

Repozytorium

Krótki opis usługi

Uzupełnieniem usług syndykacji i przetwarzania dużych zbiorów danych jest usługa udostępniania zbiorów danych (repozytorium Complex Networks), zarówno pobranych jak i tych, które są uważane jako referencyjne. Dane pobrane za pomocą usługi syndykacji, są automatycznie dodawane do repozytorium. Dzięki temu użytkownik w prosty i szybki sposób może uzyskać dostęp do cyfrowych danych, których pobieranie zlecił. Dodatkowo, umieszczenie ich w repozytorium, daje możliwość odwoływania się do nich w publikacjach i innych pracach naukowych. Dostęp do danych udostępnianych w ramach usługi, pozwala na szybką i łatwą weryfikację hipotez będących wynikiem prac badawczych oraz porównywanie między sobą kolejnych opracowywanych metod.

Repozytoria zbiorów danych cieszą się dużą popularnością, gdyż zebranie wielu zbiorów przyspiesza i ułatwia prowadzenie oraz weryfikację badań. Podział danych ze względu na kategorię oraz dodanie do nich metadanych umożliwia filtrowanie zbiorów ze względu na potrzeby i zainteresowania użytkownika.

Aktywowanie usługi

Aby korzystać z usługi *Repozytorium* należy posiadać konto w infrastrukturze PLGrid, a następnie złożyć wniosek o dostęp do usługi w portalu <https://portal.plgrid.pl/>.

Pierwsze kroki

Repozytorium - główna strona

Chcąc przejść do repozytorium należy wybrać z menu głównego zakładkę **Repozytorium**

Complex Networks Zadania GridFTP Repozytorium Anotator Łukasz Augustyniak

Complex Networks Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

[Strona główna portalu](#)

Communities

- [Complex Network](#)
Complex Network Repository System
- [My_new](#)
short about it
- [Test](#)
test

Discover

Author	Subject	Date issued
Julian, McAuley 1	sentiment lexicon 1	2015 5
Płamowski, Sławek 1		2012 1
Włodzimierz Tułigłowicz 1		2009 1

PLGrid-NG

Dodanie danych do repozytorium - Amazon Data

Chcąc dodać dane do repozytorium, należy wybrać kolekcję, w której dane zostaną umieszczone. Lista kolekcji jest widoczna na pierwszej stronie usługi w dolnej części strony.

Create collection

Discover

Author

Julian, McAuley1

Plamowski, Sławek1

Włodzimierz Tuligłowicz1

Subject

sentiment lexicon1

Date issued

20155

20121

20091

Collections in this community

Amazon Dataset

Data from <http://snap.stanford.edu/data/web-Amazon.html>

AnnotationHelper

Artificial Data

Collection of datasets generated by users

Nowe Collection

[collection] shortDescription

Python Audit

Tymczasowe pliki z kodem do testów

Sentiment analysis - lexicons

Lexicons for sentiment analysis experiments

Social Networks

Collection of data collected from social networks

Syndication

This collection contains all saved results of syndication service.

WT-tests

 PLGrid-NG

PLGrid-NG

Po wybraniu docelowej kolekcji, wyświetlana jest jej strona główna. Na tej stronie można przejrzeć paczki danych umieszczone w kolekcji. Dane są prezentowane w formie listy. Po kliknięciu na element listy, można przejść do wyświetlenia szczegółów paczki danych.

Complex Networks Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

[Strona główna portalu](#)

Amazon Dataset Collection home page

J. McAuley and J. Leskovec. Hidden factors and hidden topics: understanding rating dimensions with review text. RecSys, 2013.

[Submit to This Collection](#)

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 1 of 1

Issue Date	Title	Author(s)
1-Oct-2015	Amazon Dataset	<i>Julian, McAuley</i>

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 1 of 1



PLGrid-NG

Pod tytułem kolekcji a nad listą paczek danych znajduje się link umożliwiający dodawanie nowych paczek danych do kolekcji *Submit to this collection*.

Complex Networks
Zadania
GridFTP
Repozytorium
Anotator
Łukasz Augustyniak

Complex Networks

Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

Strona główna portalu



Amazon Dataset

Collection home page

J. McAuley and J. Leskovec. Hidden factors and hidden topics: understanding rating dimensions with review text. RecSys, 2013.

Submit to This Collection

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 1 of 1

Issue Date	Title	Author(s)
1-Oct-2015	Amazon Dataset	Julian, McAuley

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 1 of 1



PLGrid-NG

Tools
Edit...

Aby dodać paczkę danych do kolekcji należy, oprócz wskazania lokalizacji pliku na dysku, podać informacje opisujące paczkę danych. Pola oznaczone gwiazdką (*) są wymagane. Przy każdym z pól znajduje się opis wskazujący na znaczenie przekazywanych informacji.

Po wypełnieniu danych, wciskamy **Next**, aby przejść do kolejnego ekranu.

Complex NetworksZadaniaGridFTPRepozytoriumAnotatorŁukasz Augustyniak

DescribeDescribeUploadVerifyLicenseComplete

Przykład informacji o dodawanym zbiorze danych

Submit: Describe this Item ?

Please fill in the requested information about this submission below. In most browsers, you can use the tab key to move the cursor to the next input box or button, to save you having to use the mouse each time.

Enter the names of the authors of this item.

Authors

JulianMcAuley+ Add More

Enter the main title of the item.

Title *

Amazon Dataset Categories Compressed

If the item has any alternative titles, please enter them here.

Other Titles

+ Add More

Please give the date of previous publication or public distribution. You can leave out the day and/or month if they aren't applicable.

Date of Issue *

Month: OctoberDay: 1Year: 2015

Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this item.

Publisher

Enter the series and number assigned to this item by your community.

Series/Report No.

Series NameReport or Paper No.+ Add More

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes.

Identifiers

ISSN+ Add More

Select the type(s) of content of the item. To select more than one value in the list, you may have to hold down the "CTRL" or "Shift" key.

Type

Animation
Article
Book
Book chapter
Dataset
Learning Object

Select the language of the main content of the item. If the language does not appear in the list, please select "Other". If the content does not really have a language (for example, if it is

Na kolejnym ekranie należy podać pozostałe wymagane informacje. Po zakończeniu należy wcisnąć **Next**, aby przejść do następnego ekranu.

Please give the date of previous publication or public distribution. You can leave out the day and/or month if they aren't applicable.

Date of Issue * Month: Day: Year:

Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this item.

Publisher

Enter the standard citation for the previously issued instance of this item.

Citation

Enter the series and number assigned to this item by your community.

Series/Report No.

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes.

Identifiers

Select the type(s) of content of the item. To select more than one value in the list, you may have to hold down the "CTRL" or "Shift" key.

Type
Article
Book
Book chapter
Dataset
Learning Object

Select the language of the main content of the item. If the language does not appear in the list, please select 'Other'. If the content does not really have a language (for example, if it is a dataset or an image) please select 'N/A'.

Language

Na kolejnym ekranie należy wypełnić pole **Description**, w którym powinien się znaleźć krótki opis zawartości paczki danych dodawanych do kolekcji.

Po zakończeniu, należy wybrać przycisk **Next**, aby przejść do ekranu dodawania pliku z dysku.

Submit: Describe this Item ?

Please fill further information about this submission below.

Enter appropriate subject keywords or phrases.

Subject Keywords

+ Add More

Enter the abstract of the item.

Abstract

Enter the names of any sponsors and/or funding codes in the box.

Sponsors

Enter any other description or comments in this box.

Description

Inferring networks of substitutable and complementary products
J. McAuley, R. Pandey, J. Leskovec
Knowledge Discovery and Data Mining, 2015
pdf

< Previous

Cancel/Save

Next >



PLGrid-NG

Pliki można dodawać na dwa sposoby:

1. Przez przeciągnięcie pliku z dysku na pasek *Select a file or drag & drop files...*, lub
2. Przez wskazanie lokalizacji pliku

Submit: Upload a File ?

Please enter the name of the file on your local hard drive corresponding to your item. If you click "Browse...", a new window will appear in which you can locate and select the file on your local hard drive.

Please also note that the DSpace system is able to preserve the content of certain types of files better than other types. [Information about file types and levels of support for each are available.](#)



Select a file or drag & drop files ...

Please give a brief description of the contents of this file, for example "Main article", or "Experiment data readings".

File Description:

< Previous

Cancel/Save

Next >



PLGrid-NG

Postęp przesyłania plików na serwer można śledzić na zielonym pasku postępu na środku ekranu.

Ważne Należy poczekać, aż wszystkie pliki zostaną dodane do repozytorium. W przeciwnym razie, może dojść do nieprzewidzianych błędów w czasie korzystania z repozytorium.

Select a file or drag & drop files ...

Trzeba poczekać aż wszystkie dane zostaną dodane do repozytorium

Files To Upload

#	Name	Status
Uploading	Amazon_Instant_Video.txt.gz.csv	✓
Uploading	Arts.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Automotive.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Baby.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Beauty.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Books.txt.gz.csv	✓
Uploading	Cell_Phones_&_Accessories.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Clothing_&_Accessories.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Electronics.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Gourmet_Foods.txt.gz.csv	✓
Uploading	Health.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Home_&_Kitchen.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Industrial_&_Scientific.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Jewelry.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Kindle_Store.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Movies_&_TV.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Music.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Musical_Instruments.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Office_Products.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Patio.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Pet_Supplies.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Shoes.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Software.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Sports_&_Outdoors.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Tools_&_Home_Improvement.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Toys_&_Games.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Video_Games.txt.gz.csv	⚠
Uploading	Watches.txt.gz.csv	⚠

95%

Please give a brief description of the contents of this file, for example "Main article", or "Experiment data readings".

File Description:

< Previous

Cancel/Save

Next >

W celu szybkiego dodanie danych do repozytorium wystarczy kliknąć przycisk Next, sprawdzić poprawność wgranych plików oraz opisu tychże danych (zakładka **Verify**) oraz wyrazić zgodę na politykę prywatności i licencję repozytorium (**I grant the Licence**). Po wykonaniu tych kroków pliki zostaną dodane do repozytorium.

Pobranie zbioru danych z repozytorium - analiza wydźwiku leksykon

Po wejściu do Portalu przechodzimy do zakładki **Repozytorium**

W dolnej części ekranu wyświetlane są informacje o paczkach danych przechowywanych w repozytorium pogrupowane wg. autorów, tematów i dat.

Wybieramy interesującą nas kategorię.

Complex Networks
Zadania
GridFTP
Repozytorium
Anotator
Łukasz Augustyniak

Complex Networks

Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

Strona główna portalu



Communities

[Complex Network](#)
Complex Network Repository System

[My_new](#)
short about it

[Test](#)
test

Discover

Author	Subject	Date issued
Julian, McAuley 1	sentiment lexicon 1	2015 5
Płamowski, Sławek 1		2012 1
Włodzimierz Tułigłowicz 1		2009 1



PLGrid-NG

Na kolejnym ekranie możemy wyszukiwać lub filtrować wyniki wyszukiwania paczek danych. W naszym przypadku jest tylko jedna paczka dotycząca interesującego nas tematu.

Wybieramy plik do pobrania przez kliknięcie w **Title**.

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

[Strona główna portalu](#)



Search

Search:

for

Current filters:

Add filters:

Use filters to refine the search results.

Results/Page | Sort items by In order Authors/record

Results 1-1 of 1 (Search time: 0.001 seconds).

[previous](#) [1](#) [next](#)

Item hits:

Issue	Title	Author(s)
1-Oct-2015	AFINN-96	-

Do pobrania



PLGrid-NG

Plik zostanie pobrany na dysk po wybraniu **View/Open**.

Complex Networks

Zadania

GridFTP

Repozytorium

Anotator

Łukasz Augustyniak

Complex Networks

Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

Strona główna portalu



Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/123456789/71>

Tools

Edit...

Title:	AFINN-96
Keywords:	sentiment lexicon
Issue Date:	1-Oct-2015
URI:	http://hdl.handle.net/123456789/71
Appears in Collections:	Sentiment analysis - lexicons

Files in This Item:

File	Description	Size	Format
AFINN-96.txt		15.87 kB	Text

View/Open

Show full item record

Items in DSpace are protected by copyright, with all rights reserved, unless otherwise indicated.



PLGrid-NG

Edycja informacji o zbiorze danych - do zbioru danych z powyższego przykładu

Z bocznego menu wybieramy przycisk **Edit [Edycja]**

Complex Networks Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

[Strona główna portalu](#)



Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/123456789/71>

Tools

[Edit...](#)

Title: AFINN-96

Keywords: sentiment lexicon

Issue Date: 1-Oct-2015

URI: <http://hdl.handle.net/123456789/71>

Appears in Collections: [Sentiment analysis - lexicons](#)

Files in This Item:

File	Description	Size	Format
AFINN-96.txt		15.87 kB	Text

[View/Open](#)

[Show full item record](#)

Items in DSpace are protected by copyright, with all rights reserved, unless otherwise indicated.



PLGrid-NG

Chcemy zmienić tytuł dla zbioru danych z **AFINN-96** na **AFINN-96 Lexicon**

Schema	Element	Qualifier	Value	Language	
dc	date	accessioned	2015-10-05T09:13:01Z		
dc	date	available	2015-10-05T09:13:01Z		
dc	date	issued	2015-10-01		
dc	identifier	uri	http://hdl.handle.net/123456789/71		
dc	description	provenance	Submitted by Łukasz Augustyniak (plglaugust) on 2015-10-05T09:13:01Z No. of bitstreams: 1	en	
dc	description	provenance	Made available in DSpace on 2015-10-05T09:13:01Z (GMT). No. of bitstreams: 1 AFINN-96.txt: 16252 bytes, checksum:	en	
dc	subject		sentiment lexicon	en_US	
dc	title		AFINN-96 Lexicon	en_US	
dc.contributor.advisor					

Bitstreams

Note that if the "user format description" field isn't empty, the format will always be set to "Unknown", so clear the user format description before changing the format field.

Zapisujemy informacje

Bitstreams

Note that if the "user format description" field isn't empty, the format will always be set to "Unknown", so clear the user format description before changing the format field.

Primary Bitstream	Name	Source	Description	Format	User Format Description	Order	
	AFINN-96.txt	/dspace/upload/AFINN-96.txt		6 (Text)		1	
	license.txt	Written by org.dspace.cc		2 (License)		1	

Add Bitstream

Cancel

Update



PLGrid-NG

Po czym na stronie ze zbiorem widać zaktualizowany tytuł:

Complex Networks

Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

[Strona główna portalu](#)



Search

Search: All of DSpace ▼

for Go

Current filters: Subject ▼ Equals ▼ sentiment lexicon X

Start a new search

Add filters:

Use filters to refine the search results.

Title ▼ Equals ▼ Add

Results/Page 10 ▼ | Sort items by Relevance ▼ In order Descending ▼ Authors/record All ▼ Update

Export metadata

Results 1-1 of 1 (Search time: 0.001 seconds).

previous 1 next

Item hits:

Issue Date	Title	Author(s)
1-Oct-2015	AFINN-96 Lexicon	-

Discover

Date issued

2015 1



PLGrid-NG

Filtrowanie/Wyszukiwanie danych

Podobnie, jak w przypadku użycia **Pobieranie danych**.

Complex Networks Usługa udostępniania danych

Usługa udostępniania danych jest dostępna jako część usługi Complex Networks. Umożliwia udostępnianie użytkownikom danych cyfrowych różnego rodzaju: plików tekstowych, obrazów, zbiorów danych

[Strona główna portalu](#)

Communities

Complex Network

Complex Network Repository System

My_new

short about it

Test

test

Discover

Author

Julian, McAuley

1

Plamowski, Sławek

1

Włodzimierz Tuligłowicz

1

Subject

sentiment lexicon

1

Date issued

2015

5

2012

1

2009

1



Wybieramy, np. publikacje w roku 2015

Search

Search: for

Current filters:

Add filters:
Use filters to refine the search results.

Results/Page | Sort items by In order Authors/record

Results 1-5 of 5 (Search time: 0.001 seconds).

Item hits:

Issue Date	Title	Author(s)
15-Aug-2015	AFINN-111	-
1-Sep-2015	Python library test	-
28-Sep-2015	Zbiór testowy	Włodzimierz Tuligłowicz
1-Oct-2015	Amazon Dataset	Julian, McAuley
1-Oct-2015	AFINN-96 Lexicon	-

Discover

Author

[Julian, McAuley](#)

[Włodzimierz Tuligłowicz](#)

Subject

[sentiment lexicon](#)

albo 2012.

Filtrować możemy wg wielu parametrów, tworząc skomplikowane zapytania.

Search

Search: for

Current filters:

Add filters:
Use filters to refine the search results.

Results/Page | Sort items by In order Authors/record

Results 1-1 of 1 (Search time: 0.001 seconds).

Item hits:

Issue Date	Title	Author(s)
12-Feb-2012	Crawler data 03/2015	Plamowski, Sławek

Usuwanie plików z repozytorium

Chcąc usunąć plik z repozytorium musimy najpierw wybrać Complex Networks, a następnie Kolekcję (ang. Collection), w której znajduje się plik do usunięcia. W poniższym przypadku chcemy usunąć plik z ostatnio zlecanego zadania syndykacji.

Krok 1. Należy wybrać Complex Networks.

Communities

- Complex Network**
Complex Network Repository System
- My_new
short about it
- Test
test

Discover

Author

- Włodzimierz Tuligłowicz 35
- Alibaba 5
- Monika Pacek 5
- Lukasz, Augustyniak 4
- Marcin Kulisiewicz 4
- Agnieszka Kwiecien 3
- Bing, Liu 1
- Plamowski, Sławek 1

Subject

- sentiment 2
- sentiment lexicon 2

Date issued

- 2015 27
- 2012 1
- 2009 1

Krok 2. Po wykonaniu zadania syndykacji pliki trafiają automatycznie do kolekcji **Syndication**, zatem tutaj jest plik, który chcemy usunąć.

Artificial Data 	Collection of datasets generated by users
Nowe Collection 	[collection] shortDescription
Python Audit 	Tymczasowe pliki z kodem do testów
Sentiment analysis 	
Sentiment analysis - lexicons 	Lexicons for sentiment analysis experiments
Social Networks 	Collection of data collected from social networks
Syndication 	This collection contains all saved results of syndication service.
WT-tests 	
	

Krok 3. Należy wybrać ostatnio zlecone zadanie syndykacji pliki - interesującym nas zadaniem jest syndykacja konta Twitter Łukasz Augustyniak (@luk_augustyniak).

Syndication Collection home page

Welcome to ofcicial syndication collection!

Submit to This Collection

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 15 of 15

Issue Date	Title	Author(s)
3-Nov-2015	luk_augustyniak	Łukasz Augustyniak
3-Nov-2015	Plik_wyjsciowy_aaa	Monika Pacek
3-Nov-2015	Plik_wyjsciowy_ddd	Monika Pacek
3-Nov-2015	Plik_wyjsciowy_bbb	Monika Pacek
3-Nov-2015	Plik_wyjsciowy_ccc	Monika Pacek
3-Nov-2015	Plik_wyjsciowy_aaa	Monika Pacek
15-Oct-2015	salon-1	Agnieszka Kwiecien
14-Oct-2015	qqq2.txt	Agnieszka Kwiecien
14-Oct-2015	S24_week68	Marcin Kulisiewicz
14-Oct-2015	qqq.txt	Agnieszka Kwiecien

Krok 4. Należy kliknąć przycisk **Edit** - w celu edytowania zawartości zbioru plików.

Please use this identifier to cite or link to this item: <https://cn.plgrid.pl/repository/handle/1/221>

Title:	luk_augustyniak
Authors:	Łukasz Augustyniak
Issue Date:	3-Nov-2015
Abstract:	Twitter
Description:	krótki opis zbioru
URI:	https://cn.plgrid.pl/repository/handle/1/221
Appears in Collections:	Syndication

Files in This Item:

File	Size	Format	
luk_augustyniak.zip	359.09 kB	Unknown	View/Open

Show full item record

Tools

Edit...

Krok 5. Usunąć pliki można na dwa sposoby:

Krok 5.1.a Usuwanie całego zbioru plików, tj. w prezentowanym przypadku oznacza to usunięcie wszystkich plików skojarzonych z zadaniem syndykacji. W tym celu z menu bocznego należy wybrać **Delete (Expunge)**.

Edit Item ?

PLEASE NOTE: These changes are not validated in any way. You are responsible for entering the data in the correct format. If you are not sure what the format is, please do NOT make changes.

Item's Details

Item internal ID:	244
Handle:	1/220
Last modified:	3-Nov-2015 15:17:37
In Collections:	Syndication
Item page:	https://cn.plgrid.pl/repository/handle/1/220

Actions

Delete (Expunge)...

Make item Private...

Authorizations...

Curate...

Schema	Element	Qualifier	Value	Language
dc	contributor	author	Monika Pacek	
dc	date	accessioned	2015-11-03T14:17:37Z	
dc	date	available	2015-11-03T14:17:37Z	
dc	date	issued	2015-11-03	

Krok 5.1.b Należy **potwierdzić** kliknięciem na przycisk **Delete** chęć usunięcia całego zbioru plików. Należy pamiętać, że czynność ta jest **nieprzywracalna!**

Delete Item: 1/221

Are you sure this item should be completely deleted? Caution: At present, no tombstone would be left.

Full metadata record

DC Field	Value	Language
dc.contributor.author	Łukasz Augustyniak	-
dc.date.accessioned	2015-11-03T14:56:26Z	-
dc.date.available	2015-11-03T14:56:26Z	-
dc.date.issued	2015-11-03	-
dc.identifier.uri	https://cn.plgrid.pl/repository/handle/1/221	-
dc.description	krótki opis zbioru	-
dc.description.abstract	Twitter	-
dc.description.provenance	Made available in DSpace on 2015-11-03T14:56:26Z (GMT). No. of bitstreams: 0	en
dc.format	c	-
dc.language		-
dc.title	luk_augustyniak	-
dc.wtu.annotation	false	-

Files in This Item:

File	Size	Format
luk_augustyniak.zip	359.09 kB	Unknown

Delete

Cancel

View/Open

Krok 5.2.a Usuwanie pojedynczego pliku. W tym celu należy wrócić do widoku z kroku 5 i przewinąć stronę na sam jej dół. Proszę pamiętać, że po kliknięciu ikonki kosza (zrzut poniżej) plik zostaje automatycznie usunięty, nie jest potrzebne dodatkowe potwierdzenie tej czynności.

dc.contributor.advisor

+

Bitstreams

Note that if the "user format description" field isn't empty, the format will always be set to "Unknown", so clear the user format description before changing the format field.

Primary Bitstream	Name	Source	Description	Format	User Format Description	Order
View	☐	luk_augustyniak.zip	DSpace Rest api	Element description.	1 (Unknown)	↑ ↓
Add Bitstream			Cancel Update			



PLGrid-NG

Gdzie szukać dalszych informacji?

Więcej informacji można znaleźć na oficjalnej stronie usługi cn.plgrid.pl. Pytania proszę zadawać poprzez: helpdesk.plgrid.pl

Dodatkowo polecamy stronę [Gdzie szukać pomocy?](#)