

Co to jest, jakie korzyści ma dostawca tożsamości podłączony do eduGAIN i jak się dołączyć

Tomasz Wolniewicz, Maja Górecka-Wolniewicz

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Polska Federacja Zarządzania Tożsamością PIONIER.Id

Dostawca tożsamości

- Dwa znaczenia
 - Instytucja zapewniająca swoim użytkownikom korzystanie z mechanizmów logowania federacyjnego
 - Oprogramowanie obsługujące logowanie federacyjne zgodne z protokołem SAML
- Cel logowania federacyjnego
 - Dostęp do usług za pomocą kont i haseł instytucji macierzystej użytkownika
 - Zapewnienie użytkownikom maksymalnej ochrony prywatności przez redukcję zakresu przekazywanych danych osobowych
 - Zapewnienie usługodawcom wiarygodności danych na temat użytkowników

PIONIER.Id

- <https://aai.pionier.net.pl>
- Polska federacja zarządzania tożsamością stworzona przez Konsorcjum PIONIER i działająca w standardach wspólnych dla praktycznie całego świata nauki
- Zapewnia swoim członkom możliwość współpracy w realizacji logowania federacyjnego do usług

Przykładowe usługi dostępne dla członków PIONIER.Id

- ERASMUS+ OLA oraz Erasmus+ App
- ORCID
- Ebsco
- Web of Science
- RepOD (ICM) – w przygotowaniu
- <https://cloud.pionier.net.pl>
- <https://box.pionier.net.pl>
- Atlasy medyczne
<https://atlases.muni.cz/>
- <https://app.sketchengine.eu>
- Usługi projektu CLARIN
- Łącznie ponad 3500 usług (często adresowanych do wąskiego kręgu odbiorców)

Korzyści logowania federacyjnego

- Nie ma wielu usług „uniwersalnych”, tzn. interesujących dla wszystkich, ale:
 - Logowanie federacyjne tworzy podstawę do tworzenia uniwersalnego mechanizmu
 - Usługi nie muszą utrzymywać bezpośredniego kontaktu z użytkownikami, a jednocześnie zapewnione jest wszystko co wynika z posiadania indywidualnego konta
 - Opłaca się tworzyć usługę adresowaną do wąskiego grona odbiorców, jeżeli pochodzą oni z wielu instytucji
 - Erasmus+ OLA też jest adresowany do części środowiska, tylko tych zainteresowanych programem mobilności
 - Usługi dla „naukowców” – ORCID, dostęp do czasopism elektronicznych i baz danych, dostęp do środowiska maszyn wirtualnych PIONIER
 - Usługi dedykowane dla nauk ścisłych – np. CERN, systemy laboratoriów wirtualnych w wielu instytucjach
 - Usługi dla językoznawców
 - Usługi dla lekarzy – np. atlasy medyczne
- Na UMK od prawie 20 lat funkcjonuje centralny punkt logowania, obecnie obsługuje kilkadziesiąt usług, niekiedy adresowanych do wąskiego grona odbiorców, ale dla wszystkich naszych użytkowników oczywiste jest, że każda nowa usługa powinna działać w tym modelu (o ile nie ma ewidentnych przeciwwskazań)

Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



Zaloguj się



Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



Wskaż skąd jesteś?



You may sign into the ORCID Registry using institutional accounts you already have, like one from your university. If you don't already have an ORCID iD, you will be prompted to create one. [Learn more about different ways to sign in to ORCID.](#)

Organization's name

- Space Telescope Science Institute
- Nicolaus Copernicus University in Torun**
- Beaumont College - A Scope College
- Copenhagen School of Marine Engineering and Technol...
- KEA - Copenhagen School of Design and Technology

Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



Wybieram Nicolaus Copernicus University

You may sign into the ORCID Registry using institutional accounts you already have, like one from your university. If you don't already have an ORCID iD, you will be prompted to create one. [Learn more about different ways to sign in to ORCID.](#)



Organization's name

Nicolaus Copernicus University in Torun

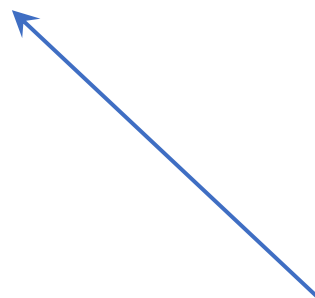


[Go back](#)

[CONTINUE](#)

Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



Zaloguj się



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą korzystać pracownicy, studenci, absolwenci i emeryci Uniwersytetu Mikołaja Kopernika mający konto na serwerach UMK.

Jeśli jeszcze nie masz konta, zapoznaj się z procedurą [zakładania konta](#).

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKATOR W SIECI UMK ORAZ HASŁO:

Identyfikator:
np. login@umk.pl, login@ha.umk.pl, nrabum@stud.umk.pl

Hasło:

ZALOGUJ

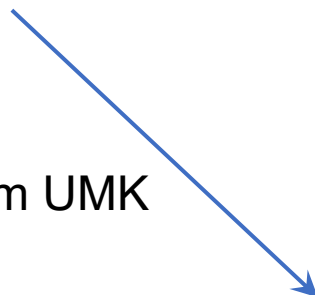
[» pomoc](#) [» lista usług](#) [» o tej stronie](#) [» English version](#)

Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



Loguję się kontem UMK



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą korzystać pracownicy, studenci, absolwenci i emeryci Uniwersytetu Mikołaja Kopernika mający konto na serwerach UMK.

Jeśli jeszcze nie masz konta, zapoznaj się z procedurą [zakładania konta](#).

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKATOR W SIECI UMK ORAZ HASŁO:

Identyfikator:
np. login@umk.pl, login@his.umk.pl, matbumi@stud.umk.pl

Hasło:

ZALOGUJ

[» pomoc](#) [» lista usług](#) [» o tej stronie](#) [» English version](#)

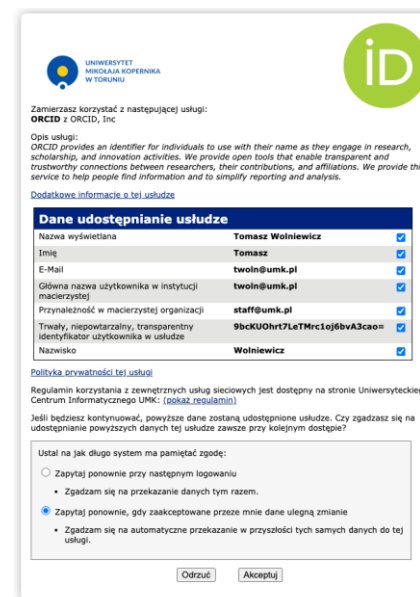
Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



Logujesz się do Orcid
przekażemy tam Twoje dane:

- Imię Nazwisko
- Email
- ...

Zamierzasz korzystać z następującej usługi:
ORCID © ORCID, Inc.

Opis usługi:
ORCID provides an identifier for individuals to use with their name as they engage in research, scholarship, and innovation activities. We provide open tools that enable transparent and trustworthy connections between researchers, their contributions, and affiliations. We provide this service to help people find information and to simplify reporting and analysis.

[Dodatkowe informacje o tej usłudze](#)

Dane udostępnianie usłudze		
Nazwa wyświetlana	Tomasz Wolniewicz	<input checked="" type="checkbox"/>
Imię	Tomasz	<input checked="" type="checkbox"/>
E-Mail	twoln@umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Główna nazwa użytkownika w instytucji macierzystej	twoln@umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Przynależność w macierzystej organizacji	staff@umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Trwały, niepowtarzalny, transparentny identyfikator użytkownika w usłudze	9bcKU0Hr7LeTMrc1oj6bvA3cao=	<input checked="" type="checkbox"/>
Nazwisko	Wolniewicz	<input checked="" type="checkbox"/>

[Polityka prywatności tej usługi](#)

Regulamin korzystania z zewnętrznych usług sieciowych jest dostępny na stronie Uniwersyteckiego Centrum Informatycznego UMK: ([pokaż regulamin](#))

Jeśli będziesz kontynuować, powyższe dane zostaną udostępnione usłudze. Czy zgadzasz się na udostępnianie powyższych danych tej usłudze zawsze przy kolejnym dostępie?

Ustal na jak długo system ma pamiętać zgodę:

Zapytaj ponownie przy następnym logowaniu

Zgadzę się na przekazanie danych tym razem.

Zapytaj ponownie, gdy zaakceptowane przeze mnie dane ulegną zmianie

Zgadzę się na automatyczne przekazanie w przyszłości tych samych danych do tej usługi.

Odrzuć Akceptuj

Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Użytkownik zalogowany
jego dane to:

- Imię Nazwisko
- E-mail
- ...

Schemat logowania federacyjnego

(na przykładzie logowania z UMK do ORCID)

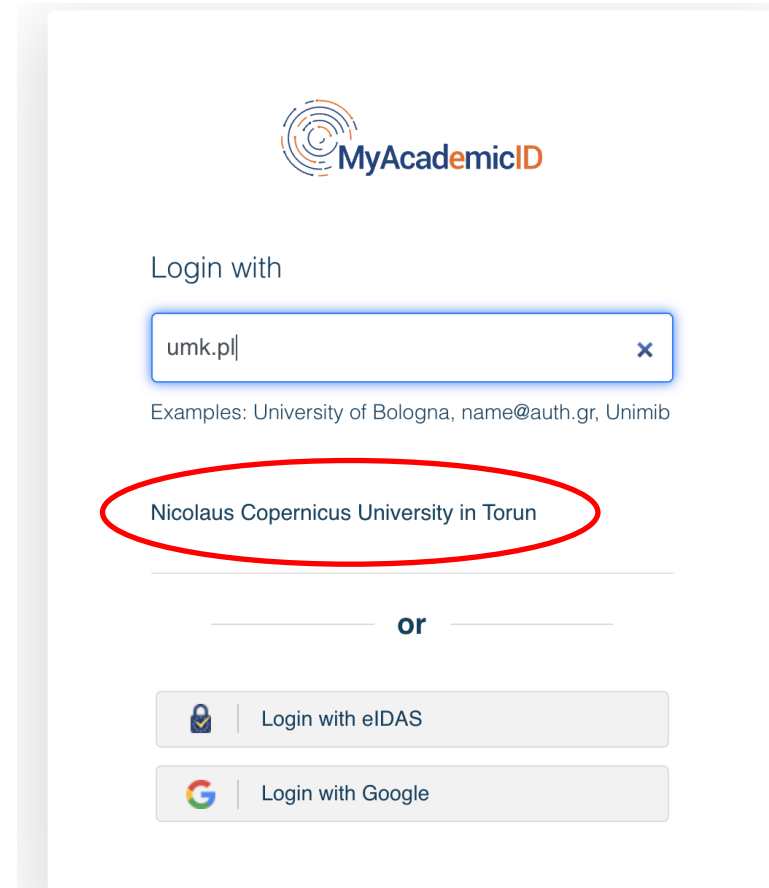


Jesteś zalogowany, możesz
korzystać z usługi



Jak to działa

- Usługa musi znać listę możliwych dostawców tożsamości oraz dane kontaktowe
- Usługa i dostawca tożsamości muszą mieć pewność, że komunikują się z właściwym partnerem
- Komunikacja musi być bezpieczna

A screenshot of the MyAcademicID login interface. At the top is the MyAcademicID logo. Below it is the text 'Login with' followed by a text input field containing 'umk.pl'. Below the input field are examples: 'University of Bologna, name@auth.gr, Unimib'. A red oval highlights the text 'Nicolaus Copernicus University in Torun'. Below this is the word 'or' and two buttons: 'Login with eIDAS' and 'Login with Google'.

Federacja jako gwarant bezpieczeństwa

- Rejestracja i udostępnianie metadanych (danych kontaktowych partnerów) – każda usługa i każdy dostawca tożsamości
- Wspólne standardy
- Wsparcie techniczne
- Weryfikacja procedur
- PIONIER.Id – <https://aai.pionier.net.pl>

Usługi globalne - problem skali

- Ponad 80 federacji krajowych
- Model tradycyjny
 - Wszystkie usługi i dostawcy tożsamości wymagają rejestracji w federacji – problem dla usług międzynarodowych
- Rozwiązanie – eduGAIN <https://edugain.org>
 - Jeden podmiot rejestruje się tylko w jednej federacji
 - Federacje wymieniają się danymi za pomocą eduGAIN
 - **Nie ma możliwości bezpośredniej rejestracji w eduGAIN**

Members > Membership and status

Quick filter

Participants (74)
 Voting-only members (1)
 Candidates (8)

Participants

- AAF(Australia)
- AAI@EduHr(Croatia)
- AAIEdumk(North Macedonia)
- ACOnet Identity Federation(Austria)
- AFIRE(Armenia)
- ARNaai(Algeria)
- ArnesAAI Slovenska izobraževalno raziskovalna federacija(Slovenia)
- Belnet Federation(Belgium)
- BIF(Bulgaria)
- Canadian Access Federation(Canada)
- CAFe(Brazil)
- CAFMoz(Mozambique) ▲
- CARS(China)
- COFR(Chile)
- COLFIRE(Colombia)
- CSTCloudFederation(China)
- CyNet Identity Federation(Cyprus)
- DFN-AAI(Germany)
- Edugate(Ireland)
- eduID.cz(Czech Republic)
- eduID.hu(Hungary)
- eduID Luxembourg(Luxembourg)
- eduID.ng(Nigeria)
- eduIDM.ma(Morocco, Western Sahara)
- FEBAS(Belarus)
- φEDUrus(Russia)
- FEIDE(Norway)
- FENIX(Mexico)
- Fédération Éducation-Recherche(France)
- FIDERN(Zambia)
- GakuNin(Japan)
- Grena Identity Federation(Georgia)
- GRNET(Greece)
- HAKA(Finland)
- HKAF(Hong Kong)

Europe



World



Quick filter

Participants (74)
 Voting-o

Participants

- AAF(Australia)
- AAI@EduHr(Croatia)
- AAIEduMk(North Macedonia)
- ACOnet Identity Federation(Austria)
- AFIRE(Armenia)
- ARNaai(Algeria)
- ArnesAAI Slovenska izobraževalno raziskovalna federacija(Slovenia)
- Belnet Federation(Belgium)
- BIF(Bulgaria)
- Canadian Access Federation(Canada)
- CAFe(Brazil)
- CAFMoz(Mozambique) ▲
- CARSI(China)
- COFRe(Chile)
- COLFIRE(Colombia)
- CSTCloudFederation(China)
- CyNet Identity Federation(Cyprus)
- DFN-AAI(Germany)
- Edugate(Ireland)
- eduID.cz(Czech Republic)
- eduID.hu(Hungary)
- eduID Luxembourg(Luxembourg)
- eduID.ng(Nigeria)
- eduIDM.ma(Morocco, Western Sahara)
- FEBAS(Belarus)
- φEDUrus(Russia)
- FEIDE(Norway)
- FENIX(Mexico)
- Fédération Éducation-Recherche(France)
- FIDERN(Zambia)
- GakuNin(Japan)
- Grena Identity Federation(Georgia)
- GRNET(Greece)
- HAKA(Finland)
- HKAF(Hong Kong)

PIONIER.Id

Area served

Poland

General

eduGAIN declaration

version2 signed on :2013-11-27

[see the scan](#)

eduGAIN declaration hardcopy received version

2

Federation page

<https://aai.pionier.net.pl>

Contact email

kontakt@aai.pionier.net.pl

Security contact

mail: cert@pionier.gov.pl

SG delegate

Tomasz Wolniewicz

SG deputy

Maja Górecka-Wolniewicz

Zbigniew Ołtuszyk

Policy

<https://aai.pionier.net.pl/en/index.php?page=doc>

Supplied English version of the Policy

yes

SAML specific info

Registration practice statement

<https://aai.pionier.net.pl/en/index.php?page=rps>

Metadata URL

<https://aai.pionier.net.pl/pionier-to-edugain.xml>

[validate this metadata set](#)

Registration Authority

<https://aai.pionier.net.pl>

Signing certificate

7ADD96854900382EA9683B9F7AE377D39FFE74FB

Last metadata pull

2022-03-09 07:31:08 UTC

Number of entities in eduGAIN

All :48

IdPs :47

SPs :1

Tools > Entities Database Explorer

Entity Type

All
 Identity Providers
 Service Providers
 Attribute Authorities (standalone)

Entity category filter ?

No filter ▾

Federation filter (you may select multiple)

- MATE (Argentina)
- MINGA (Ecuador)
- Oman KID (Oman)
- OMREN (Oman)
- PEANO (Ukraine)
- PIONIER.Id (Poland)**
- PKIFED (Pakistan)
- RASH (Albania)

Entity filter

EntityID substring search

Enter string for a for a substring matching. Only EntityID is searched.

- EntityId search
 Whole entity multiword search
 Reverse whole entity multiword search

[SAML 2.0 support](#) ?
[ECCS IdP test status](#) ?
[Entity clashes](#) ?
[Validator warnings](#) ?
[CoCo status](#) ?
[SIRTFI status](#) ?

No filter ▾
 No filter ▾
 No info ▾
 No info ▾
 No filter ▾
 No filter ▾

Appeared in eduGAIN: ?

Any time
 This month
 Last 7 days
 Selected date:

[Show](#)
[Download CSV](#) ?
[Clear form](#)

Federations in eduGAIN ?

Participants	74
Voting-only Members	1
Candidates	8

Entities in eduGAIN ?

All entities	8257
IdPs	4753
SPs	3514
Standalone AAs	2


Listing of all Identity Providers (47), 1 federation

	IdP			
1	Adam Mickiewicz University	Entity ID: https://sso.amu.edu.pl/simplesaml/saml2/idp/metadata.php Registrar: PIONIER.Id Org: Adam Mickiewicz University	ECCS	Entity details
2	AGH University of Science and Technology	Entity ID: https://sso.agh.edu.pl/saml/metadata Registrar: PIONIER.Id Org: AGH University of Science and Technology	ECCS	Entity details
3	Bialystok University of Technology	Entity ID: https://login.pb.edu.pl/idp/shibboleth Registrar: PIONIER.Id Org: Bialystok University of Technology	ECCS	Entity details
4	Cracow University of Technology	Entity ID: http://sts.admin.pk.edu.pl/adfs/services/trust/ Entity categories: GÉANT EU/EEA Data Protection Code of Conduct; REFEDS Research and Scholarship Registrar: PIONIER.Id Org: Cracow University of Technology	ECCS	Entity details
5	Czestochowa University of Technology	Entity ID: https://logowanie.man.pcz.pl/idp/shibboleth Registrar: PIONIER.Id Org: Czestochowa University of Technology	ECCS	Entity details
6	E-SCIENCE.PL	Entity ID: https://shib.e-science.pl/idp/shibboleth Entity categories: GÉANT EU/EEA Data Protection Code of Conduct; REFEDS Research and Scholarship Registrar: PIONIER.Id Org: Wrocław Centre for Networking and Supercomputing	ECCS	Entity details
7	Gdańsk University of Technology	Entity ID: https://logowanie.pg.edu.pl/idp	ECCS	Entity details

Co chce osiągnąć Komisja Europejska w ramach Erasmus?


- Proste logowanie do Online Learning Agreement (OLA) i w przyszłości do innych usług związanych z mobilnością
- Wiarygodna rejestracja studentów
 - dane potwierdzone przez uczelnię macierzystą
 - przesyłanie ESI (European Student Identifier)
- Brak konieczności posiadania dedykowanego hasła do systemu

Logowanie do OLA kontem uczelnianym w praktyce



ABOUT FAQ ELDER OLA FOR TRAINEES

My account

Log in



Logging into your Online Learning Agreement

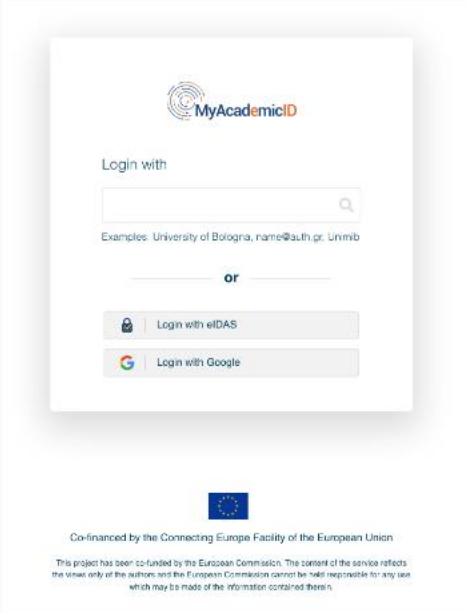
Obejrzyj w  YouTube

ONLINE LEARNING AGREEMENT

Your OLA just a click away!

The login options available to access the Online Learning Agreement platform are the following:

- eduGAIN (your academic credentials)
- eIDAS (national ID)





MyAcademicID

Login with

Examples: University of Bologna, name@auth.pr. Unimib

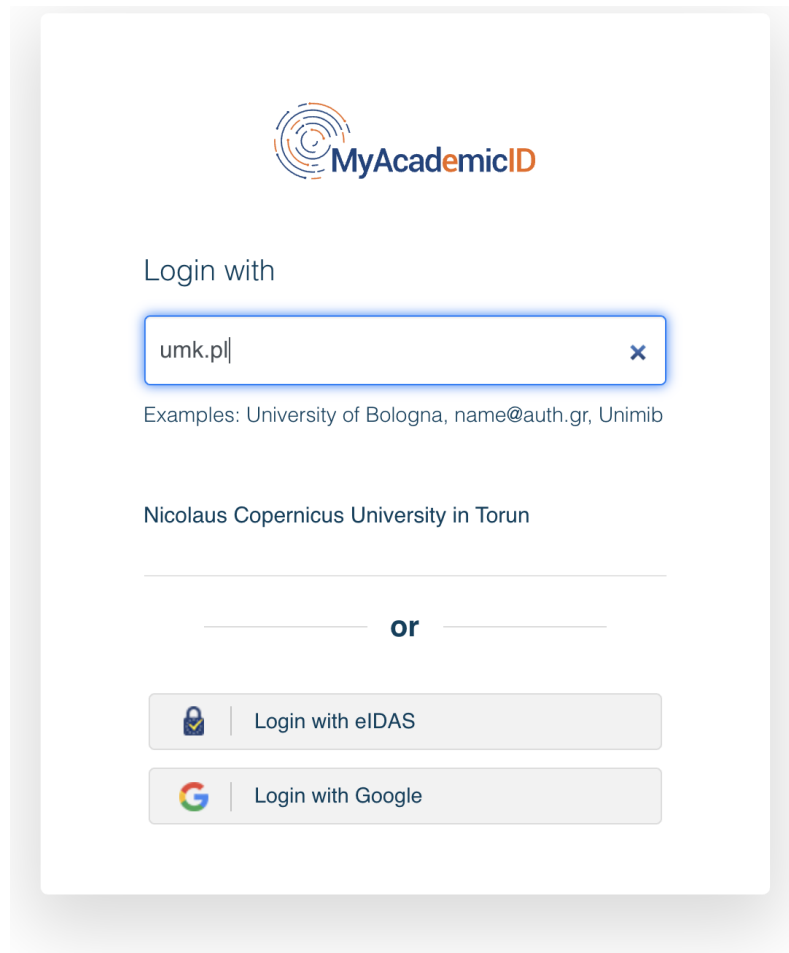
or

 Login with eIDAS

 Login with Google

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

This project has been co-funded by the European Commission. The content of the service reflects the views only of the authors and the European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

A screenshot of the MyAcademicID login interface. At the top is the MyAcademicID logo. Below it is the text "Login with". A text input field contains "umk.pl" and has a small "x" icon to its right. Below the input field is the text "Examples: University of Bologna, name@auth.gr, Unimib". Further down is the text "Nicolaus Copernicus University in Torun". A horizontal line separates this from the next section, which contains the word "or" centered between two horizontal lines. Below this are two buttons: "Login with eIDAS" with a lock icon and "Login with Google" with the Google logo icon.



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą korzystać pracownicy, studenci, absolwenci i emeryci Uniwersytetu Mikołaja Kopernika mający konto na serwerach UMK.

Jeśli jeszcze nie masz konta, zapoznaj się z procedurą [zakładania konta](#).

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKATOR W SIECI UMK ORAZ HASŁO:

Identyfikator:

np. login@umk.pl, login@his.umk.pl, nralbumu@stud.umk.pl

Hasło:



ZALOGUJ



Zamierzasz korzystać z następującej usługi:
MyAcademicID IAM Service z GEANT

Opis powiązany z tą usługą:
The MyAcademicID IAM Service provides Identity and Federated access management for the services of the European Student Card Initiative and the services directly supporting the digitisation of Erasmus+. The MyAcademicID IAM Service is provided by GEANT using the eduTEAMS service.

[Dodatkowe informacje o tej usłudze](#)

Dane udostępniane usłudze

Imię i nazwisko	Tomasz Wolniewicz	<input checked="" type="checkbox"/>
Główna nazwa identyfikująca	twoln@stud.umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Afiliacja uwzględniająca domenę	student@umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Anonimowy identyfikator usługi	FFg6KIKrk+8K6TNDOLJ2M/PcZWI=	<input checked="" type="checkbox"/>
Imię	Tomasz	<input checked="" type="checkbox"/>
Adres mailowy	twoln@stud.umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Domena instytucji	umk.pl	<input checked="" type="checkbox"/>
Unikatowy kod	urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:umk.pl:12345	<input checked="" type="checkbox"/>
Nazwisko	Wolniewicz	<input checked="" type="checkbox"/>

Na ogół usługi proszą o przekazanie im tylko tych danych, które są niezbędne do działania. Jeśli nie wyrazisz zgody na przekazanie jakiegoś atrybutu, kasując zaznaczenie na powyższej liście, korzystanie z usługi może okazać się niemożliwe.

Na stronie [Lista wydanych zgód na przekazywanie atrybutów](#) można obejrzeć wykaz wydanych zgód i usunąć zgodę, jeśli będzie to w przyszłości potrzebne.

[Polityka prywatności tej usługi](#)

Jeśli będziesz kontynuować, powyższe dane zostaną udostępnione usłudze. Czy zgadzasz się, by dane były automatycznie udostępniane tej usłudze, gdy będziesz kolejny raz z niej korzystał?

Ustal na jak długo system ma pamiętać zgodę:

- Zapytaj ponownie przy następnym logowaniu
- Zgadzam się na przekazanie danych jednorazowo.
- Zapytaj ponownie, gdy zaakceptowane przeze mnie dane ulegną zmianie
- Zgadzam się na automatyczne przekazanie w przyszłości tych samych danych do tej usługi.

Zgodę można odwołać w dowolnej chwili na stronie [Lista wydanych zgód](#).

Odrzuć

Akceptuj

ESI



You tried to access (a service via) MyAcademicID IAM Service, but we couldn't find a registration. Let's fix that!

[Proceed to register on the MyAcademicID IAM Service service](#)

MyAcademicID Registration

Name*

E-mail*

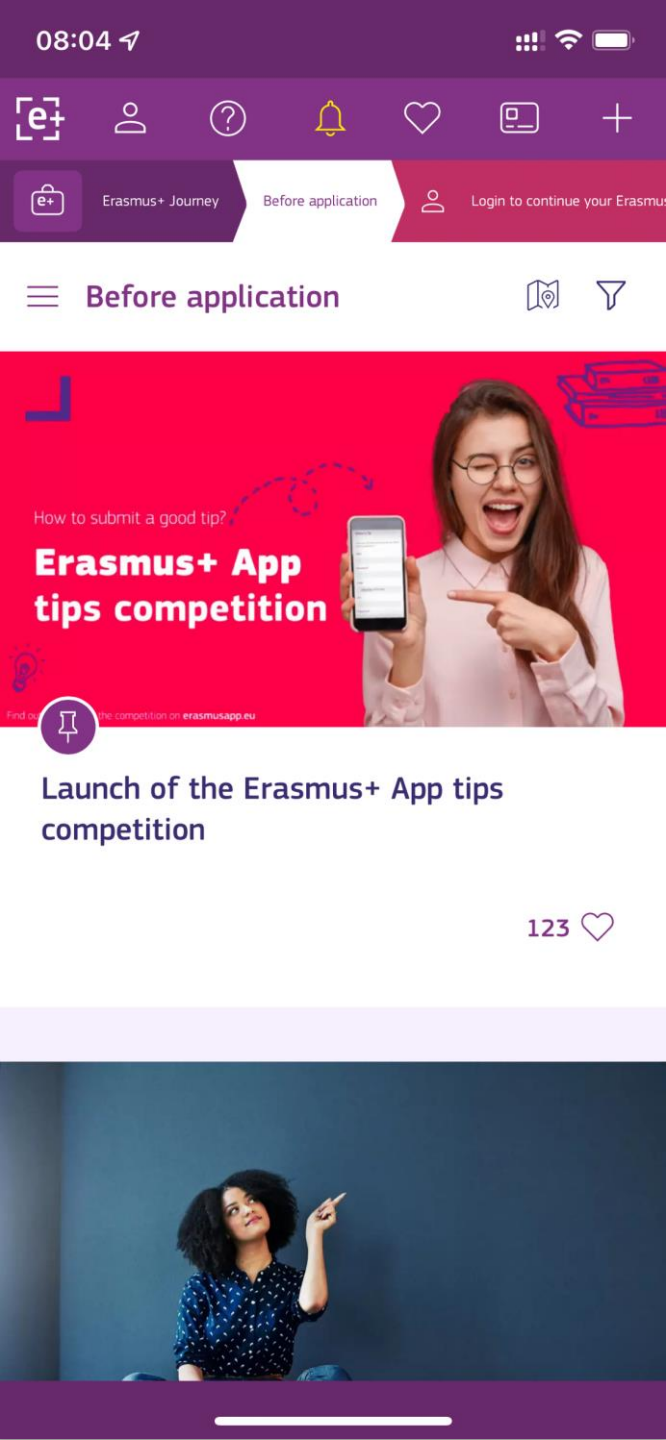
Username*

A username that will be provided to services.

[MyAcademicID Acceptable Use Policy](#)

**I have read and agreed
with the MyAcademicID
Acceptable Use Policy***

Confirm



Logowanie federacyjnie do Erasmus+ App

Login to follow your Erasmus+ journey

EU Login >

For participants in Erasmus Mundus, Vocational Education and Training and Youth Exchanges. Follow the instructions to set up an account and access your Erasmus+ Journey.

eduGAIN >

For participants in Higher Education Study and Traineeship Mobility. You can access the Erasmus+ App with your existing academic credentials, provided by your University. If you do not have the eduGAIN account, ask your coordinator if your University is already part of the eduGAIN community and how you can get your credentials.

Before application

How to submit a good tip?

Erasmus+ App tips competition

Find the competition on erasmusapp.eu

Launch of the Erasmus competition



08:04

Erasmus+ Journey

Before application

How to submit a good tip?

Erasmus+ App tips competition

Launch of the Erasmus competition



08:04

Login to follow your journey


EU Login

For participants in Erasmus Education and Training and Follow the instructions to successfully access your Erasmus+ Journey

eduGAIN

For participants in Higher Education Traineeship Mobility. You can access the Erasmus existing academic credentials University. If you do not have ask your coordinator if you are part of the eduGAIN community get your credentials.


08:05 Szukaj



Login with

Nicolaus Copernicus Universit...

or

 eIDAS

Done

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

↑ z x c v b n m ↵

123 spacja return

🌐 🎤

08:04

Erasmus+ Journey

Before application

How to submit a good tip?

Erasmus+ App tips competition

Launch of the Erasmus competition



08:04

Login to follow your journey


EU Login

For participants in Erasmus Education and Training and Follow the instructions to successfully access your Erasmus+ Journey

eduGAIN

For participants in Higher Education Traineeship Mobility. You can access the Erasmus+ existing academic credentials at Nicolaus Copernicus University. If you do not have an account, ask your coordinator if you are part of the eduGAIN community to get your credentials.

08:05 Szukaj





MyAccount

Login with


Nicolaus Copernicus University

or

 eIDAS



08:04



UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą korzystać pracownicy, studenci, absolwenci i emeryci Uniwersytetu Mikołaja Kopernika mający konto na serwerach UMK.

Jeżeli jeszcze nie masz konta, zapoznaj się z procedurą [zakładania konta](#)

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKATOR W SIECI UMK ORAZ HASŁO:

Identyfikator:

login@umk.pl, login@his.umk.pl, nralbumu@stud.umk.pl

Hasło:

ZALOGUJ

[» pomoc](#) [» lista usług](#) [» o stronie](#) [» English version](#)

08:04

Erasmus+ Journey

Before application

How to submit a good tip?

Erasmus+ App tips competition

Find the best tip for the competition on erasmusapp.eu

Launch of the Erasmus competition



08:04

Login to follow your journey


EU Login

For participants in Erasmus Education and Training and Follow the instructions to successfully access your Erasmus+ Journey

eduGAIN

For participants in Higher Education and Vocational Training Mobility. You can access the Erasmus+ Journey using your existing academic credentials from your home University. If you do not have a valid credential, please ask your coordinator if you are part of the eduGAIN community to get your credentials.


08:05 Szukaj



Login with


Nicolaus Copernicus University

or

 eIDAS

q w e r t
a s d f g
z x c v
123 spac

08:04



UNIwersytet MIKOŁAJA KOPIERNIKA W TORUNIU

CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą korzystać absolwenci i emeryci Uniwersytetu na serwerach UMK.

Jeżeli jeszcze nie masz konta, zapraszamy do jego utworzenia [konto](#)

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKACyjny HASŁO:



Identyfikator:

Hasło:

ZALOGUJ

[» pomoc](#) [» lista usług](#) [» o stronie](#)

08:15

Zamierzasz korzystać z następującej usługi: **MyAcademicID IAM Service** z GEANT

Opis powiązany z tą usługą: *The MyAcademicID IAM Service provides Identity and Federated access management for the services of the European Student Card Initiative and the services directly supporting the digitisation of Erasmus+. The MyAcademicID IAM Service is provided by GÉANT using the eduTEAMS service.*

[Dodatkowe informacje o tej usłudze](#)

Dane udostępniane usłudze

Imię i nazwisko	Tomasz Wolniewicz
Główna nazwa identyfikująca	twoln@stud.umk.pl
Afiliacja uwzględniająca domenę	student@umk.pl
Anonimowy identyfikator usługi	FFg6KIKrk+8K6TNDOLJ2M/PcZW
Imię	Tomasz
Adres mailowy	twoln@stud.umk.pl
Domena instytucji	umk.pl
Unikatowy kod	urn:schac:personalUniqueCode:ir
Nazwisko	Wolniewicz

Na ogół usługi proszą o przekazanie im tylko tych danych, które są niezbędne do działania. Jeśli nie wyrazisz zgody na przekazanie jakiegokolwiek atrybutu, kasując zaznaczenie na

08:04

Erasmus+ Journey

Before application

How to submit a good tip?

Erasmus+ App tips competition

Find the competition on erasmusapp.eu

Launch of the Erasmus competition



08:04

Login to follow your journey


EU Login

For participants in Erasmus Education and Training and Follow the instructions to successfully access your Erasmus+ Journey

eduGAIN

For participants in Higher Education Traineeship Mobility. You can access the Erasmus+ existing academic credentials at your University. If you do not have an account, ask your coordinator if you are part of the eduGAIN community to get your credentials.

08:05 Szukaj



Login with


Nicolaus Copernicus University

or

 eIDAS

q w e r t
a s d f g
z x c v
123 spac

08:04



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą skorzystać absolwenci i emeryci Uniwersytetu na serwerach UMK.

Jeżeli jeszcze nie masz konta, zapłać [konto](#)

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKACyjny HASŁO:


Identyfikator:

Hasło:

ZALOGUJ

[» pomoc](#) [» lista usług](#) [» o stronie](#)

08:15



Zamierzasz korzystać następującej usługi: **MyAcademicID IAM Service** z GEANT


Opis powiązany z tą usługą: *The MyAcademicID IAM Service supports the digitisation of the European Student Card supporting the digitisation of the MyAcademicID IAM Service and the eduTEAMS service*

[Dodatkowe informacje](#)

Dane udostępniane	
Imię i nazwisko	T
Główna nazwa identyfikująca	t
Afiliacja uwzględniająca domenę	s
Anonimowy identyfikator usługi	F
Imię	T
Adres mailowy	t
Domena instytucji	u
Unikatowy kod	u
Nazwisko	V

Na ogół usługi proszą o dane, które są niezbędne do ich działania. Nie należy przekazywać jakiegokolwiek

08:15



The MyAcademicID IAM Service is used to access all Erasmus mobility services. Since November 2020 all users are required to complete the registration on the MyAcademicID IAM Service in order to continue.

You will have to complete the following steps:

1. Click on "Proceed to register on the MyAcademicID IAM Service"
2. Fill in the registration form. To be able to view and process your previous OLA, use the email that you had used before.
3. You will receive an e-mail to verify your e-mail address.
4. Click on the verification link in that email to complete the registration.

08:04

Erasmus+ Journey

Before application

How to submit a good tip?

Erasmus+ App tips competition

Launch of the Erasmus competition



08:04

Login to follow your journey


EU Login

For participants in Erasmus Education and Training and Follow the instructions to successfully access your Erasmus+ Journey

eduGAIN

For participants in Higher Education Traineeship Mobility. You can access the Erasmus+ existing academic credentials at Nicolaus Copernicus University. If you do not have an account, ask your coordinator if you are part of the eduGAIN community to get your credentials.

08:05 Szukaj




Login with

Nicolaus Copernicus University

eIDAS

q w e r t
a s d f g
z x c v
123 spac

08:04



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Z usług internetowych UMK mogą skorzystać absolwenci i emeryci Uniwersytetu na serwerach UMK.

Jeżeli jeszcze nie masz konta, zapłać [konto](#)

WPROWADŹ SWÓJ IDENTYFIKACyjny HASŁO:

Identyfikator:

Hasło:

ZALOGUJ

[» pomoc](#) [» lista usług](#) [» o stronie](#)

08:15



Zamierzasz korzystać następującej usługi: **MyAcademicID IAM Service** z GEANT


Opis powiązany z tą usługą: *The MyAcademicID IAM Service supporting the digitisation of the European Student Card the eduTEAMS service*

[Dodatkowe informacje](#)

Dane udostępniane	
Imię i nazwisko	T
Główna nazwa identyfikująca	t
Afiliacja uwzględniająca domenę	s
Anonimowy identyfikator usługi	F
Imię	T
Adres mailowy	t
Domena instytucji	u
Unikatowy kod	u
Nazwisko	V

Na ogół usługi proszą o dane, które są niezbędne do ich działania. Nie przekazuj żadnych danych, jeśli nie masz pewności, że dane te są potrzebne.

08:15




The MyAcademicID IAM Service is used to access mobility services from 2020 all users must complete the MyAcademicID IAM Service in order to continue.

You will have the following steps:

1. Click on the **regist** button in MyAcademicID IAM Service
2. Fill in the form and provide your OLA, and provide your had us
3. You will receive a mail to your mail address
4. Click on the link in the mail to complete the registration

08:17 Szukaj



Registrar

You already have submitted registration to MyAcademicID

Submitted: 2021-03-09 12:50:07
State: Waiting for verification

You can **see or edit your application here**. You can see all your applications in section [Submitted registrations](#).

Please check inbox of twoln@stud.umk.pl for mail verification message. If you didn't receive any, check your SPAM folder or use button below to re-send.

[Re-send mail verification message](#)

[Continue >](#)

Support: support@myacademicid.org

Powered by [Perun](#) © 2022 [CESNET](#) & [CERIT-SC](#), License: [BSD-2](#)

Przystąpienie do PIONIER.Id/eduGAIN

- Procedury opisane na <https://aai.pionier.net.pl/index.php?page=uczelnie>
- Przyłącze do jednej z sieci akademickich sieci MAN
- Konieczne uruchomienie oprogramowania „dostawcy tożsamości” dla protokołu SAML – kilka bezpłatnych opcji

Przystąpienie do PIONIER.Id – w praktyce

- Formalności
 - Potwierdzenia faktu być użytkownikiem sieci PIONIER
 - Podpisanie deklaracji przystąpienia
 - Przedstawienie dodatkowych dokumentów:
 - Regulamin korzystania z usług federacyjnych
 - Polityka prywatności – uwaga RODO
 - Po uruchomieniu oprogramowania dostawcy tożsamości – wniosek rejestracji
- Sprawy techniczne
 - Uruchomienie oprogramowania dostawcy tożsamości
 - Udostępnienie konta testowego (zalecane, ale nie niezbędne)
 - Rejestracja w usłudze testowej
 - Dostosowanie metadanych
 - Rejestracja w PIONIER.Id i eduGAIN

Przystąpienie do PIONIER.Id – oprogramowanie

- Instytucje korzystające z USOS
 - Erasmus+ OLA zazwyczaj nie jest dostępny dla studenta (wszystkie formalności są obsługiwane w USOS)
 - Niezależnie od tego, zalecane jest dołączenie do PIONIER.Id i eduGAIN, by studenci mogli korzystać z Erasmus+ App; dołączenie jest proste i zespół USOS świadczy wsparcie w tym zakresie
- Niektórzy komercyjni dostawcy systemów zarządzania tokiem studiów dostosowali swoje systemy i wspomagają uczelnie przy konfiguracji
- Zalecamy korzystanie z oprogramowania Shibboleth IdP w połączeniu z lokalną bazą użytkowników LDAP
 - Udostępniamy obraz maszyny wirtualnej, który wymaga tylko nieznacznego dokonfegurowania oraz połączenia z lokalną bazą
- System Microsoft ADFS daje się dostosować do współpracy z PIONIER.Id, w przypadku Azure zalecane jest wykorzystanie Shibboleth IdP jako proxy
 - wsparcie w tym zakresie, to głównie wiedza i pomoc innych uczelni

Współpraca z Erasmus+ OLA

- Niezbędne jest skonfigurowanie atrybutu ESI (European Student Identifier)
- ESI musi jednoznacznie wskazywać na studenta
- ESI może np. bazować na numerze albumu
- Wskazówki – kolejny slajd

- UWAGA!
 - Jeżeli instytucja korzystała wcześniej z usługi PIONIER.Id for Erasmus+, to powinno się zadbać, aby identyfikator ESI dla zarejestrowanych studentów miał taką samą wartość

Przystąpienie do PIONIER.Id – oprogramowanie

- Maszyna wirtualna z zainstalowanym oprogramowaniem IdP
 - obraz do pobrania: https://wiki.aai.pionier.net.pl/index.php/Federacja:Pliki_do_pobrania
 - opis wdrożenia: <https://wiki.aai.pionier.net.pl/index.php/Federacja:ShibIdP>
- Dokumentacja
 - <https://wiki.aai.pionier.net.pl>
 - opis instalacji / konfiguracji oprogramowania Shibboleth IdP
<https://wiki.aai.pionier.net.pl/index.php/Federacja:ShibbolethIdP4>
 - opis metadanych <https://wiki.aai.pionier.net.pl/index.php/Federacja:Metadane>
 - informacje dot. Identyfikatora ESI <https://wiki.aai.pionier.net.pl/index.php/Federacja:ESI>

Dane kontaktowe

<https://aai.pionier.net.pl>
kontakt@aai.pionier.net.pl

Jeszcze jeden przykład – *jak uprościć życie naszym użytkownikom*

- Użytkownik jest zalogowany do centralnej usługi logowania uczelni
- Użytkownik loguje się bez wyboru instytucji do:
 - Profilu ORCID
 - <https://box.pionier.net.pl>



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Jesteś zalogowany jako: twoln@umk.pl [\[Wyloguj\]](#)

Dostępne usługi:

- IMP - poczta UMK
- Uczelniany System Obsługi Studiów - USOS
- SRS (System Rezerwacji Sal zintegrowany z USOS)
- Box UMK
- Rejestr zamówień publicznych
- APD (Archiwum Prac Dyplomowych)
- SEO - Księga Inwentarzowa Oprogramowania
- Baza pracowników UMK
- Katalog Biblioteki Uniwersyteckiej
- Administracja bazą pracowników - UMK
- Lista wydanych zgód na przekazywanie atrybutów
- Statystyki eduroam
- WWW UCI
- Wiki ePUAP
- Ogłoszenia ofert o pracę
- Moodle UMK
- Wiki SEZAM
- Wiki UCI
- Inne serwisy WWW
- Usługa archiwizacji plików - PIONIER Box
- Czytelnia online BU
- System informacji prawnej - LEX
- Konto Office 365
- ORCID
- System informacji prawnej - Legalis
- Moje komputery
- e-Resources A-Z

Tomasz Wolniewicz

ORCID iD

 <https://orcid.org/0000-0002-5508-8439>

[View public version](#)

 [Display your iD on other sites](#) 

 [Public record print view](#) 

 [Get a QR Code for your iD](#) 

Also known as

Tomasz M. Wolniewicz

Country

Poland

Keywords

Websites & Social Links

<http://umk.pl/~twoln>

Other IDs

ResearcherID: Q-5482-2016

Scopus Author ID: 16443238200

Emails

Biography



▼ Employment (9)

[+ Add employment](#)

[⇅ Sort](#)

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu: Torun, Kujawsko-Pomorskie, PL

2001-09-01 to present | Director (Information & Communication Technology Centre)

Employment

Source: Tomasz Wolniewicz

★ Preferred source



Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu: Torun, Kujawsko-Pomorskie, PL

1999-10-01 to 2002-12-31 | Deputy director (University Library)

Employment

Source: Tomasz Wolniewicz

★ Preferred source



Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu: Torun, Kujawsko-Pomorskie, PL

1998-01-01 to 2001-08-31 | Head (Regional Multiprocessor Systems Laboratory)

Employment

Source: Tomasz Wolniewicz

★ Preferred source



NASK Instytut Badawczy: Warszawa, PL

1994 to 1999 | assistant professor

Employment

Source: Tomasz Wolniewicz

★ Preferred source



Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu: Torun, Kujawsko-Pomorskie, PL



CENTRALNY PUNKT LOGOWANIA

Jesteś zalogowany jako: twoln@umk.pl [\[Wyloguj\]](#)

Dostępne usługi:

- IMP - poczta UMK
- Uczelniany System Obsługi Studiów - USOS
- SRS (System Rezerwacji Sal zintegrowany z USOS)
- Box UMK
- Rejestr zamówień publicznych
- APD (Archiwum Prac Dyplomowych)
- SEO - Księga Inwentarzowa Oprogramowania
- Baza pracowników UMK
- Katalog Biblioteki Uniwersyteckiej
- Administracja bazą pracowników - UMK
- Lista wydanych zgód na przekazywanie atrybutów
- Statystyki eduroam
- WWW UCI
- Wiki ePUAP
- Ogłoszenia ofert o pracę
- Moodle UMK
- Wiki SEZAM
- Wiki UCI
- inne serwisy WWW
- Usługa archiwizacji plików - PIONIER Box
- Czytelnia online BU
- System informacji prawnej - LEX
- Konto Office 365
- ORCID
- System informacji prawnej - Legalis
- Moje komputery
- e-Resources A-Z















Pliki

- Moje biblioteki
- Udostępnione dla mnie
- Udostępnione wszystkim
- Udostępnione grupie

Narzędzia

- Ulubione
- Aktywności
- Opublikowane biblioteki
- Dołączone urządzenia
- Udostępnianie

Moje biblioteki

	Nazwa ▲	Rozmiar
☆ 	Biuro Karier	863.8 KB
☆ 	eduroam-pl	855.2 KB
☆ 	GEANT	2.6 MB
☆ 	Moja biblioteka	445.9 MB
☆ 	Moja kopia	2.5 MB
☆ 	OMEGA-Psir	176.2 MB
☆ 	Origin	270.1 MB
☆ 	PIONIER.Id	113.2 MB
☆ 	RODO UMK	15.5 MB
☆ 	System Volume Information	0 bytes
☆ 	Test	52.9 KB
☆ 	TEST 1	111.0 KB
☆ 	UCI UMK	66.4 KB
☆ 	Wymiana	82.2 MB