötamisel. Reeglina alustatakse kontseptuaalsest mudelist, millele järgneb loogiline mudel ja siis füüsiline mudel.                   |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Projekti/uuringu disain: valimi kirjeldus           | Valimi täpsustamine: mis/kes üldkogumist kuuluvad valimisse ning mis on valimi moodustamise kriteeriumid.   |
| DataManagement                            | Andmehaldus   | Arhitektuuride, eeskirjade, toimingute ja hea tava arendamine ja rakendamine andmete haldamiseks igas elutsükli etapis. Hõlmab protsesse ja tegevusi, mis on seotud andmete valiku, korrastamise ja integreerimisega, andmete kirjeldamisega, andmete avaldamise ja säilitamisega, et andmed ei kaotaks ajas väärtust ning oleksid kättesaadavad uutele kasutajatele. |
| EthicsReview                              | Eetikanõuete täitmine                               | Kontrollimine, kas valitud uurimisprobleem või uuring on kooskõlas eetikapõhimõtetega, mis tulenevad seadustest või kinnitatud eetikanõuetest (nn pehme õigus).   |
| DataCollection                            | Andmekogumine                                       | Andmete süstemaatiline, kindlaksmääratud viisil kogumine, mis võimaldab leida vastused püstitatud uurimisküsimustele, testida hüpoteese ja hinnata tulemusi. Vastab DataCite süsteemis rollile DataCollector.   |
| SampleSelection                           | Valimi moodustamine                                 | Üksuste valimine üldkogumist.   |
| DataEntry                                 | Andmesisestus                                       | Andmete sisestamine või uuendamine arvutiprogrammis; enamasti sisestatakse andmeid teistelt andmekandjatelt (nt paberankeedid, ajaleheartiklid jne).  |
| DataProcessing                            | Andmetöötlus  | Toimingud, mille tulemusel andmed muutuvad, sh andmete puhastamine, ettevalmistamine, ühtlustamine jne. Vastab DataCite süsteemis rollile DataCurator.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Andmetöötlus: konfidentsiaalsuse tagamine           | Konkreetsete meetmete planeerimine või kasutamine, et tagada üksikisikute või teiste andmesubjektide anonüümsus. Nt anonüümimine, pseudoanonüümimine, otsest või kaudset tuvastamist võimaldavate andmete eemaldamine.  |

| Code value                       | Code descriptive term                 | Code definition   |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| DataProcessing.DataAggregation   | Andmetöötlus: agregeerimine           | Üksikandmetest koondandmestiku moodustamine, nt statistiliseks analüüsiks või muul eesmärgil. Agregeerimise peamisi eesmärke on saada rohkem teavet teatud rahvastikurühmade kohta mingi muutuja (nt vanus, amet, haridus, sissetulek) alusel.                      |
| DataProcessing.DataIntegration   | Andmetöötlus: integreerimine          | Eri allikatest saadud andmete kombineerimine kasulikuks teabeks. Näiteks registriandmete ja uuringuandmete seostamine või erinevate riikide andmetike kombineerimine rahvusvaheliseks andmestikuks.   |
| DataProcessing.DataValidation    | Andmetöötlus: valideerimine           | Andmete kontrollimine: kas kõik väärtused on sobivad, kas andmed on täpsed, sidusad, ühtsed, täielikud ja nõutud formaadis.   |
| DataAcquisition                  | Andmehõive                            | Andmete ja vajaliku lisadokumentatsiooni kogumine potentsiaalsetest allikatest täiendavaks säilitamiseks ja/või levitamiseks.   |
| MetadataProduction               | Metaandmete loomine                   | Andmete dokumenteerimine. Näiteks uuringu kirjeldus, kus on kirjas uuringu eesmärk, meetodika ning andmestiku üldtunnused; muutujate dokumenteerimine (nimetused, sagedused, küsimuste sõnastus); viited uuringuga seotud materjalidele või publikatsioonidele jne. |
| DataDistribution                 | Levitamine                            | Andmete levitamine ja kasutajatele kättesaadavaks tegemine. Vastab DataCite süsteemis rollile Distributor.  |
| DataHosting                      | Andmemajutus                          | Andmete ning reeglina ka seotud metaandmete või muu dokumentatsiooni majutamine, haldamine ja säilitamine. Vastab DataCite süsteemis rollile HostingInstitution.  |
| LongTermPreservationOr Archiving | Pikaajaline säilitamine/arhiveerimine | Andmete ning seotud metaandmete tervikluse ja kasutatavuse tagamine, et andmed oleksid kättesaadavad järgmistele põlvkondadele. Vastab DataCite süsteemis rollile DataManager.  |
| Consulting                       | Nõustamine                            | Erialase nõu andmine.   |
| Contact                          | Kontakt                               | Isik või organisatsioon, kelle poole pöörduda andmete kohta lisateabe saamiseks. Vastab DataCite süsteemis rollile ContactPerson.   |
| DataAnalysis                     | Andmeanalüüs                          | Andmete süvitsi uurimine, et leida vastused uurimisküsimustele ning teha järeldusi.   |
| Editing                          | Toimetamine                           | Materjalide (nt tekstide, heli- või videomaterjali) koostamine, toimetamine ja ettevalmistamine esitamiseks või avaldamiseks. Vastab DataCite süsteemis rollile Editor.   |
| EquipmentDevelopment             | Seadmete arendamine                   | Andmete elutsükli eri etappides vajaminevate seadmete arendamine ja hooldamine.   |
| Evaluation                       | Hindamine                             | Kvaliteedi, kasulikkuse ja olulisuse hindamine. Hõlmab muuhulgas hindamiskriteeriumite paika panemist,  |

| Code value                        | Code descriptive term          | Code definition  |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
|                                   |                                | hindamiseks vajaliku sisendi kogumist ning hindamise läbiviimist.  |
| FundingProvision                  | Rahastamine                    | Programmi või projekti rahaline toetamine; tavaliselt on finantseerijaks mõni organisatsioon või riik. Raha eraldatakse konkreetseks eesmärgiks ning taotleja peab üldjuhul raha kasutamise kohta põhjalikult aru andma.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition   | Rahastaja/toetaja leidmine     | Programmile või projektile rahalise või muu toetuse otsimine ja/või saamine.   |
| Sponsorship                       | Toetamine                      | Uuringu, teadustöö või muu tegevuse toetamine. Hõlmab ka mitterahalist toetamist, näiteks tööjõu, ruumide või tehnika andmist. Vastab DataCite süsteemis rollile Sponsor.  |
| GraphicDesign                     | Graafiline disain              | Teksti ja piltide kombineerimine sisu paremaks edasiandmiseks; sisu visuaalselt huvitavalt ja kasutajasõbralikult esitamine.   |
| ProjectOperations                 | Projekti teostus               | Konkreetsete eesmärkide saavutamiseks moodustatud meeskonna töö algatamine, planeerimine, elluviimine, juhtimine ja lõpetamine.  |
| ProjectOperations.Project Leader  | Projekti teostus: tiimijuht    | Ametlikult projekti või alamprojekti tiimijuhiks määratud isik, kes juhib ressursi loomiseks tehtavat tööd. Tiimijuht osaleb otseselt töös kogu projekti jooksul. Vastab DataCite süsteemis rollile ProjectLeader.   |
| ProjectOperations.Project Manager | Projekti teostus: projektijuht | Ametlikult projektijuhiks määratud isik. Selles rollis on isikul reeglina rohkem administratiivseid ülesandeid kui otseseid tööülesandeid. Vastab DataCite süsteemis rollile ProjectManager.   |
| ProjectOperations.Project Member  | Projekti teostus: osaleja      | Isik, kes panustab ja osaleb konkreetse projekti või meeskonna liikmena. Vastab DataCite süsteemis rollile ProjectMember.  |
| Promotion                         | Turundus                       | Toodete ja teenuste tutvustamine ja teadlikkuse tõstmine, et leida potentsiaalseid kasutajaid.   |
| RegistrationAuthority             | Keskne registriasutus          | Standardeid kehtestav asutus, mis ametlikult kinnitab ja juhendab Registripidajaid. Näiteks IDF (International DOI Foundation) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) keskne registriasutus objektide digitaalidentifikaatorite (DOI) valdkonnas.  |
| Researcher                        | Teadlane                       | Isik, kes tegeleb andmete või uuringu tulemuste analüüsimisega; selles rollis isik pigem töötab andmetega kui toodab või loob andmeid. Näiteks võib teadlane otsida ja leida täiendavaid andmeid teisest allikast ning seostada neid läbiviidava uuringu või eksperimendi andmetega. Vastab DataCite süsteemis rollile Researcher. |
| ResearchGroup                     | Uurimisrühm                    | Isikute rühm, kes uuringut läbi viib. Vastab DataCite süsteemis rollile ResearchGroup.   |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
| RightsHolding       | Õiguste valdamine     | Ressursside omandiõiguste, sh intellektuaalomandi õiguste valdamine. Vastab DataCite süsteemis rollile RightsHolder.   |
| RightsManagement    | Õiguste haldamine     | Levitatud andmete, tööriistade ja muude uuringumaterjalide kasutamise õiguste ja litsentside haldamine (õiguste valdaja nimel).  |
| SoftwareDevelopment | Tarkvaraarendus       | Andmete elutsükli mistahes etapis vajamineva tarkvara loomine ja haldamine.  |
| Supervision         | Juhendamine           | Ühe või mitme isiku või meeskonna töö juhendamine. Vastab DataCite süsteemis rollile Supervisor.   |
| Training            | Koolitamine           | Teabe ja/või juhiste andmine, et tagada paremad töötulemused või vajalikul tasemel teadmised/oskused uuringu või saadud andmete kohta. Näiteks küsitajate, tõlkijate, andmearhivaaride, andmeanalüütikute koolitamine. |
| Translation         | Tõlkimine             | Kõne või kirjaliku teksti sisu edasiandmine teises keeles. Näiteks küsimustiku või uuringuraporti tõlkimine.   |
| UserSupport         | Kasutajatugi          | Andmete, metaandmete, tööriistade jms kasutajate abistamine.   |
| Visualization       | Visualiseerimine      | Andmete, analüüsitulemuste või muu teabe esitamine diagrammi, pildi või animatsioonina, et andmetest oleks parem aru saada.  |
| WebsiteDevelopment  | Veebilehe tegemine    | Andmete jaoks veebilehe loomine ja haldamine. Näiteks veebidisain, kasutajaliidese loomine või võrguturbesätete seadistamine jne.  |
| Other               | Muu                   | Kasutada, kui roll on teada, kuid puudub loendis. Vastab DataCite süsteemis vastavalt vajadusele kas rollile RelatedPerson või Producer või Work Package Leader.   |

## Usage

### [DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [othID@role](#)

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2022). ContributorRole [Kaastöötaja roll] (Version 1.0.1) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.1. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>





# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

Classificazione dei ruoli del collaboratore

## Details

CV short name: ContributorRole  
CV name: Ruolo del collaboratore  
CV notes:  
Language: Italian (it)  
Version: 1.0.2

### Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.0.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [UniData - Bicocca Data Archive](#)

## Code list

| Code value  | Code descriptive term   | Code definition   |
|---|---|---|
| ProjectOrStudyDesign                                | Disegno del progetto/studio                                   | Descrizione delle motivazioni e del piano operativo per condurre uno studio o un progetto di ricerca.   |
| ProjectOrStudyDesign.C<br>onceptualization          | Disegno del progetto/studio:<br>concettualizzazione           | Definizione dei concetti sia a un alto livello di astrazione che specifici e misurabili. La concettualizzazione deve chiarire i concetti attraverso definizioni verbali ed esempi, così come le relazioni esistenti tra essi.   |
| ProjectOrStudyDesign.I<br>nstrumentDesign           | Disegno del progetto/studio:<br>progettazione dello strumento | Ideazione e pianificazione degli strumenti di raccolta dati. Può includere l'operazionalizzazione dei concetti in domande e indicatori, la verifica degli strumenti, la traduzione e le successive modifiche degli strumenti principali, nonché la progettazione e la verifica di strumenti di raccolta dati diversi dai questionari. |
| ProjectOrStudyDesign.<br>MethodologyDevelopm<br>ent | Disegno del progetto/studio:<br>sviluppo della metodologia    | Sviluppo di linee guida o protocolli relativi ai metodi utilizzati per condurre lo studio, elaborare e analizzare i dati. Ad esempio, indicazioni e istruzioni per la raccolta dei dati, la conduzione delle interviste, la traduzione dei questionari, l'armonizzazione degli input, l'uso dei pesi, ecc.                            |

| Code value                                | Code descriptive term                                | Code definition   |
|---|--|---|
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign        | Disegno del progetto/studio: progettazione dei pesi  | Sviluppo dei pesi al fine di adattare i dati agli obiettivi desiderati dello studio, ad esempio per rendere i dati rappresentativi della popolazione di riferimento.  |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Disegno del progetto/studio: sviluppo degli standard | Sviluppo di modelli per la struttura e la distribuzione di dati e metadati in formati fissi e prevedibili. Ad esempio, lo standard DATS (Data Tag Suite) per la descrizione dei dati biomedici, lo standard Data Documentation Initiative (DDI) per la descrizione dei dati delle scienze sociali, comportamentali, economiche e sanitarie, ecc.  |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Disegno del progetto/studio: modellazione dei dati   | Creazione di un modello di dati basato sull'analisi degli oggetti e delle loro relazioni, delle proprietà, dei flussi e dei processi riguardanti i dati. È spesso il primo passo nella creazione di un database, nello sviluppo di strumenti e standard, ecc. e in genere comporta una progressione da un modello concettuale a un modello logico e quindi a uno schema fisico.   |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Disegno del progetto/studio: disegno campionario     | Definizione degli elementi della popolazione di riferimento che sono inclusi nel campione, nonché le regole e le procedure con cui saranno selezionati.   |
| DataManagement                            | Gestione dei dati                                    | Sviluppo ed esecuzione di architetture, politiche, pratiche e procedure per gestire i dati in qualsiasi fase del loro ciclo di vita. Comprende i processi e le attività relativi alla selezione, all'organizzazione e all'integrazione dei dati, alla loro annotazione, nonché alla loro pubblicazione e conservazione, in modo che i dati mantengano il loro valore nel tempo e rimangano disponibili per il riutilizzo. |
| EthicsReview                              | Valutazione etica                                    | Valutazione della conformità di una proposta di ricerca o di uno studio ai principi etici basati sulla legislazione o sulle linee guida etiche approvate (non vincolanti).  |
| DataCollection                            | Raccolta dei dati                                    | Attività relative al processo di raccolta sistematica dei dati che consente di rispondere alle domande di ricerca formulate, di testare le ipotesi e di valutare i risultati. Corrisponde a 'DataCollector' in DataCite.  |
| SampleSelection                           | Selezione del campione                               | Selezione delle unità dalla popolazione di riferimento.   |
| DataEntry                                 | Inserimento dati                                     | Inserimento o aggiornamento di dati in un sistema informatico, spesso provenienti da altre forme di supporto, come questionari cartacei, articoli di giornale, ecc.   |
| DataProcessing                            | Elaborazione dei dati                                | Operazioni che comportano cambiamenti ai dati, tra cui la pulizia e la modifica dei dati, la post-armonizzazione, ecc. Corrisponde a 'DataCurator' in DataCite.   |
| DataProcessing.Disclosure                 | Elaborazione dei dati: controllo                     | Pianificazione o utilizzo di tecniche specifiche per  |

| Code value                      | Code descriptive term                        | Code definition  |
|---------------------------------|--|--|
| ureControl                      | divulgazione                                 | preservare l'anonimato delle persone o di altre entità a cui i dati si riferiscono. Ad esempio, l'anonimizzazione, la pseudonimizzazione o la rimozione degli identificatori diretti e indiretti.  |
| DataProcessing.DataAggregation  | Elaborazione dei dati: aggregazione dei dati | Produzione di una sintesi dei dati raccolti a livello individuale, per scopi quali l'analisi statistica. Un obiettivo comune dell'aggregazione è quello di ottenere maggiori informazioni su particolari gruppi di popolazione, in base a variabili specifiche, come l'età, la professione, l'istruzione o il reddito.                               |
| DataProcessing.DataIntegration  | Elaborazione dei dati: integrazione dei dati | Combinazione di dati provenienti da fonti separate in informazioni significative. Ad esempio, collegamento tra i dati dei registri e quelli di survey o integrazione dei dataset raccolti in diversi Paesi in un unico dataset transnazionale.   |
| DataProcessing.DataValidation   | Elaborazione dei dati: validazione dei dati  | Processo di verifica che intende assicurare che i dati abbiano tutti i valori ammissibili, che siano accurati, coerenti, consistenti, completi e nel formato previsto.   |
| DataAcquisition                 | Acquisizione dei dati                        | Acquisizione di dati e della documentazione di supporto, provenienti da eventuali collaboratori, per la successiva conservazione e/o divulgazione.   |
| MetadataProduction              | Produzione dei metadati                      | Creazione della documentazione sui dati. Ad esempio, una descrizione dello studio che comprenda le ragioni dello studio, la metodologia e altre caratteristiche del dataset nel suo complesso; documentazione a livello di variabili (etichette, frequenze, testo delle domande); riferimenti a materiali o pubblicazioni relativi allo studio, ecc. |
| DataDistribution                | Distribuzione dei dati                       | Distribuzione/diffusione dei dati agli utenti, rendendoli disponibili per il riutilizzo. Corrisponde a 'Distributor' in DataCite.  |
| DataHosting                     | Hosting dei dati                             | Ospitare, gestire e mantenere i dati e, solitamente, i metadati che li accompagnano o la relativa documentazione. Corrisponde a 'HostingInstitution' in DataCite.  |
| LongTermPreservationOrArchiving | Conservazione a lungo termine/archiviazione  | Protezione e mantenimento dell'integrità e dell'usabilità dei dati e dei metadati che li accompagnano, in modo che rimangano a disposizione delle generazioni future. Corrisponde a 'DataManager' in DataCite.   |
| Consulting                      | Consulenza                                   | Fornire consulenza specializzata.  |
| Contact                         | Contatto                                     | Persona o organizzazione che può essere contattata per ottenere informazioni sui dati. Corrisponde a 'ContactPerson' in DataCite.  |
| DataAnalysis                    | Analisi dei dati                             | Il processo di analisi dei dati che consente di rispondere alle domande di ricerca e giungere alle conclusioni.  |

| Code value                       | Code descriptive term                           | Code definition   |
|----------------------------------|---|---|
| Editing                          | Editing   | Organizzazione, revisione e preparazione dei materiali (ad esempio, testi, audio o video) per la produzione finale o la pubblicazione. Corrisponde a 'Editor' in DataCite.  |
| EquipmentDevelopment             | Sviluppo delle apparecchiature                  | Creazione e mantenimento delle apparecchiature necessarie in qualsiasi fase del ciclo di vita dei dati.   |
| Evaluation                       | Valutazione                                     | Valutazione della qualità, del valore e del significato. Include, ad esempio, la definizione dei criteri di valutazione, la raccolta degli input di valutazione e la conduzione del processo di valutazione.  |
| FundingProvision                 | Finanziamento                                   | Fornitura di un sostegno finanziario a un programma o a un progetto, solitamente da parte di un'organizzazione o del governo. Il finanziamento viene erogato per uno scopo specifico che il richiedente selezionato deve spesso rendicontare per intero.  |
| FundingOrSponsorship Acquisition | Acquisizione di finanziamenti/sponsorizzazioni  | Ricerca e/o ottenimento di un sostegno finanziario o di altro tipo per un programma o un progetto.  |
| Sponsorship                      | Sponsorizzazioni                                | Sostegno alla ricerca o ad altri lavori o attività. Include il sostegno in natura, ad esempio fornendo tempo del proprio personale, servizi o strumentazione. Corrisponde a 'Sponsor' in DataCite.  |
| GraphicDesign                    | Progettazione grafica                           | Combinare testo e immagini per supportare e migliorare i contenuti e renderli visivamente interessanti e facili da usare.   |
| ProjectOperations                | Attività di progetto                            | Avviare, pianificare, eseguire, controllare e concludere il lavoro di un team finalizzato a raggiungere specifici obiettivi.  |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Attività di progetto: coordinatore del progetto | Persona ufficialmente nominata come capo di un progetto o di un team di un sottoprogetto che svolge il lavoro di sviluppo di una risorsa. Il coordinatore del progetto rimane direttamente coinvolto nel lavoro svolto per tutta la durata del progetto. Corrisponde a 'ProjectLeader' in DataCite. |
| ProjectOperations.ProjectManager | Attività di progetto: responsabile del progetto | Persona ufficialmente nominata come responsabile di un progetto. Questa funzione ha normalmente responsabilità amministrative piuttosto che un effettivo coinvolgimento nel lavoro. Corrisponde a 'ProjectManager' in DataCite.   |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Attività di progetto: membro del progetto       | Persona che contribuisce e partecipa come membro a un progetto o a un team di progetto. Corrisponde a 'ProjectMember' in DataCite.  |
| Promotion                        | Promozione                                      | Accrescere la consapevolezza e la comprensione di prodotti e servizi per attirare potenziali utenti.  |

| Code value            | Code descriptive term     | Code definition   |
|-----------------------|---------------------------|---|
| RegistrationAuthority | Autorità di registrazione | Organismo di definizione degli standard da cui le agenzie di registrazione ottengono il riconoscimento ufficiale e le linee di indirizzo. Ad esempio, l'International DOI Foundation (IDF) funge da autorità di registrazione per l'International Standards Organization (ISO) nell'area/dominio degli identificatori di oggetti digitali.                            |
| Researcher            | Ricercatore               | Una persona coinvolta nell'analisi dei dati o dei risultati dello studio, ma il cui ruolo è quello di fornire un supporto alla ricerca piuttosto che esserne un creatore. Ad esempio, un ricercatore può cercare e trovare dati aggiuntivi provenienti da un'altra fonte e correlarli allo studio o all'esperimento in corso. Corrisponde a 'Researcher' in DataCite. |
| ResearchGroup         | Gruppo di ricerca         | Gruppo di persone coinvolte nella ricerca. Corrisponde a 'ResearchGroup' in DataCite.   |
| RightsHolding         | Titolare dei diritti      | Titolare dei diritti di proprietà, compresi i diritti di proprietà intellettuale sulla risorsa. Corrisponde a 'RightsHolder' in DataCite.   |
| RightsManagement      | Gestione dei diritti      | Gestione delle licenze dei dati, degli strumenti e di altri materiali di ricerca distribuiti per conto del titolare dei diritti.  |
| SoftwareDevelopment   | Sviluppo software         | Creazione e mantimento del software necessario in qualsiasi fase del ciclo di vita dei dati.  |
| Supervision           | Supervisione              | Supervisione di uno o più individui o team nello svolgimento del proprio lavoro. Corrisponde a 'Supervisor' in DataCite.  |
| Training              | Formazione                | Fornire informazioni e/o istruzioni per migliorare le prestazioni del destinatario o per aiutarlo a raggiungere un livello richiesto di conoscenze o competenze relative alla ricerca o ai dati della ricerca. Ad esempio, formazione di intervistatori, traduttori, archivisti o analisti di dati.   |
| Translation           | Traduzione                | Esprimere il contenuto di un testo o di un discorso in una lingua diversa da quella originale. Ad esempio, la traduzione di un questionario o di un rapporto di ricerca.  |
| UserSupport           | Supporto utenti           | Fornire assistenza agli utenti sui dati, metadati, strumenti, ecc.  |
| Visualization         | Visualizzazione           | Rappresentazione di dati, risultati di analisi o altre informazioni sotto forma di grafici, immagini o animazioni, per facilitare la comprensione del loro significato.   |
| WebsiteDevelopment    | Sviluppo sito web         | Creazione e manutenzione di un sito web relativo ai dati. Può includere la progettazione web, la creazione di un'interfaccia utente, la configurazione della sicurezza di rete, ecc.  |

| Code value | Code descriptive term | Code definition  |
|------------|-----------------------|--|
| Other      | Altro                 | Utilizzare se il ruolo del collaboratore è noto, ma non riconducibile a nessun termine presente nell'elenco. Può corrispondere ai ruoli "RelatedPerson", "Producer" e "Work Package Leader" in DataCite. |

## Usage

### [DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [othId@role](#)

Element/Attribute XPath: citation/rspStmt/othId/@role

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2022). ContributorRole [Ruolo del collaboratore] (Version 1.0.2) [Controlled vocabulary].

CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2. Available from:

<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

Classificazione dei ruoli del collaboratore

## Details

|                    |   |
|--------------------|---|
| CV short name:     | ContributorRole   |
| CV name:           | Ruolo del collaboratore   |
| CV notes:          |   |
| Language:          | Italian (it)  |
| Version:           | 1.0.1   |
| Canonical URI:     | <a href="urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0">urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0</a> |
| Agency:            | <a href="#">DDI Alliance</a>  |
| Translator Agency: | <a href="#">UniData - Bicocca Data Archive</a>  |

## Code list

| Code value  | Code descriptive term   | Code definition   |
|---|---|---|
| ProjectOrStudyDesign                                | Disegno del progetto/studio                                   | Descrizione delle motivazioni e del piano operativo per condurre uno studio o un progetto di ricerca.   |
| ProjectOrStudyDesign.C<br>onceptualization          | Disegno del progetto/studio:<br>concettualizzazione           | Definizione dei concetti sia a un alto livello di astrazione che specifici e misurabili. La concettualizzazione deve chiarire i concetti attraverso definizioni verbali ed esempi, così come le relazioni esistenti tra essi.   |
| ProjectOrStudyDesign.I<br>nstrumentDesign           | Disegno del progetto/studio:<br>progettazione dello strumento | Ideazione e pianificazione degli strumenti di raccolta dati. Può includere l'operationalizzazione dei concetti in domande e indicatori, la verifica degli strumenti, la traduzione e le successive modifiche degli strumenti principali, nonché la progettazione e la verifica di strumenti di raccolta dati diversi dai questionari. |
| ProjectOrStudyDesign.<br>MethodologyDevelopm<br>ent | Disegno del progetto/studio:<br>sviluppo della metodologia    | Sviluppo di linee guida o protocolli relativi ai metodi utilizzati per condurre lo studio, elaborare e analizzare i dati. Ad esempio, indicazioni e istruzioni per la raccolta dei dati, la conduzione delle interviste, la traduzione dei questionari, l'armonizzazione degli input, l'uso dei pesi, ecc.                            |
| ProjectOrStudyDesign.<br>WeightsDesign              | Disegno del progetto/studio:<br>progettazione dei pesi        | Sviluppo dei pesi al fine di adattare i dati agli obiettivi desiderati dello studio, ad esempio per rendere i dati rappresentativi della popolazione di   |

| Code value                                | Code descriptive term                                | Code definition   |
|---|--|---|
|   |  | riferimento.  |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Disegno del progetto/studio: sviluppo degli standard | Sviluppo di modelli per la struttura e la distribuzione di dati e metadati in formati fissi e prevedibili. Ad esempio, lo standard DATS (Data Tag Suite) per la descrizione dei dati biomedici, lo standard Data Documentation Initiative (DDI) per la descrizione dei dati delle scienze sociali, comportamentali, economiche e sanitarie, ecc.  |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Disegno del progetto/studio: modellazione dei dati   | Creazione di un modello di dati basato sull'analisi degli oggetti e delle loro relazioni, delle proprietà, dei flussi e dei processi riguardanti i dati. È spesso il primo passo nella creazione di un database, nello sviluppo di strumenti e standard, ecc. e in genere comporta una progressione da un modello concettuale a un modello logico e quindi a uno schema fisico.   |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Disegno del progetto/studio: disegno campionario     | Definizione degli elementi della popolazione di riferimento che sono inclusi nel campione, nonché le regole e le procedure con cui saranno selezionati.   |
| DataManagement                            | Gestione dei dati                                    | Sviluppo ed esecuzione di architetture, politiche, pratiche e procedure per gestire i dati in qualsiasi fase del loro ciclo di vita. Comprende i processi e le attività relativi alla selezione, all'organizzazione e all'integrazione dei dati, alla loro annotazione, nonché alla loro pubblicazione e conservazione, in modo che i dati mantengano il loro valore nel tempo e rimangano disponibili per il riutilizzo. |
| EthicsReview                              | Valutazione etica                                    | Valutazione della conformità di una proposta di ricerca o di uno studio ai principi etici basati sulla legislazione o sulle linee guida etiche approvate (non vincolanti).  |
| DataCollection                            | Raccolta dei dati                                    | Attività relative al processo di raccolta sistematica dei dati che consente di rispondere alle domande di ricerca formulate, di testare le ipotesi e di valutare i risultati. Corrisponde a 'DataCollector' in DataCite.  |
| SampleSelection                           | Selezione del campione                               | Selezione delle unità dalla popolazione di riferimento.   |
| DataEntry                                 | Inserimento dati                                     | Inserimento o aggiornamento di dati in un sistema informatico, spesso provenienti da altre forme di supporto, come questionari cartacei, articoli di giornale, ecc.   |
| DataProcessing                            | Elaborazione dei dati                                | Operazioni che comportano cambiamenti ai dati, tra cui la pulizia e la modifica dei dati, la post-armonizzazione, ecc. Corrisponde a 'DataCurator' in DataCite.   |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Elaborazione dei dati: controllo divulgazione        | Pianificazione o utilizzo di tecniche specifiche per preservare l'anonimato delle persone o di altre entità a cui i dati si riferiscono. Ad esempio, l'anonimizzazione, la pseudonimizzazione o la  |



| Code value                      | Code descriptive term                        | Code definition  |
|---------------------------------|--|--|
|                                 |  | rimozione degli identificatori diretti e indiretti.  |
| DataProcessing.DataAggregation  | Elaborazione dei dati: aggregazione dei dati | Produzione di una sintesi dei dati raccolti a livello individuale, per scopi quali l'analisi statistica. Un obiettivo comune dell'aggregazione è quello di ottenere maggiori informazioni su particolari gruppi di popolazione, in base a variabili specifiche, come l'età, la professione, l'istruzione o il reddito.                               |
| DataProcessing.DataIntegration  | Elaborazione dei dati: integrazione dei dati | Combinazione di dati provenienti da fonti separate in informazioni significative. Ad esempio, collegamento tra i dati dei registri e quelli di survey o integrazione dei dataset raccolti in diversi Paesi in un unico dataset transnazionale.   |
| DataProcessing.DataValidation   | Elaborazione dei dati: validazione dei dati  | Processo di verifica che intende assicurare che i dati abbiano tutti i valori ammissibili, che siano accurati, coerenti, consistenti, completi e nel formato previsto.   |
| DataAcquisition                 | Acquisizione dei dati                        | Acquisizione di dati e della documentazione di supporto, provenienti da eventuali collaboratori, per la successiva conservazione e/o divulgazione.   |
| MetadataProduction              | Produzione dei metadati                      | Creazione della documentazione sui dati. Ad esempio, una descrizione dello studio che comprenda le ragioni dello studio, la metodologia e altre caratteristiche del dataset nel suo complesso; documentazione a livello di variabili (etichette, frequenze, testo delle domande); riferimenti a materiali o pubblicazioni relativi allo studio, ecc. |
| DataDistribution                | Distribuzione dei dati                       | Distribuzione/diffusione dei dati agli utenti, rendendoli disponibili per il riutilizzo. Corrisponde a 'Distributor' in DataCite.  |
| DataHosting                     | Hosting dei dati                             | Ospitare, gestire e mantenere i dati e, solitamente, i metadati che li accompagnano o la relativa documentazione. Corrisponde a 'HostingInstitution' in DataCite.  |
| LongTermPreservationOrArchiving | Conservazione a lungo termine/archiviazione  | Protezione e mantenimento dell'integrità e dell'usabilità dei dati e dei metadati che li accompagnano, in modo che rimangano a disposizione delle generazioni future. Corrisponde a 'DataManager' in DataCite.   |
| Consulting                      | Consulenza                                   | Fornire consulenza specializzata.  |
| Contact                         | Contatto                                     | Persona o organizzazione che può essere contattata per ottenere informazioni sui dati. Corrisponde a 'ContactPerson' in DataCite.  |
| DataAnalysis                    | Analisi dei dati                             | Il processo di analisi dei dati che consente di rispondere alle domande di ricerca e giungere alle conclusioni.  |
| Editing                         | Editing                                      | Organizzazione, revisione e preparazione dei materiali (ad esempio, testi, audio o video) per la   |

| Code value                       | Code descriptive term                           | Code definition   |
|----------------------------------|---|---|
|                                  |   | produzione finale o la pubblicazione. Corrisponde a 'Editor' in DataCite.   |
| EquipmentDevelopment             | Sviluppo delle apparecchiature                  | Creazione e mantenimento delle apparecchiature necessarie in qualsiasi fase del ciclo di vita dei dati.   |
| Evaluation                       | Valutazione                                     | Valutazione della qualità, del valore e del significato. Include, ad esempio, la definizione dei criteri di valutazione, la raccolta degli input di valutazione e la conduzione del processo di valutazione.  |
| FundingProvision                 | Finanziamento                                   | Fornitura di un sostegno finanziario a un programma o a un progetto, solitamente da parte di un'organizzazione o del governo. Il finanziamento viene erogato per uno scopo specifico che il richiedente selezionato deve spesso rendicontare per intero.  |
| FundingOrSponsorship Acquisition | Acquisizione di finanziamenti/sponsorizzazioni  | Ricerca e/o ottenimento di un sostegno finanziario o di altro tipo per un programma o un progetto.  |
| Sponsorship                      | Sponsorizzazioni                                | Sostegno alla ricerca o ad altri lavori o attività. Include il sostegno in natura, ad esempio fornendo tempo del proprio personale, servizi o strumentazione. Corrisponde a 'Sponsor' in DataCite.  |
| GraphicDesign                    | Progettazione grafica                           | Combinare testo e immagini per supportare e migliorare i contenuti e renderli visivamente interessanti e facili da usare.   |
| ProjectOperations                | Attività di progetto                            | Avviare, pianificare, eseguire, controllare e concludere il lavoro di un team finalizzato a raggiungere specifici obiettivi.  |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Attività di progetto: coordinatore del progetto | Persona ufficialmente nominata come capo di un progetto o di un team di un sottoprogetto che svolge il lavoro di sviluppo di una risorsa. Il coordinatore del progetto rimane direttamente coinvolto nel lavoro svolto per tutta la durata del progetto. Corrisponde a 'ProjectLeader' in DataCite. |
| ProjectOperations.ProjectManager | Attività di progetto: responsabile del progetto | Persona ufficialmente nominata come responsabile di un progetto. Questa funzione ha normalmente responsabilità amministrative piuttosto che un effettivo coinvolgimento nel lavoro. Corrisponde a 'ProjectManager' in DataCite.   |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Attività di progetto: membro del progetto       | Persona che contribuisce e partecipa come membro a un progetto o a un team di progetto. Corrisponde a 'ProjectMember' in DataCite.  |
| Promotion                        | Promozione                                      | Accrescere la consapevolezza e la comprensione di prodotti e servizi per attirare potenziali utenti.  |
| RegistrationAuthority            | Autorità di registrazione                       | Organismo di definizione degli standard da cui le agenzie di registrazione ottengono il   |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition   |
|---------------------|-----------------------|---|
|                     |                       | riconoscimento ufficiale e le linee di indirizzo. Ad esempio, l'International DOI Foundation (IDF) funge da autorità di registrazione per l'International Standards Organization (ISO) nell'area/dominio degli identificatori di oggetti digitali.  |
| Researcher          | Ricercatore           | Una persona coinvolta nell'analisi dei dati o dei risultati dello studio, ma il cui ruolo è quello di fornire un supporto alla ricerca piuttosto che esserne un creatore. Ad esempio, un ricercatore può cercare e trovare dati aggiuntivi provenienti da un'altra fonte e correlarli allo studio o all'esperimento in corso. Corrisponde a 'Researcher' in DataCite. |
| ResearchGroup       | Gruppo di ricerca     | Gruppo di persone coinvolte nella ricerca. Corrisponde a 'ResearchGroup' in DataCite.   |
| RightsHolding       | Titolare dei diritti  | Titolare dei diritti di proprietà, compresi i diritti di proprietà intellettuale sulla risorsa. Corrisponde a 'RightsHolder' in DataCite.   |
| RightsManagement    | Gestione dei diritti  | Gestione delle licenze dei dati, degli strumenti e di altri materiali di ricerca distribuiti per conto del titolare dei diritti.  |
| SoftwareDevelopment | Sviluppo software     | Creazione e mantimento del software necessario in qualsiasi fase del ciclo di vita dei dati.  |
| Supervision         | Supervisione          | Supervisione di uno o più individui o team nello svolgimento del proprio lavoro. Corrisponde a 'Supervisor' in DataCite.  |
| Training            | Formazione            | Fornire informazioni e/o istruzioni per migliorare le prestazioni del destinatario o per aiutarlo a raggiungere un livello richiesto di conoscenze o competenze relative alla ricerca o ai dati della ricerca. Ad esempio, formazione di intervistatori, traduttori, archivisti o analisti di dati.   |
| Translation         | Traduzione            | Esprimere il contenuto di un testo o di un discorso in una lingua diversa da quella originale. Ad esempio, la traduzione di un questionario o di un rapporto di ricerca.  |
| UserSupport         | Supporto utenti       | Fornire assistenza agli utenti sui dati, metadati, strumenti, ecc.  |
| Visualization       | Visualizzazione       | Rappresentazione di dati, risultati di analisi o altre informazioni sotto forma di grafici, immagini o animazioni, per facilitare la comprensione del loro significato.   |
| WebsiteDevelopment  | Sviluppo sito web     | Creazione e manutenzione di un sito web relativo ai dati. Può includere la progettazione web, la creazione di un'interfaccia utente, la configurazione della sicurezza di rete, ecc.  |
| Other               | Altro                 | Utilizzare se il ruolo del collaboratore è noto, ma non riconducibile a nessun termine presente   |

| Code value | Code descriptive term | Code definition  |
|------------|-----------------------|--|
|            |                       | nell'elenco. Può corrispondere ai ruoli "RelatedPerson", "Producer" e "Work Package Leader" in DataCite. |

## Usage

### [DDI-L 3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-L 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI-C 2.5](#)

Element/Attribute name: [othId@role](#)

Element/Attribute XPath: citation/rspStmt/othId/@role

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2022). ContributorRole [Ruolo del collaboratore] (Version 1.0.1) [Controlled vocabulary].

CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.1. Available from:

<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

En klassifikasjon av bidragsyterroller.

## Details

CV short name: ContributorRole

CV name: Bidragsyterrolle

CV notes:

Language: Norwegian (no)

Version: 1.0.2

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.0.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [NSD](#)

## Code list

| Code value                                  | Code descriptive term                     | Code definition   |
|---|---|---|
| ProjectOrStudyDesign                        | Prosjekt/studie design                    | Beskriver rasjonale og sammenstilling av plan for å gjennomføre en studie eller et forskningsprosjekt.  |
| ProjectOrStudyDesign.Conceptualization      | Prosjekt/studie design: Konseptualisering | Utvikling av høynivå forskningskonsepter og spesifikke forskningskonsepter som skal måles. Konseptualisering involverer tydeliggjøring av konsepter med språklige definisjoner og eksempler, samtidig som relasjoner mellom konsepter uttrykkes.  |
| ProjectOrStudyDesign.InstrumentDesign       | Prosjekt/studie design: Instrument design | Utvikling og planlegging av datainnsamlingsinstrument. Kan inkludere operasjonalisering av konsepter til spørsmål og indikatorer, instrumenttesting, initiere oversettelse ("forward translation") og påfølgende endringer i hovedinstrumentet, samt utforme og teste andre datainnsamlingsinstrumenter enn spørreskjema. |
| ProjectOrStudyDesign.MethodologyDevelopment | Prosjekt/studie design: Metodeutvikling   | Utvikle retningslinjer og protokoll for metoder som skal følges i gjennomføring av studien, samt prosessering og analyse av data. For eksempel, veiledning og instruksjoner for datainnsamling, gjennomføring av intervju, oversettelse av spørreskjema, harmonisering av inndata, bruk av                                |

| Code value                                | Code descriptive term                           | Code definition   |
|---|---|---|
|   |   | veker, etc.   |
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign        | Prosjekt/studie design: Vektedesign             | Utvikling av vektorer som kan bidra i å justere data slik at det møter målene til studien, for eksempel å gjøre data representative for målpopulasjonen.  |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Prosjekt/studie design: Utvikling av standarder | Utvikle modeller for strukturering og distribuering av data og metadata i faste, forutsigbare formater. For eksempel, DATS (Data Tag Suite) for beskrivelse av biomedisinske data, DDI (Data Documentation Initiative) for beskrivelse av data fra samfunnsvitenskapene, økonomi og helsevitenskap osv.   |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Prosjekt/studie design: Datamodellering         | Opprette en datamodell basert på analyser av dataobjekter og deres relasjoner, dataegenskaper samt dataflyt og prosesser. Dette er ofte det første steget i databaseopprettelse, utvikling av verktøyer og standarder mv. og involverer typisk en utvikling fra en konseptuell modell til en logisk modell og deretter til et fysisk skjema.                        |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Prosjekt/studie design: Utvalgdessign           | Definere hvilke elementer i målpopulasjonen som skal være inkludert i utvalget, så vel som reglene og prosedyrene for at de vil bli valgt.  |
| DataManagement                            | Datahåndtering                                  | Utvikling og gjennomføring av arkitektur, politikk, praksis og prosedyrer for å håndtere data i alle trinn av livssyklusen. Inkluderer prosesser og aktiviteter knyttet til utvalgelse, organisering og integrering av data, deres annotering, samt publisering og preservasjon sånn at dataene opprettholder sin verdi over tid og blir tilgjengelig for gjenbruk. |
| EthicsReview                              | Etisk godkjenning                               | Gjennomgang av hvorvidt et forskningsforslag eller en undersøkelse er i overensstemmelse med etiske prinsipper basert på lovgivning eller godkjente etiske retningslinjer (myk lovgivning).   |
| DataCollection                            | Datainnsamling                                  | Aktiviteter relatert til prosessen med å samle inn data på en etablert og systematisk måte som muliggjør besvarelse av forskningsspørsmål, hypotesetesting og evaluering av resultatet. Kobles til 'DataCollector' i DataCite.  |
| SampleSelection                           | Utvalgstrekkning                                | Trekking av enheter fra mål populasjonen.   |
| DataEntry                                 | Datainntasting                                  | Inntaste eller oppdatering av data i et datasystem, ofte fra andre medium som papir-spørreskjema, avisartikler, etc.  |
| DataProcessing                            | Databehandling                                  | Utfører handlinger som medfører endringer i data, inkludert rensing av data, redigering og post-harmonisering, etc. Kobles til 'DataCurator' i DataCite.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Databehandling: Konfidensialitet kontroll       | Planlegge eller bruke spesifikke teknikker for å ivareta anonymiteten til individer eller enheter som data omhandler. For eksempel, anonymisering, pseudonymisering eller fjerning av direkte og indirekte identifikatorer.   |

| Code value                       | Code descriptive term            | Code definition  |
|----------------------------------|----------------------------------|--|
| DataProcessing.DataAggregation   | Databehandling: Data aggregering | Produsere individuelt innsamlede data i et sammenfattet format med hensikt om å tilrettelegge for ytterligere statistiske analyser. Et allment aggregeringsmål kunne oppnå mer informasjon om en spesifikk populasjongruppe basert på spesifikke variabler som alder, yrke, utdanning eller inntekt. |
| DataProcessing.DataIntegration   | Databehandling: Dataintegrering  | Sammenstilling av data fra ulike kilder til meningsfull informasjon. For eksempel, å koble på registerdata med spørreskjema data eller integrere datasett samlet inn i forskjellig land til et tverrnasjonalt datasett.  |
| DataProcessing.DataValidation    | Databehandling: Data validering  | Prosesen ved å kvalitetssikre data for å sikre at alle har akseptable verdier, at de er nøyaktige, pålitelige, konsistente, fullstendige og i forventet format.  |
| DataAcquisition                  | Datafangst                       | Å anskaffe data og tilhørende dokumentasjon fra potensielle bidragsytere for fremtidig bevaring og/eller formidling.   |
| MetadataProduction               | Metadataproduksjon               | Generere datadokumentasjon. For eksempel, en studiebeskrivelse som dekker undersøkelsens begrunnelse, metodologi og andre kjennetegn ved datasettet som en helhet; variabelnivå dokumentasjon (labler, frekvenser, spørsmålstekst); referanse til studierelatert materiale eller publikasjoner, etc. |
| DataDistribution                 | Datadistribusjon                 | Distribusjon/formidling av data til brukere og tilgjengeliggjøring for gjenbruk. Kobles til 'Distributor' i DataCite.  |
| DataHosting                      | Datalagring                      | Lagring, håndtering og vedlikehold av data, som oftest inkluderer dette også tilhørende metadata og relatert dokumentasjon. Kobles til 'HostingInstitution' i DataCite.  |
| LongTermPreservationOr Archiving | Langsiktig bevaring/arkivering   | Ivareta og vedlikeholde integriteten og brukervennligheten til data og tilhørende metadata slik at det forblir tilgjengelig for fremtidige generasjoner. Kobles til 'DataManager' i DataCite.  |
| Consulting                       | Konsultasjon                     | Gi ekspertråd.   |
| Contact                          | Kontakt                          | Individ eller organisasjon som kan kontaktes for å få datarelatert informasjon. Kobles til 'ContactPerson' i DataCite.   |
| DataAnalysis                     | Dataanalyse                      | Prosesen med å undersøke dataene for å besvare forskningsspørsmål og nå konklusjoner.  |
| Editing                          | Redigering                       | Arrangere, revidere og forberede materialet (f.eks tekst, lyd eller video) for endelig produksjon eller publikasjon. Kobles til 'Editor' i DataCite.   |
| EquipmentDevelopment             | Utstyrsutvikling                 | Opprette og vedlikeholde utstyr som er nødvendig på hvilket som helst stadie i dataenes livssyklus.  |
| Evaluation                       | Evaluering                       | Vurdering av kvalitet, verdi og betydelighet. Inkludere, for eksempel, etablering av evalueringskriterium,   |

| Code value                       | Code descriptive term                   | Code definition   |
|----------------------------------|---|---|
|                                  |   | innsamling av evalueringsinput og gjennomføring av evalueringsprosessen.  |
| FundingProvision                 | Finansiering                            | Yte økonomisk støtte til et program eller prosjekt som regel av en organisasjon eller myndighet. Finansiering foretas til et spesifikt formål hvor den godkjente søkeren ofte skal redegjøre fullt ut.  |
| FundingOrSponsorshipAcquisition  | Finansiering/sponsoravtale ervervelse   | Søke etter og/eller oppnå finansiell eller annen type støtte for et program eller prosjekt.   |
| Sponsorship                      | Sponsoravtale                           | Støtte forskning eller andre typer arbeid eller aktiviteter. Inkluderer in natura, for eksempel, personal tid, fasiliteter eller instrumentering. Kobles til 'Sponsor' i DataCite.  |
| GraphicDesign                    | Grafisk design                          | Kombinere tekst og bilder til å underbygge og forbedre innholdet og gjøre det mer visuelt tiltalende og brukervennlig.  |
| ProjectOperations                | Prosjektstyring                         | Initiering, planlegging, gjennomføring, kontrollering og ferdigstille arbeidet i en gruppe som er utformet for å nå spesifikke mål.   |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Prosjektstyring: Prosjektleder          | Person som offisielt utpekes som leder av prosjektet eller delprosjekt som gjennomfører arbeidet for utviklingen av en ressurs. Prosjektlederen er tett koblet opp til arbeidet som gjennomføres i prosjektet gjennom hele prosjekttiden. Kobles til 'ProjectLeader' i DataCite.  |
| ProjectOperations.ProjectManager | Prosjektstyring: Prosjekt administrator | Person som offisielt utpekes som administrator av prosjektet. Denne funksjonen har mer administrative ansvarsområder enn arbeidsengasjement. Kobles til 'ProjectManager' i DataCite.  |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Prosjektstyring: Prosjektmedlem         | Person som bidrar og deltar som et medlem i et angitt prosjekt eller prosjektgruppe. Kobles til 'ProjectMember' i DataCite.   |
| Promotion                        | Promotering                             | Øke bevissthet og forståelse av produkter og tjenester for å tiltrekke seg potensielle brukere.   |
| RegistrationAuthority            | Registreringsmyndighet                  | Et standardiseringsorgan hvor registreringsbyrå oppnår offisiell anerkjennelse og veiledning. For eksempel fungerer International DOI Foundation (IDF) som registreringsbyrå for International Standards Organizations (ISO) innenfor domene Digital Object Identifiers.  |
| Researcher                       | Forsker                                 | Et individ involvert i analysering av data eller undersøkelsesresultatene, men rollen er å hjelpe med forskningen istedenfor å være skaper. For eksempel, en forsker kan lete og finne ytterligere data fra en annen kilde og korrelere det til studien eller eksperimentet som blir gjennomført. Kobles til 'Researcher' i DataCite. |
| ResearchGroup                    | Forskningsgruppe                        | En gruppe med individer som er involvert i forskningen. Kobles til 'ResearchGroup' i DataCite.  |



| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
| RightsHolding       | Rettighetsinnehaver   | Eie eiendomsretten, inklusiv intellektuelle rettigheter over ressursen. Kobles til 'RightsHolder' i DataCite.  |
| RightsManagement    | Rettighetsstyring     | Håndtere lisenser for distribuerte data, verktøy og annen forskningsmateriale på vegne av rettighetsinnehaver.   |
| SoftwareDevelopment | Programvareutvikling  | Skape og vedlikeholde programvare som er nødvendig på hvilket som helst stadiet i data livssyklusen.   |
| Supervision         | Tilsyn                | Å se til ett eller flere individer eller grupper i deres arbeid. Kobles til 'Supervisor' i DataCite.   |
| Training            | Opplæring             | Gi informasjon og/eller instruere slik at mottakers prestasjon forbedres, eller for å hjelpe til med å oppnå et nødvendig kunnskaps- eller ferdighetsnivå relatert til forskning eller forskningsdata. For eksempel, opplæring av intervjuere, oversettere, dataarkivarer eller dataanalytikere. |
| Translation         | Oversettelse          | Å uttrykke innholdet i teksten eller talen i et annet språk enn originalspråket som ble brukt. For eksempel, spørreskjema eller studierapport oversettelse.  |
| UserSupport         | Brukerstøtte          | Å gi veiledning til brukere av data, metadata, verktøy, etc.   |
| Visualization       | Visualisering         | Representere data, analyse resultater, eller annen informasjon som grafer, bilder eller animasjon, for å hjelpe til i forståelse av deres betydning.   |
| WebsiteDevelopment  | Nettstedsutvikling    | Å opprette og vedlikeholde en nettside relatert til data. Kan inkludere web design, konstruksjon av brukergrensesnitt, nettverkssikkerhet konfigurering, etc.  |
| Other               | Annet                 | Bruk hvis rollen er kjent, men ikke på listen. Kan bli koblet til rollene 'RelatedPerson', 'Producer', og 'Work Package Leader' i DataCite.  |

## Usage

### [DDI3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI 2.5](#)

DDI-Codebook (DDI 2.5 and all previous DDI versions) does not include an element or attribute that would support this controlled vocabulary

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2020). ContributorRole [Bidragsyterrolle] (Version 1.0.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA.  
urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2. Available from:  
<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

En klassifikasjon av bidragsyterroller.

## Details

|                    |   |
|--------------------|---|
| CV short name:     | ContributorRole   |
| CV name:           | Bidragsyterrolle  |
| CV notes:          |   |
| Language:          | Norwegian (no)  |
| Version:           | 1.0.1   |
| Canonical URI:     | <a href="urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0">urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0</a> |
| Agency:            | <a href="#">DDI Alliance</a>  |
| Translator Agency: | <a href="#">NSD</a>   |

## Code list

| Code value                                  | Code descriptive term                     | Code definition   |
|---|---|---|
| ProjectOrStudyDesign                        | Prosjekt/studie design                    | Beskriver rasjonale og sammenstilling av plan for å gjennomføre en studie eller et forskningsprosjekt.  |
| ProjectOrStudyDesign.Conceptualization      | Prosjekt/studie design: Konseptualisering | Utvikling av høynivå forskningskonsepter og spesifikke forskningskonsepter som skal måles. Konseptualisering involverer tydeliggjøring av konsepter med språklige definisjoner og eksempler, samtidig som relasjoner mellom konsepter uttrykkes.  |
| ProjectOrStudyDesign.InstrumentDesign       | Prosjekt/studie design: Instrument design | Utvikling og planlegging av datainnsamlingsinstrument. Kan inkludere operasjonalisering av konsepter til spørsmål og indikatorer, instrumenttesting, initiere oversettelse ("forward translation") og påfølgende endringer i hovedinstrumentet, samt utforme og teste andre datainnsamlingsinstrumenter enn spørreskjema. |
| ProjectOrStudyDesign.MethodologyDevelopment | Prosjekt/studie design: Metodeutvikling   | Utvikle retningslinjer og protokoll for metoder som skal følges i gjennomføring av studien, samt prosessering og analyse av data. For eksempel, veiledning og instruksjoner for datainnsamling, gjennomføring av intervju, oversettelse av spørreskjema, harmonisering av inndata, bruk av vektorer, etc.                 |
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign          | Prosjekt/studie design: Vektedesign       | Utvikling av vektorer som kan bidra i å justere data slik at det møter målene til studien, for eksempel å gjøre   |

| Code value                                | Code descriptive term                           | Code definition   |
|---|---|---|
|   |   | data representative for målpopulasjonen.  |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Prosjekt/studie design: Utvikling av standarder | Utvikle modeller for strukturering og distribuering av data og metadata i faste, forutsigbare formater. For eksempel, DATS (Data Tag Suite) for beskrivelse av biomedisinske data, DDI (Data Documentation Initiative) for beskrivelse av data fra samfunnsvitenskapene, økonomi og helsevitenskap osv.   |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Prosjekt/studie design: Datamodellering         | Opprette en datamodell basert på analyser av dataobjekter og deres relasjoner, dataegenskaper samt dataflyt og prosesser. Dette er ofte det første steget i databaseopprettelse, utvikling av verktøyer og standarder mv. og involverer typisk en utvikling fra en konseptuell modell til en logisk modell og deretter til et fysisk skjema.                        |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Prosjekt/studie design: Utvalgdessign           | Definere hvilke elementer i målpopulasjonen som skal være inkludert i utvalget, så vel som reglene og prosedyrene for at de vil bli valgt.  |
| DataManagement                            | Datahåndtering                                  | Utvikling og gjennomføring av arkitektur, politikk, praksis og prosedyrer for å håndtere data i alle trinn av livssyklusen. Inkluderer prosesser og aktiviteter knyttet til utvelgelse, organisering og integrering av data, deres annotering, samt publisering og preservasjon sånn at dataene opprettholder sin verdi over tid og blir tilgjengelig for gjenbruk. |
| EthicsReview                              | Etisk godkjenning                               | Gjennomgang av hvorvidt et forskningsforslag eller en undersøkelse er i overensstemmelse med etiske prinsipper basert på lovgivning eller godkjente etiske retningslinjer (myk lovgivning).   |
| DataCollection                            | Datainnsamling                                  | Aktiviteter relatert til prosessen med å samle inn data på en etablert og systematisk måte som muliggjør besvarelse av forskningsspørsmål, hypotesetesting og evaluering av resultatet. Kobles til 'DataCollector' i DataCite.  |
| SampleSelection                           | Utvalgstreking                                  | Trekking av enheter fra mål populasjonen.   |
| DataEntry                                 | Datainntasting                                  | Inntaste eller oppdatering av data i et datasystem, ofte fra andre medium som papir-spørreskjema, avisartikler, etc.  |
| DataProcessing                            | Databehandling                                  | Utfører handlinger som medfører endringer i data, inkludert rensing av data, redigering og post-harmonisering, etc. Kobles til 'DataCurator' i DataCite.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Databehandling: Konfidensialitet kontroll       | Planlegge eller bruke spesifikke teknikker for å ivareta anonymiteten til individer eller enheter som data omhandler. For eksempel, anonymisering, pseudonymisering eller fjerning av direkte og indirekte identifikatorer.   |
| DataProcessing.DataAggregation            | Databehandling: Data aggregering                | Produsere individuelt innsamlede data i et sammenfattet format med hensikt om å tilrettelegge for ytterligere statistiske analyser. Et allment aggregeringsmål kunne oppnå mer informasjon om   |

| Code value                       | Code descriptive term           | Code definition  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
|                                  |                                 | en spesifikk populasjongruppe basert på spesifikke variabler som alder, yrke, utdanning eller inntekt.   |
| DataProcessing.DataIntegration   | Databehandling: Dataintegrering | Sammenstilling av data fra ulike kilder til meningsfull informasjon. For eksempel, å koble på registerdata med spørreskjema data eller integrere datasett samlet inn i forskjellig land til et tverrnasjonalt datasett.  |
| DataProcessing.DataValidation    | Databehandling: Data validering | Prosesen ved å kvalitetssikre data for å sikre at alle har akseptable verdier, at de er nøyaktige, pålitelige, konsistente, fullstendige og i forventet format.  |
| DataAcquisition                  | Datafangst                      | Å anskaffe data og tilhørende dokumentasjon fra potensielle bidragsytere for fremtidig bevaring og/eller formidling.   |
| MetadataProduction               | Metadataproduksjon              | Generere datadokumentasjon. For eksempel, en studiebeskrivelse som dekker undersøkelsens begrunnelse, metodologi og andre kjennetegn ved datasettet som en helhet; variabelnivå dokumentasjon (labler, frekvenser, spørsmålstekst); referanse til studierelatert materiale eller publikasjoner, etc. |
| DataDistribution                 | Datadistribusjon                | Distribusjon/formidling av data til brukere og tilgjengeliggjøring for gjenbruk. Kobles til 'Distributor' i DataCite.  |
| DataHosting                      | Datalagring                     | Lagring, håndtering og vedlikehold av data, som oftest inkluderer dette også tilhørende metadata og relatert dokumentasjon. Kobles til 'HostingInstitution' i DataCite.  |
| LongTermPreservationOr Archiving | Langsiktig bevaring/arkivering  | Ikke å ødelegge og vedlikeholde integriteten og brukervennligheten til data og tilhørende metadata slik at det forblir tilgjengelig for fremtidige generasjoner. Kobles til 'DataManager' i DataCite.  |
| Consulting                       | Konsultasjon                    | Gi ekspertråd.   |
| Contact                          | Kontakt                         | Individ eller organisasjon som kan kontaktes for å få datarelatert informasjon. Kobles til 'ContactPerson' i DataCite.   |
| DataAnalysis                     | Dataanalyse                     | Prosesen med å undersøke dataene for å besvare forskningsspørsmål og nå konklusjoner.  |
| Editing                          | Redigering                      | Arrangere, revidere og forberede materialet (f.eks tekst, lyd eller video) for endelig produksjon eller publikasjon. Kobles til 'Editor' i DataCite.   |
| EquipmentDevelopment             | Utstyrsutvikling                | Opprette og vedlikeholde utstyr som er nødvendig på hvilket som helst stadi i dataenes livssyklus.   |
| Evaluation                       | Evaluering                      | Vurdering av kvalitet, verdi og betydelighet. Inkludere, for eksempel, etablering av evalueringskriterium, innsamling av evalueringsinput og gjennomføring av evalueringsprosessen.  |
| FundingProvision                 | Finansiering                    | Yte økonomisk støtte til et program eller prosjekt   |

| Code value                       | Code descriptive term                   | Code definition   |
|----------------------------------|---|---|
|                                  |   | som regel av en organisasjon eller myndighet. Finansiering foretas til et spesifikt formål hvor den godkjente søkeren ofte skal redegjøre fullt ut.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition  | Finansiering/sponsoravtale ervervelse   | Søke etter og/eller oppnå finansiell eller annen type støtte for et program eller prosjekt.   |
| Sponsorship                      | Sponsoravtale                           | Støtte forskning eller andre typer arbeid eller aktiviteter. Inkluderer in natura, for eksempel, personal tid, fasiliteter eller instrumentering. Kobles til 'Sponsor' i DataCite.  |
| GraphicDesign                    | Grafisk design                          | Kombinere tekst og bilder til å underbygge og forbedre innholdet og gjøre det mer visuelt tiltalende og brukervennlig.  |
| ProjectOperations                | Prosjektstyring                         | Initiering, planlegging, gjennomføring, kontrollering og ferdigstille arbeidet i en gruppe som er utformet for å nå spesifikke mål.   |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Prosjektstyring: Prosjektleder          | Person som offisielt utpekes som leder av prosjektet eller delprosjekt som gjennomfører arbeidet for utviklingen av en ressurs. Prosjektlederen er tett koblet opp til arbeidet som gjennomføres i prosjektet gjennom hele prosjekttiden. Kobles til 'ProjectLeader' i DataCite.  |
| ProjectOperations.ProjectManager | Prosjektstyring: Prosjekt administrator | Person som offisielt utpekes som administrator av prosjektet. Denne funksjonen har mer administrative ansvarsområder enn arbeidsengasjement. Kobles til 'ProjectManager' i DataCite.  |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Prosjektstyring: Prosjektmedlem         | Person som bidrar og deltar som et medlem i et angitt prosjekt eller prosjektgruppe. Kobles til 'ProjectMember' i DataCite.   |
| Promotion                        | Promotering                             | Øke bevissthet og forståelse av produkter og tjenester for å tiltrekke seg potensielle brukere.   |
| RegistrationAuthority            | Registreringsmyndighet                  | Et standardiseringsorgan hvor registreringsbyrå oppnår offisiell anerkjennelse og veiledning. For eksempel fungerer International DOI Foundation (IDF) som registreringsbyrå for International Standards Organizations (ISO) innenfor domene Digital Object Identifiers.  |
| Researcher                       | Forsker                                 | Et individ involvert i analysering av data eller undersøkelsesresultatene, men rollen er å hjelpe med forskningen istedenfor å være skaper. For eksempel, en forsker kan lete og finne ytterligere data fra en annen kilde og korrelere det til studien eller eksperimentet som blir gjennomført. Kobles til 'Researcher' i DataCite. |
| ResearchGroup                    | Forskningsgruppe                        | En gruppe med individer som er involvert i forskningen. Kobles til 'ResearchGroup' i DataCite.  |
| RightsHolding                    | Rettighetsinnehaver                     | Eie eiendomsretten, inklusiv intellektuelle rettigheter over ressursen. Kobles til 'RightsHolder' i DataCite.   |
| RightsManagement                 | Rettighetsstyring                       | Håndtere lisenser for distribuerte data, verktøy og   |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
|                     |                       | annen forskningsmateriale på vegne av rettighetsinnehaver.   |
| SoftwareDevelopment | Programvareutvikling  | Skape og vedlikeholde programvare som er nødvendig på hvilket som helst stadiet i data livssyklusen.   |
| Supervision         | Tilsyn                | Å se til ett eller flere individer eller grupper i deres arbeid. Kobles til 'Supervisor' i DataCite.   |
| Training            | Opplæring             | Gi informasjon og/eller instruere slik at mottakers prestasjon forbedres, eller for å hjelpe til med å oppnå et nødvendig kunnskaps- eller ferdighetsnivå relatert til forskning eller forskningsdata. For eksempel, opplæring av intervjuere, oversettere, dataarkivarer eller dataanalytikere. |
| Translation         | Oversettelse          | Å uttrykke innholdet i teksten eller talen i et annet språk enn originalspråket som ble brukt. For eksempel, spørreskjema eller studierapport oversettelse.  |
| UserSupport         | Brukerstøtte          | Å gi veiledning til brukere av data, metadata, verktøy, etc.   |
| Visualization       | Visualisering         | Representere data, analyse resultater, eller annen informasjon som grafer, bilder eller animasjon, for å hjelpe til i forståelse av deres betydning.   |
| WebsiteDevelopment  | Nettstedsutvikling    | Å opprette og vedlikeholde en nettside relatert til data. Kan inkludere web design, konstruksjon av brukergrensesnitt, nettverkssikkerhet konfigurering, etc.  |
| Other               | Annet                 | Bruk hvis rollen er kjent, men ikke på listen. Kan bli koblet til rollene 'RelatedPerson', 'Producer', og 'Work Package Leader' i DataCite.  |

## Usage

### [DDI3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI 3.2](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI 2.5](#)

DDI-Codebook (DDI 2.5 and all previous DDI versions) does not include an element or attribute that would support this controlled vocabulary

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2020). ContributorRole [Bidragsyterrolle] (Version 1.0.1) [Controlled vocabulary]. CESSDA.  
urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.1. Available from:  
<http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>





# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

En klassificering av roller för medverkande personer.

## Details

CV short name: ContributorRole

CV name: Roll för medverkande

CV notes: Nytt CV. SND har nu "Medverkande" för "Contributor" i formuläret.

Language: Swedish (sv)

Version: 1.0.2

Version notes:

To align with a new versioning system, this version has been automatically created by copying the previous version PUBLISHED-1.0.1.

Canonical URI: <urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>

Agency: [DDI Alliance](#)

Translator Agency: [Svensk nationell datatjänst](#)

## Code list

| Code value                                      | Code descriptive term                      | Code definition  |
|---|--|--|
| ProjectOrStudyDesign                            | Projekt-/studiedesign                      | Beskrivning av tanken bakom projektet/studien och hur man har sammanställt en plan för hur en studie eller ett forskningsprojekt ska utföras.  |
| ProjectOrStudyDesign.C<br>onceptualization      | Projekt-/studiedesign:<br>Begreppsbyggning | Hur man tar fram forskningsbegrepp på hög nivå och specifika begrepp på det som ska mätas. Begreppsbyggning innebär att beskriva begreppen med definitioner och exempel och att beskriva relationerna mellan begreppen.  |
| ProjectOrStudyDesign.In<br>strumentDesign       | Projekt-/studiedesign:<br>Instrumentdesign | Att ta fram och planera instrument för datainsamling. Detta kan handla om hur begrepp omsätts i frågor och indikatorer, instrumenttester, initial översättning ("forward translation") och efterföljande förändringar av huvudinstrumenten, samt att utforma och testa andra typer av datainsamlingsinstrument än frågeformulär. |
| ProjectOrStudyDesign.M<br>ethodologyDevelopment | Projekt-/studiedesign:<br>Metodutveckling  | Att ta fram riktlinjer eller protokoll för de metoder som ska användas i utförandet av studien, och för att behandla och analysera data. Till exempel anvisningar och instruktioner för hur datainsamling, intervjuer, översättning av frågeformulär,  |

| Code value                                | Code descriptive term                           | Code definition   |
|---|---|---|
|   |   | harmonisering av indata, viktning osv. ska utföras.   |
| ProjectOrStudyDesign.WeightsDesign        | Projekt-/studiedesign: Viktningsdesign          | Att ta fram viktningar som en hjälp för att justera data efter studiens önskade mål, till exempel för att göra data representativa för målpopulationen.   |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Projekt-/studiedesign: Utveckling av standarder | Att ta fram modeller för struktur och fördelning av data och metadata i fasta, förutsägbara format. Till exempel DATS (Data Tag Suite) för att beskriva biomedicinska data, DDI (Data Documentation Initiative) för att beskriva data från samhällsvetenskap, nationalekonomi och hälsovetenskaperna osv.   |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Projekt-/studiedesign: Datamodellering          | Att skapa en datamodell som bygger på en analys av dataobjekt och deras relationer, dataegenskaper, samt dataflöden och -processer. Det är ofta det första steget till att skapa en databas, verktyg och standarder osv., och inbegriper vanligtvis en utveckling från en konceptuell modell till en logisk modell och vidare till ett fysiskt schema.                          |
| ProjectOrStudyDesign.SampleDesign         | Projekt-/studiedesign: Urvalsdesign             | Att definiera vilka element av målpopulationen som ska ingå i urvalet, och vilka regler och processer som de ska väljas ut med.   |
| DataManagement                            | Datahantering                                   | Att utveckla och använda arkitekturer, policyer, riktlinjer och procedurer för att hantera data i alla delar av deras livscykel. Detta inkluderar processer och åtgärder som ingår i urval, organisering och integrering av data, annotering av data, samt publicering och bevarande av data, så att deras värden bibehålls över tid och finns tillgängliga för återanvändning. |
| EthicsReview                              | Etikprövning                                    | Att pröva huruvida ett forskningsförslag eller en studie uppfyller etiska principer enligt lagkrav eller godkända etiska riktlinjer (så kallad mjuk lagstiftning).  |
| DataCollection                            | Datainsamling                                   | Aktiviteter som ingår i att samla in data på ett förutbestämt och systematiskt sätt, som gör det möjligt att besvara angivna forskningsfrågor, testa hypoteser och utvärdera utfall. Mappas till "DataCollector" i DataCite.  |
| SampleSelection                           | Val av urval                                    | Att välja enheter ur målpopulationen.   |
| DataEntry                                 | Datainmatning                                   | Att skriva in, mata in eller uppdatera data i ett datasystem. Detta rör ofta data från andra former av media, som pappersenkäter, tidningsartiklar m.m.   |
| DataProcessing                            | Databehandling                                  | Att utföra åtgärder som gör att data förändras, t.ex. att rensa, redigera eller post-harmonisera data. Mappas till "DataCurator" i DataCite.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Databehandling: Röjandekontroll                 | Att planera eller använda särskilda tekniker för att bevara anonymiteten för individer eller andra enheter som data hänvisar till. Till exempel anonymisering, pseudonymisering eller att ta bort   |

| Code value                      | Code descriptive term           | Code definition  |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
|                                 |                                 | direkta och indirekta identifierare.   |
| DataProcessing.DataAggregation  | Databehandling: Dataaggregering | Att ta fram individuellt insamlade data i sammanfattad form för syften som t.ex. statistiska analyser. Ett vanligt mål för aggregering är att få mer information om vissa populationsgrupper utifrån vissa variabler, som ålder, yrke, utbildning eller inkomst.                                   |
| DataProcessing.DataIntegration  | Databehandling: Dataintegrering | Att kombinera data från olika källor till meningsfull information. Till exempel att koppla registerdata till surveydata, eller att integrera dataset som samlats in i olika länder till ett tvärnationellt dataset.  |
| DataProcessing.DataValidation   | Databehandling: Datavalidering  | Att bedöma data för att se till att alla data har acceptabla värden, att de är korrekta, koherenta, konsekventa, fullständiga och har förväntat format.  |
| DataAcquisition                 | Datafångst                      | Att hämta in data och tillhörande dokumentation från möjliga medverkande för ytterligare bevarande och/eller delning.  |
| MetadataProduction              | Metadataproduktion              | Att generera datadokumentation. Till exempel en studiebeskrivning som innehåller tanken bakom studien, metoden och andra egenskaper hos datasetet som helhet; dokumentation på variabelnivå (etiketter, frekvenser, frågetext); referenser till studierelaterade material eller publikationer osv. |
| DataDistribution                | Datadistribution                | Att distribuera/sprida data till användare och tillgängliggöra dem för återanvändning. Mappas till "Distributor" i DataCite.   |
| DataHosting                     | Datalagring                     | Att lagra, ta hand om och underhålla data och, vanligtvis, tillhörande metadata eller dokumentation. Mappas till "HostingInstitution" i DataCite.  |
| LongTermPreservationOrArchiving | Långtidsbevarande/arkivering    | Att skydda och bibehålla integriteten och användbarheten hos data och tillhörande metadata, så att de förblir tillgängliga för framtida generationer. Mappas till "DataManager" i DataCite.  |
| Consulting                      | Konsultande                     | Att ge expertråd.  |
| Contact                         | Kontaktperson                   | En individ eller organisation som kan nås om man behöver datarelaterad information. Mappas till "ContactPerson" i DataCite.  |
| DataAnalysis                    | Dataanalys                      | Att undersöka data för att få hjälp att besvara forskningsfrågor och dra slutsatser.   |
| Editing                         | Redigering                      | Att ordna, revidera och förbereda material (t.ex. text, ljud eller video) för slutproduktion eller publikation. Mappas till "Editor" i DataCite.   |
| EquipmentDevelopment            | Utveckling av utrustning        | Att skapa och underhålla utrustning som behövs i någon fas av datalivscykeln.  |
| Evaluation                      | Utvärdering                     | Att bedöma kvalitet, värde och signifikans. Det  |

| Code value                       | Code descriptive term                | Code definition   |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
|                                  |                                      | omfattar till exempel att slå fast utvärderingskriterier, samla in data från utvärderingar och utföra själva utvärderingen.   |
| FundingProvision                 | Finansiering                         | Att ge ekonomiskt stöd till ett program eller projekt, vanligtvis av en organisation eller regering. Finansiering ges till ett visst syfte, och mottagaren måste vanligtvis ge fullständiga redovisningar av den.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition  | Erhållande av finansiering/sponsring | Att söka efter och/eller beviljas finansiering eller någon annan form av stöd för ett program eller projekt.  |
| Sponsorship                      | Sponsring                            | Att ge stöd till forskning eller annan verksamhet. Det inkluderar stöd in natura, som att tillhandahålla deltidspersonal, lokaler eller instrument. Kopplas till "Sponsor" i DataCite.  |
| GraphicDesign                    | Grafisk design                       | Att kombinera text och bild för att understödja och förstärka innehåll, göra det visuellt tilltalande och användarvänligt.  |
| ProjectOperations                | Projektverksamhet                    | Att initiera, planera, genomföra, utvärdera och avsluta arbetet för ett team i syfte att uppnå angivna mål.   |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Projektverksamhet: Projektledare     | En person som officiellt har utsetts att leda ett projekt, eller ett team i ett delprojekt som utför arbete med att utveckla en resurs. Projektledaren är nära inblandad i arbetet genom projektets hela livslängd. Mappas till "ProjectLeader" i DataCite.   |
| ProjectOperations.ProjectManager | Projektverksamhet: Projektansvarig   | En person som har utsetts att ansvara för ett projekt. Den här funktionen har normalt sett mer administrativa ansvarsområden än det faktiska projektarbetet. Mappas till "ProjectManager" i DataCite.   |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Projektverksamhet: Projektmedlem     | En person som bidrar till och deltar som medlem i ett angivet projekt eller projektteam. Mappas till "ProjectMember" i DataCite.  |
| Promotion                        | Marknadsföring                       | Att öka medvetenheten om och förståelsen av produkter och tjänster i syfte att attrahera möjliga användare.   |
| RegistrationAuthority            | Registreringsauktoritet              | Ett standardsättande organ som ger registreringsmyndigheter officiellt erkännande och vägledning. Till exempel fungerar International DOI Foundation (IDF) som registreringsauktoritet för International Standards Organization (ISO) när det gäller Digital Object Identifiers (DOI).  |
| Researcher                       | Forskare                             | En individ som är delaktig i att analysera data eller studieresultaten, men vars roll är att hjälpa till med forskningen snarare än att vara en skapare. En forskare kan till exempel leta efter och hitta ytterligare data från en annan källa och koppla dem till studien eller experimentet som utförs. Mappas till "Researcher" i DataCite. |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
| ResearchGroup       | Forskargrupp          | En grupp av personer som är delaktiga i forskningen. Mappas till "ResearchGroup" i DataCite.   |
| RightsHolding       | Rättighetsinnehavare  | Den som står som ägare för äganderätten, inklusive de immaterialrätten för resursen. Mappas till "RightsHolder" i DataCite.  |
| RightsManagement    | Rättighetshantering   | Hantering av licenser för distribuerade data, verktyg och annat forskningsmaterial på uppdrag av rättighetsinnehavaren.  |
| SoftwareDevelopment | Programvaruutveckling | Att skapa och underhålla programvara som behövs i någon fas av datalivscykeln.   |
| Supervision         | Handledning           | Att handleda en eller flera personer eller team i deras arbete. Mappas till "Supervisor" i DataCite.   |
| Training            | Utbildning            | Att delge information och/eller instruktioner för att förbättra mottagarens prestation, eller för att bidra till att nå en begärd nivå av kunskap och förmågor kring forskning eller forskningsdata. Till exempel utbildning av intervjuare, översättare, dataarkivarier eller dataanalytiker. |
| Translation         | Översättning          | Att uttrycka innehållet i text eller tal på ett annat språk än originalspråket. Till exempel översättning av frågeformulär eller studierapporter.  |
| UserSupport         | Användarsupport       | Att ge stöd till personerna som använder data, metadata, verktyg osv.  |
| Visualization       | Visualisering         | Att återge data, analysresultat eller annan information i form av diagram, bilder eller animeringar, för att göra det lättare att förstå dem..   |
| WebsiteDevelopment  | Webbplatsutveckling   | Att skapa och underhålla en webbplats som är kopplad till data. Det kan inkludera webbdesign, att skapa ett användargränssnitt, konfigurera nätverkssäkerhet osv.  |
| Other               | Övrigt                | Används om rollen är känd men inte finns med i listan. Kan mappas till rollerna "RelatedPerson", "Producer" och "WorkPackageLeader" i DataCite.  |

## Usage

### [DDI3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI 3.2](#)

Module Name: reusable

Element Name: [ContributorRole](#)

### [DDI 2.5](#)

DDI-Codebook (DDI 2.5 and all previous DDI versions) does not include an element or attribute that would support this controlled vocabulary

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2020). ContributorRole [Roll för medverkande] (Version 1.0.2) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2. Available from: <http://vocabularies.cessda.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.2>



# DDI Alliance Controlled Vocabulary for ContributorRole

## CV definition

En klassificering av roller för medverkande personer.

## Details

|                    |   |
|--------------------|---|
| CV short name:     | ContributorRole   |
| CV name:           | Roll för medverkande  |
| CV notes:          | Nytt CV. SND har nu "Medverkande" för "Contributor" i formuläret.                           |
| Language:          | Swedish (sv)  |
| Version:           | 1.0.1   |
| Canonical URI:     | <a href="urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0">urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0</a> |
| Agency:            | <a href="#">DDI Alliance</a>  |
| Translator Agency: | <a href="#">Svensk nationell datatjänst</a>   |

## Code list

| Code value                                      | Code descriptive term                      | Code definition  |
|---|--|--|
| ProjectOrStudyDesign                            | Projekt-/studiedesign                      | Beskrivning av tanken bakom projektet/studien och hur man har sammanställt en plan för hur en studie eller ett forskningsprojekt ska utföras.  |
| ProjectOrStudyDesign.C<br>conceptualization     | Projekt-/studiedesign:<br>Begreppsbyggning | Hur man tar fram forskningsbegrepp på hög nivå och specifika begrepp på det som ska mätas. Begreppsbyggning innebär att beskriva begreppen med definitioner och exempel och att beskriva relationerna mellan begreppen.  |
| ProjectOrStudyDesign.In<br>strumentDesign       | Projekt-/studiedesign:<br>Instrumentdesign | Att ta fram och planera instrument för datainsamling. Detta kan handla om hur begrepp omsätts i frågor och indikatorer, instrumenttester, initial översättning ("forward translation") och efterföljande förändringar av huvudinstrumenten, samt att utforma och testa andra typer av datainsamlingsinstrument än frågeformulär. |
| ProjectOrStudyDesign.M<br>ethodologyDevelopment | Projekt-/studiedesign:<br>Metodutveckling  | Att ta fram riktlinjer eller protokoll för de metoder som ska användas i utförandet av studien, och för att behandla och analysera data. Till exempel anvisningar och instruktioner för hur datainsamling, intervjuer, översättning av frågeformulär, harmonisering av indata, viktning osv. ska utföras.                        |
| ProjectOrStudyDesign.W<br>eightsDesign          | Projekt-/studiedesign:<br>Viktningssdesign | Att ta fram viktningar som en hjälp för att justera data efter studiens önskade mål, till exempel för att  |

| Code value                                | Code descriptive term                           | Code definition   |
|---|---|---|
|   |   | göra data representativa för målpopulationen.   |
| ProjectOrStudyDesign.StandardsDevelopment | Projekt-/studiedesign: Utveckling av standarder | Att ta fram modeller för struktur och fördelning av data och metadata i fasta, förutsägbara format. Till exempel DATS (Data Tag Suite) för att beskriva biomedicinska data, DDI (Data Documentation Initiative) för att beskriva data från samhällsvetenskap, nationalekonomi och hälsovetenskaperna osv.   |
| ProjectOrStudyDesign.DataModeling         | Projekt-/studiedesign: Datamodellering          | Att skapa en datamodell som bygger på en analys av dataobjekt och deras relationer, dataegenskaper, samt dataflöden och -processer. Det är ofta det första steget till att skapa en databas, verktyg och standarder osv., och inbegriper vanligtvis en utveckling från en konceptuell modell till en logisk modell och vidare till ett fysiskt schema.                          |
| ProjectOrStudyDesign.SamplingDesign       | Projekt-/studiedesign: Urvalsdesign             | Att definiera vilka element av målpopulationen som ska ingå i urvalet, och vilka regler och processer som de ska väljas ut med.   |
| DataManagement                            | Datahantering                                   | Att utveckla och använda arkitekturer, policyer, riktlinjer och procedurer för att hantera data i alla delar av deras livscykel. Detta inkluderar processer och åtgärder som ingår i urval, organisering och integrering av data, annotering av data, samt publicering och bevarande av data, så att deras värden bibehålls över tid och finns tillgängliga för återanvändning. |
| EthicsReview                              | Etikprövning                                    | Att pröva huruvida ett forskningsförslag eller en studie uppfyller etiska principer enligt lagkrav eller godkända etiska riktlinjer (så kallad mjuk lagstiftning).  |
| DataCollection                            | Datainsamling                                   | Aktiviteter som ingår i att samla in data på ett förutbestämt och systematiskt sätt, som gör det möjligt att besvara angivna forskningsfrågor, testa hypoteser och utvärdera utfall. Mappas till "DataCollector" i DataCite.  |
| SampleSelection                           | Val av urval                                    | Att välja enheter ur målpopulationen.   |
| DataEntry                                 | Datainmatning                                   | Att skriva in, mata in eller uppdatera data i ett datasystem. Detta rör ofta data från andra former av media, som pappersenkäter, tidningsartiklar m.m.   |
| DataProcessing                            | Databehandling                                  | Att utföra åtgärder som gör att data förändras, t.ex. att rensa, redigera eller post-harmonisera data. Mappas till "DataCurator" i DataCite.  |
| DataProcessing.DisclosureControl          | Databehandling: Röjandekontroll                 | Att planera eller använda särskilda tekniker för att bevara anonymiteten för individer eller andra enheter som data hänvisar till. Till exempel anonymisering, pseudonymisering eller att ta bort direkta och indirekta identifierare.  |
| DataProcessing.DataAggregation            | Databehandling: Dataaggregering                 | Att ta fram individuellt insamlade data i sammanfattad form för syften som t.ex. statistiska  |



| Code value                      | Code descriptive term           | Code definition  |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
|                                 |                                 | analyser. Ett vanligt mål för aggregering är att få mer information om vissa populationsgrupper utifrån vissa variabler, som ålder, yrke, utbildning eller inkomst.  |
| DataProcessing.DataIntegration  | Databehandling: Dataintegrering | Att kombinera data från olika källor till meningsfull information. Till exempel att koppla registerdata till surveydata, eller att integrera dataset som samlats in i olika länder till ett tvärnationellt dataset.  |
| DataProcessing.DataValidation   | Databehandling: Datavalidering  | Att bedöma data för att se till att alla data har acceptabla värden, att de är korrekta, koherenta, konsekventa, fullständiga och har förväntat format.  |
| DataAcquisition                 | Datafångst                      | Att hämta in data och tillhörande dokumentation från möjliga medverkande för ytterligare bevarande och/eller delning.  |
| MetadataProduction              | Metadataproduktion              | Att generera datadokumentation. Till exempel en studiebeskrivning som innehåller tanken bakom studien, metoden och andra egenskaper hos datasetet som helhet; dokumentation på variabelnivå (etiketter, frekvenser, frågetext); referenser till studierelaterade material eller publikationer osv. |
| DataDistribution                | Datadistribution                | Att distribuera/sprida data till användare och tillgängliggöra dem för återanvändning. Mappas till "Distributor" i DataCite.   |
| DataHosting                     | Datalagring                     | Att lagra, ta hand om och underhålla data och, vanligtvis, tillhörande metadata eller dokumentation. Mappas till "HostingInstitution" i DataCite.  |
| LongTermPreservationOrArchiving | Långtidsbevarande/arkivering    | Att skydda och bibehålla integriteten och användbarheten hos data och tillhörande metadata, så att de förblir tillgängliga för framtida generationer. Mappas till "DataManager" i DataCite.  |
| Consulting                      | Konsultande                     | Att ge expertråd.  |
| Contact                         | Kontaktperson                   | En individ eller organisation som kan nås om man behöver datarelaterad information. Mappas till "ContactPerson" i DataCite.  |
| DataAnalysis                    | Dataanalys                      | Att undersöka data för att få hjälp att besvara forskningsfrågor och dra slutsatser.   |
| Editing                         | Redigering                      | Att ordna, revidera och förbereda material (t.ex. text, ljud eller video) för slutproduktion eller publikation. Mappas till "Editor" i DataCite.   |
| EquipmentDevelopment            | Utveckling av utrustning        | Att skapa och underhålla utrustning som behövs i någon fas av datalivscykeln.  |
| Evaluation                      | Utvärdering                     | Att bedöma kvalitet, värde och signifikans. Det omfattar till exempel att slå fast utvärderingskriterier, samla in data från utvärderingar och utföra själva utvärderingen.  |

| Code value                       | Code descriptive term                | Code definition   |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| FundingProvision                 | Finansiering                         | Att ge ekonomiskt stöd till ett program eller projekt, vanligtvis av en organisation eller regering. Finansiering ges till ett visst syfte, och mottagaren måste vanligtvis ge fullständiga redovisningar av den.   |
| FundingOrSponsorshipAcquisition  | Erhållande av finansiering/sponsring | Att söka efter och/eller beviljas finansiering eller någon annan form av stöd för ett program eller projekt.  |
| Sponsorship                      | Sponsring                            | Att ge stöd till forskning eller annan verksamhet. Det inkluderar stöd in natura, som att tillhandahålla deltidspersonal, lokaler eller instrument. Kopplas till "Sponsor" i DataCite.  |
| GraphicDesign                    | Grafisk design                       | Att kombinera text och bild för att understödja och förstärka innehåll, göra det visuellt tilltalande och användarvänligt.  |
| ProjectOperations                | Projektverksamhet                    | Att initiera, planera, genomföra, utvärdera och avsluta arbetet för ett team i syfte att uppnå angivna mål.   |
| ProjectOperations.ProjectLeader  | Projektverksamhet: Projektledare     | En person som officiellt har utsetts att leda ett projekt, eller ett team i ett delprojekt som utför arbete med att utveckla en resurs. Projektledaren är nära inblandad i arbetet genom projektets hela livslängd. Mappas till "ProjectLeader" i DataCite.   |
| ProjectOperations.ProjectManager | Projektverksamhet: Projektansvarig   | En person som har utsetts att ansvara för ett projekt. Den här funktionen har normalt sett mer administrativa ansvarsområden än det faktiska projektarbetet. Mappas till "ProjectManager" i DataCite.   |
| ProjectOperations.ProjectMember  | Projektverksamhet: Projektmedlem     | En person som bidrar till och deltar som medlem i ett angivet projekt eller projektteam. Mappas till "ProjectMember" i DataCite.  |
| Promotion                        | Marknadsföring                       | Att öka medvetenheten om och förståelsen av produkter och tjänster i syfte att attrahera möjliga användare.   |
| RegistrationAuthority            | Registreringsauktoritet              | Ett standardsättande organ som ger registreringsmyndigheter officiellt erkännande och vägledning. Till exempel fungerar International DOI Foundation (IDF) som registreringsauktoritet för International Standards Organization (ISO) när det gäller Digital Object Identifiers (DOI).  |
| Researcher                       | Forskare                             | En individ som är delaktig i att analysera data eller studieresultaten, men vars roll är att hjälpa till med forskningen snarare än att vara en skapare. En forskare kan till exempel leta efter och hitta ytterligare data från en annan källa och koppla dem till studien eller experimentet som utförs. Mappas till "Researcher" i DataCite. |
| ResearchGroup                    | Forskargrupp                         | En grupp av personer som är delaktiga i forskningen. Mappas till "ResearchGroup" i DataCite.  |

| Code value          | Code descriptive term | Code definition  |
|---------------------|-----------------------|--|
| RightsHolding       | Rättighetsinnehavare  | Den som står som ägare för äganderätten, inklusive de immaterialrätten för resursen. Mappas till "RightsHolder" i DataCite.  |
| RightsManagement    | Rättighetshantering   | Hantering av licenser för distribuerade data, verktyg och annat forskningsmaterial på uppdrag av rättighetsinnehavaren.  |
| SoftwareDevelopment | Programvaruutveckling | Att skapa och underhålla programvara som behövs i någon fas av datalivscykeln.   |
| Supervision         | Handledning           | Att handleda en eller flera personer eller team i deras arbete. Mappas till "Supervisor" i DataCite.   |
| Training            | Utbildning            | Att delge information och/eller instruktioner för att förbättra mottagarens prestation, eller för att bidra till att nå en begärd nivå av kunskap och förmågor kring forskning eller forskningsdata. Till exempel utbildning av intervjuare, översättare, dataarkivarier eller dataanalytiker. |
| Translation         | Översättning          | Att uttrycka innehållet i text eller tal på ett annat språk än originalspråket. Till exempel översättning av frågeformulär eller studierapporter.  |
| UserSupport         | Användarsupport       | Att ge stöd till personerna som använder data, metadata, verktyg osv.  |
| Visualization       | Visualisering         | Att återge data, analysresultat eller annan information i form av diagram, bilder eller animeringar, för att göra det lättare att förstå dem..   |
| WebsiteDevelopment  | Webbplatsutveckling   | Att skapa och underhålla en webbplats som är kopplad till data. Det kan inkludera webbdesign, att skapa ett användargränssnitt, konfigurera nätverkssäkerhet osv.  |
| Other               | Övrigt                | Används om rollen är känd men inte finns med i listan. Kan mappas till rollerna "RelatedPerson", "Producer" och "WorkPackageLeader" i DataCite.  |

## Usage

### [DDI3.3](#)

Module name: reusable

Element name: [ContributorRole](#)

### [DDI 3.2](#)

Module Name: reusable

Element Name: [ContributorRole](#)

### [DDI 2.5](#)

DDI-Codebook (DDI 2.5 and all previous DDI versions) does not include an element or attribute that would support this controlled vocabulary

## License and citation

Copyright © [DDI Alliance](#) 2019.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International](#).

Citation: DDI Alliance. (2020). ContributorRole [Roll för medverkande] (Version 1.0.1) [Controlled vocabulary]. CESSDA. urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0.1. Available from: <http://vocabularies.CESSDA.eu:80/urn/urn:ddi:int.ddi.cv:ContributorRole:1.0>