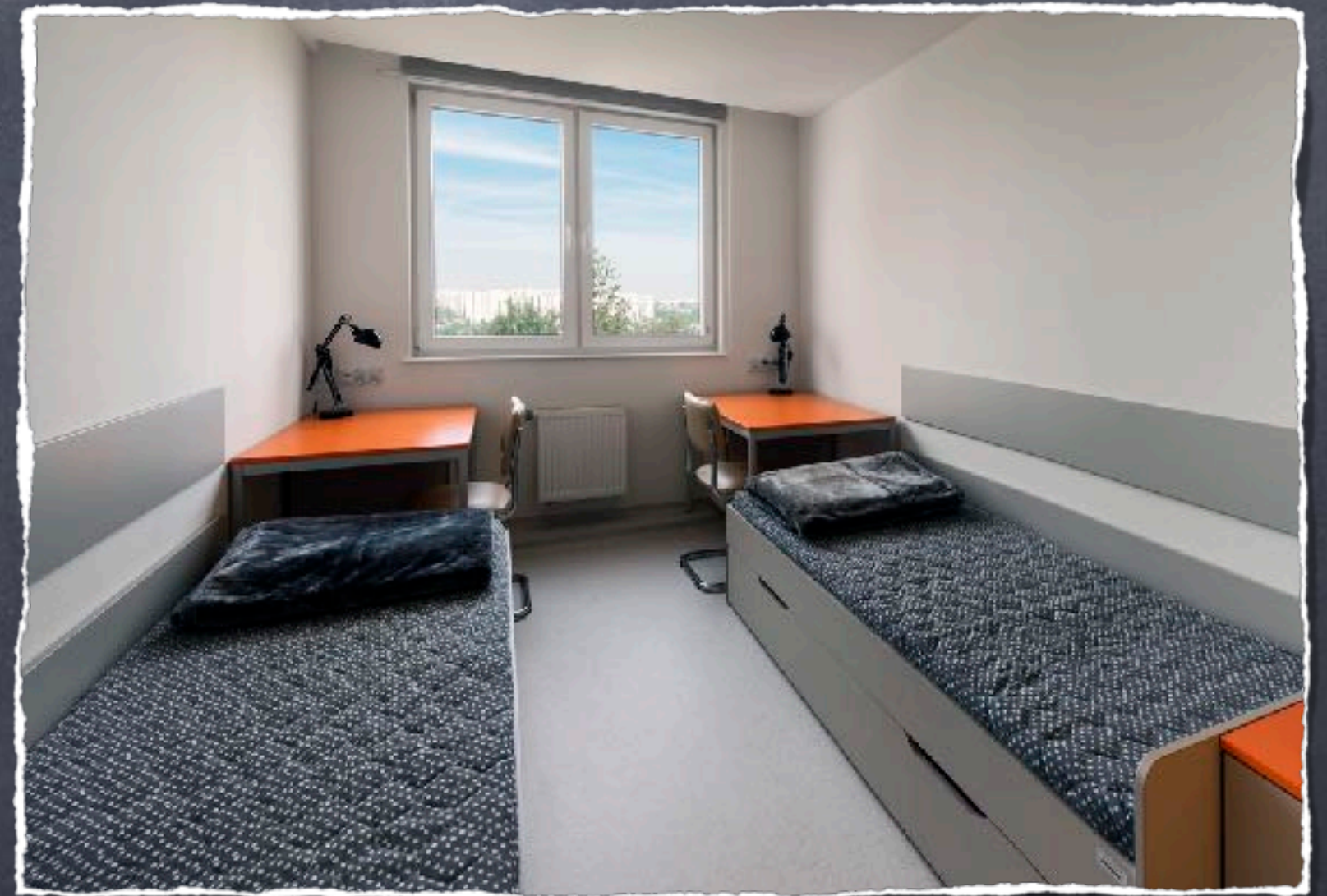


From application to dormitory

Housing process in University Study-Oriented System (USOS)



Michał Żabicki
Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Poland







Past

- paper applications
- less flexible for students
- analog bookkeeping and assignment of scores

WAZNE DNI OD DATY WYSTAWIENIA

Pieczczę podłużna szkoły -----, dnia ----- r.

Skierowanie Nr -----
do Domu Studenckiego

Przydzielam Panu/Pani -----
studentowi Wydziału -----

Nr alb. ----- miejsce w domu studenckim

przy ul. ----- Nr ----- w pokoju Nr -----

od dnia ----- r. do dnia ----- r.

Podpis

II-52 SW

Past

- paper applications
- less flexible for students
- analog bookkeeping and assignment of scores
- paper assignments
- slow
- no information on available places through academic year

WAZNE DNI OD DATY WYSTAWIENIA

Pieczczę podłużna szkoły _____, dnia _____ r.

Skierowanie Nr _____
do Domu Studenckiego

Przydzielam Panu/Pani _____
studentowi Wydziału _____

Nr alb. _____ miejsce w domu studenckim _____
przy ul. _____ Nr _____ w pokoju Nr _____
od dnia _____ r. do dnia _____ r.

Podpis

II-52 SW

Application

- application with USOSweb
- using application engine
- connected with income statement application

INDEX

STATISTICS

- ▶ registrations
- ▶ week coverage

PHOTO FOR ID CARD

ELECTIONS

GRADUATED

EMAIL ACTIVATION

PAYMENTS SUPERVISION

DEAN'S GROUPS

APPLICATIONS

- ▶ list of applications
 - ▶ **Housing application**
- Page: 9
- ▶ list of documents

APPLICATIONS
COORDINATING

Application for for Dormitory JU MC

Page: 9

[go back to the first page](#)[BACK](#) [CHECK](#) [NEXT](#)

- On this page you can state your preferences regarding specific student dormitories where you would like to live
- **You can edit your preferences using the 'Draw and drop' method**
- If you do not want to live at a given student dormitory, even at the expense of not receiving any university accommodation, place it in the box "Student dormitories where you would not like to be accommodated."
- The student dormitories placed in the box "Student dormitories where you would not like to be accommodated" will not be considered when a place of accommodation is assigned to you, even if you don't receive a place in any preferred student dormitory.

Preferred student dormitories with types of places wanted (the higher on the list the most wanted) CHANGE THE ORDER TO SHOW YOUR PREFERENCES

↑ (in Polish) Badurskiego A, Miejsce w pokoju jednoosobowym

↑ (in Polish) Badurskiego A, Miejsce w pokoju dwuosobowym

↑ (in Polish) Badurskiego A, Miejsce w pokoju dwuosobowym - większym

↑ (in Polish) Badurskiego B, Miejsce w pokoju jednoosobowym

↑ (in Polish) Badurskiego B, Miejsce w pokoju dwuosobowym

↑ (in Polish) Badurskiego B, Miejsce w pokoju dwuosobowym - większym



program: Stosunki międzynarodowe, stacjonarne I stopnia
etap: Drugi rok, stosunki międzynarodowe, dyplomacja
współczesna
stopień: pierwszego stopnia
forma: stacjonarne
telefon: komórkowy:
adres: **43-2**

email: **mic**



numer wniosku: **381271**

Data wpływu:

Uczelniana Komisja Ekonomiczna Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Wniosek o miejsce w domu studenckim na rok akademicki 2018/2019

Ja, **Mi** proszę o przyznanie miejsca w jednym z niżej wymienionych domów studenckich. Mój dochód miesięczny na osobę w rodzinie wynosi **15 5 zł**. Odległość od miejsca stałego zameldowania jest równa **102 km**.

Lista osób, dla których ubiegam się o miejsce w domu studenckim:

Np.	Imię i nazwisko	Rok urodzenia	Rodzaj pokrewieństwa
-----	-----------------	---------------	----------------------

1.	Żaczek, Miejsce w domu studenckim
2.	Nawojka, Miejsce w domu studenckim
3.	Bydgoska C/D, Miejsce w domu studenckim
4.	Piast, Miejsce w domu studenckim
5.	Bursa Jagiellońska, Miejsce w domu studenckim
6.	Kamionka, Miejsce w domu studenckim

Warunki szczegółowe:

Np.	Opis:
1.	Działalność w kole naukowym, Radzie Kół Naukowych potwierdzona przez Opiekuna koła naukowego lub przewodniczącego Rady Kół Naukowych
2.	Potwierdzona działalność w uczelnianej organizacji studenckiej lub stowarzyszeniu zrzeszającym wyłącznie studentów lub studentów i nauczycieli akademickich - bez względu na ilość organizacji

ZAŁĄCZNIKI:

1. Oświadczenie o dochodach (wydruk z USOSweba wniosku Oświadczenie o Dochodach).

Dormitory assignment algorithm

- transparency
- flexible
-
-

Dormitory assignment algorithm

- transparency
- flexible
- "comrades"
- fast

USOS

- one, central application
- no integration
- less hassle
- ready to use (almost)

(*) Nazwa	(*) Skrót
DS 1 "Muchomorek"	DS1
DS 2 "Żwirek"	DS2
DS 3	DS3
DS 4	DS4
DS 5	DS5
DS 6	DS6

Pokoje

Udostępniane miejsca

Opis, Adresy

Telefony

(*) Numer (*) Kod typu miejsc (*) Liczba miejsc Opis

101	3-o	↓	3
102	3-o	↓	3
103	3-o	↓	3
104	3-o	↓	3
105	3-o	↓	3
106	3-o	↓	3

studencki

Generuj pokoje

Raport

Stan infrastruktury i wyposażenie pokojów

Nazwa	Liczba	Uwagi	Rodzaj
DRZWI	↓	wymiana drzwi-2007	Infrastruktura
OKNA	↓	1999	Infrastruktura
PODŁOGA	↓	wymiana podłogi-2005	Infrastruktura
ŚCIANY	↓	malowany-1993-1999-2005-2007, remont lato 2012	Infrastruktura
biurko akademickie	↓ 2	1-nowe	Wyposażenie
chłodziarka Gorenje RB 3134W	↓ 1		Wyposażenie

Uwagi w języku angielskim

Why integrate?

Nazwisko

Imię

PESEL

Odśwież

Synchronizuj wszystkie

Type	Nazwisko	Imię	Data Urodzenia	PESEL	USOS Id	Data operacji	Data zakwaterowania	Data wykwaterowania	Akcja	Akcja
Out	Prudnykaya	Natallia	1985-09-17	85081720321	184537	2015-09-29 17:01:10		2015-10-01		
In	Tsvetkova	Marianna	1985-03-22		207805	2015-09-30 16:46:34	2015-09-30			
In	Rudowenko	Denys	1988-03-04		214820	2015-10-01 12:26:12	2015-10-01			
Out	Mohammed	Muhsin	1979-01-01		182792	2015-10-02 13:37:22		2015-09-30		
Out	Blamot	Anne	1982-08-01	92080112724	191619	2015-10-02 13:48:24		2015-02-10		
Out	Tsvetkova	Marianna	1985-03-22		207805	2015-10-02 14:59:19		2015-10-02		
Out	Nesud	Filip	1985-12-19		191079	2015-10-05 09:54:06		2015-09-29		
In	Koch	Krzysztof	1988-04-07	96080710071	200000	2015-10-06 10:31:57	2015-10-06			
In	Nesud	Magdalena	1982-03-06		207100	2015-10-06 13:53:20	2015-10-06			
In	Shylychenko	Polina	1987-03-22		207100	2015-10-06 14:38:39	2015-10-06			
In	Przybyl	Marta	1982-03-08	96030810040	190000	2015-10-06 15:03:04	2015-10-06			
In	Osika	Peter	1982-11-04		200000	2015-10-06 15:35:43	2015-10-01			
In	Zelenskiy	Jevgenij	1982-04-25		190000	2015-10-07 08:15:37	2015-10-07			
In	Przybyl	Katarzyna	1982-03-18	96031810086	191100	2015-10-07 08:24:54	2015-10-07			
In	Shylychenko	Vadym	1988-03-04		200000	2015-10-07 11:49:26	2015-10-07			
In	Zelenskiy	Rafał	1982-03-12	96031210158	190000	2015-10-07 13:10:11	2015-10-07			
In	Tsvetkova	Julita	1982-03-15	92081510064	210000	2015-10-07 13:25:45	2015-10-07			
In	Nesud	Jakub	1988-12-12		191000	2015-10-07 13:39:47	2015-10-07			
In	Wolowicz	Karolina	1986-10-18		210000	2015-10-07 14:19:46	2015-10-07			
In	Wroncz	Magdalena	1996-11-18	961118107207	200000	2015-10-07 14:44:57	2015-10-07			



Symbol ds-u: C

Kwaterowanie - Skierowania

- Lista wolnych miejsc
- Rezerwacje
 - Potwierdzone
 - Niepotwierdzone
 - Niejednoznaczne
- Skierowania
 - Niewykorzystane
 - Wykorzystane
 - Wydane
 - Przeterminowane
- Zakwaterowani
- Wykwaterowani
- Zestawienia dodatkowe

Nazwisko, imię	Wydział	Kierunek	Rok...	Status	Uwagi	Identyfikator
Zakwaterowani	Wydział Farmaceutyczny	Studia doktoranckie na Wydziale Farmacji	3	Niewykorz.	1 x Badurskiego A, ...	07cf29e38d80a9e314189...
	Wydział Farmaceutyczny	Studia doktoranckie na Wydziale Farmacji	2	Niewykorz.	1 x Badurskiego A, ...	e64960e7a7ab67b6705c...

- Ins Wstawienie skierowania
- F5 Modyfikacja danych
- F6 Wstawienie rezerwacji
- Ent Kwaterowanie
- Del Wydanie skierowania
- F4 Wydruki
- F7 Import

Why integrate?

- different systems in dormitories, users want to keep them
- GDPR!

USOSapi

- REST
- developed in Django
- created to integrate 3rd party apps



What's a mother server?

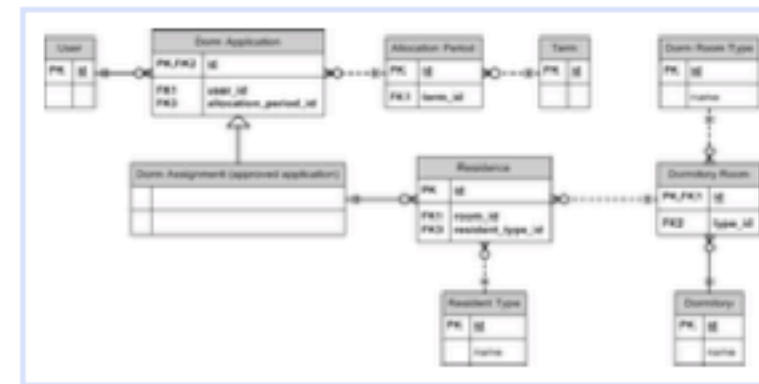
- [Introduction](#)
- [Authorization](#)
- [Libraries and Examples](#)
- [Working with API](#)
 - [USOS API Installations](#)
 - [Basic rules](#)
 - [Datatypes](#)
 - [Vocabulary](#)
 - [Diagrams](#)
 - [Error handling](#)
- [Method Reference](#)
 - [apiref](#) Accessing API docs
 - [apisrv](#) API server data
 - [apistlog](#) Method call stats
 - [blobbox](#) Storing binary data
 - [cards](#) Data on users' ID cards
 - [courses](#) Info on courses
 - [credits](#) Study credits info
 - [crstests](#) Course tests
 - [csgroups](#) User-defined groups
 - [emrex](#) Student mobility
 - [events](#) Event subscriptions
 - [examrep](#) Exam reports info
 - [exams](#) Registration for exams
 - [fac](#) Information on faculties

Housing

:: services/housing module

This is a BETA module. We're looking for beta-testers. Until we find them, there's a substantial probability it won't stay backwards-compatible! If you are planning on using this module, please let us know. Then, we will work with you and move it out of beta as soon as we can.

This module allows the users to view and manage their housing-related issues. Currently, only a *minor part* of all housing-related issues is exposed via USOS API. However, you will still need an introduction to *all* the related entities and basic workflow in order to use this module properly.



Introduction

During some given periods of time, students may apply for university housing. These periods of time are defined with entities called **allocation periods**. There is no limit for the number of allocation periods, but usually there will be only one allocation period for every academic term.

In order to apply for university housing the student needs to **submit a dorm application**. Dorm applications can be either submitted by the students themselves, or be placed directly in the USOS database by a staff member on the basis of a paper application. Students may provide additional information such as their financial situation, distance from their homes to the university or their preferred housing options, e.g. favourite dormitory. All this data is stored in their dorm application.

Return information on a given user.

URL: <https://usos.php.mimuw.edu.pl/usosapi/>

Method: `view_full_description_of_this_method`

File ID: `first_name,sex`

User ID:

Format:

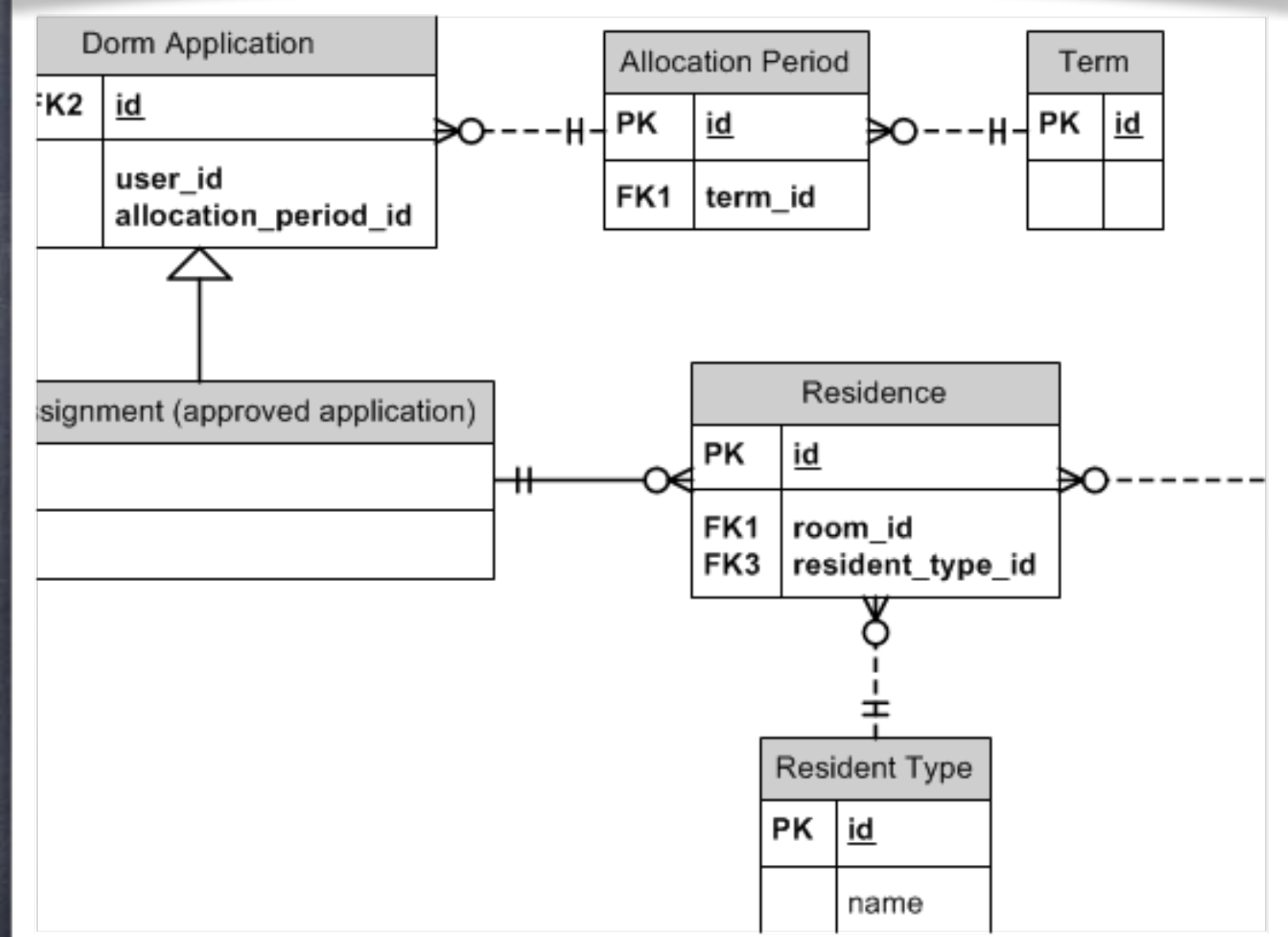
Callback:

Sign with Consumer Key

Sign with token

Try to make it more human readable

```
{
  "first_name": "Wojciech",
  "sex": "M"
}
```



Reporting

- live information about check-ins and check-outs
- security issues
- check against certain benefits
- report to government detailed information

Outcome

- better management of dormitory places
- places are assigned much faster and in a more transparent way
- less paper

Acknowledgments

Paweł Posieleżny

Wojciech Rygielski
(MUCI)

Żaneta Chęć

Dawid Cichocki
(Uniwersytet Jagielloński)

Thank you!