

Sprawozdanie
z działalności Biblioteki Głównej
i bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego
Politechniki Warszawskiej
za rok 2014

Opracowanie: Jolanta Stępnia
Elżbieta Mroczek

Marzec 2015

Spis treści

ORGANIZACJA	3
1.1 Pracownicy	4
1.2 Pomieszczenia biblioteczne	5
2. ZADANIA.....	6
3. BUDŻET.....	9
3.1. Wydatki na prenumeratę czasopism i baz danych.....	11
3.2. Wydatki na zakup książek i zbiorów specjalnych	12
3.3. Inne wydatki	13
4. ZBIORY	14
4.1. Czasopisma drukowane i elektroniczne.....	14
4.2. Książki drukowane i elektroniczne.....	15
4.3. Zbiory specjalne.....	16
5. USŁUGI INFORMACYJNE i ORGANIZACJA SZKOLEŃ	18
5.1 Szkolenia użytkowników	19
5.1.1 Przysposobienie biblioteczne	19
5.1.2 Szkolenia zaawansowane	19
5.1.3 Szkolenia indywidualne	20
5.1.4 Szkolenia dla redaktorów Bazy Wiedzy PW	20
6. UDOSTĘPNIANIE	21
6.1 Wykorzystanie zbiorów elektronicznych	22
6.2. Inne usługi.....	23
7. PODNOSZENIE KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH	23
8. WYDARZENIA	24
8.1 Projekty	24
8.1.1. Życie i dzieło prof. Jana Czochralskiego	25
8.1.2 Kolekcje specjalne i zbiory dawne - uzupełnienia i poprawa jakości centralnego katalogu Bibliotek Politechniki Warszawskiej	25
8.1.3. Merkuriusz	26
8.2 Baza Wiedzy PW	27
8.3 Działania informacyjne i promocyjne	29
8.4 Wystawy	31
9. PODSUMOWANIE	32

ORGANIZACJA

System biblioteczno-informacyjny Politechniki Warszawskiej (SBI) na koniec 2014 roku liczył 31 jednostek. Strukturę systemu przedstawia Tabela 1.

Biblioteka Główna	1
Filie Biblioteki Głównej*	4
Punkty Biblioteczne Biblioteki Domów Studenckich	2
Biblioteki wydziałowe	12
Biblioteki instytutowe	10
Biblioteka Szkoły	1
Biblioteka Zakładu	1

*w tym jedna Biblioteka w Domu Studenckim
Tab.1. Typy jednostek SBI

Szczegółowy wykaz jednostek SBI PW zawiera Załącznik 1.

W 2014 roku ukazało się **Zarządzenia Rektora nr 03/2014 z dnia 29/01/2014 w sprawie centralnego systemu ewidencji i archiwizacji dorobku piśmienniczego, wydawniczego i dydaktycznego pracowników, doktorantów, studentów i jednostek Uczelni oraz Repozytorium Politechniki Warszawskiej**. Zarządzenie określa Bibliotekę Główną jako jednostkę odpowiedzialną za nadawanie uprawnień do edycji danych w Bazie Wiedzy PW (BW PW) oraz za nadzór nad ich merytoryczną i funkcjonalną poprawnością (więcej na ten temat w częściach 5.1.4 i 8.2) .

Trwają prace nad zmianami Statutu PW, które uwzględnią nowe zapisy dotyczące wymagań kwalifikacyjnych na stanowisku bibliotekarza dyplomowanego (zalecenia Konferencji Dyrektorów Akademickich Bibliotek Szkół Wyższych zgłoszono do władz Uczelni w 2013 roku), oraz regulacje dotyczące potwierdzenia funkcjonowania bibliotek wydziałowych.

Rada Biblioteczna zaopiniowała pozytywnie kryteria oceny nauczycieli akademickich zatrudnionych na stanowiskach bibliotekarzy dyplomowanych, które będą podstawą oceny w 2016 roku.

1.1 Pracownicy

W 2014 roku we wszystkich bibliotekach SBI PW zatrudniano łącznie 146 bibliotekarzy na 130,75 etatach (BG PW - 92 etaty). Liczbę etatów bibliotecznych na wydziałach oraz w poszczególnych jednostkach przedstawia Załącznik 2.

W 2014 roku zainicjowano wdrożenie systemu oceny pracowników Biblioteki Głównej. Podstawą tych działań było **Zarządzenie nr 31/2014 Rektora PW z dnia 26 maja 2014 r. w sprawie uruchomienia i realizowania Systemu oceny pracowników w Politechnice Warszawskiej**, zobowiązujące kierowników jednostek do określenia kryteriów oceny i poinformowania o nich wszystkich podległych pracowników. Prace te poprzedziły szkolenia kadry kierowniczej i akcja informacyjna skierowana do wszystkich pracowników. W efekcie, w IV kwartale 2014 r. wszyscy pracownicy Biblioteki Głównej otrzymali imiennie informacje o planowanej ocenie i kryteriach jej przeprowadzenia w III kwartale 2016 roku.

W 2014 roku w Bibliotece Głównej, jedna osoba awansowała na stanowisko kustosza, 5 na stanowisko starszego bibliotekarza i 6 na stanowisko bibliotekarza. Ze względu na brak obowiązku opiniowania przez Radę Biblioteczną awansów na st. bibliotekarza i kustosza, brak informacji o takich awansach w innych jednostkach SBI. Rada Biblioteczna zaopiniowała pozytywnie zmianę na stanowisku kierownika Biblioteki Wydziału Mechatroniki.

Odbyły się 3 posiedzenia Rady Bibliotecznej. Przedstawiciele Biblioteki Głównej brali udział w pracach Komisji Senackich: ds. Nauki, ds. Współpracy z Zagranicą, ds. Historii i Tradycji, ds. Etyki, ds. Kształcenia, ds. Organizacji Uczelni, ds. Mienia i Finansów oraz Rady Muzealnej.

Przedstawiciele Biblioteki Głównej kontynuowali w 2014 roku współpracę z instytucjami i bibliotekami zewnętrznymi. Wśród tych działań podkreślić należy udział:

- dyrektora Biblioteki Głównej w Zespole ds. Infrastruktury Informatycznej, opiniującym zadania SPUB w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa wyższego;
- dyrektora Biblioteki Głównej w pracach Rady Wykonawczej Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich (okresowe zastępowanie członków Rady Wykonawczej w spotkaniach organizowanych w Warszawie);
- dwóch osób z grona pracowników Biblioteki Głównej, w pracach powołanego przez RW KDBASP Zespołu ds. StatEL, którego celem jest ujednoczenie danych

statystycznych o tych zasobach dla potrzeb ankiet i rankingów prasowych (roczna aktualizacja wykazu);

- współpracę w ramach projektu BazTech (5 osób) i BazTol (2 osoby);
- współpracę 2 osób ze Stowarzyszeniem Bibliotekarzy Polskich przy realizacji projektów dotyczących:
 - listy wskaźników funkcjonalności dla bibliotek publicznych i pedagogicznych,
 - oprogramowania do gromadzenia, analizy i prezentacji wskaźników funkcjonalności bibliotek,
 - wskaźników satysfakcji użytkowników,
 - opracowania procedur przeprowadzenia badania satysfakcji w bibliotekach różnego typu,
 - prac eksperckich w Komisji Akredytacji Profesjonalnej SBP.

1.2 Pomieszczenia biblioteczne

Wielkość pomieszczeń bibliotek SBI, liczbę czytelní oraz miejsc dla czytelników w latach 2008-2014 podano w Tabeli 2.

	Powierzchnia (m.kw.)	Liczba czytelní	Liczba miejsc dla czytelników
2008	9 532	35	1 117
2009	9 410	34	1 069
2010	9 689	34	1 053
2011	9 906	36	1 060
2012	9 537	36	1 022
2013	9 537	36	1 016
2014	9527	35	1012

Tab.2. Pomieszczenia biblioteczne łącznie w latach 2008-2014

Dane dotyczące pomieszczeń bibliotecznych na wydziałach oraz w poszczególnych bibliotekach w 2014 roku przedstawiono w Załączniku 3.

W 2014 roku najważniejszym działaniem zrealizowanym przez Administrację Centralną PW na rzecz Biblioteki Głównej było wymiana agregatu wody lodowej i uruchomienie, po rocznej przerwie klimatyzacji (lipiec 2014 roku). Skutki awarii, która miała miejsce w lipcu

2013 roku były szczególnie dotkliwie odczuwalne w Wolnym Dostępie (nadbudowa), ze względu na brak możliwości otwierania okien w tej części budynku.

Natomiast ze środków Bibliotek Głównej przeprowadzono mniejsze prace remontowe - tj. pomalowano i wymieniono wykładziny w pomieszczeniach zajmowanych przez 2 oddziały (Oddział Informacji Naukowej - wraz z czytelnią norm oraz Oddział Informatyzacji) oraz pomalowano przestrzeń Wolnego Dostępu na III piętrze (wraz z wewnętrzną klatką schodową).

Zrealizowano część zaleceń po przeglądzie stanowisk pracy wykonanym w 2014 roku (np. odmalowanie części pomieszczeń, wymiana zniszczonych kasetonów sufitowych, wymiana okna w jednym pomieszczeniu, instalacja klimatyzacji w magazynie w Bibliotece Terenu Południowego).

Duże prace remontowo-modernizacyjne wykonano w magazynach Biblioteki Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej.

2. ZADANIA

Przyjęty w 2011 roku Uchwałą Senatu *Regulamin funkcjonowania Systemu Biblioteczno-Informacyjnego PW* określa zadania SBI. Poniżej przedstawiono skróconą informację o stanie ich realizacji w 2014 roku:

- od 2013 roku Bibliotece Głównej realizowany jest projekt podziału budżetu na zakup książek drukowanych na poszczególne dziedziny, a osobami odpowiedzialnymi za typowanie książek do zakupu oraz za lokalizację nowości w zbiorach są bibliotekarze dziedzinowi; proces zakupu realizowały wyznaczone komórki organizacyjne BG - wprowadzona zmiana ma na celu efektywniejsze wydatkowanie pieniędzy (uzyskano wzrost liczby zakupionych woluminów), usprawnienie procesu opracowania i poprawę dostępności zbiorów, m.in. dzięki usprawnieniu procesu informowania o nowościach;
- prowadzenie, we współpracy z właściwymi jednostkami Uczelni, prac bibliograficznych dokumentujących dorobek piśmienniczy i wydawniczy pracowników Uczelni, jej doktorantów i studentów - zgodnie z decyzjami dziekanów, zadania redaktorów wydziałowych powierzono 14 pracownikom bibliotek (z 7 jednostek SBI), w pozostałych wydziałach / instytutach zadania te są realizowane przez osoby spoza SBI; (więcej na temat prac nad systemem ewidencji i repozytorium podano w części 8.2);

- informowanie o zbiorach bibliotecznych i usługach informacyjnych - podstawowym źródłem tej informacji jest Centralny Katalog Zbiorów Bibliotek PW - dzięki pracom przy retrokonwersji katalogów kartkowych jednostek SBI prowadzonym przez pracowników BG, przy wsparciu pracowników bibliotek sieci SBI, w szczególności Bibliotek Wydziału MEiL, Fizyki i SiMR liczba jednostek SBI, których zbiory nie są widoczne w zintegrowanym systemie bibliotecznym zmalała do 5 (z których tylko 2 realnie funkcjonują tj. Biblioteka Szkoły Biznesu i Biblioteka Zakładu Technik Poligraficznych); łącznie w tym okresie katalog został uzupełniony o ponad 18 tys. rekordów egzemplarzy (więcej o zadaniu dofinansowywanym ze środków DUN w części 8.1.2);
- Sekcja Kolekcji Dziejowych - we współpracy z Oddziałem Opracowania i przedstawicielami jednostek SBI kontynuowała prace nad aktualizacją układu działowego stosowanego do rozmieszczenia zbiorów w bibliotekach SBI i ich reklasyfikacją; Sekcja ta przygotowała również i upowszechniała w swoim serwisie kwartalne wykazy nowości w układzie działowym (więcej w częściach 8.1.2 i 8.3);
- udział w kształceniu [...] przez organizowanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych, wystaw i pokazów promujących zbiory biblioteczne, źródła informacji i efektywne metody korzystania z nich - przedstawiono w częściach 5, 7, 8.3 i 8.4

Aktualna pozostaje większość zaleceń sformułowanych w przyjętym w 2012 roku *Sprawozdaniu Zespołu ds. oceny funkcjonowania Systemu Biblioteczno-Informacyjnego Politechniki Warszawskiej (Uchwała Senatu nr 456/XLVII/2012 z dnia 25/04/2012)*, w tym wnioski dotyczące:

1. potrzeby uzupełnienia aktów prawnych dotyczących gromadzenia zbiorów oraz modyfikacji zasad pobierania opłat za nieterminowy zwrot książek;
2. trudności we wdrażaniu zintegrowanego systemu bibliotecznego, spowodowane m.in. różnym poziomem realizacji zadań SBI w bibliotekach i strukturą organizacyjną SBI; Zespół ds. oceny wskazał na konieczność opracowania rekomendowanego modelu organizacji SBI, co nie zostało dotychczas zrealizowane;
3. konieczność objęcia wszystkich bibliotek specjalistycznych zintegrowanym systemem bibliotecznym oraz dążenie do kompletności Centralnego Katalogu Zbiorów Bibliotek PW (prace są znacznie zaawansowane);
4. potrzebę wypracowania nowych zasad współpracy SBI ze społecznością PW oraz jednostkami PW, m.in. przez prowadzenie, nie rzadziej niż raz na 3 lata, pod nadzorem Rady Bibliotecznej, badań oceniających potrzeby w tym zakresie;

5. przekazywanie przez władze jednostek organizacyjnych PW niewystarczających środków finansowych na realizację zadań SBI określonych Statutem i Regulaminem funkcjonowania (świadczą o tym informacje o niższych z roku na rok wydatkach na zakup zbiorów w bibliotekach specjalistycznych- zob. część 3.2 i Załącznik nr 5);
6. zapewnienie przez Uczelnię odpowiednich warunków lokalowych, zgodnych z potrzebami użytkowników w jednostkach SBI (w tym wydzielenie czytelni oraz przestrzeni do nauki własnej i pracy grupowej) - w 2014 brak działań w tym zakresie;
7. potrzebę podjęcia decyzji o budowie na terenie kampusu głównego nowego gmachu z przeznaczeniem na Bibliotekę Główną, w celu zapewnienia znacząco większej powierzchni dla pracy własnej studentów oraz dostosowania godzin pracy Biblioteki Głównej do bieżących potrzeb – przekazano władzom Uczelni informacje (dane liczbowe) o potrzebach BG w tym zakresie, w celu ich uwzględnienia w planowanej rozbudowie kampusu centralnego Teren Bis; postulat pozostaje aktualny, choć należy zaznaczyć, że w konkursie ogłoszonym w 2014 roku przez SARP (w uzgodnieniu z władzami Uczelni) w nagrodzonych projektach wskazano lokalizację nowej biblioteki.

Od 2014 roku kontynuowana jest współpraca z Wydziałem EiTI przy tworzeniu systemu ewidencji i archiwizacji dorobku naukowego pracowników Uczelni (więcej o pracach nad wdrożeniem systemu zob. część 8.2).

W 2013 roku Biblioteka Główna realizowała, dofinansowywane ze środków na działalność upowszechniającą naukę (DUN), przekazane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 2 projekty:

1. Scalanie i aktualizacja Centralnego Katalogu Bibliotek Politechniki Warszawskiej.
2. Życie i dzieło prof. Jana Czochralskiego

Więcej na temat realizacji tych projektów -zob. część 8.1

W 2014 Biblioteka Główna wraz z University of Debrecen Library (lider projektu), Slovak Chemistry Library (Slovak University of Technology) i National Technical Library (Czechy, Praga) otrzymała z Funduszu Wyszehradzkiego (Standard Grant of International Visegrad Fund) realizowała projekt zatytułowany „*Enhancing scholarly communication: National initiatives to manage research data in the V4 countries*”. Wynikiem przeprowadzonych badań był raport, który w wersji skróconej był prezentowany w Pradze w październiku 2014 r. międzynarodowej konferencji naukowej poświęconej szarej literaturze i repozytoriom **7th Annual Conference on Grey Literature and Repositories**. Pełny tekst

raportu dostępny jest na stronie projektu <http://www.lib.unideb.hu/hu/visegradfund2013> w wersji angielskiej oraz w Bazie Wiedzy PW.

W październiku 2014 roku Biblioteka Główna przystąpiła do realizacji projektu „*Zintegrowana Platforma Polskich Czasopism Naukowych Mercuriusz*” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013. Priorytet 2: Infrastruktura strefy B+R. Działanie 2.3: Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki. Poddziałanie 2.3.2: Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauk w postaci cyfrowej. Umowa o dofinansowanie Nr POIG 02.03.02-14-057/13 zawarta została w dniu 09.09.2014 r. między Narodowym Centrum Badań i Rozwoju a Biblioteką Narodową w Warszawie (instytucja wiodąca). Finansowanie projektu jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR). Projekt o nazwie *Zintegrowany Portal Polskich Czasopism Naukowych Mercuriusz*, realizowany jest przez Konsorcjum, którego członkiem jest Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej.

Więcej na temat realizacji tego projektu -zob. część 8.1.3

3. BUDŻET

Wydatki poniesione w 2014 na zakup zbiorów we wszystkich bibliotekach SBI PW przedstawia *Tabela 3*.

książki i zbiory specjalne	766 800, - zł
czasopisma drukowane	786 316, - zł
zbiory elektroniczne	1 782 214, - zł
Razem	3 335 330, - zł

Tab. 3. Łączne wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych w 2014 roku

W 2014 roku łączne wydatki na zakup zbiorów w całym SBI były wyższe o 64,7 tys. zł w stosunku do roku poprzedniego, głównie za sprawą BG, której koszty w tej kategorii wzrosły o ponad 120 tys. zł.

Zestawienie wydatków na zbiory poniesione przez poszczególne biblioteki SBI znajduje się w Załączniku 4.

Istotną część budżetu bibliotek stanowią opłaty specjalne, pobierane od czytelników za nieterminowy zwrot wypożyczonych dokumentów. Są one dodatkowym źródłem finansowania zakupów książek. W 2014 roku użytkownicy wpłacili z tego tytułu łącznie 244 485,-zł (w BG - 204 080,- zł).

Budżet Biblioteki Głównej (obejmujący również filie i biblioteki domów studenckich) wyniósł **12 213 168,-zł.** , w tym środki pozyskane na projekty realizowane w 2014 roku:

1. MNiSW - DUN - Rok J.Czochrańskiego 115 800,- zł
2. Fundusz Modernizacji i Rozwoju Uczelni – 49 000,-zł
3. MNiSW-DUN - Kolekcje dawne i zbiory specjalne – 163 369,77 zł
4. NCBiR - Mercuriusz -425 574,75 zł (kwota rozliczona)

Nakłady na zbiory poniesione przez Bibliotekę Główną w 2014 roku przedstawia Tabela 4.

Kategoria zbiorów	Wydatki w 2013
książki drukowane i zbiory specjalne	597 279, - zł
przedpłata na prenumeratę czasopism drukowanych polskich w 2014 roku	118 490, -zł
przedpłata na prenumeratę czasopism drukowanych zagranicznych w 2014 roku	579 673, -zł
zakup licencji oraz dostęp do zasobów elektronicznych	1 778 121,- zł
Razem	3 073 562, - zł

Tab.4. Wydatki na zakup zbiorów dla BG, Filii i bibliotek DS. w 2014 roku

W porównaniu do roku poprzedniego wydatki BG na zakup zbiorów ogółem były wyższe o 127,8 tys. zł.

3.1. Wydatki na prenumeratę czasopism i baz danych

Wydatki na prenumeratę czasopism drukowanych w 2014 roku poniesione przez Bibliotekę Główną i poszczególne wydziały przedstawia Tabela 5.

	<u>Grupa bibliotek</u>	Prenumerata czasopism drukowanych
1	Biblioteka Główna	698 162,70 zł
2	Wydział Administracji i Nauk Społecznych	0
3	Wydział Architektury	0
4	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	0
5	Wydział Chemiczny	0
6	Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych.	8 352,26 zł
7	Wydział Elektryczny	635,60 zł
8	Wydział Fizyki	419,28 zł
9	Wydział Geodezji i Kartografii	0
10	Wydział Inż. Chem. i Proc.	980,76 zł
11	Wydział Inż. Lądowej	23 177,65 zł
12	Wydział Inż. Materiałowej	22 172,11 zł
13	Wydział Inż. Produkcji	2 270,97 zł
14	Wydział Inż. Środowiska	7 493,10 zł
15	Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych	0
16	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	6 258,14 zł
17	Wydział Mechatroniki	2 830,38 zł
18	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	3 024,60 zł
19	Wydział Transportu	8 676,80 zł
20	Wydział Zarządzania	0
21	Szkoła Biznesu	1 861,41 zł
-	RAZEM	786 315,82 zł

Tab. 5. Wydatki na prenumeratę czasopism w 2014 roku

Koszt zakupu czasopism drukowanych w całym SBI był niższy o 60 550,-zł niż w roku poprzednim. Biblioteka Główna wydała mniej o 52 779,-zł.

Biblioteka Główna sfinansowała prenumeratę czasopism zagranicznych dla 9 bibliotek wydziałowych. Łączny koszt tej prenumeraty wyniósł 122 041,-zł. Strukturę tych wydatków przedstawia Tabela 6.

Prenumerata dla	Liczba tytułów	Koszt w 2014 roku
Biblioteki Wydziału Architektury	24	17 245,-zł
Biblioteki Wydziału Inżynierii Środowiska	14	35 643,-zł

Biblioteki Wydziału EiTI	9	22 975,-zł
Biblioteki Wydziału MEiL	8	12 980,-zł
Biblioteki Wydziału Inżynierii Materiałowej	5	21 698,-zł
Biblioteki Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej	2	4 770,-zł
Biblioteki Wydziału	1	878,-zł
Biblioteki Wydziału	1	4 246,-zł
Biblioteki Wydziału Transportu	1	1 606,-zł
RAZEM	65	122 041,-zł

Tab. 6. Wydatki na prenumeratę czasopism zagranicznych dla bibliotek wydziałowych w 2014 roku

Czasopisma te są prenumerowane ze środków Biblioteki Głównej i przekazywane nieodpłatnie do udostępniania w bibliotekach wydziałowych.

W 2014 wydatki bibliotek SBI na dostęp do zasobów elektronicznych były o 91 298,-zł wyższe niż w roku 2013 i wyniosły 1 782 214,-zł (BG - 1 778 121,-zł) [Załącznik nr 8].

3.2. Wydatki na zakup książek i zbiorów specjalnych

Na skrypty, podręczniki oraz literaturę naukową w całym SBI wydano 765 395,-zł (73% w BG, 27% pozostałe jednostki SBI), łącznie wydatkowano na ten cel o 32 554,-zł więcej niż w poprzednim roku.

Środki przeznaczone na zakup książek na przestrzeni lat 2010-2014 przedstawia Załącznik nr 5.

Utrzymuje się tendencja wzrostowa zakupu książek elektronicznych, zarówno tych zakupionych na własność jak i tych, dla których opłacono licencję na dostęp. W 2014 roku na własność zakupiono książki elektroniczne na kwotę 16 508,-zł, natomiast koszt licencji na dostęp do książek w wersji cyfrowej wyniósł 110 668,-zł.

Zbiory specjalne zakupione w roku sprawozdawczym to normy i katalogi firmowe. Na zakup norm wydano łącznie 39 231,-zł (o 6 028,-zł mniej niż w roku 2013), z czego 93% stanowiły wydatki Biblioteki Głównej.

3.3. Inne wydatki

Wysokość niektórych innych wydatków, np. na środki trwałe i przedmioty nietrwałe, szkolenia i konferencje, (z pominięciem kosztów zakupu zbiorów, poniesionych przez biblioteki SBI) zawiera Załącznik 6.

Wydatki w poszczególnych kategoriach przedstawiono w Tabeli 7

Kategoria wydatków	Wydatki bibliotek specjalistycznych	Wydatki Biblioteki Głównej
sprzęt komputerowy i reprograficzny	5 426,-zł (2 biblioteki)	211 527,-zł
Oprogramowanie	-	11 775,-zł
zakup mebli i regałów	101 659,-zł (2 biblioteki)	54 204,-zł
remonty	40466,- (1 biblioteka)	127 289,-zł
oprawa i konserwacja zbiorów	140,-zł (1 biblioteka)	14 250,-zł
szkolenia	-	14 219,-zł
udział w konferencjach	-	114 389,-zł
inne (w tym materiały biurowe)	25 473,-zł (5 bibliotek)	brak wydzielonej kategorii w budżecie BG

Tab. 7. Inne wydatki bibliotek SBI w 2013 roku

W 2014 roku Biblioteka Główna zmodernizowała system terminali, wymieniając stary sprzęt i instalując 40 nowych – w Wypożyczalni Studenckiej, przestrzeni Wolnego Dostępu, a przede wszystkim rozmieszczając 20 terminali w Sali Dydaktycznej na I piętrze. Wyposażenie sali dydaktycznej uzupełnił nowy ekran, którego lokalizacja (z boku) poprawiła komfort uczestnictwa w zajęciach. Modernizacja wyposażenia przeprowadzona była dzięki dofinansowaniu uzyskanemu z Funduszu Modernizacji i Rozwoju Uczelni (49 tys.). Po zmianach terminale lepiej współpracują z systemem wydruków, poprawiono także jakość pracy równoległej na wielu stanowiskach.

W sierpniu 2014 roku, po prawie rocznej przerwie, wznowiono wnoszenie opłat serwisowych dla zintegrowanego systemu bibliotecznego ALEPH, obsługującego Centralny Katalog Zbiorów Bibliotek PW. Serwis jest finansowany z funduszu centralnego Uczelni (przez Centrum Informatyzacji) od 2010 roku. Jesienią 2013 roku umowa serwisowa nie została wznowiona ze względu na niedoszacowanie budżetu CI. Obowiązkowe opłaty wniesione zostały w 2014, co umożliwi podjęcie starań o przejście na nową wersję oprogramowania (planowane na II kwartał 2015 r.).

4. ZBIORY

Łączne zasoby bibliotek SBI PW w latach 2009-2014 przedstawiono w Tabeli 8

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Książki	889 451	868 613	862 847	861 463	869 561	854 960
Czasopisma	289 328	288 347	288 838	278569	280 373	276 846
Zbiory specjalne	372 758	370 267	377 647	368 049	364 261	366 266
Razem	1 551 537	1 527 227	1 552 332	1 508 081	1 514 195	1 497 972

Tab. 8. Stan Zbiorów SBI PW w latach 2009-2014

Stan zbiorów we wszystkich bibliotekach SBI w 2014 roku przedstawia Załącznik 7.

Do bibliotek SBI wpłynęło łącznie 15 398 (BG - 11 535) woluminów książek, 1 720 (BG 1 310) woluminów czasopism oraz 3 019 (BG - 374) jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych.

W roku sprawozdawczym w całym SBI wycofano 16 370 (BG - 9 655) woluminów książek, 706 (BG - 212) woluminów czasopism oraz 1 014 (BG - 218) jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych. Większość książek wycofano w wyniku przeprowadzonej selekcji dokumentów nieaktualnych.

4.1. Czasopisma drukowane i elektroniczne

Strukturę źródeł wpływu czasopism bieżących w 2014 roku przedstawia Tabela 9.

Źródło wpływu	l. tytułów czasopism ogółem	w tym czasopism zagranicznych
prenumerata	819	172
wymiana	137	42
dar	183	36
Razem w SBI	1139	250

Tab. 9. Wpływ czasopism bieżących w 2014 roku

Prenumerata czasopism zmniejszyła się łącznie o 126 tytułów (zamówiono o 39 tytułów zagranicznych i o 87 tytułów krajowych mniej). Wymiana z partnerami krajowymi i zagranicznymi wzrosła (o 11 tytułów), natomiast z darów wpłynęło aż o 147 tytułów mniej niż w roku poprzednim.

Na platformach wydawców oraz poprzez tzw. agregatory, udostępniające pełnotekstowe e-czasopisma różnych wydawców, w 2014 roku użytkownicy mieli dostęp do **8 379** tytułów czasopism elektronicznych.

Pełna lista dostępnych tytułów czasopism elektronicznych znajduje się na stronie domowej Biblioteki Głównej w zakładce E-źródła - „Lista tytułów e-źródeł” ([adres http://www.bg.pw.edu.pl](http://www.bg.pw.edu.pl)).

4.2. Książki drukowane i elektroniczne

W bibliotekach SBI przybyło łącznie **15 398** książek drukowanych. Struktura źródeł wpływu książek w 2014 roku została przedstawiona w Tabeli 10.

Źródło wpływu	Liczba woluminów książek ogółem	W tym książki zagraniczne
Kupno	10 875	674
wymiana	442	60
Dar	3 439	239
za zagubione	122	-
Inne	520	15
Razem	15 398	988

Tab. 10. Struktura wpływu książek do bibliotek SBI w 2014 roku

Zakupiono o 7% książek zagranicznych mniej oraz o 7% książek polskich więcej niż w roku 2013 (łącznie z zakupów wpłynęło więcej o 364 woluminy; kategoria inne to głównie przeniesienia pomiędzy inwentarzami różnych jednostek).

Na własność Biblioteka Główna zakupiła 27 nowych książek elektronicznych i na koniec 2014 roku udostępniano ich **646**. W kolekcji elektronicznych podręczników Ośrodka Kształcenia na Odległość OKNO udostępniano 74 e-skrypty.

W ramach licencji udostępniano **187 115** tytułów książek elektronicznych na platformach dostawców. Lista dostępnych tytułów książek elektronicznych (oraz ich dostawców) znajduje się na stronie domowej Biblioteki Głównej, w zakładce E-źródła - „Lista tytułów e-źródeł” (adres <http://www.bg.pw.edu.pl/>). Natomiast Biblioteka Szkoły Biznesu oraz Biblioteka Wydziału Inżynierii Materiałowej swoim użytkownikom udostępniły łącznie 19 tytułów e-książek.

W Centralnym Katalogu Zbiorów Bibliotek PW na koniec 2014 roku zarejestrowano **270 595** rekordów opisów bibliograficznych (w tym 257 674 to opisy książek i 10 509 opisów czasopism). Objęły one łącznie **877 048** egzemplarzy (2013 – 826 289) materiałów

bibliotecznych. W ramach współpracy z Narodowym Centralnym Katalogiem NUKAT bibliotekarze SBI skatalogowali 1216 dokumentów (2013 - 1 303) oraz opracowali 844 (2013 - 743) rekordy do Kartoteki Haseł Wzorcowych.

W 2014 roku, dla 13 bibliotek wydziałowych i instytutowych, bibliotekarze Biblioteki Głównej opracowali 413 rekordów bibliograficznych zakupionych książek. Opracowanie polega przede wszystkim na formalnej rejestracji dokumentów w katalogu NUKAT, w większości obejmuje też opracowanie rzeczowe.

4.3. Zbiory specjalne

Kolekcja zbiorów dawnych w Bibliotece Głównej powiększyła się o 425 druków zwartych oraz 30 rękopisów. Na koniec 2014 roku zbiory te liczyły 7 473 dokumentów (przybyło 455 - głównie przez przeniesienie z innych kolekcji). Kolekcja starych druków w Bibliotece Głównej liczy 128 a w Bibliotece Wydziału Architektury 120 woluminów. Zbiór ikonografii liczył 16 700 zarejestrowanych jednostek, natomiast w zbiorze dokumentów kartograficznych na koniec roku sprawozdawczego zarejestrowano 883 mapy.

Biblioteka Cyfrowa PW (BC PW) zapewnia dostęp do zasobów edukacyjnych i twórczości naukowej pracowników Politechniki Warszawskiej, a także do dóbr kultury o istotnym znaczeniu historycznym. Gromadzi cyfrowe wersje publikacji stanowiących historyczny dorobek naukowy uczelni, a także materiały dotyczące historii Politechniki Warszawskiej. Prezentowane w BC PW obiekty w 80% pochodzą ze zbiorów dawnych, ale dostępne są też zdigitalizowane wybrane skrypty, czasopisma i doktoraty stanowiące współczesny dorobek naukowy i dydaktyczny pracowników Politechniki Warszawskiej (sprzed 2013 r.). Dzięki uczestnictwu BC PW w Federacji Bibliotek Cyfrowych (FBC) można, korzystając z jednego interfejsu, przeszukiwać ponad 2 mln. zasobów 120 innych bibliotek cyfrowych w Polsce. Zasoby BC PW są widoczne w europejskiej bibliotece cyfrowej – **Europeana**, natomiast rozprawy doktorskie z kolekcji **Doktoraty** upowszechniane są na forum międzynarodowego portalu prac doktorskich i habilitacyjnych **DART-Europe** (rejestrowane automatycznie za pośrednictwem FBC). Od stycznia 2013 roku kolekcja doktoratów nie jest aktualizowana, gdyż zgodnie z Zarządzeniem Rektora nr 3/2014 ewidencja rozpraw doktorskich oraz archiwizacja ich pełnych tekstów odbywa się w Bazie Wiedzy PW.

W Bibliotece Cyfrowej PW przybyło **700** obiektów i w grudniu 2014 roku, w 16 kolekcjach, zgromadzono **4 878** dokumentów cyfrowych. W tym okresie wprowadzono co najmniej dwukrotnie więcej dokumentów, ale nie wszystkie są oddzielnymi obiektami w Bibliotece Cyfrowej. Znaczna część zdigitalizowanych artykułów, rysunków i recenzji została umieszczona w Bibliotece Cyfrowej jako część tzw. bibliografii pełnotekstowych

prezentujących dorobek profesorów PW pracujących na Uczelni w okresie międzywojennym. W 2014 r. umieszczono w BC PW 18 bibliografii piśmiennictwa profesorów międzywojennych, w których poszczególne opisy podlinkowano do zarchiwizowanych plików pełnych tekstów.

W kolekcji *Ocalić od zapomnienia...* w Bibliotece Cyfrowej znalazło się ponad 30 plansz biograficznych profesorów z okresu międzywojennego oraz plakaty z wystawy planszowej *Dawno temu na PW... zagadka fotograficzna ze starego albumu*, powstałej z okazji święta Politechniki Warszawskiej 15 listopada 2014 r.

W ramach współpracy z Polskim Towarzystwem Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej zdigitalizowano i udostępniono w Bibliotece Cyfrowej PW kolejnych 8 roczników (1971-1978) czasopisma *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* (obecnie *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*).

W powstałej w ramach współpracy z PTI kolekcji *Historia Informatyki* udostępniono 18 roczników czasopisma *Algorytmy* (1962-1974), wydawanego przez Instytut Maszyn Matematycznych PAN.

Najczęściej czytane publikacje w BC PW to wciąż 2 bazy bibliograficzne piśmiennictwa profesorów PW, zawierające pełne teksty ich publikacji. Są to: *Pełnotekstowy zbiór publikacji profesora Witolda Nowackiego* [612 625 wejść od 2008 roku] oraz *Bibliografia pełnotekstowa wybranych publikacji Tadeusza Urbańskiego* [178 225 wejść od 2012 roku].

Zbiór norm we wszystkich bibliotekach SBI na koniec roku sprawozdawczego liczył 108 815 jednostek (2013 - 108 621). W ciągu roku wpłynęło 230 egzemplarzy, natomiast z zasobów BG usunięto 36 nieaktualnych norm.

W zbiorach bibliotek PW gromadzone są **prace dyplomowe**, w tym:

- 10 036 egzemplarzy rozpraw doktorskich,
- 28 830 magisterskich,
- 13 536 prac inżynierskich.

Baza prac dyplomowych (licencjackich, inżynierskich i magisterskich) na koniec roku sprawozdawczego liczyła 18 046 rekordów i była aktualizowana przez kilka bibliotek specjalistycznych. Część jednostek PW rozpoczęło w 2014 roku rejestrowanie prac dyplomowych w Repozytorium PW (4 825 rekordów prac, których obrony odbyły się do 2013 r. włącznie), o ewidencji prac dyplomowych zob. też części 5 i 8.2

5. USŁUGI INFORMACYJNE I ORGANIZACJA SZKOLEŃ

Zaspokajanie potrzeb informacyjnych użytkowników, jako jedno z głównych zadań realizowanych przez biblioteki SBI PW, obejmowało m.in. prezentację dostępnych źródeł informacji, szkolenia z ich wykorzystania, przygotowywanie materiałów informacyjnych i instrukcji a także indywidualną pomoc w poszukiwaniach literaturowych.

Na zlecenie jednostek organizacyjnych PW nieodpłatnie wykonano 50 kwerend (analiz cytowań) natomiast na zamówienie instytucji naukowych spoza Uczelni zrealizowano jedną kwerendę na kwotę 900,- zł. Wykonywano zamówienia na całościowe analizy cytowań literatury naukowej (liczba cytowań, indeks Hirscha, Impact Factor) na zlecenie poszczególnych pracowników PW. W ramach kategoryzacji za lata 2009-2013 oraz w ramach parametryzacji i zamówień związanych z awansem naukowym, konkursami o granty itp., na zlecenie wydziałów wyszukano cytowania publikacji pracowników tych wydziałów.

Na bieżąco tworzone są następujące źródła informacji:

- **BazTech** – baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych, współtworzona z 23 innymi bibliotekami naukowymi. Baza rejestruje artykuły z 639 polskich czasopism, od 1998 r. W 2014 roku pracownicy BG wprowadzili do bazy 1 563 tzw. rekordów niepełnych (część prac była dofinansowana ze DS-WBN). W ramach aktualizacji portalu **BazTOL** (dziedzinowy przewodnik po zasobach sieciowych o kontrolowanej jakości - subject gateway), współtworzonego przez ten sam zespół, opracowano 6 rekordów w formacie Dublin Core;
- **SYMPONET** – baza materiałów konferencyjnych znajdujących się w bibliotekach polskich, tworzona wspólnie z 14 bibliotekami naukowymi w kraju na koniec roku 2014 liczyła 54 043 rekordów. W 2014 roku wprowadzono do bazy 1 126 opisy. Po analizie wykorzystania bazy oraz kosztów jej tworzenia podjęto decyzję o jej zamknięciu wraz z końcem 2014 roku. W 2015 roku baza będzie uzupełniana tylko o dokumenty, które ukazały się do końca 2014 roku. Prace będą prowadzone do końca 2015 roku. Po tym terminie baza będzie funkcjonowała jako baza archiwalna. Bieżące informacje o materiałach konferencyjnych znajdują się w takich źródłach jak: **NUKAT**-katalog centralny zbiorów polskich bibliotek naukowych i akademickich, baza **Web of Science** rejestrująca materiały konferencyjne z całego świata, bazy dziedzinowe, np. **BazTech** (j.w.)
- **FOTO** - baza ponad 36 tys. fotografii przejętych z Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa; w 2014 roku opracowano 1 194 rekordy opisów bibliograficznych (uzupełniono o niezbędne elementy, np. opis rzeczowy) oraz 1200

rekordów egzemplarzy (wprowadzono cenę, nr akcesji oraz sygnaturę). Wydzielono i uporządkowano zbiór zdjęć dotyczących warszawskich konkursów architektonicznych. ;

- **WTU04** - baza publikacji profesorów PW w czasopismach do 1939 roku - 2 455 rekordów. W 2014 roku wprowadzono 45 opisów opracowanych rzeczowo.
- **DOKTO** – baza prac doktorskich i habilitacyjnych - **3087** rekordów; w 2014 roku w związku z uruchomieniem Repozytorium PW zaprzestano uzupełniania bazy.
- **Baza Wiedzy PW** - na koniec 2014 roku liczyła ponad 35 tys. rekordów (więcej na ten temat w części 8.2).

5.1 Szkolenia użytkowników

5.1.1 Przesposobienie biblioteczne

W 2014 roku zajęcia przesposobienia bibliotecznego odbywały się w 2 formach: tradycyjnej oraz metodą e-learning na platformie Moodle.

W tradycyjnych zajęciach (wykłady + prezentacje) wzięło udział łącznie 3 319 studentów studiów I i II stopnia. W Bibliotece Głównej przeszkolono 703 osoby (54 godziny), a w 7 bibliotekach specjalistycznych 2 616 osób (166 godzin).

2 541 studentów 8 wydziałów przeszkolono metodą e-learning z wykorzystaniem e-kursu *Pierwsze kroki w bibliotece/Przesposobienie Biblioteczne* (kurs opracowany i prowadzony przez pracowników Biblioteki Głównej). .

Na zlecenie 6 wydziałów pracownicy Biblioteki Głównej przeprowadzili szkolenia w języku angielskim *Our Library-First Steps* dla 270 studentów (forma tradycyjna).

Na potrzeby wszystkich prowadzonych zajęć przygotowano materiały informacyjne zawierające zróżnicowane treści programowe, w zależności od poziomu studiów.

5.1.2 Szkolenia zaawansowane

Pracownicy Oddziału Informacji Naukowej Biblioteki Głównej przeprowadzili zaawansowane szkolenia z zakresu informacji naukowej, w tym:

- *Chemia i nauki pokrewne* – E-kurs – poprowadzono dla 988 studentów 4 wydziałów.
- *RefWorks* – E-kurs – zaliczyły 283 osoby (20 osób w języku angielskim), w tym 261 studentów studiów doktoranckich oraz 2 bibliotekarzy.

- *Informacja naukowa i patentowa* – przedmioty obowiązkowe lub obieralne na 4 wydziałach w ramach studiów I i/lub II stopnia. W zajęciach tych uczestniczyło łącznie 1 933 studentów (WIL - 742, WIM - 200, WCh - 44, ICHP - 947)
- *Biblioteczne zasoby informacyjne* – Seminarium Pedagogiczne w semestrze letnim i zimowym – 522 doktorantów.
- ✓ Bibliotekarz Biblioteki Wydziałowej SIMR prowadzi dla I-go roku zajęcia *Własność intelektualna*. Jest to przedmiot (8 godz.) połączony z przysposobieniem bibliotecznym (2 godz.) w semestrze. W 2014 roku przeszkolono w ten sposób 675 studentów wydziału w 4 grupach (łącznie 40 godzin).

W prowadzonych przez BG pozostałych specjalistycznych szkoleniach z zakresu informacji naukowej, patentowej, wykorzystania baz i serwisów informacyjnych, metod wyszukiwania oraz prawa własności intelektualnej wzięło udział 260 studentów Wydziału Chemicznego.

5.1.3 Szkolenia indywidualne

W Oddziale Informacje Naukowej prowadzone są szkolenia indywidualne użytkowników m.in. w zakresie obsługi katalogu komputerowego, narzędzia RefWorks, cytowań czy baz danych. W 2014 roku ta forma pomocy użytkownikom zajęła 90 godzin.

Praktyki zawodowe w BG odbył 1 student IINiSB UW (50 godzin). Staże zawodowe odbyło 2 bibliotekarzy z innych bibliotek naukowych (41 godzin).

W 2014 roku Bibliotekę Główną odwiedzili uczniowie szkół ponadpodstawowych z Rawicza, Malborka, Ostrowy. Dla nich oraz dla uczniów szkół warszawskich poprowadzono lekcje biblioteczne **Prezentacja sylwetki Jana Czochralskiego** - łącznie 311 osób (24 godziny).

Pracownicy Oddziału informacji Naukowej oprowadzali po bibliotece gości władz Uczelni oraz Biblioteki Główniej

Informację o praktykach zawodowych odbywanych przez pracowników SBI podano w części 7.

5.1.4 Szkolenia dla redaktorów Bazy Wiedzy PW

W związku prowadzonym nadzorem merytorycznym nad Bazą Wiedzy PW w 2014 roku Biblioteka Główna we współpracy z Wydziałem EiTI zorganizowała cykl szkoleń skierowanych do wszystkich redaktorów wydziałowych wprowadzających dane oraz przygotowujących raporty z repozytorium. Odbyły się 3 typy warsztatów obejmujące następującą problematykę:

- Zaawansowane i nowe funkcje w Repozytorium,
- Tworzenie raportów z Repozytorium PW
- Importowanie danych ze źródeł zewnętrznych.

Przeszkolono łącznie 70 redaktorów ze wszystkich wydziałów Uczelni. Szkolenia i seminaria poprzedzało opracowanie materiałów szkoleniowych i instruktażowych na potrzeby prowadzących i uczestników.

W związku z wątpliwościami dotyczącymi rejestracji dorobku naukowego w Repozytorium, Biblioteka Główna zorganizowała Seminarium pt. **Zagadnienia prawa autorskiego w aspekcie tworzenia Repozytorium**. Zaproszony do udziału ekspert omówił możliwości publikowania w modelu Open Access i związane z tym rozwiązania prawne oraz odpowiadał na pytania uczestników.

W ramach Międzynarodowego Tygodnia Otwartej Nauki (ostatni tydzień października) zorganizowano Seminarium „**Open Access Week 2014. Otwarta Nauka**” poświęcone zagadnieniom otwartej komunikacji naukowej, w którym udział wzięło ok.70 osób, w tym także liczna grupa pracowników SBI.

6. UDOSTĘPNIANIE

W 2014 roku w zintegrowanym systemie bibliotecznym było zarejestrowanych 23 885 użytkowników aktywnie korzystających z usług bibliecznych, w tym 22 666 czytelników wypożyczających książki na zewnątrz.

Udostępnianie zbiorów tradycyjnych we wszystkich bibliotekach SBI łącznie w latach 2009-2014 przedstawia Tabela 11.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Liczba wypożyczeń	1 009 089	987 965	855 231	693 925	683 456	614 301

Tab.11. Udostępnianie zbiorów tradycyjnych w bibliotekach SBI ogółem w czytelnich i na zewnątrz w latach 2009-2014

Liczbę wypożyczeń w bibliotekach na poszczególnych wydziałach w latach 2009-2014 przedstawiono w Załączniku 9.

Udostępnianie zbiorów drukowanych ogółem we wszystkich bibliotekach SBI było niższe o 10% niż w roku 2013. O około 27 % spadło także wykorzystanie czytelników bibliecznych, na

co mogła mieć wpływ awaria klimatyzacji i spowodowane tym bardzo złe warunki w czytelniach Wolnego Dostępu.

Statystykę udostępniania na miejscu w całym SBI w latach 2008-2014 przedstawia Tabela 12.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Liczba odwiedzin	411 970	398 407	371 381	366 187	490 243	357 880
Liczba wypożyczeń na miejscu	526 590	554 800	377 944	253 017	254 351	219 241

Tab. 12. Udostępnianie zbiorów w czytelniach w latach 2009-2014

6.1 Wykorzystanie zbiorów elektronicznych

Stale wzrasta zainteresowanie zasobami elektronicznymi, co przedstawia Tabela 13

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Czas [h:min:s]	21 123:43:22	27 922:48:55	26 382:21:39	22 186:46:04	21 337:36:12	20 887:31:51
Liczba logowań	161 095	169 577	171 372	363 690	549 639	768 755
Średni czas sesji	00:07:52	00:09:52	00:09:14	00:03:37	00:02:19	0:01:37
Przesłane bytes	338 041 464 899	525 468 797 642	640 977 056 481	686 642 529 256	647 115 318 961	818 169 482 078
Średnia byte'ów na sesję	2 098 398	3 098 703	3 740 267	1 866 337	1 177 346	1 064 278

Tab. 13. Wykorzystanie e-baz w latach 2009-2014

Wykonano łącznie o blisko 30% więcej logowań niż w roku 2013 (a ponad 4,5-krotnie więcej niż w roku 2009). Pobieranych jest coraz więcej treści, natomiast skraca się czas korzystania ze zbiorów elektronicznych, co świadczy o lepszej znajomości tych zasobów i szybszym docieraniu do potrzebnych treści.

Liczba sesji przeprowadzanych z terenu PW utrzymuje się na tym samym poziomie natomiast znacznie wzrosło (o 65%) wykorzystanie zasobów elektronicznych z domu, tj. z adresów IP spoza domeny PW. W tej grupie zanotowano 348 482 logowań na hasło (2013 - 121 707). Najczęściej z e-zasobów korzystali użytkownicy z Wydziału Chemicznego oraz Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku. Największe wykorzystanie odnotowano wśród grup studentów studiów dziennych oraz pracowników naukowci PW. Szczegółowa statystyka udostępniania zasobów cyfrowych została przedstawiona w Załącznikach nr 10-14.

6.2. Inne usługi

Aby zapewnić użytkownikom dostęp do potrzebnych dokumentów biblioteki oferują wypożyczenia międzybiblioteczne. W 2014 roku sprowadzono z innych bibliotek 821 książek (BG - 805, w tym w formie wypożyczenia krótkoterminowego z dostępem do wersji cyfrowej: 8 zamówień) oraz 316 kopii dokumentów oryginalnych w postaci plików cyfrowych zamówionych materiałów. Na zamówienia otrzymane z innych bibliotek, ze zbiorów jednostek SBI PW udostępniono: 657 książek (BG - 591), 42 zeszyty czasopism oraz 86 kopii - plików cyfrowych.

We wszystkich bibliotekach SBI wykonano 34 604 stron odbitek reprograficznych (BG - 30 340), w tym 55% dla użytkowników indywidualnych. Pracownia digitalizacji Biblioteki Głównej wykonała 98 132 stron kopii cyfrowych, z tego 65% na potrzeby BG (w tym 29 571 dla projektu *Ocalić od zapomnienia* oraz powstających bibliografii profesorów PW). W tym samym okresie na bezpłatnym, samoobsługowym skanerze dostępnym w Wolnym Dostępie na II poziomie BG PW czytelnicy wykonali 289 622 stron kopii.

7. PODNOSZENIE KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

Duże znaczenie przywiązywane jest do podnoszenia kwalifikacji i wiedzy pracowników bibliotek. Swoje umiejętności i kwalifikacje pracownicy BG PW wzbogacali poprzez uczestnictwo w szkoleniach i warsztatach. Brali także udział w krajowych i zagranicznych konferencjach i seminariach. Wykaz konferencji, w których wzięto udział, znajduje się w Załączniku 16A. W 60 konferencjach i seminariach krajowych uczestniczyło 175 bibliotekarzy, a w 9 zagranicznych udział wzięło 16 osób. Na konferencjach przedstawiono 6 referatów, 4 prezentacje, 1 poster i wygłoszono 3 komunikaty [Załącznik nr 16B].

Pracownicy BG wzięli udział w 17 szkoleniach (łącznie 220 godzin) organizowanych przez krajowe instytucje i firmy zewnętrzne oraz w 12 szkoleniach prowadzonych przez jednostki i komórki organizacyjne PW (294 godziny). Uczestniczyło w nich łącznie 97 osób. 1 osoba odbyła miesięczną praktykę zawodową (wymogi awansu) w warszawskiej bibliotece naukowej, 3 osoby uzupełniały swoje wykształcenie w ramach studiów podyplomowych.

Naukę języków obcych (język angielski i rosyjski) kontynuowało 11 bibliotekarzy. Zajęcia jednej grupy języka angielskiego prowadzono w ramach programu finansowanego z Kapitału Ludzkiego. Odbywają się one w godzinach pracy w salach BG PW i są dostępne dla wszystkich zainteresowanych pracowników bibliotek PW.

Podnoszenie kwalifikacji i rozwijanie umiejętności odbywa się również w BG PW w ramach wewnętrznych kursów i warsztatów: w 45 szkoleniach uczestniczyło 346 bibliotekarzy BG

i SBI (955 godzin). Ponadto pracownicy BG przygotowywali wykłady lub prowadzili praktyki zawodowe dla bibliotekarzy innych uczelni (7 osób, 139 godzin). Łącznie w BG PW na szkolenia przeznaczono 1094 godzin [Załącznik 15B].

Dla wszystkich pracowników SBI zorganizowano wyjazdowe seminarium szkoleniowe poświęcone przyszłości bibliotek naukowych, w tym warunków i planów modernizacji bibliotek Politechniki Warszawskiej. Poruszane były tematy dotyczące zmian, które zachodzą w bibliotekach naukowych. Przedstawiono nowe rozwiązania architektoniczne i organizacyjne w nowoczesnych bibliotekach naukowych polskich i zagranicznych. Seminarium odbyło się w Ośrodku PW w Wildze, udział w nim wzięło 93 pracowników Biblioteki Głównej, Filii BG oraz bibliotek wydziałowych i instytutowych.

Cyklicznie spotkania pracowników SBI PW z dyrekcją i przedstawicielami jednostek Biblioteki Głównej zapewniają bieżącą wymianę wiedzy merytorycznej pomiędzy poszczególnymi jednostkami SBI PW. Są okazją do przekazywania informacji o nowych uregulowaniach prawnych, usługach, najnowszych zasobach, prowadzonych testach a także stosowanych procedurach i praktykach bibliotecznych. Są też miejscem dyskusji merytorycznych dotyczących problemów w bieżącej pracy.

Pracownicy SBI PW są autorami 13 publikacji wydanych w 2014 roku [Załącznik nr 17].

Wykaz materiałów niepublikowanych, które powstały w 2014 roku zawiera Załącznik 18.

8. WYDARZENIA

Bieżące informacje o sprawach ważnych dla systemu biblioteczno-informacyjnego PW były zamieszczane w biuletynie *Informacje Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej* (3 zeszyty w 2014 roku, pełne teksty na stronie domowej) oraz na bieżąco w aktualnościach na stronie domowej. Kilka z podanych tam faktów warto szczególnie podkreślić i skomentować.

8.1 Projekty

W 2014 roku Biblioteka Główna realizowała 2 projekty dofinansowywane przez MNiSzW, jeden dofinansowany ze środków unijnych przez NCBiR oraz projekt własny PW w ramach Funduszu Modernizacji i Rozwoju Uczelni (o tym projekcie więcej w części 3.3). Należy podkreślić, że dzięki pozyskanemu dofinansowaniu możliwe było wykonanie prac, które w znaczący sposób poprawiły jakość usług bibliotek SBI, a także pozwolą na lepsze wykorzystanie gromadzonych zbiorów i ich promocję.

8.1.1. Życie i dzieło prof. Jana Czochralskiego

Projekt był kontynuacją działań podjętych w związku z ogłoszeniem roku 2013 Rokiem Prof. Jana Czochralskiego. Działania podjęte w 2014 r. obejmowały prace przy archiwizacji dokumentacji obchodów. Efektem pracy było przygotowanie do druku 3 częściowej publikacji:

Rok Jana Czochralskiego. - T.1: *Zarys biografii i dokumentacja historyczna* + Dodatek multimedialny, T.2: *Pamięci Profesora Jana Czochralskiego: Wybór publikacji* / współautor i redaktor naukowy Mirosław Władysław Nader. – Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2014. - (Zeszyty Historyczne Politechniki Warszawskiej T.15-16/2014)

Publikacja ta pozwoli na utrwalenie wielu wydarzeń minionego roku i może stanowić inspirację dla dalszych działań na rzecz upamiętniania dokonań Profesora Jana Czochralskiego. Publikacja, wydana w nakładzie 300 egz., została przekazana bezpłatnie do instytucji, w których odbywały się obchody, do osób zaangażowanych w organizację roku prof. J.Czochralskiego, a także do wielu bibliotek.

8.1.2 Kolekcje specjalne i zbiory dawne - uzupełnienia i poprawa jakości centralnego katalogu Bibliotek Politechniki Warszawskiej

Była to nowa edycja projektu realizowanego w latach 2012-2013 (*Scalanie katalogów bibliotek PW*), przy czym dofinansowanie przyznane zostało we wrześniu (na okres od kwietnia do grudnia 2014), zatem czas realizacji był znacznie skrócony i zbiegł się z okresem uruchamiania projektu *Mercuriusz*, realizowanego we współpracy z Biblioteką Narodową.

Celem projektu DUN jest uzyskanie większej kompletności informacji o zbiorach bibliotek PW w Centralnym Katalogu Zbiorów Bibliotek PW. W 2014 r. uzupełniano Katalog o opisy z kolekcji Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa, Biblioteki Wydziału Architektury oraz Biblioteki Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych, a także sukcesywnie katalogowano zbiory ikonograficzne. Łącznie wprowadzono w tym okresie **18 471 egzemplarzy książek, czasopism i zbiorów specjalnych oraz 450 fotografii**. Reklasyfikacja, będąca elementem działań na rzecz poprawy jakości opracowania zbiorów, objęta następujące działy: **C-Matematyka** – 8 137 rekordów, **D - Fizyka** – 5 666 rekordów, **M – Transport** - 5 064 rekordów. Łącznie przeprowadzono reklasyfikację z centralnym katalogu **18 867** rekordów.

Jednym z zadań projektu było przeprowadzenie korekty opisów w obrębie katalogu. Prace te wykonywał specjalnie przygotowany zespół, wyłoniony spośród pracowników Biblioteki Głównej oraz pracowników bibliotek specjalistycznych. Korekcie poddano prawie 9000

opisów, w tym usunięto: **1 343 dubletów** oraz w wyniku scalania opisów podczepiono **7 593 egzemplarzy** książek, już istniejących w bazie. Przejrzano indeksy i zweryfikowano kilka tysięcy drobnych błędów literowych. W efekcie prowadzonych prac jakość danych uległa poprawie, choć zadanie to powinno być prowadzone w sposób ciągły z podobną intensywnością.

8.1.3. Mercuriusz

Projekt o nazwie *Zintegrowany Portal Polskich Czasopism Naukowych Mercuriusz*, realizowany jest przez Konsorcjum, którego członkami są Biblioteka Narodowa (lider) i Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej. Realizacja projektu planowana początkowo na 2 lata, została skrócona do 14 miesięcy, ze względu na późne przyznanie środków. Podstawowym celem projektu jest udostępnienie – z poszanowaniem zasad prawa autorskiego – plików cyfrowych artykułów z polskich czasopism naukowych za okres 2003-20014 w bazie Mercuriusz. Baza działa na zasadzie wypożyczeń między bibliotecznymi (tj. jeden równoczesny użytkownik korzystający z pliku na terenie zarejestrowanej w systemie biblioteki).

Zadanie Biblioteki Głównej w projekcie to zeskanowanie zawartość ok 273 tytułów czasopism oraz wykonanie ok. 182 tys. opisów metadanych.

W okresie od października do grudnia 2014 r. prowadzono szereg prac przygotowawczych, w tym:

- przygotowanie procesu digitalizacji: ustalenie kolejnych etapów procesu, podział zadań, przygotowanie instrukcji, ustalenie ramowych zadań do zrealizowania w 2014 r. (postępowania przetargowe, szkolenia pracowników);
- szczegółowe ustalenie zakresu prac - analiza wykazu tytułów do digitalizacji pod kątem dostępności w BG PW, BN, BazTech, ilości przewidywanych opisów (liczba większa niż wstępnie zakładano);
- ustalenie kolejności digitalizacji poszczególnych tytułów;
- przygotowanie systemu informacji o bieżącym postępie prac w projekcie (wykaz ogólny, wykazy cząstkowe, karty czasopism);
- organizacja stanowisk pracy;
- stworzenie platformy informacyjnej w zakresie projektu na dysku sieciowym BG PW, określenie sposobu dostępu i publikacji materiałów;
- przeliczenie kosztów w projekcie i przygotowanie danych do aneksu;

- przeprowadzenie procedury związanej z zatrudnieniem pracowników w projekcie, przygotowanie zakresów obowiązków.

W projekcie, w tym okresie zaangażowanych było wielu pracowników Biblioteki Głównej (prawie 25 etatów przeliczeniowych). Wykonane prace na rzecz projektu na koniec 2014 r. to: prawie 25 tys. skanów i ponad 22 tys. rekordów opisu. Do realizacji projektu zakupiono 3 skanery przelotowe (kartkowe) oraz 20 zestawów komputerowych. Podjęto prace nad przygotowaniem działań promocyjnych (we wrześniu 2015 r. planowana jest konferencja połączona z prezentacją systemu).

8.2 Baza Wiedzy PW

Podstawą bieżącego funkcjonowania Bazy Wiedzy PW obejmującej centralny system ewidencji dorobku naukowego i wydawniczego pracowników doktorantów i studentów Uczelni, Repozytorium publikacji oraz informacji o innych zawodowych aktywnościach pracowników PW – jest **Zarządzenie Rektora nr 03/2014 z dnia 29/01/201**, które także określa zadania Biblioteki Głównej, a wśród nich:

- 1) występowanie do Rektora z wnioskiem o zmiany w zakresie zasad i organizacji funkcjonowania Bazy Wiedzy PW, modernizację infrastruktury informatycznej, oraz rozwój systemu;
- 2) bieżąca aktualizacja i dopisywanie, danych wspólnych i formalnych, np. tytułów czasopism, nazw serii, tytułów konferencji, punktacji publikacji wg bieżących zaleceń Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, nazw jednostek PW, typów dokumentów, nazw języków;
- 3) prowadzenie bieżącej korekty danych i udzielanie informacji o sposobie ich wprowadzania redaktorom wydziałowym
- 4) monitorowanie procesu archiwizacji utworów i wskazywanie braków w tym zakresie redaktorom i kierownikom jednostek PW;
- 5) prowadzenie listy redaktorów oraz bieżące aktualizowanie tych danych na potrzeby systemu autoryzacji;
- 6) prowadzenie szkoleń i opracowywanie materiałów instruktażowych dla redaktorów; zapewnienie bieżącej pomocy merytorycznej redaktorom w zakresie obsługi i wprowadzania danych do Bazy Wiedzy PW (prowadzenie help desk);
- 7) sporządzanie raportów i sprawozdań dotyczących statystyk zawartości Bazy Wiedzy PW na potrzeby Rektora i Senatu;
- 8) prowadzenie strony internetowej Bazy Wiedzy PW;

- 9) promowanie Bazy Wiedzy PW w środowisku Uczelni oraz systemach i serwisach informacji naukowej.

Pracownicy oddelegowani do pracy przy tworzeniu BW PW w 2014 roku na bieżąco udzielali informacji oraz indywidualnych konsultacji w zakresie wprowadzania danych (analiza błędów, poprawność opisu). Prowadzono także prace administracyjne: nadawanie uprawnień redaktorom wydziałowym, wprowadzano zmiany na liście czasopism, w nazwach konferencji, likwidowano duplikaty wprowadzano nowe afiliacje. W pracach nad rozwijaniem oprogramowania BW PW, BG bierze udział poprzez testowanie jego nowych wersji i zgłaszanie propozycji zmian i nowych rozwiązań (np. nowych raportów). Codzienna praca osób nadzorujących funkcjonowanie BW PW to przede wszystkim indywidualna pomoc redaktorom w rozwiązywaniu problemów we wprowadzaniu danych, wprowadzanie danych wspólnych oraz prowadzenie bieżącej(wyrywkowej) korekty danych dla wszystkich jednostek PW.

Informacje o prowadzonych szkoleniach dla redaktorów, upowszechnianiu informacji o bazie i działaniach promocyjnych zob. część 5.1.4.

We wrześniu odbyło się, z udziałem przedstawicieli BG, otwarte Seminarium dla instytucji naukowych z terenu całego kraju. Celem spotkania była promocja modelu Bazy Wiedzy PW i zaoferowanie oprogramowania Omega PSIR do wykorzystania w innych jednostkach. Udział w spotkaniu wzięło ok. 40 osób z ponad 20 instytucji, a efektem spotkania był udział wielu z tych instytucji w organizowanych na początku 2015 roku szkoleniach oraz kilka podpisanych umów licencyjnych z autorami oprogramowania na wdrożenie bazy.

W całym okresie sprawozdawczym trwały prace nad modyfikacją opisów dokumentów (przygotowaniem formularzy dla nowych typów danych, np. patentów), dopracowaniem narzędzi do wyszukiwania, kopiowania rekordów do bazy i raportów umożliwiających pobieranie danych w dogodnej formie, a przede wszystkim podejmowano działania zmierzające do zachęcenia redaktorów do intensyfikacji prac nad bieżącym uzupełnianiem Bazy.

Baza została udostępniona w otwartym Internecie w styczniu 2013 roku. W czerwcu 2014 roku przekazano władzom Uczelni Raport o zawartości bazy, który stał się źródłem danych do Sprawozdania Rektora zatwierdzonego przez Senat we wrześniu 2014 r.

Stan bazy na koniec 2014 roku przedstawia Tabela 14

Typ publikacji	2013	2014
Książki	604	1297
Artykuły i rozdziały (w tym materiały konferencyjne)	6184	9776

Raporty	21	395
Tłumaczenia	1	4
Prace inżynierskie / licencjackie	160	2710
Prace magisterskie	3	1277
Rozprawy doktorskie	37	94
Projekty	117	221
Patenty	11	558
Aktywność zawodowa	0	833
Suma:	7138	17165
Wprowadzone nowe tytuły czasopisma i serii książkowych	13	592

Tab.14. Statystyka napelniania Bazy Wiedzy Politechniki Warszawskiej

8.3 Działania informacyjne i promocyjne

W Bibliotece Głównej przywiązuje się dużą wagę do zapewnienia sprawnej, bieżącej komunikacji pomiędzy jednostkami SBI oraz użytkownikami bibliotek. W tym celu aktualizowana jest na bieżąco strona domowa, serwisy społecznościowe (Facebook - ponad 880 lajków, YouTube -5 filmów od 2012 roku, w tym jeden z ponad 9,6 tys. wejść na wersję polską i prawie 1,1 tys na wersję angielską), Blog - 49 notatek w 2014 roku, łącznie od 2008 roku ponad 60 tys. wizyt), przygotowywane są informacje na posiedzenia Senatu i Rady Bibliotecznej, a bieżące informacje wywieszane na tablicach ogłoszeń i na drzwiach pomieszczeń w strefie bibliotecznej.

Od grudnia 2013 roku funkcjonuje *System zdalnej prezentacji informacji Biblioteki Głównej PW*, dla którego przyjęto nazwę **Binfo**. Celem projektu było utworzenie systemu informacji wizualnej o zasobach i usługach Biblioteki Głównej PW, który umożliwia przekazywanie komunikatów w formie przyjaznej dla osób odwiedzających bibliotekę lub przemierzających się w jej pobliżu. Nowy system informacji służy wzbogaceniu dotychczasowej oferty komunikowania się z użytkownikami, jego celem jest szybsze dotarcie do potencjalnych użytkowników. Monitory zlokalizowano w 4 punktach:

- Wypożyczalnia Studencka (Gmach Główny, parter, pok. 71),
- Pomieszczenie Biura ds. przyjęć na Studia - ekran skierowany na Dużą Aulę (Gmach Główny, parter, pok. 66),
- Wypożyczalnia i Czytelnia Studencka Filii BG Biblioteka Wydziału Chemicznego (Gmach Chemii, parter, pok. 25),

- Korytarz przed Biblioteką Terenu Południowego - Filia BG (Gmach Stary Technologiczny - Narbutta 86, II piętro).

Materiały informacyjne przygotowano w 23 grupach tematycznych, z których 11 było w roku sprawozdawczym aktualizowane, w tym niektóre z nich wielokrotnie. Łączny czas prezentowanych materiałów informacyjnych to 40 minut (2013 - 29 min.)

Dodatkowo w systemie pojawiały się informacje przygotowywane przez Biuro ds. Przyjęć na Studia Politechniki Warszawskiej, a także przez organizacje studenckie, które chętnie korzystają z tej formy przekazu informacji o swojej działalności .

Informacje są wyświetlane w sposób ciągły w godzinach otwarcia biblioteki lub pomieszczenia, w którym monitor i komputer zostały zainstalowane. Informacje o godzinach pracy Biblioteki Głównej, jak również inne ważne komunikaty podawane są w języku polskim i angielskim.

Ważną inicjatywą dla promocji działalności Biblioteki Głównej jest utrzymywanie strony domowej w 3 wersjach językowych (polski, angielski i od 2014 roku także rosyjski).

Na potrzeby jednostek PW podlegających ocenie podczas procedury akredytacji kierunków studiów przygotowywane są raporty informujące o zasadach funkcjonowania Biblioteki Głównej oraz zbiorach związanych tematycznie z ocenianym kierunkiem kształcenia. W 2014 roku opracowano, dobrze oceniony przez zainteresowanych, raport dla Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych (kierunek: informatyka) oraz dla Wydziału Administracji i Nauk Społecznych.

Od listopada 2014 r. dostępny jest na stronie domowej BG PW, przygotowany i na bieżąco aktualizowany przez Sekcję Kolekcji Dziedzinowych Biblioteki Głównej, **Serwis Dziedzinowy**. Prezentuje on informacje branżowe, informacje o zbiorach drukowanych i elektronicznych, dla następujących dziedzin:

- Architektura. Urbanistyka. Sztuka
- Budownictwo
- Chemia
- Ekonomia i Zarządzanie
- Elektrotechnika
- Fizyka
- Geodezja i Kartografia
- Informatyka
- Matematyka
- Nauki Społeczne

- Ochrona i Inżynieria Środowiska
- Transport.

Serwis zawiera informacje o dyżurach prowadzonych przez bibliotekarzy dziedzinowych, Na bieżąco aktualizowane są wiadomości o nowościach zakupionych do zbiorów – linki do okładek i opisów promowanych nowości (książek i czasopism). Dodatkowo serwis uzupełnia nowa zakładka – kwartalne raporty nowości książkowych w układzie działowym. Serwis ułatwia początkującym użytkownikom wyszukiwanie książek z tematów najczęściej poszukiwanych (chmura tagów), a także odsyła do innych przydatnych w danej dziedzinie stron, informuje o planowanych konferencjach i innych ważnych wydarzeniach. Został oceniony jako przydatny dla społeczności uczelni i jest linkowany na stronach domowych wielu wydziałów.

8.4 Wystawy

W 2014 roku unieważniono ogłoszony wcześniej konkurs fotograficzny na obiekty związane z Uczelnią i jej działalnością, ze względu na brak ciekawych fotografii.

W kwietniu 2014 roku w korytarzu przy OIN zaprezentowano wystawę fotografii **Teresy Gumołowskiej** (Biblioteka Główna), ***Fantazje natury***, której celem było pokazanie piękna Puszczy Białowieskiej, prezentowanej poprzez szczegóły i detale obiektów przyrody. Wystawa cieszyła się dużym zainteresowaniem.

W czerwcu 2014 roku, w ramach V Warszawskiego Pikniku Archiwalnego, odbywającego się pod honorowym patronatem Prezydent m.st. Warszawy, Biblioteka Główna zaprezentowała wystawę planszową przygotowaną z wykorzystaniem zbiorów BG: ***Kurier Warszawski. Obrazki z życia miasta – XIX wieku.***

W październiku w Filii BG w Płocku zaprezentowano wystawę malarstwa wybitnego płockiego plastyka Stanisława Makulińskiego.

W ramach święta Uczelni, Biblioteka Główna przygotowała wystawę ***Dawno temu na Politechnice Warszawskiej - zagadka fotograficzna ze starego albumu.*** Na planszach prezentowane były fotografie pochodzące z ofiarowanego bibliotece albumu inżyniera **Alfreda Hoffa**, studenta uczelni w latach 40-50 oraz ze zbiorów Muzeum Politechniki. Intencją autorów wystawy była próba zidentyfikowania osób, miejsca i czasu utrwalonych na zdjęciach.

W listopadzie w Wolnym Dostępie na III piętrze umieszczono dwuplanszową wystawę poświęconą pamięci pptk. Grażyny Lipińskiej, działaczki społecznej, żołnierza AK, zesłanej do więzień i łagrów radzieckich za prowadzoną działalność patriotyczną, skąd wróciła

w 1956 r., po 12 latach uwięzienia. Wystawa sąsiaduje z wmurowaną tu tablicą pamiątkową poświęconą Grażynie Lipińskiej.

Jak co roku jednostki SBI organizowały wystawy książek zagranicznych, dając okazję czytelnikom poznania najnowszej oferty piśmiennictwa naukowego. W 2014 roku wystawy zagranicznych książek naukowych zorganizowane zostały przez: Bibliotekę Główną, Filię BG Bibliotekę Terenu Południowego oraz Filię BG Bibliotekę Wydziału Chemicznego, a także przez biblioteki specjalistyczne na Wydziałach: Fizyki, Inżynierii Środowiska, Inżynierii Lądowej Mechatroniki i Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa (2 wystawy) oraz w Szkole Biznesu.

9. PODSUMOWANIE

Rok 2014 to kolejny etap stałego uzupełniania zbiorów i poprawy jakości informacji o nich w Centralnym Katalogu Zbiorów Bibliotek PW. Ważnym czynnikiem poprawy jakości była rektrokonwersja wykonywana dzięki realizowanym w latach 2012-2014 projektem DUN (MNiSW) oraz intensywnej pracy wielu osób w bibliotekach SBI. Lepszemu upowszechnianiu informacji o zbiorach bibliotek PW służy także bieżące porządkowanie opisów w katalogu (w tym aktualizacja układu działowego i reklasyfikacji zbiorów), tworzenia kwartalnego *Wykazu Nabytków*, wdrożenie systemu informacji dziedzinowej, a także system informacji Binfo.

Dynamicznie rozwija się Baza Wiedzy PW, choć ciągle zbyt mało jest w niej plików cyfrowych z pełnymi tekstami. Wśród wielu działań podejmowanych dla rozwoju bazy na uwagę zasługuje szeroka akcja jej promocji w środowisku pracowników i doktorantów Uczelni, a także związana z nią, akcja informacyjna dotycząca publikowania w modelu Open Access i upowszechnianie informacji o prawnych aspektach problemów z plagiatami. Wszystkie te działania wspierają promocję dokonań pracowników PW, a także służą poprawie komunikacji uczelni z innymi ośrodkami naukowymi w kraju i na świecie.

Ważnym elementem działania Biblioteki Głównej w 2014 roku było podsumowanie obchodów Roku Czochrańskiego i przygotowana z tej okazji trzyczęściowa publikacja.

Duże znaczenie dla pracy SBI ma stałe podnoszenie kwalifikacji przez pracowników bibliotek PW, ich udział w szkoleniach, konferencjach oraz współpraca z przedstawicielami innych bibliotek w kraju. Wydaje się jednak, że zbyt małą wagę do podnoszenia kwalifikacji pracowników bibliotek przywiązują władze innych jednostek, poza BG. Udział w szkoleniach pozwala na wypracowanie nowych metod pracy, umożliwiających skuteczniejsze współdziałanie z przedstawicielami Uczelni, sprzyja lepszej komunikacji

z czytelnikami. Bez tych działań biblioteki będą traciły na znaczeniu, a to oznacza dla wszystkich trudniejszy dostęp do piśmiennictwa naukowego i dydaktycznego.

Opracowanie: Jolanta Stępnia

Warszawa, marzec 2015

Elżbieta Mroczek