



Politechnika Wroclawska



Wroclawskie Spotkania
Bibliotekarzy Polonijnych

**Biblioteka
Politechniki
Wroclawskiej
ponad
granicami**

Wroclaw, 4- 6 lipca 2007



System biblioteczno-informacyjny Politechniki Wroclawskiej

System biblioteczno-informacyjny Politechniki Wroclawskiej tworzy Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej [OINT] oraz biblioteki funkcjonujące na wydziałach, instytutach i innych jednostkach organizacyjnych Uczelni. Na przestrzeni sześćdziesięciu lat swojej historii organizacja Biblioteki ulegała wielu zmianom i przeobrażeniom.

1945-1968

Struktura organizacyjna Uczelni była odzwierciedleniem tej, którą miały uczelnie polskie przed wojną. Podstawową jednostką organizacyjną były katedry, które zgrupowane wokół określonej dziedziny wiedzy tworzyły wydział. Pod koniec „okresu katedralnego” Uczelnia miała osiem wydziałów grupujących ponad 80 katedr. Przy każdej niemal katedrze powstała biblioteka. W oparciu o wzorcowy statut szkoły wyższej w 1952 roku w statucie Politechniki pojawił się zapis dotyczący Biblioteki, którą uznano za instytucję ogólnouczelnianą i wyznaczono jej istotne zadania związane z realizacją procesu naukowo-dydaktycznego.

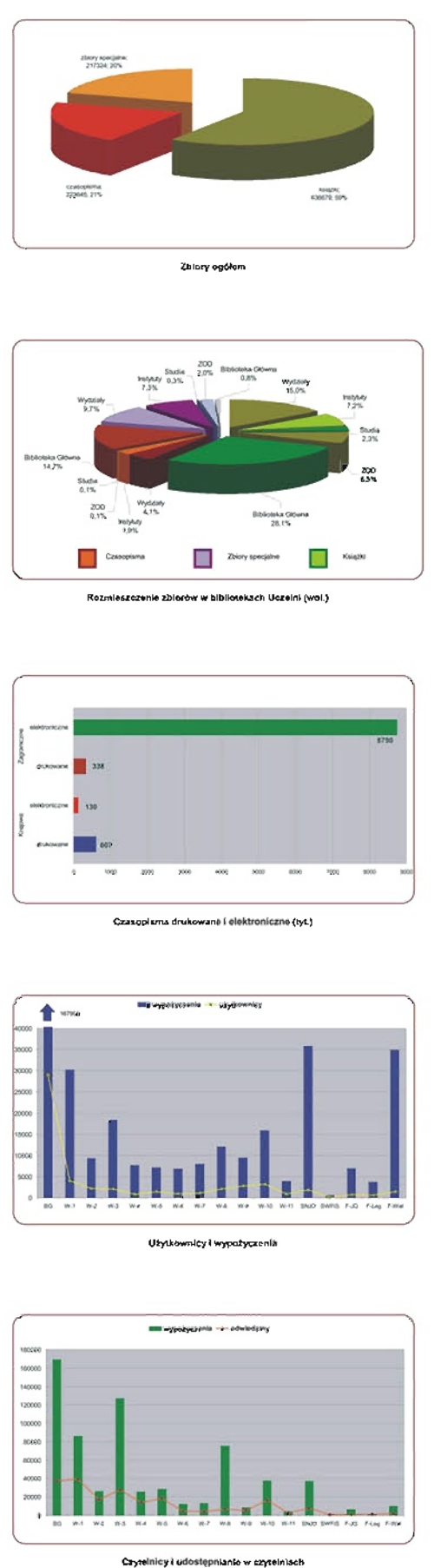
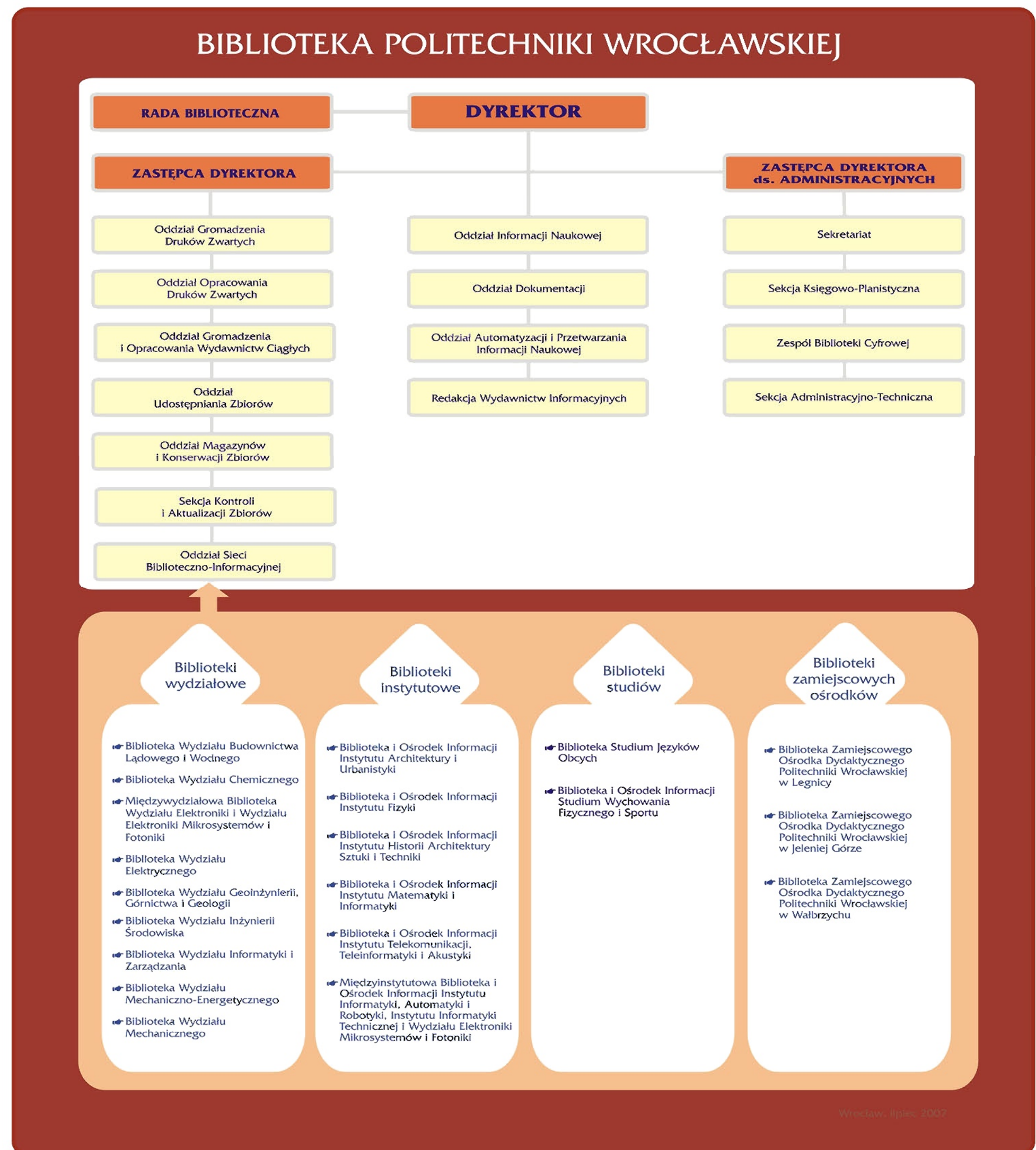
1968-1990

Reorganizacja Politechniki Wroclawskiej zmieniła strukturę naukowo-dydaktyczną i formy zarządzania Uczelnią. W miejsce katedr stworzono ponad 200 zakładów, tworzących 29 instytutów. Do 1989 roku przy każdym z instytutów powstała biblioteka. Oprócz nich istniało 5 bibliotek na wydziałach, 3 przy studiach i 4 w bibliotekach filii. Bibliotekom postawiono nowe zadania związane z rozwojem działalności informacyjnej i komputeryzacją procesów biblioteczno-informacyjnych. Od początku powstania nowej sieci bibliotecznej na Politechnice Wroclawskiej istniał podział podstawowych zadań bibliotecznych i informacyjnych pomiędzy Bibliotekę Główną, biblioteki instytutowe i inne samodzielne jednostki organizacyjne oraz dydaktyczne biblioteki wydziałowe. Bibliotece Głównej powierzono zadanie centralnego gromadzenia i opracowania wszystkich zbiorów oraz sprawowanie merytorycznego nadzoru nad bibliotekami.

1990 -

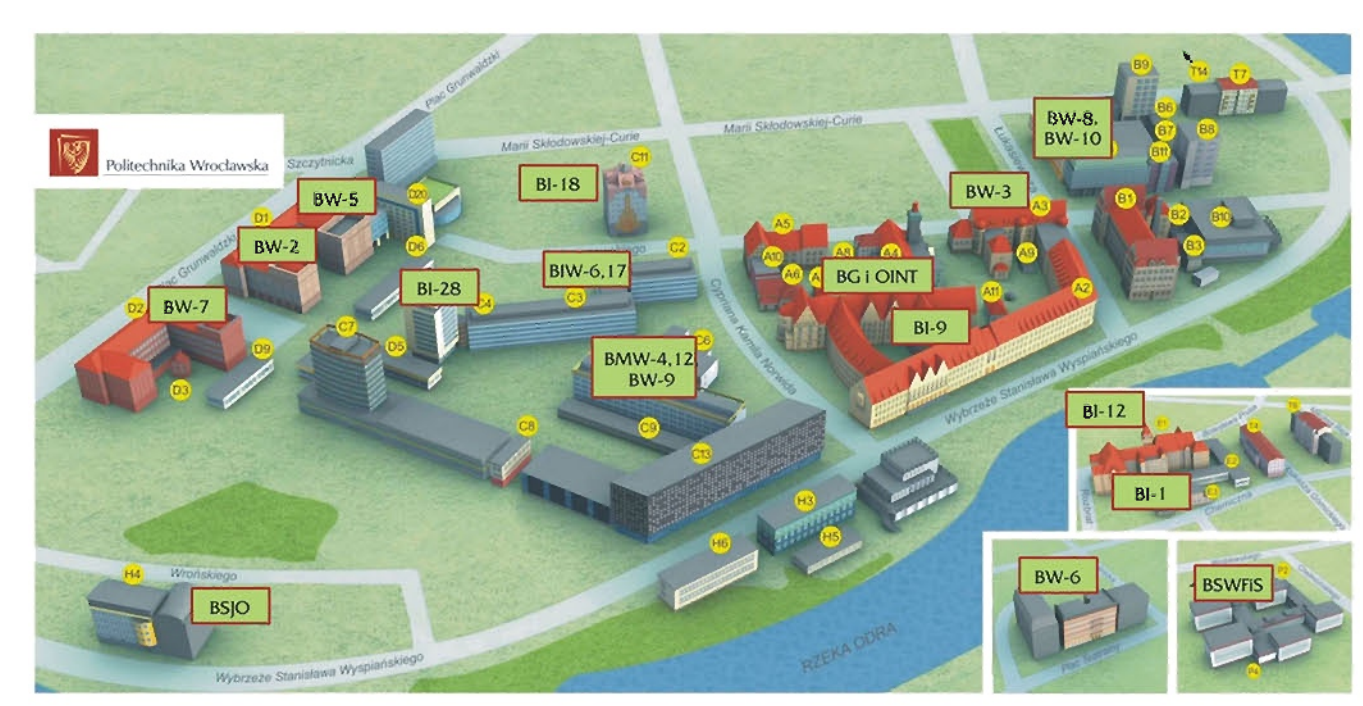
Zgodnie z nową ustawą o szkolnictwie wyższym z 12 września 1990 roku podstawową jednostką naukowo-dydaktyczną stał się wydział. Rozpoczęto zmiany w strukturze systemu biblioteczno-informacyjnego Uczelni. Polegały one na tworzeniu nowych bibliotek wydziałowych, na bazie funkcjonujących już na poszczególnych wydziałach bibliotek instytutowych i dydaktycznych bibliotek wydziałowych. Obecna struktura jest efektem tych zmian: 9 bibliotek wydziałowych, 6 instytutowych, 2 biblioteki studiów i 3 zamiejscowych ośrodków dydaktycznych.

Biblioteka Główna i OINT sprawuje nad bibliotekami działającymi w Uczelni nadzór merytoryczny, zarządza także zbiorami zgromadzonymi w bibliotekach. Wydziały są odpowiedzialne za środki finansowe na funkcjonowanie bibliotek, zapewnienie pomieszczeń oraz właściwe wyposażenie.



Centralne procesy biblioteczne:

- gromadzenie i opracowanie literatury dla wszystkich bibliotek systemu oraz tworzenie katalogu centralnego,
- prowadzenie zapisów wszystkich czytelników w systemie ALEPH oraz monitorowanie dłużników bibliotek Uczelni,
- organizowanie dostępu do baz danych, czasopism i książek elektronicznych,
- gromadzenie i dokumentowanie dorobku naukowego pracowników naukowych,
- organizowanie fachowych szkoleń i praktyk dla pracowników bibliotek, praktyk dla studentów informacji naukowej i bibliotekoznawstwa oraz wycieczek i wizyt osób z zewnątrz,
- przeprowadzanie selekcji i kontroli zbiorów przy współpracy z bibliotekami sieci,
- opracowywanie analiz na podstawie sprawozdań i danych statystycznych z pracy bibliotek,
- sprawowanie nadzoru merytorycznego nad bibliotekami wydziałowymi, instytutowymi, studiów i zamiejscowych ośrodków dydaktycznych i koordynacja ich działania.





Katalog PWr – NUKAT – OCLC

Informacje o dokumentach, które posiada Biblioteka Politechniki Wroclawskiej, są udostępniane za pośrednictwem katalogu centralnego. Dane dla katalogu przygotowywane są w oparciu o informacje generowane podczas współkatalogowania z Narodowym Uniwersalnym Katalogiem Centralnym NUKAT. W ostatnim okresie Biblioteka, rozwijając współpracę międzynarodową, nawiązała kontakt z serwisem OCLC, co zaowocowało podpisaniem umowy o korzystaniu z bazy opisów katalogowych.

BIBLIOTEKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

<http://www.bg.pwr.wroc.pl/katalogi/>

Tworzenie katalogu jest wspomagane przez:

- politykę centralnego gromadzenia i opracowania zbiorów
- wykorzystanie nowoczesnych technologii komputerowych
- koordynację działań związanych z zarządzaniem katalogiem

Podstawowe korzyści wynikające z katalogowania centralnego:

- szybkie przekazywanie informacji o zbiorach użytkownikowi jednolity sposób zapisu danych
- ułatwienie prac związanych z selekcją i aktualizacją
- księgozbioru

NUKAT

<http://www.nukat.edu.pl/>

NUKAT to katalog centralny polskich bibliotek naukowych i akademickich tworzony metodą współkatalogowania. Oznacza to, że każdy opis dokumentu jest tworzony tylko raz w bazie NUKAT i kopiowany do katalogów lokalnych. We współkatalogowaniu w NUKAT uczestniczy ponad 900 bibliotekarzy z 60 bibliotek. Zawartość katalogu NUKAT stanowią rekordy bibliograficzne oraz rekordy kartoteki hasel wzorcowych. Oprócz rekordów wprowadzanych na bieżąco NUKAT zawiera wszystkie rekordy bibliograficzne z Centralnego Katalogu Czasopism (dawnie CKTCz) i wszystkie rekordy hasel wzorcowych z Centralnej Kartoteki Hasel Wzorcowych.

Zadaniem Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego jest:

- dostarczenie informacji o dokumentach i miejscu ich przechowywania
- udostępnienie do kopiowania katalogom lokalnym gotowych rekordów kartoteki hasel wzorcowych i rekordów bibliograficznych
- usprawnienie i przyspieszenie katalogowania poprzez eliminowanie przypadków dublowania wykonywanej pracy

OCLC

<http://www.oclc.org/>

Jedną z baz OCLC - Online Computer Library Center jest WorldCat – największy katalog online na świecie. WorldCat zawiera ponad 82 mln rekordów bibliograficznych wszelkiego typu dokumentów pochodzących ze 112 krajów, wydanych w ponad 60 językach świata.

Od 2006 roku NUKAT współpracuje z OCLC:

- Centrum NUKAT udostępnia OCLC rekordy bibliograficzne dokumentów wydanych w Polsce, z katalogu NUKAT do prezentacji w katalogu WorldCat ;
- OCLC przetwarza i wprowadza ww. rekordy do katalogu WorldCat.

Rekordy bibliograficzne z bazy NUKAT wprowadzone do bazy WorldCat są prezentowane poprzez wyszukiwarkę internetową w ramach projektu OpenWorldCat poprzez usługę FirstSearch.

WSPÓLPRACA BIBLIOTEKI PWr Z NUKAT

- Umowa między Biblioteką Politechniki Wroclawskiej i NUKAT (1 kwietnia 2003)
- Szkolenie w Centrum NUKAT (maj 2003)
- Tworzenie pierwszych rekordów (czerwiec 2003)
- Zmiany organizacyjne



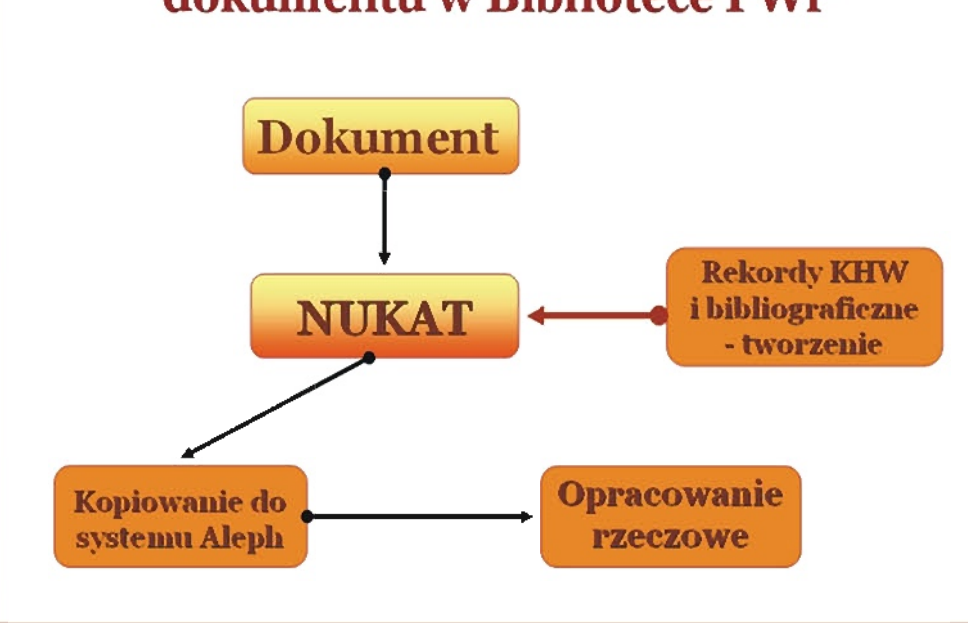
WSPÓLPRACA BIBLIOTEKI PWr Z OCLC

W czerwcu 2007 roku, po rocznym dostępie testowym, Biblioteka Główna PWr podpisała umowę o współpracy z OCLC. Zawartość bazy WorldCat (opisy bibliograficzne i kartoteki hasel wzorcowych) jest doskonałym źródłem informacji wspomagającym katalogowanie dokumentów.

WPŁYW WSPÓLPRACY Z NUKAT NA ORGANIZACJĘ PRACY W BIBLIOTECE PWr

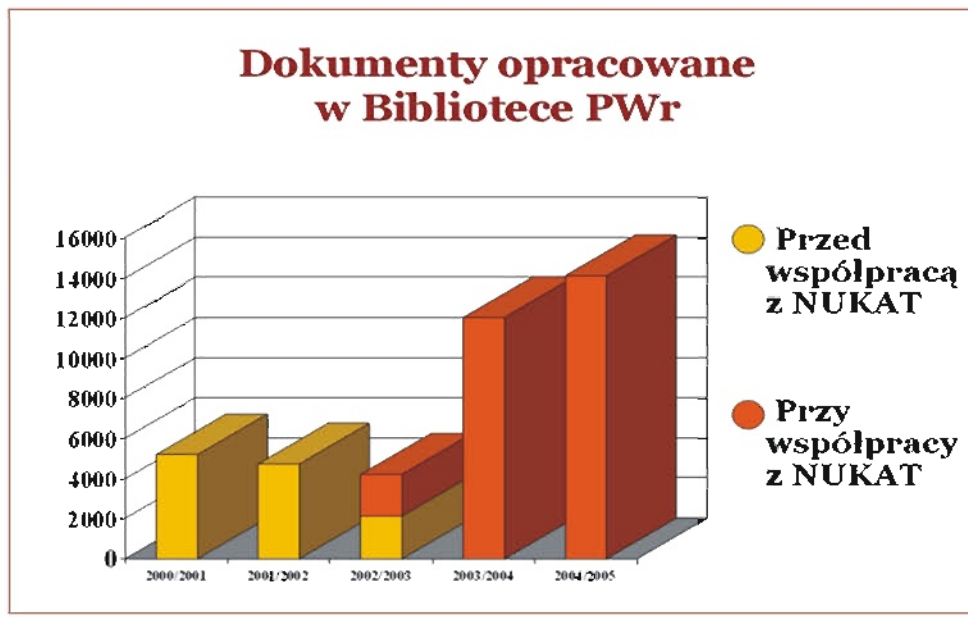
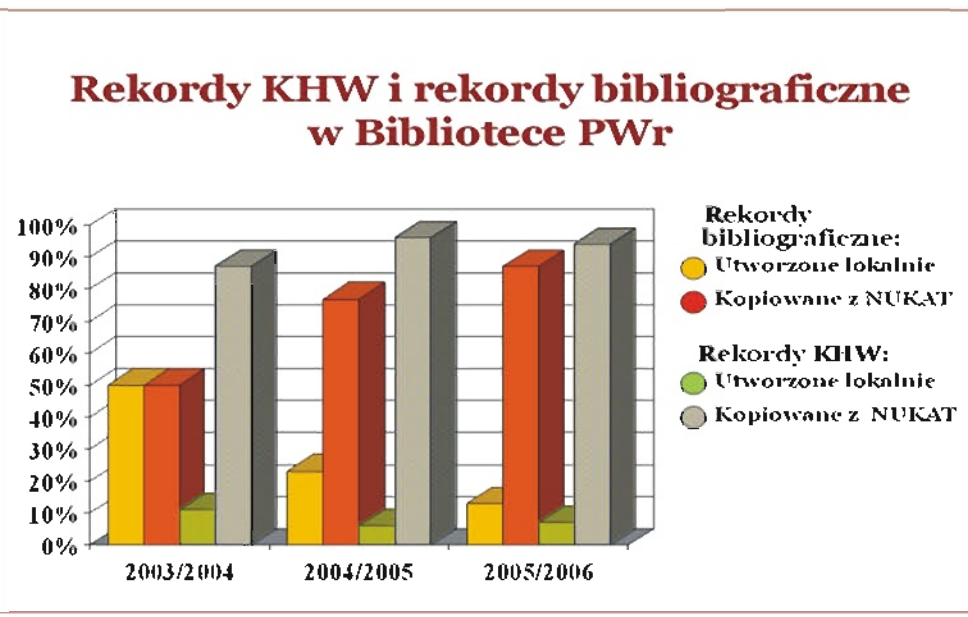
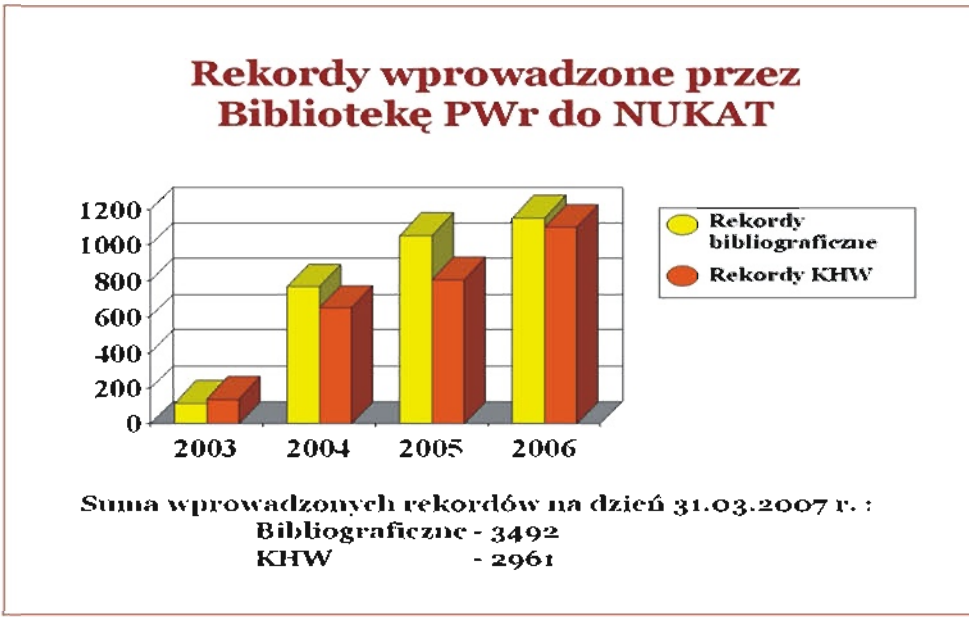
- Podpisanie umowy o współpracy z NUKAT przyczyniło się do zmian w organizacji pracy w Oddziale Opracowania Druków Zwartych.
- Stworzono stanowiska zajmujące się głównie wyszukiwaniem i kopiowaniem rekordów z katalogu centralnego NUKAT. Dzięki temu znaczna część dokumentów może być bardzo szybko przekazana czytelnikowi.
- Dokumenty, dla których nie znaleziono opisów w katalogu centralnym kierowane są na stanowiska zajmujące się tworzeniem nowych rekordów KHW i bibliograficznych do NUKAT.
- Istotną jest wiedza i staranność bibliotekarza tworzącego nowe rekordy, a także konieczność kontroli ich przez bibliotekarza systemowego, jeszcze przed przekazaniem Centrum NUKAT do akceptacji.

Schemat procesu katalogowania dokumentu w Bibliotece PWr



KORZYŚCI ZE WSPÓLPRACY BIBLIOTEKI PWr Z NUKAT

- Przyspieszenie procesu opracowania dokumentów poprzez pobieranie drogą kopiowania gotowych rekordów KHW i bibliograficznych.
- Tworzenie wysokiej jakości rekordów KHW i bibliograficznych zgodnie ze standardami wyznaczonymi przez NUKAT.
- Ujednolicenie lokalnej kartoteki hasel wzorcowych poprzez łączenie istniejących w bazie lokalnej rekordów szczegółowych z rekordami pełnymi pobieranymi z NUKAT.
- Satysfakcja bibliotekarza z efektów jego pracy odzwierciedlonej w katalogu o zasięgu narodowym, a nawet międzynarodowym poprzez współpracę NUKAT z OCLC



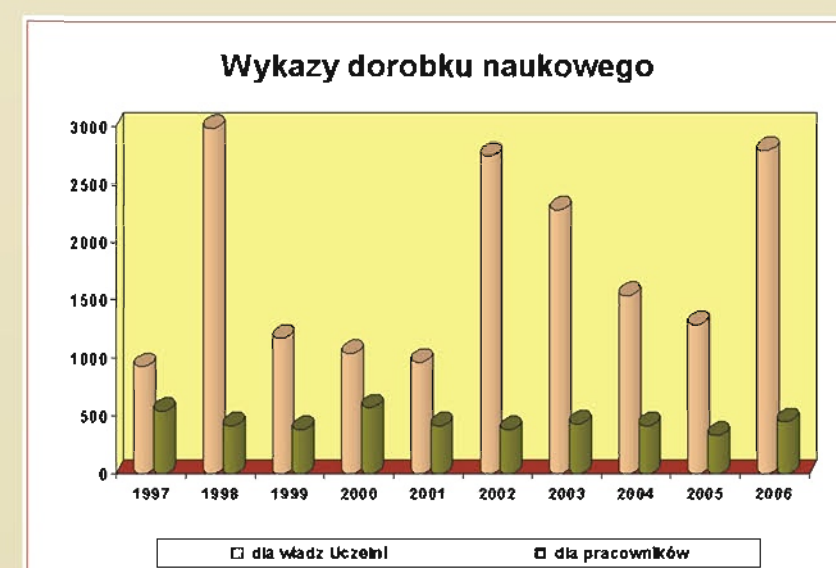
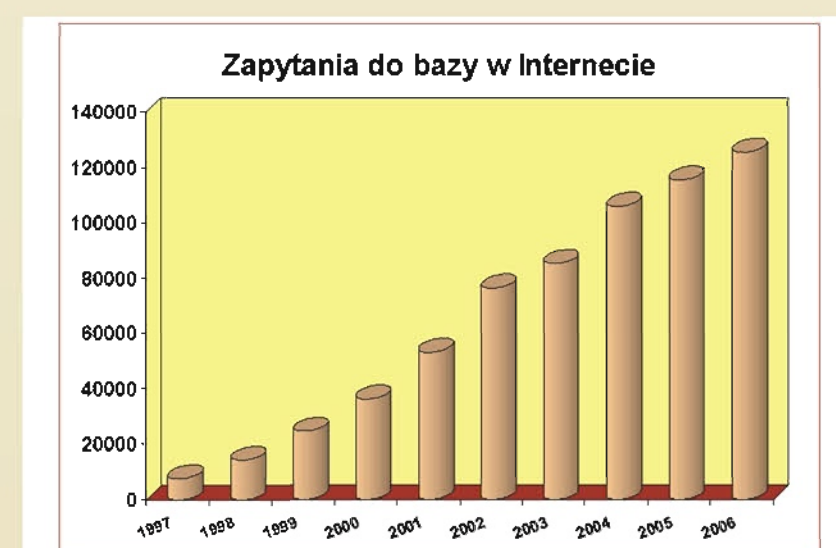
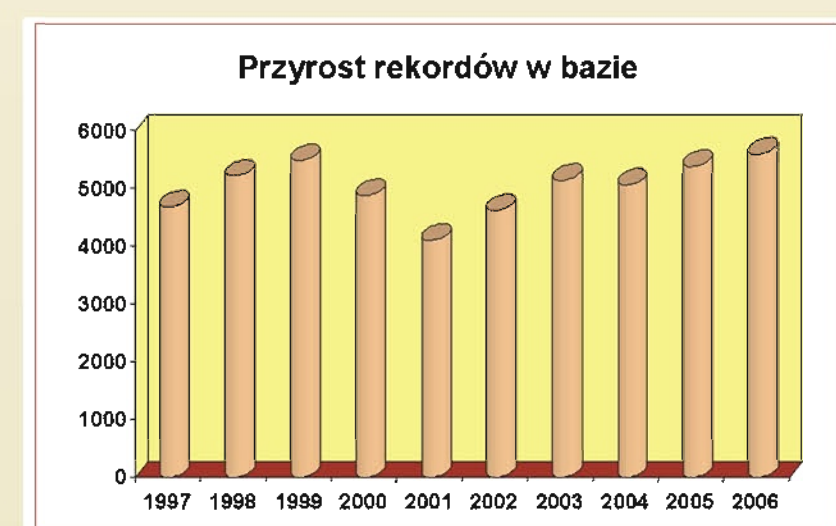
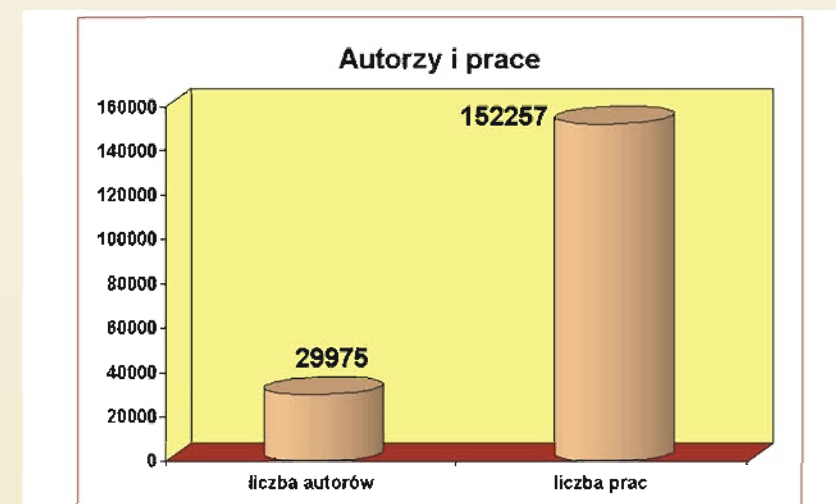
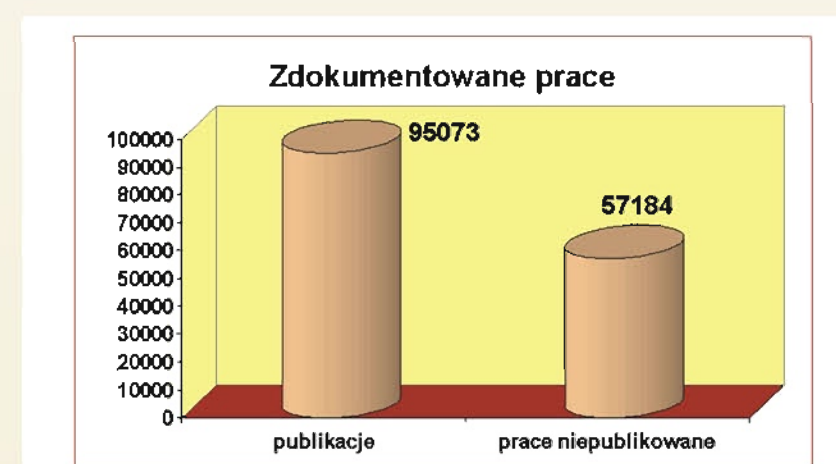


Dokumentacja dorobku naukowego Politechniki Wroclawskiej

System rejestracji dorobku naukowego jest eksploatowany na Politechnice Wroclawskiej od 1969 roku i działa w oparciu o zarządzenia władz Uczelni. Jego celem jest wspomaganie zarządzania badaniami naukowymi. Do zadań systemu należy gromadzenie i rozpowszechnianie danych o piśmienniczym dorobku naukowym pracowników Politechniki Wroclawskiej. Opisy prac są wykonywane w bibliotekach jednostek organizacyjnych Uczelni - w miejscu pracy autora, a następnie przekazywane do Oddziału Dokumentacji Biblioteki Głównej i OINT, gdzie służą do tworzenia komputerowej bazy danych Dorobku NAukowego (DONA). Baza zawiera informacje o publikacjach od 1945 roku, o pracach niepublikowanych od 1969 roku, a od 1985 roku o pracach powstałych poza zatrudnieniem w Politechnice, popularno-naukowych i dydaktycznych. System **DONA** jest przeznaczony przede wszystkim dla kadry kierowniczej Uczelni oraz autorów rejestrowanych prac. Z bazy mogą też korzystać użytkownicy indywidualni zainteresowani uzyskaniem informacji o wynikach badań naukowych.

ORGANIZACJA SYSTEMU DOKUMENTOWANIA WYNIKÓW BADAŃ NAUKOWYCH

autorzy ► biblioteki wydziałów i instytutów ► Oddział Dokumentacji ► baza DOrobku NAukowego (DONA)



- #### ZARZĄDZENIA
- 1969 Szczegółowe zasady planowania i sprawozdawczości z prowadzonych badań naukowych. W Zarządzenia i wytyczne. Organizacja działalności Instytutu uczelnianego, Wrocław. PWroc., 1969.
 - 1980 ZW JM Rektora PWr nr 8/75/80 w sprawie wydawania raportów i ewidencji dorobku naukowego pracowników Politechniki Wroclawskiej.
 - 1985 ZW JM Rektora PWr nr 26/85 w sprawie dokumentowania i rozpowszechniania informacji w Systemie Ewidencji Prac Naukowych Pracowników Politechniki Wroclawskiej (SINT/NB).
 - 1995 ZW JM Rektora PWr nr 8/95 w sprawie dokumentowania i rozpowszechniania informacji o pracach naukowych w Politechnice Wroclawskiej.
 - 2005 ZW JM Rektora PWr nr 1/2005. W sprawie dokumentowania i rozpowszechniania wyników badań naukowych pracowników Politechniki Wroclawskiej.

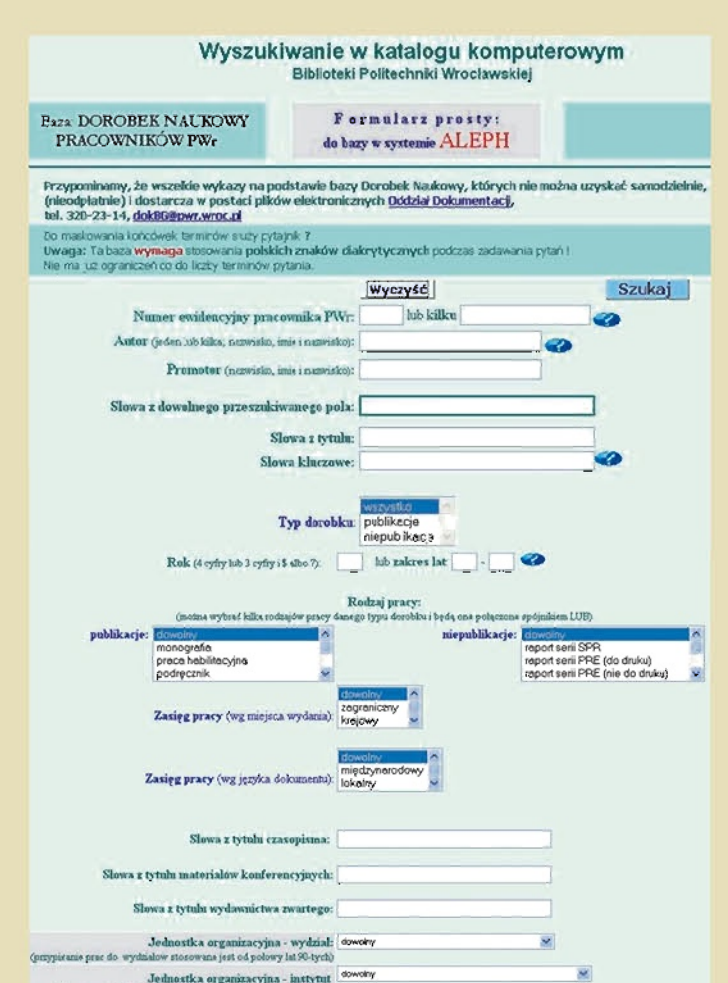
- #### SYSTEMY KOMPUTEROWE DO OBSŁUGI BAZY
- 1972 - SINT-D
 - 1977 - SINT-NB
 - 1992 - DONA
 - 1996 - DONA-APIN
 - 2002 - APIN2000
 - 2007 - DONA-ALEPH

- #### RODZAJE PRAC DOKUMENTOWANYCH (drukowanych i elektronicznych)
- monografie, podręczniki, skrypty i inne wydawnictwa zwarte,
 - utwory w wydawnictwach zwartych (rozdziały lub części książek),
 - artykuły,
 - referaty, komunikaty,
 - recenzje,
 - prace doktorskie i habilitacyjne,
 - patenty, wzory użytkowe,
 - prace architektoniczne i urbanistyczne nagrodzone (o których informacja została zamieszczona w fachowych czasopiśmie),
 - redaktorstwo naukowe monografii i prac zbiorowych.

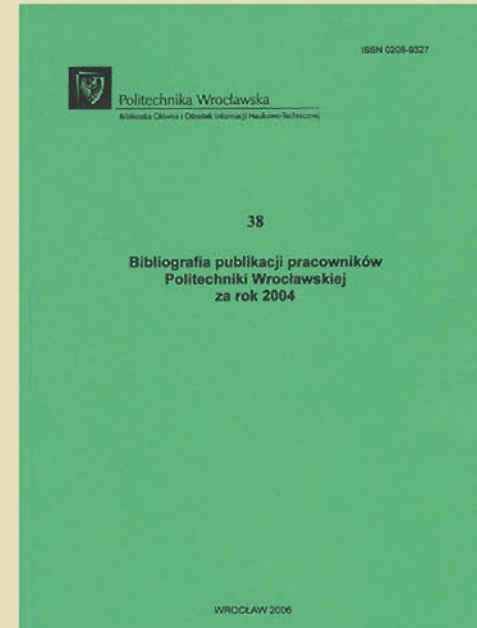
ROZPOWSZECHNIANIE INFORMACJI Z BAZY

DONA

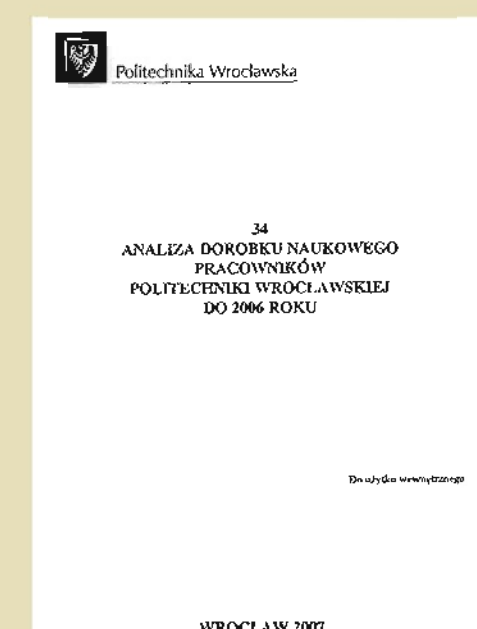
- Internet:
<http://apin.bg.pwr.wroc.pl/Aleph/formDONA.htm>



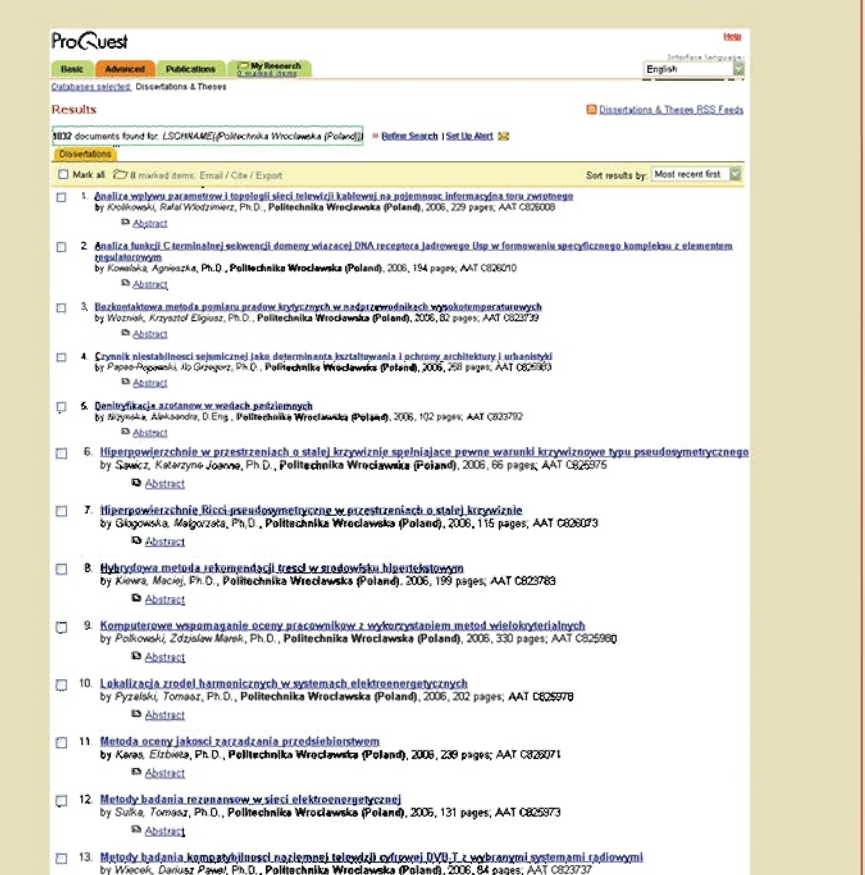
- Wydawnictwa:
Bibliografia publikacji pracowników PWr (wyd. od 1969r.)



- Zestawienia:
- bibliograficzne dla autorów i kadry zarządzającej PWr
- statystyczne dla autorów i kadry zarządzającej PWr



- Informacje o doktoratach
obronione na PWr i wysyłane do międzynarodowej bazy prac doktorskich i habilitacyjnych *Dissertations and Theses*





Politechnika Wroclawska

Wroclawskie Spotkania Bibliotekarzy Polonijnych



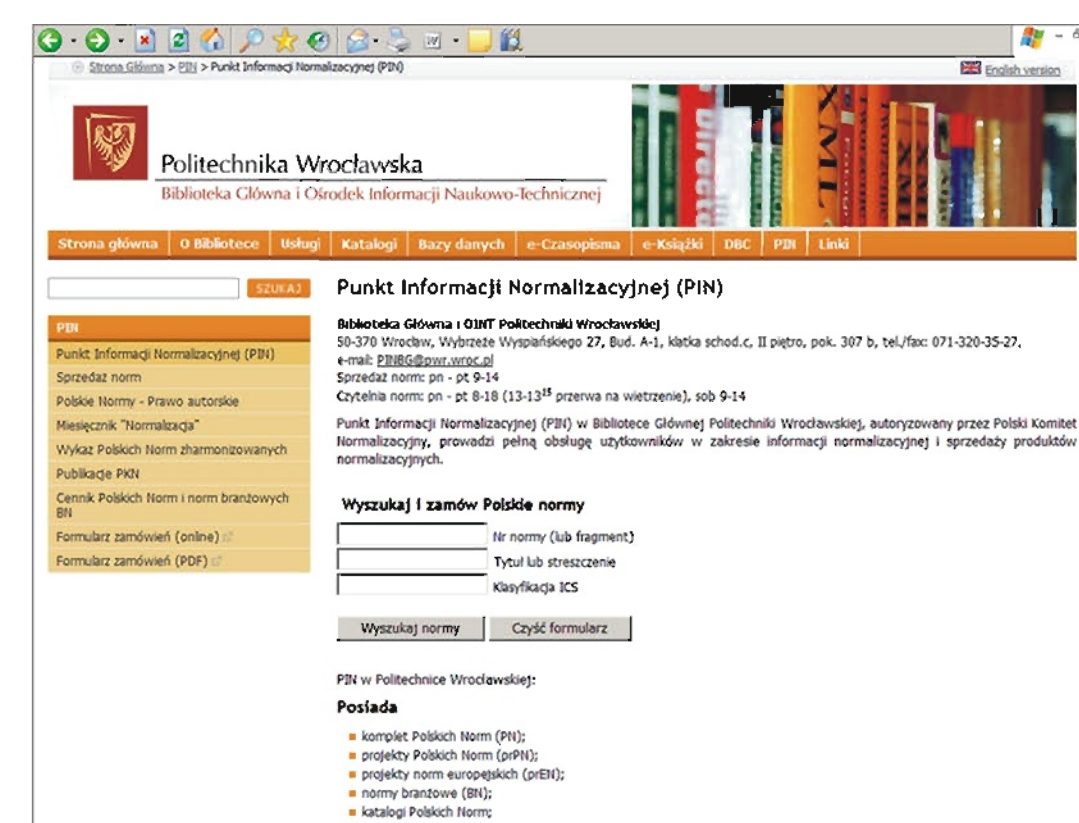
Punkt Informacji Normalizacyjnej

Biblioteka Główna i OINT Politechniki Wroclawskiej
50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27
<http://www.bg.pwr.wroc.pl/PIN/>
e-mail: pinbg@pwr.wroc.pl

Punkt Informacji Normalizacyjnej w Bibliotece Głównej i OINT powstał w kwietniu 2002 roku na mocy porozumienia z Polskim Komitetem Normalizacyjnym, jako pierwszy na wyższej uczelni. Działa w strukturze Oddziału Informacji Naukowej i pełni wiodącą rolę w Politechnice Wroclawskiej, w środowisku wroclawskim, a także na Dolnym Śląsku w zakresie sprzedaży norm oraz promowania i dostarczania pełnej informacji normalizacyjnej. Oferta PIN-u przeznaczona jest dla pracowników i studentów PWR, przedstawicieli jednostek gospodarczych i administracji oraz pracowników i studentów innych uczelni.

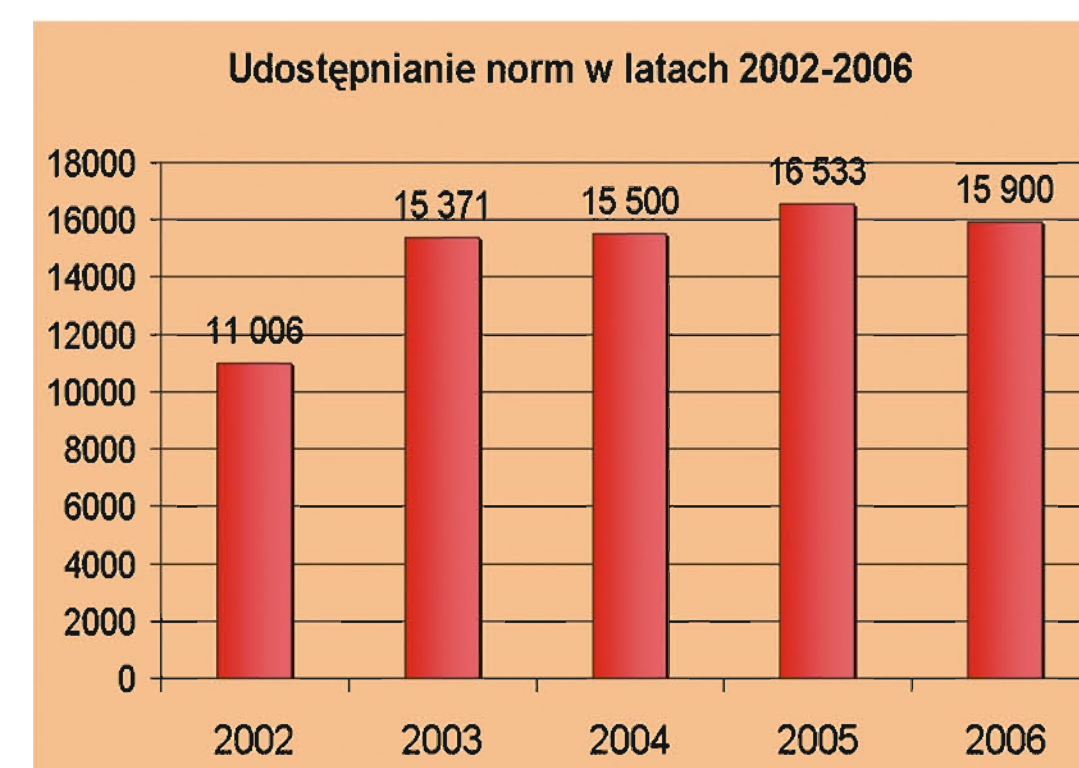
Udostępnia:

- komplet Polskich Norm
- projekty Polskich Norm, projekty norm europejskich
- normy branżowe
- katalogi Polskich Norm, norm regionalnych i zagranicznych (m. in. DIN, BSI, AFNOR, ISO, IEC)
- wykazy norm zharmonizowanych z Dyrektywami Nowego Podejścia
- miesięcznik „Normalizacja”
- bazy normalizacyjne POLINORM, PERINORM.



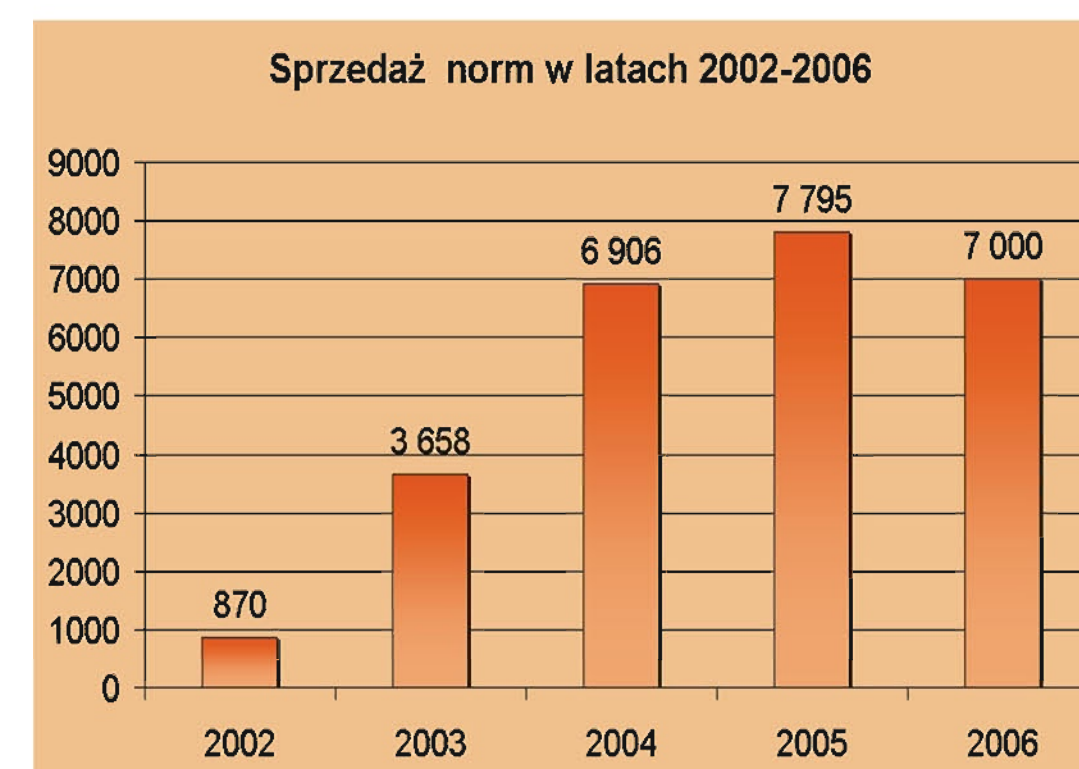
Udziela informacji na temat:

- posiadanych zbiorów norm i innych dokumentów
- normalizacji europejskiej
- powiązań norm krajowych z normami międzynarodowymi i europejskimi
- wprowadzenia norm międzynarodowych i europejskich do norm krajowych.



Prowadzi sprzedaż z możliwością zamawiania on-line:

- Polskich Norm
- Projektów Polskich Norm
- Projektów norm europejskich
- Miesięcznika „Normalizacja”
- Kopii norm BN
- Produktów normalizacyjnych innych niż Polskie Normy.



Obsługuje:

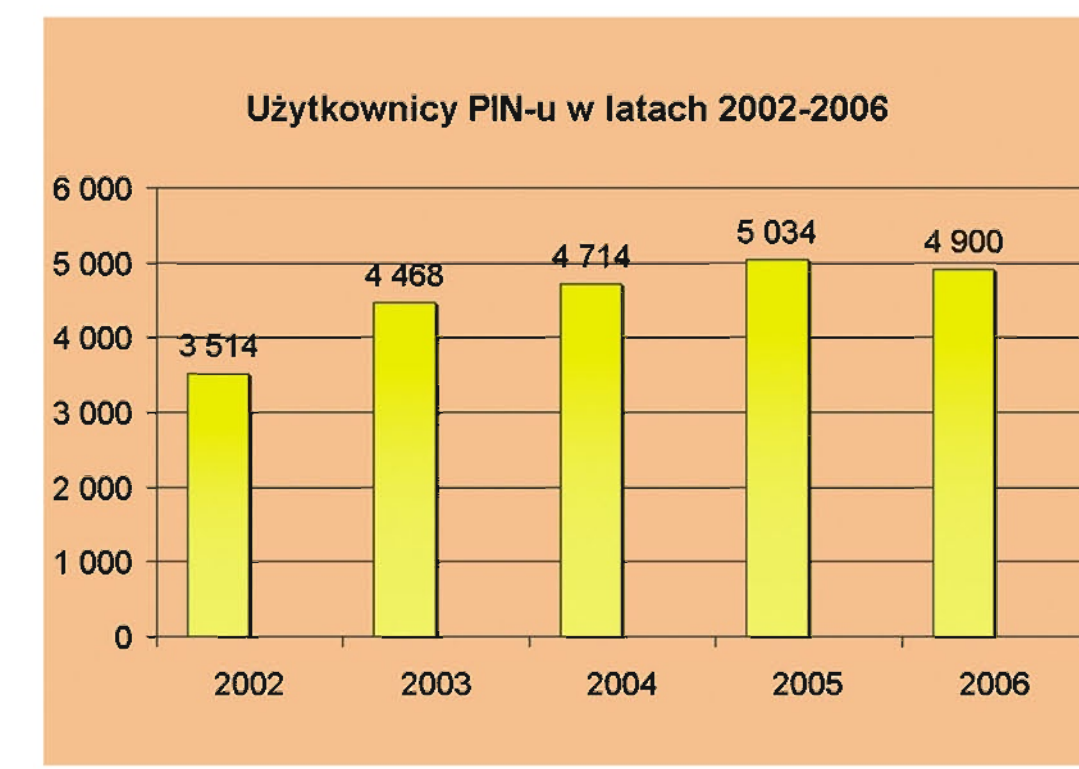
- Pracowników naukowych
- Studentów
- Pracowników instytucji i przedsiębiorstw.

Realizuje:

- Prenumeraty Polskich Norm wg klasyfikacji ICS oraz czasopisma „Normalizacja”.

Prowadzi działalność szkoleniową:

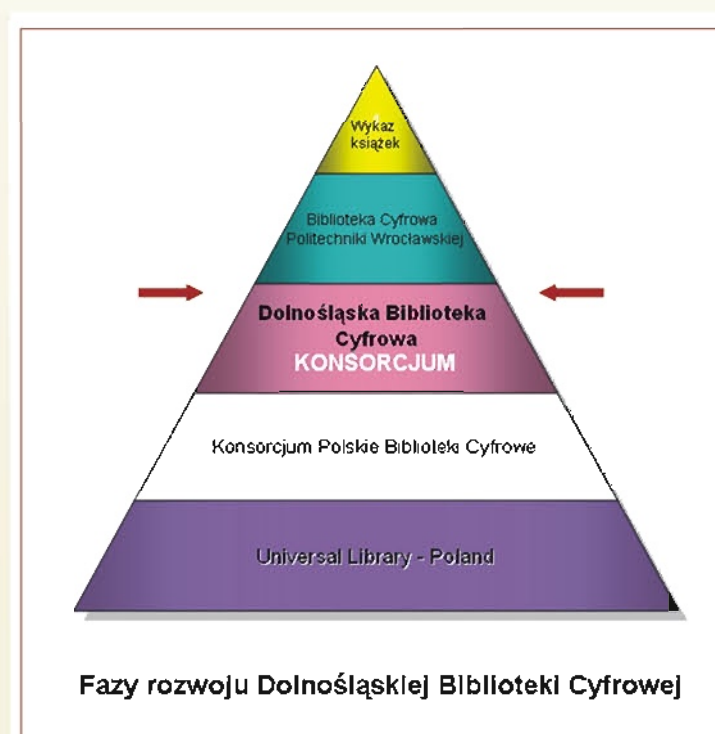
- Pracowników i studentów Politechniki Wroclawskiej
- Studentów Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Wroclawskiego odbywających praktyki specjalistyczne w Bibliotece.
- Pracowników systemu biblioteczno-informacyjnego PWR oraz innych bibliotek
- Uczniów wroclawskich szkół w ramach poznawania działalności informacyjnej biblioteki naukowej.





Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa

Pełnotekstowe materiały biblioteczne Politechniki Wroclawskiej są udostępniane w Internecie od 2004 roku. Biblioteka Cyfrowa Politechniki Wroclawskiej w 2005 roku przekształciła się Dolnośląską Bibliotekę Cyfrową (DBC). Głównym zadaniem biblioteki cyfrowej, w Politechnice Wroclawskiej, jest rozpowszechnianie dokonań naukowych pracowników Uczelni oraz wspieranie działalności dydaktycznej i e-learning'u poprzez ułatwienie dostępu do materiałów bibliotecznych, a także prezentowanie dziedzictwa kulturowego regionu. Wraz z pojawianiem się w DBC nowych kolekcji oraz aktywnym udziałem kolejnych instytucji w tworzeniu biblioteki cyfrowej systematycznie zwiększają się jej zasoby. Szeroki zakres tematyczny oraz różnorodność zbiorów sprawia, że DBC stała się atrakcyjnym źródłem informacji dla wielu czytelników o różnych potrzebach, co jest widoczne w liczbie odwiedzających witrynę DBC (<http://www.dbc.wroc.pl>).



Cele Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej

1. Rozwój działań w zakresie gromadzenia cyfrowych zbiorów bibliotecznych na Dolnym Śląsku.
2. Zapewnienie powszechnego dostępu do zbiorów o charakterze naukowo-dydaktycznym, kulturalnym regionalnym.
3. Kreowanie przedsięwzięć związanych z rozpowszechnianiem wiedzy za pośrednictwem mediów elektronicznych.
4. Promowanie rozwoju społeczeństwa informacyjnego oraz nauczania na odległość.

Uczestnicy Konsorcjum Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej

- Akademia Ekonomiczna
- Akademia Medyczna
- Akademia Muzyczna
- Akademia Sztuk Pięknych
- Akademia Wychowania Fizycznego
- Kolegium Karkonoskie
- Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna
- Papieski Wydział Teologiczny
- Politechnika Wroclawska
- Uniwersytet Przyrodniczy
- Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych
- Zakład Narodowy im. Ossolińskich

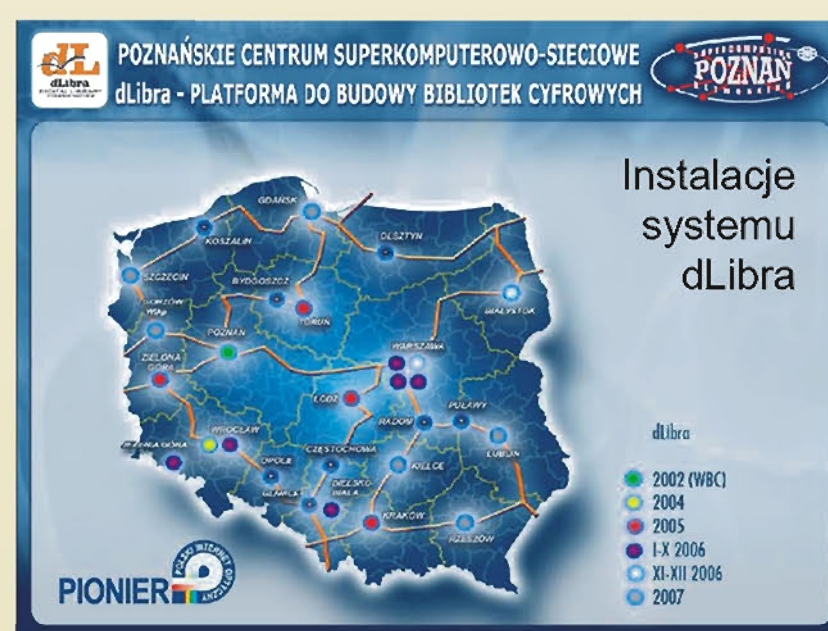
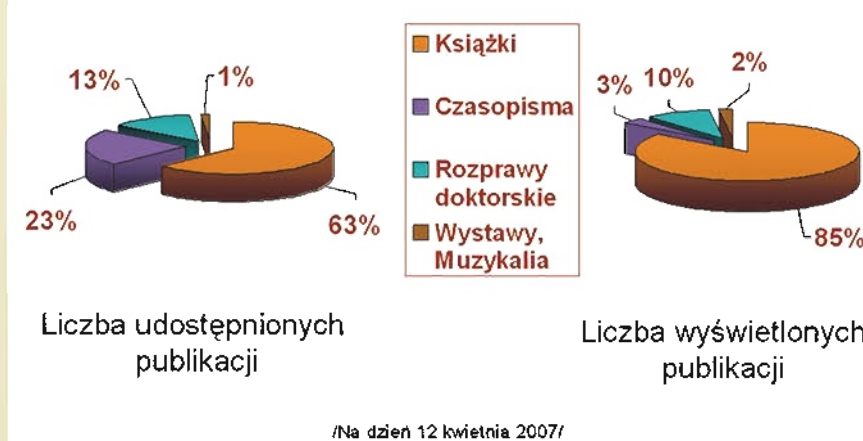
Określenie kryteriów działania biblioteki cyfrowej

- Jakie zbiory zostaną udostępnione w sieci?
- Kim będą odbiorcy cyfrowych zbiorów?
- Jaki potencjał jest niezbędny w zakresie:
 - ✓ Prawnym?
 - ✓ Organizacyjnym?
 - ✓ Technologicznym?
- Jak pozyskać zbiory cyfrowe:
 - ✓ Czy poprzez skanowanie zbiorów własnych drukowanych/mikrofilmów - samodzielnie, outsourcing?
 - ✓ Czy poprzez gromadzenie publikacji tworzonych w postaci elektronicznej: książki, monografie, rozprawy doktorskie?

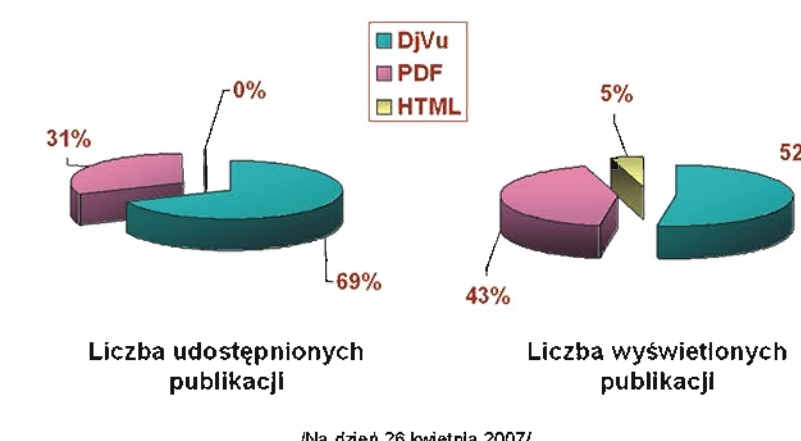
Wyszukiwanie literatury

- Proste w DBC
- Proste rozproszone
- Zaawansowane w DBC
- Zaawansowane rozproszone
- W bibliotekach systemu dLibra
- W indeksach
- Ostatnio dodane
- Najczęściej oglądane
- W kolekcjach – według listy
- W katalogu Biblioteki Politechniki Wroclawskiej
- W popularnych wyszukiwarkach, np. Google

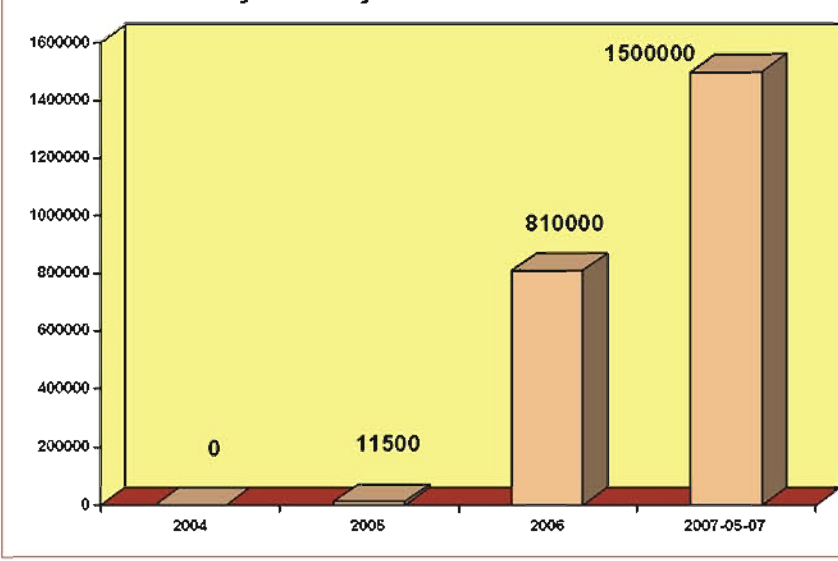
Obiekty cyfrowe w DBC



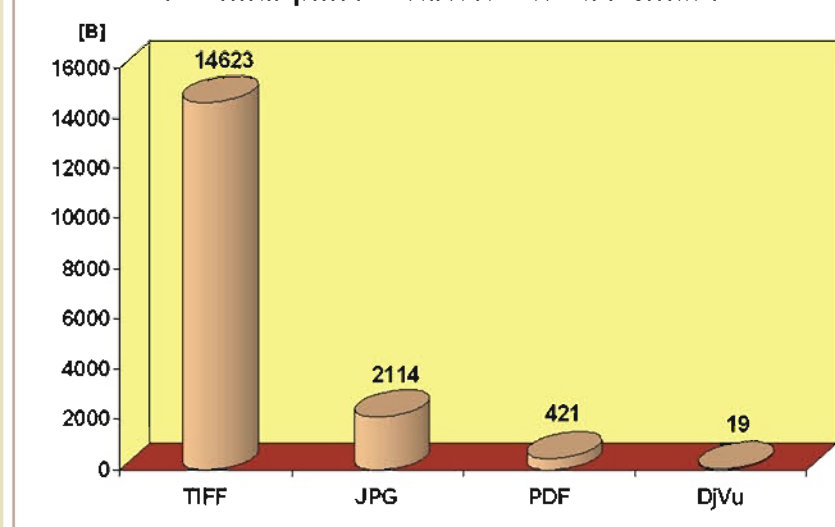
Formaty plików w DBC



Użytkownicy w latach 2004 - 2007



Rozmiar pliku w zależności od formatu





Działalność promocyjna

Biblioteka Politechniki Wrocławskiej, jako największa biblioteka techniczna na Dolnym Śląsku, uczestniczy w ważnych imprezach środowiskowych organizowanych w Uczelni, mieście oraz regionie. W programie propagowania i popularyzowania nauki oferuje cieszące się dużym zainteresowaniem tematy związane z nowoczesnymi mediami elektronicznymi wykorzystywanymi we współczesnej bibliotece i wspomagającymi proces dydaktyczny wyższej uczelni. Ważnym elementem promocji Biblioteki jest zachęcanie do korzystania z nowoczesnych usług i źródeł informacji poprzez organizowanie dostępów testowych, szkoleń oraz licznych wystaw.

Dolnośląski Festiwal Nauki

Od dziewięciu lat wrocławskie środowisko akademickie zaprasza młodzież i ich rodziny do świętowania nauki, organizując we wrześniu Dolnośląski Festiwal Nauki. Biblioteka Politechniki jako jedyna biblioteka od początku uczestniczy w programie festiwalowym. Imprezy festiwalowe, to kolaże prezentacji, wykładów, konkursów, warsztatów, dyskusji, komponowane i nowelizowane każdego roku.

Imprezy festiwalowe zorganizowane w Bibliotece

1998

Polowanie na informację.
Od książki do Internetu

1999

Biblioteka w pajęczynie Internetu

2000

Biblioteka za jednym kliknięciem
myszką;
WYSTAWA - Biblioteka z piórkem
i myszką

2001

Wirtualna biblioteka

2002

Internet w bibliotece bez tajemnic

2003

WYSTAWA - Z biblioteką
do Unii Europejskiej

2004

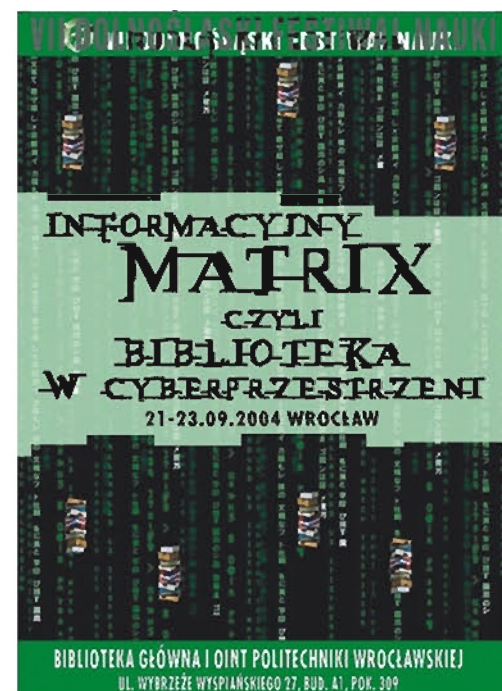
Informacyjny Matrix, czyli biblioteka
w cyberprzestrzeni;
WYSTAWA – Biblioteka w fotografii
i obrazie

2005

Od druku do e-book-ów.
Biblioteka cyfrowa

2006

Biblioteka cyfrowa;
Strony domowe bibliotek
czy portale wiedzy?



Dolnośląskie Prezentacje Edukacyjne TARED

Od 1996 roku Biblioteka, jako jedyna biblioteka, bierze udział w Dolnośląskich Prezentacjach Edukacyjnych TARED. Wystawcami są głównie szkoły wyższe, pomaturalne ponadpodstawowe, oraz wydawcy książek i podręczników. Oferta Targów adresowana jest głównie do młodzieży, która stoi przed wyborem następnego etapu kształcenia. TARED jest dla biblioteki okazją do zaprezentowania swojej oferty informacyjnej i szkoleniowej. Każdego roku przygotowywane są specjalne materiały reklamowe: plakaty, ulotki, a także prezentacje multimedialne. W roku 2000 Biblioteka otrzymała nagrodę specjalną. Tegoroczne stoisko poświęcone było Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej.

Wrocławskie Targi Książki Naukowej

Od 2002 roku Biblioteka bierze udział we Wrocławskich Targach Książki Naukowej organizowanych przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Wrocławskiej. Pracownicy Oddziału Informacji Naukowej obsługują stoisko Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, promując w ten sposób polską normalizację, normy, a także Punkt Informacji Normalizacyjnej funkcjonujący w Bibliotece. Ekspozycja obejmuje najnowsze normy, katalogi norm, wydawnictwa PKN-u oraz normalizacyjną bazę danych PERINORM.

Wystawy Książek

Użytkownicy Biblioteki Politechniki Wrocławskiej typują zagraniczne książki do zakupu podczas wystaw książek licznie organizowanych w różnych miejscach Uczelni i chętnie odwiedzanych przez całą społeczność uczelnianą od profesora do studenta.