



Mariusz Czerniak
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
w Toruniu

**Rekrutacja kandydatów na
studia z wykorzystaniem
systemu priorytetów**

IT w Uczelniach – GigaCon
23 września 2009

Projekt Internetowa Rejestracja Kandydatów (IRK)

- Realizowany od 2002 roku przez Uniwersytet Warszawski
- Od 2005 roku włączony do projektu USOS (Uniwersytecki System Obsługi Studiów), który zawiera m.in. takie aplikacje:
 - Informator ECTS
 - Wirtualny dziekanat (USOSweb)
 - Archiwum Prac Dyplomowych
 - biurokarier.edu.pl

Strona domowa projektu

<http://usos.edu.pl/>

Projekt Internetowa Rejestracja Kandydatów (IRK)

- Właścicielem jest Międzyuniwersyteckie Centrum Informatyzacji (MUCI) – konsorcjum zrzeszające 33 polskie uczelnie
- Stosowany przez 18 uczelni wyższych
 - czołowe uczelnie z rankingu Perspektywy/Rzeczpospolita
 - wg GUS - 20% przyjętych kandydatów przez uczelnie publiczne w 2007 roku

Strona domowa projektu

<http://usos.edu.pl/>

Przeznaczenie

- Informator o oferowanych studiach
- Źródło informacji dla kandydatów o przebiegu i wynikach postępowania kwalifikacyjnego
 - formularz zgłoszeniowy z kadrowaniem zdjęć do ELS
 - kontrola spełnienia wymagań kwalifikacyjnych
 - ustalenie kolejności kierunków (priorytetów)
 - ewidencja wpłat rekrutacyjnych
 - informacja o dodatkowych elementach postępowania, np. rozmowy kwalifikacyjne, egzaminy sprawnościowe

Przeznaczenie, ciąg dalszy

- Szybki kontakt z kandydatami
 - grupowe emailowe powiadomienia
 - indywidualne wiadomości na konto w systemie
- Forum dyskusyjne - wymiana informacji, spostrzeżeń, wątpliwości

Rok	Liczby			
	moderatorów	tematów	postów	odpowie dzi
2007	8	10381	90427	3494
2008	15	8508	72007	7637
2009	7	4626	67163	2911

Przeznaczenie, ciąg dalszy

- Obsługa komisji rekrutacyjnych
 - obliczanie punktów rankingowych z wykorzystaniem złożonych formuł i dokonanie kwalifikacji kandydatów
 - drukowanie szeregu niezbędnych raportów (listy, protokoły, decyzje)
 - szybkie przyjmowanie dokumentów – kod kreskowy na podaniu
- Wspomaganie przeprowadzenia postępowania odwoławczego
- Dostęp dla kadry zarządzającej do licznych statystyk

Lokalne modyfikacje systemu

- Uwzględnienie specyfiki uczelni
 - wygląd aplikacji lub jej elementów
 - zmiany w działaniu wybranych funkcji
 - import masowych płatności
- Dodanie nowych funkcjonalności
 - odmienne formuły kwalifikacyjne i rankingowe
 - dodatkowe raporty i statystyki

Krajowy Rejestr Matur (KReM)

- Zautomatyzowany import dla uprawnionych kandydatów
 - wyników maturalnych
 - numerów świadectw
 - ukończonych szkół średnich
 - danych o olimpiadach dla finalistów
- Kontrola poprawności importu
- Wyższość wyników z KReM nad wprowadzonymi samodzielnie przez kandydatów

Koszty osobowe

- Administracja serwerem i systemem – 0.4 etatu
- Przygotowanie oferty – 0.3 etatu
 - pisanie i testowanie formuł kwalifikacyjnych i rankingowych
 - import plików z wpłatami
- HelpDesk – 0.3 etatu
 - wsparcie dla komisji rekrutacyjnych
 - moderowanie forum
- Zmniejszenie składu komisji rekrutacyjnych (130 osób w 2006 r. -> 30 osób w 2009 r.)

Zastosowanie priorytetów

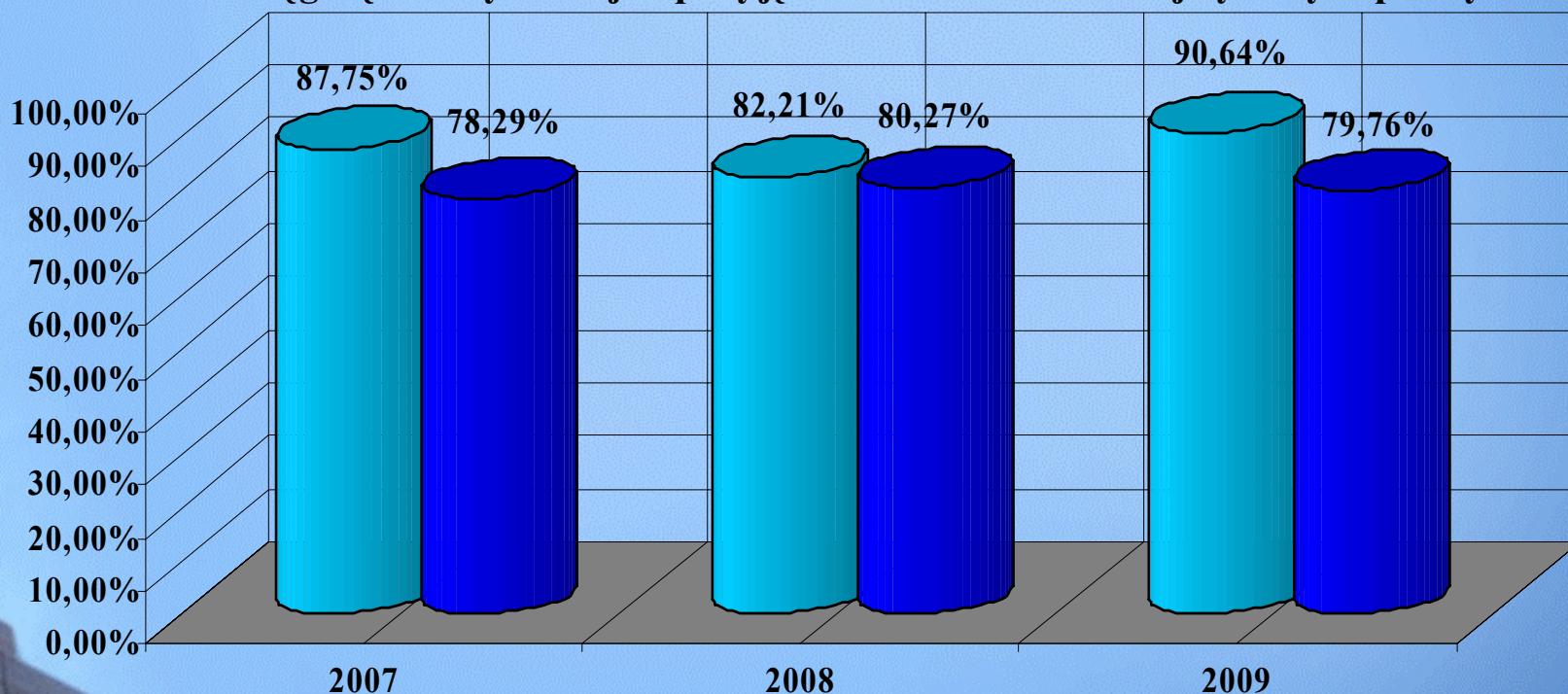
- Przygotowanie i wdrożenie algorytmu do systemu IRK – programiści z UMK
- Założenia
 - kandydat może zostać zakwalifikowany tylko na jeden kierunek studiów
 - kandydaci o takiej samej liczbie punktów na danym kierunku otrzymują taki sam status
 - złożenie dokumentów w terminie pozwala kandydatowi na dalszy udział w postępowaniu
 - niezłożenie dokumentów w terminie usuwa kandydata z dalszego postępowania (status nieprzyjęty)

Zastosowanie priorytetów, ciąg dalszy

- Ustalenie harmonogramu odbywania tur rekrutacji z priorytetami
- Parametry początkowe
 - ustalenie kierunków biorących udział w priorytetach
 - dla każdego kierunku
 - określenie liczby zakwalifikowań w odniesieniu do limitu miejsc oraz długości listy rezerwowej
 - podanie minimalnego progu punktowego, od którego kandydat może zostać zakwalifikowany

Wymierne efekty stosowania priorytetów

- Wypełnienie limitów w miejsc
- Osiągnięta satysfakcja - przyjęcie na kierunek o najwyższym priorytecie



Dziękuję za uwagę