

Sprawozdanie z działalności Biblioteki Politechniki Poznańskiej (BPP) w roku akademickim 2009/2010

1. KADRY I ORGANIZACJA

1.1. Stan zatrudnienia w etatach

Struktura zatrudnienia w BPP w etatach

Tabela 1

Stan na dzień	Bibliot. dyplom.	Kustosze bibliot.	St. bibl. St. dokum.	Pozostali prac. bibliot.	Specjaliści w zawodzie bibliot.	Specjaliści Projektant i informatyk	Rzecz. patentowy	Specjalista adm.	Ogółem
01.09.2009	3	12,875	4	19,75	5	3	1	1	49,625
31.12.2009	3	15	2	18,75	5	4	1	1	49,75
1.01.2010	3	15	3	16,75	5	4	-	1	47,75
30.06.2010	3	15	2,875	18,5	5	4	-	1	49,375

W sieci 20 bibliotek jednostek organizacyjnych (BJO) PP: na etatach jest zatrudnionych 21 osób, w tym 15 bibliotekarzy (12 etatów) i 6 pracowników niebibliotecznych (1,6 etatu oraz 4 osoby, którym powierzono m.in. prowadzenie biblioteki); ponadto 5 osób – kustoszy bibliotecznych jest zatrudnionych na umowę-zlecenie (każda w wymiarze 0,5 etatu).

Stan bjo na 31.XII.2008: 5 wydziałowych, 12 instytutowych, 2 katedralne i 1 Studium J. Obcych - razem 20 bibliotek.

1.2. Rozwój kadry

Trzy osoby uzyskały kwalifikacje zawodowe bibliotekarza dyplomowanego (listopad 2009; czerwiec 2010). Dwie osoby awansowały na stanowiska kustosza bibliotecznego. Jedna osoba odbywa aplikację rzecznikowską prowadzoną przez Krajową Radę Rzeczników Patentowych (październik 2008–czerwiec 2011; od 2010 roku w CIRITT PP). Cztery osoby skorzystały ze szkolenia w zagranicznych bibliotekach politechnik (3 Hiszpania, 1 Niemcy) w ramach programu Erasmus dla pracowników Uczelni.

1.3. Nowości

1) Wdrożono wersję 7.3 systemu bibliotecznego HORIZON : klienta 7.3. dla personelu biblioteki oraz Horizon Information Portal (HIP) dla czytelnika (15.02.2010).

2) Utworzono Stanowisko dla studentów z niepełnosprawnościami w Czytelnicy Czasopism: dwa specjalistyczne zestawy komputerowe dla osób słabowidzących oraz 7 zestawów wspomagających słyszenie – z wyposażeniem wspomagającym (luty 2010, z funduszy PFRON, Funduszu Rehabilitacji Społecznej PP i środków BG).

3) Rozpoczęto realizację zamówienia publicznego na temat „Biblioteka Techniczna i Centrum Wykładowe. Roboty wykończeniowe, instalacje i zagospodarowanie terenu” (luty 2010): przetarg wygrała firma Budimex.

4) Rozpoczęto realizację I etapu wprowadzania technologii RFID : strefa bibliotekarzy – trzy stanowiska bibliotekarzy do znakowania księgozbioru, tj. kodowania etykiet bibliotecznych w technologii RFID, współpracujące z systemem bibliotecznym HORIZON wersja 7.3.; ulokowano dwa stanowiska w sekcji wypożyczeń, jedno w Oddziale Opracowania Druków Zwartych i Zbiorów Specjalnych (1 marca 2010).

2. SPRAWY OGÓLNE

1) Dnia 1. stycznia 2010 Ośrodek Informacji Patentowej został przeniesiony ze struktur Biblioteki Głównej do struktur nowopowstałego Centrum Innowacji, Rozwoju i Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej (dwa etaty, wyposażenie, środki trwałe, wartości niematerialne i prawne) z wyłączeniem zbiorów bibliotecznych, w tym opisów patentowych, które nadal są na stanie Biblioteki i są używane Centrum w formie depozytu.

- 2) Dnia 1. marca 2010 Zarządzeniem Nr 4 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 8 lutego 2010 r. (RO/II/4/2010) zmieniono nazwę „Biblioteka Główna Politechniki Poznańskiej„ (R3BG) na: „Biblioteka Politechniki Poznańskiej” (R3B).
- 3) Dyrektor BG, na posiedzeniu Senatu w dniu 26 maja 2010 przedstawiła informację o działalności Biblioteki Główniej (tekst powielony oraz prezentacja w powerpoint).
- 4) 13 kwietnia 2010 r. odbyło się trzecie posiedzenie Rady Bibliotecznej w kadencji 2008–2012.
- 5) Biblioteka uczestniczyła w XII Poznańskim Festiwalu Nauki i Sztuki: wystawa „Biblioteka Politechniki Poznańskiej 1919-2009: historia biblioteki w zdjęciach” (Centrum Konferencyjno-Wykładowe PP, wrzesień 2009) oraz w „Tygodniu bibliotek” pod hasłem „Biblioteka – słowa, dźwięki, obrazy” (maj 2010).
- 6) Budżet Biblioteki PP w stosunku do budżetu uczelni: 2,38%.

3. ZBIORY BIBLIOTECZNE. KATALOG ONLINE

Stan zasobów na 31.XII 2009 rok:

- Biblioteka PP i BJO PP ogółem **841.410 jedn.** (w 2008 r. 838.218 jedn.); wzrost o 0,38%
- Biblioteka PP ogółem: 570.389 jedn. (w 2008 r. 570.180 jedn.); wzrost o 0,36%;
- BJO PP ogółem 271.021 jedn. (w 2008 r. 268.038 jedn.); wzrost o 1,11%;
- druków zwartych BPP+BJO ogółem: 414.279 wol.;
- zbiorów specjalnych BPP+BJO ogółem: 334.351 jedn. (w tym zbiorów elektronicznych BPP 9.328 + BJO 103);
- wol. czasopism BPP+BJO ogółem: 92.780 wol.

3.1. Druki zwarte BPP – stan inw. 246.044 wol. (w 2008: 254.195 wol.)

Przybyło 7188 wol. Struktura wpływu: zakup 4795 wol. (66,70%) za kwotę 212.325,12 zł (70 wol. obcych); dary 2117 wol. (29,45%), wymiana 276 wol. (3,85%). Ubytkowano w wyniku skontrum, selekcji i zagubień książek 15.339 wol. (w tym 14.970 wol. z dawnego zbioru tzw. beletrystyki)

Ogółem przyrost ujemny 8151 wol. (-3,20%). W ramach wymiany 1) przekazano kontrahentom: zagranicznym 80 wol., krajowym 722 wol. – na kwotę 19.084,60 zł; 2) otrzymano: z kraju i zagranicy 276 wol.

Druki zbędne otrzymane z darów i wymiany: po selekcji przekazano innym bibliotekom PP 650 wol. oraz 4 płyty CD-ROM.

Średnia cena zakupu 1 wol. w 2008 wynosiła 44,87 zł.; w 2009 : 44,28 zł (spadek o 0,13%).

3.2. Zbiory specjalne drukowane BPP – 237.195 jedn. (2008 : 235.605 jedn.). Przybyło ogółem 1.753 jedn.

Stan zbiorów specjalnych drukowanych

Tabela 2

Wyszczególnienie	Wpływ w ciągu roku	Stan na 31.XII.2009
Normy	1.148	63.973
Rozprawy doktorskie	93	2.128
Opisy patentowe	512	170.640
Inne (mikroformy, audiowiz.)	-	454
Razem	1.753	237.195

3.3. Czasopisma i inne wydawnictwa ciągłe drukowane BPP – stan inw. 77.876 wol., 2.661 tyt. pierwszych (w 2008: 80.380 wol., 2.840 tyt. pierwszych)

Do inwentarza za rok 2008 wprowadzono 1.287 wol., w tym: tyt. prenumerowanych polskich 263 i zagranicznych 494, z wymiany 315, z darów 215. Z zamówień roku 2008 wpłynęły w 2009 roku: 680 tyt., w tym: 409 polskich (130 z prenumeraty, 173 z darów, 106 z wymiany), 271 z importu (207 z prenumeraty, 29 z darów, 35 z wymiany). Ogółem spadek o 3,11%.

Druki zbędne: otrzymane z darów i wymiany przekazano do BJO PP 80 egz., czytelnikom 825 egz. ,do czytelników BPP 495 egz.

3.4. Zbiory elektroniczne BPP

Rozwój zbiorów elektronicznych, pochodzących z zakupu , przedstawia się następująco:

- od 1992 roku bazy bibliograficzne na CD ROM,
- od 1993 roku także bazy bibliograficzne i teksty czasopism elektronicznych w dostępie online,
- od 1998 roku także w dostępie zdalnym i w ramach konsorcjów (bazy danych bibliograficzne, czasopisma abstraktowe online, serwisy czasopism elektronicznych,
- od 2001 także encyklopedie elektroniczne w dostępie online,
- od 2006 także serwisy książek elektronicznych w dostępie online.

W 2002 roku rozpoczęto digitalizowanie zbiorów własnych w ramach projektu Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej, począwszy do materiałów dydaktycznych.

Zbiory elektroniczne BPP

Tabela 3

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2008	Stan na 31.XII.2009
E-Książki zinwentaryzowane	200	221
E-Książki niezinventaryzowane, do których BPP wykupiła dostęp	2.805	3.868
E-Książki zdigital. przez BPP	178	362
Czasopisma elektroniczne*	3.968	4.750
Bazy danych: bibliogr, abstrakt., pełnotekstowe (w tym bazy czas. EBSCO z 9.297 tytułami)	28	36
Inne dokumenty cyfrowe (poj. art., fragmenty książek, inne)	88	91
Razem	7.267	9.328

*Wlicza się tu wydawnictwa ciągłe publikowane wyłącznie w formie elektronicznej albo równocześnie w formie elektronicznej, jak i innej. Wlicza się elektroniczne wydawnictwa ciągłe przechowywane na miejscu oraz zasoby zdalne, do których uzyskano prawa dostępu (opłaty indywidualne lub w ramach konsorcjum). Podaje się liczbę tytułów unikatowych (niedublowanych) rejestrowanych w serwisach jednego wydawcy lub grupy wydawców, (Emerald, Elsevier, Springer, IEEE, Wiley, IOP, ACS, RSC, Scitation, ABE Journals, PRESS, Science, ACM). Wlicza się dodatkowo licencje na dostęp do elektronicznych wersji tytułów gromadzonych w formie drukowanej. Nie wlicza się czasopism rejestrowanych w pełnotekstowych bazach danych, np. EBSCO, PROQUEST. Nie wlicza się wydawnictw ciągłych zdigitalizowanych przez bibliotekę.

3.5. Koszty zakupu zbiorów bibliotecznych i dostępu do e-zasobów w BPP

Koszty obejmują: opłaty za rok 2009 (1.393.440,72 zł) oraz przedpłaty na rok 2010 (1.307.699 zł).

Wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych BPP w PLN

Tabela 4

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2008	Stan na 31.XII.2009
1.Książki drukowane	231.315,48	212.325,12
2.Prenumerata czasopism i in. wydawnictw ciągłych druk.: -z importu -polskich	501.750 479.672 22.078	Ogółem 580.886 557.653 23.233
3.Zbiory specjalne drukowane	-	-
4.Prenumerata baz danych (bibliogr, abstr., pełnotekst.) na CD ROM i DVD	2.781	2.823,80
5.Dostęp sieciowy licencjonowany do baz danych i serwisów czas. elektr. z narzędziami wyszuk.	1.313.929	1.741.552
6.E-książki, e-encyklopedie	117.142,75	163.552,80
Razem	2.166.918,23	2.701.139,72

Ogółem wzrost wydatków w stosunku do 2008 roku o 24,65%.

3.6. Zbiory BJO - bibliotek jednostek organizacyjnych PP – stan 271.021 jedn. (2008: 268.038 jedn.), w tym :
druków zwartych 168.235 wol. (2008: 167.310), wol. czasopism 14.904 (tytułów prenumerowanych:
krajowych 252, obcych 67, na 319 tyt. czasopism bieżących ogółem.), zbiorów specjalnych 87.882 jedn.
Ogółem wzrost o 1,11%.

Przyjęto i włączono do centralnego katalogu kartkowego 323 karty katalogowe z 3 BJO niepracujących w HORIZON-ie.

3.7. Skontrum i selekcja zbiorów bibliotecznych (BPP+BJO) – ubytkowano ogółem 16.873 wol. książek oraz 3.791 wol. czasopism

W BPP przeprowadzono skontrum:

- a) druków zwartych (księgozbioru głównego i skryptów) - uznano za braki względne 108 wol. książek
- b) kontynuowano skontrum druków ciągłych.

W BPP ubytkowano w wyniku skontrum, selekcji i zagubień ogółem 19.130 jedn.: 15.339 wol. książek (w tym 14.970 z dawnego tzw. zbioru popularno-naukowego) oraz 3.791 wol. czasopism.

W 6 BJO ubytkowano 1.534 wol. książek, a w 1 BJO uznano za braki względne 99 wol. książek.

3.8. Opracowanie katalogu online książek i zbiorów specjalnych w BPP

Katalog BPP – rekordy bibliograficzne: opis formalny

Tabela 5

Lp.	Wyszczególnienie	2007	2008	2009
1.	Formalne opracowanie rekordów bibliograficznych wydawnictw zwartych nowych, z Mg, W, Czyt. Og. i OIN	1995*	1691	2571
2.	Formalne opracowanie rekordów bibliograficznych zbiorów specjalnych (normy, prace doktorskie)	3005	129+2544	172+2227
3.	Rekordy bibliograficznych wydawnictw zwartych skopiowane — autorstwa innych bibliotek współpracujących z NUKat-em	2792	5683	6415
	RAZEM NOWE REKORDY (1+ 3)	7792	7503	8986
4.	Uzupełnianie i modyfikacja rekordów bibliograficznych książek przeniesionych ze starego systemu do systemu HORIZON (po konwersji) oraz korekta	304	151	139
5.	Łączenie rekordów bibliograficznych z naszej bazy z rekordami bibliograficznymi bazy NUKat-u	430	452	712
6.	Łączenie haseł wzorcowych (autorskich, aut. zb. i seryjnych) z naszej bazy z rekordami haseł wzorcowych bazy NUKat-u	734	704	1034
	RAZEM POPR. REKORDÓW (4 + 5)	734	603	851
7.	Kontrola poprawności rekordów bibliograficznych sporządzonych przez biblioteki jo PP	208	230	210
8.	Rekordy zasobu : dopisywanie rekordów zasobu do rekordów bibliograficznych	7718/2171	7219/1848	8091/2617
9.	Pobieranie haseł wzorcowych (autorskich, aut. zb. i seryjnych i przedmiotowych) autorstwa innych bibliotek współpracujących z NUKatem	2344	2479	4205
10.	Utworzenie haseł wzorcowych dla NUKat-u	509	424+75	290 +114
11.	Utworzenie rekordów bibliograficznych dla NUKat-u	1989	1691	2461

12.	Modyfikacje rekordów w bazie NUKat (1) haseł wzorcowych	18	28	25
	(2) rekordów bibliograficznych	28	20	22

*częściowo dofinansowanie prac z MEN DWB w 2007 roku.

Katalog BPP – rekordy bibliograficzne: opis rzeczowy

Tabela 6

Lp.	Wyszczególnienie	2007	2008	2009
1.	Opracowanie rzeczowe w języku haseł przedmiotowych KABA (nowe rek.) (hasło przedmiotowe + UKD)	1723*	1214	721+ rek. zesp. katalog.
2.	Dopisywanie haseł przedmiotowych do kolejnych wydań klasyfikowanych tytułów	280	241	13
3.	Zastosowanie klasyfikacji dziesiętnej (UKD) - hasło przedmiotowe opracowane wcześniej przez innego bibliotekarza	2206	2086	62
4.	Utworzenie nowych haseł przedmiotowych, wzorcowych i rozwiniętych w CKHW	7	1	1
		218	75	114
5.	Wysyłanie do NUKAT-u w ramach modyfikacji rekordów bibliograficznych z dodanymi hasłami KABA	117	33	253
6.	Modyfikacje haseł na podstawie przychodzących list z NUKAT-u	490	175 list	14
7.	Inne prace z zastosowaniem haseł (dodanie haseł, poprawki, oznaczenia półki na książki z CzO, UKD w egzemplarzach, zmiany haseł, zmiany statusu egzemplarza itp.)	77	118	18
8.	Nakładanie haseł wzorcowych na „kadłubki”	1156	920	193

- częściowo dofinansowanie prac z MEN DWB

3.9. Opracowanie katalogu online czasopism i innych wydawnictw ciągłych w BPP

Praca w modułach: katalogowania i czasopism

Tabela 7

L p.	Moduł katalogowania	2008	2009	Stan ogółem
1.	Opracowanie jednostek opisu bibliograficznego – rekordy: bibliograficzny, pozycji, hasła wzorcowego (w jedn. bibliogr.) – rekordów pełnych w tym wydawnictw seryjnych (tyt./rekord bibliogr.)	15	60	2386 tyt.
		8	10	269 tyt.
2.	Opracowanie jednostek opisu bibliograficznego – rekordy: bibliograficzny, pozycji, hasła wzorcowego (w jedn. bibliogr.) – dotyczy czasopism na nośnikach elektronicznych	16 tyt.	2 tyt.	93 tyt.
3.	Uzupełnienia i modyfikacje w rekordach – rozszerzanie rekordów skróconych do pełnych oraz coroczna aktualizacja opisów bibliogr. (liczba dodanych lub zmienionych podpół) + e-dok.	3.800 pół	4.080 pół	61.683 pół
4.	Wiązanie rekordów: chronologicznie przy zmianach tytułu, hierarchicznie z suplementami i w obrębie serii (liczba wiązań)	278	305	4.262 wiązania
5.	Dopisywanie retrospektywnych zasobów czasopism do rekordów bibliograficznych (w jedn.inw. i/lub rek. zas. szczegół i zakres.)	106 rek. zas.	170 rek. zas.	8.001 rek. zas.
6.	Importowanie haseł wzorcowych (liczba haseł)	110	492	2.349 haseł
7.	Opracowanie CD-ROM (w egz.)	530	357	4.023

				egz.
8	Tworzenie rekordów egzemplarzy i nadawanie kodów paskowych (od 2004r.)	2.000 kodów	2.269 kodów	24.767 kodów
9.	STAN KOLEKCJI CZASOPISM DRUKOWANYCH W BAZIE BPP (liczba rekordów pełnych)	24 tyt. 51 rek.peł.	132 tyt. 1 rek.peł.	2.834 tyt. 3416 rek.
	Moduł czasopism			
10.	Wprowadzanie zasobu bieżącego do podmodułów: kontrola czasopism i wpływy czasopism (jedn. nieopr./tyt.)	b.d.	b.d.	b.d.
11.	STAN KOLEKCJI CZASOPISM ELEKTRONICZNYCH (e-dodatki) w BAZIE BPP dostępnych zdalnie + lokalnie (tyt.)	16 tyt./16 rek.peł.	1tyt./1 rek.peł.	88tyt./88 rek.peł.

3.10. Katalog online zasobów bibliotek PP

Stan katalogu online bibliotek PP w systemie HORIZON

Tabela 8

Lp.	BPP Biblioteka PP – wg rodzajów zbiorów	Liczba jedn. w katalogu online		% zasobu w katalogu online	
		15.IV.2009	15.IV.2010	15.IV.2009	15.IV.2010
1.	Druki zwarte wol.	187.294	194.336	73,68	78,98
2.	Czasopisma/wyd. ciągłe wol.	31.818	44.849	39,58	57,59
3.	Rękopisy (w tym rozprawy doktorskie) w wol.	2.166?	2.250?	100?	100?
4.	Dokumenty elektroniczne (e-books)	160	173	98,16	78,28
	Dokumenty elektroniczne (ciągłe)	23	23	100	100
5.	Dokumenty słuchowo-oglądowe	50	50	100	100
6.	E-dodatki do czas. drukow. (katalog od 2006)	88	88	100	100
7.	Ogółem bez norm	221.599	241.769	87,34	74,06
	Normy jedn.	23.044	26.232	36,68	41
BJO Biblioteki jednostek organizacyjnych: druki zwarte *					
8.	I Konstrukcji Budowlanych **	9.355	9.999	83,45	88,21
9.	I Inżynierii Zarządzania	4.579	5.106	36,25	38,76
10.	I Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej	118	118	0,66	0,66
11.	I Inżynierii Łądowej	185	299	2,37	3,79
12.	K Sterowania i Inżynierii Systemów	333	347	51,87	51,79
13.	K Inżynierii Komputerowej	92	92	39,32	34,72
14.	Studium Języków Obcych	1.376	3.978	15,98	53,08
15.	Wydz. Maszyn Roboczych i Transportu	235	675	1,43	4,06
16.	Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	473	489	2,01	2,07
17.	Ogółem (8-16)	16.746	21.103	25,93	21,30
18.	Ogółem 20 bibliotek	16.746	21.103	10,00	12,54

* Brak w katalogu 11 bibliotek: W Architektury; I Inżynierii Środowiska; I Inżynierii Materiałowej; W Elektroniki i Telekomunikacji; czterech b-k W Elektrycznego (W Biblioteki Specjalistycznej Elektroenergetyki; W Biblioteki Elektrotechniki; W Biblioteki Specjalistycznej Automatyki, Robotyki i Informatyki; W Biblioteki Specjalistycznej Matematyki); W Fizyki Technicznej; jednej b-ki W Informatyki i Zarządzania (I Informatyki); dwóch b-k W Technologii Chemicznej (I Chemii i Elektrochemii Technicznej; I Technologii i Inżynierii Chemicznej).

** I Konstrukcji Budowlanych w katalogu online oprócz druków zwartych opisuje: czasopisma (2009:3 tyt.), zeszyty naukowe (2009: 88) oraz normy (2009:1029) i aprobaty techniczne.

Lp.	Biblioteka	2008					2009				
		Rekordy zasobu stan na 15.03.09	1*	2*	3*	4*	Rekordy zasobu stan na 15.04.10	1*	2*	3*	4*
1.	Inst. Konstrukcji Budowlanych	9.277	563	500	5	320	9.999	644	130	10	110
2.	Instytutu Inżynierii Lądowej	170	33	13	-	-	299	129	-	-	20
3.	Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	473	56	50	-	-	489	16	-	-	10
4.	Wydz. Bibl. Specjalistyczna Elektrotechniki i Elektroniki	118	-	-	-	-	118	-	-	-	-
5.	Instytutu Inżynierii Zarządzania	4.529	347	164	32	160	5106	527	10	9	20
6.	Katedry Inżynierii Komputerowej	92	4	-	4	-	92	-	-	-	-
7.	Katedra Sterowania i Inżynierii Systemów	328	27	-	27	-	347	19	-	11	-
8.	Wydz. Maszyn Roboczych i Transportu	214	-	-	-	-	675	461	-	-	-
9.	Studium Języków Obcych	1.172	268	8	9	150	3.978	2.806	2	5	50
		16.373	1.298	735	82	630	21.103	4.602	142	35	210

1* Ilość dopisanych rekordów zasobu w 2009 r.,

2* Ilość dokumentów przekazanych listami do Oddz. Druków Zwartych i Zbiorów Specjalnych

3* Ilość przekazanych dokumentów (książek) do opracowania,

4* Ilość rekordów sporządzonych samodzielnie przez bibliotekarzy jo sprawdzonych przez Oddz. BG.

3.11. Katalog NUKat BPP

Biblioteka współpracuje w zakresie katalogowania, tworzenia haseł wzorcowych i melioracji katalogu online BPP zgodnie z zaleceniami NUKat.

Prace w zakresie czasopism i wydawnictw ciągłych, w tym seryjnych:

- 1) import 492 haseł wzorcowych z CKHW / NUKAT (ogółem 2.349 haseł);
- 2) skopiowano 6 nowych rekordów bibliograficznych z bazy NUKat (ogółem 216);
- 3) skopiowano 319 innych wersji rekordów z bazy NUKat (ogółem 591);
- 4) wysłano rekordów bibliograficznych do NUKAT zero (37 rek.).

Prace w zakresie druków zwartych:

- 5) praca z rekordami wzorcowymi formalnymi i bibliograficznymi (patrz tabela 5, pp.5-6,10-12);
- 6) praca z wzorcowymi hasłami przedmiotowymi; (patrz tabela 6, pp.4,8);
- 7) modyfikacja haseł na podstawie list przychodzących z NUKat (patrz tabela 6, p.6).

4. CZYTELNICZY. UDOSTĘPNIANIE ZBIORÓW DRUKOWANYCH. CZYTELNIENIE. MAGAZYNY

4.1. Czytelniczy i miejsca pracy czytelników

31.XII	Liczba studentów ogółem	Stan kont czytelników	Aktywacja 2009/10	W ciągu roku zapisano					W ciągu roku osób w czytelniach <89 miejsc>				
				Ogółem	Stacjon. stud.	Niestacjon. stud.	Prac. PP	Doktoranci + Inni	Ogółem	Ogólna	Czasopism	OIN z Ebibl.	Patentowa
2001	18.077	11.972	6.241	2.400	2.078	186	37	105	37.894	21.809	14.937	1068	80
2002	19.496	12.443	6.379	2.670	2.217	339	44	70	49.418	30.233	18.015	1.084	86
2003	19.698	10.210	7.395	2.515	2.101	298	58	58	50.100	31.574	17.340	1.186	160
2004	19.387	10.041	7.356	2.367	1.918	349	39	61	45.750	28.230	14.869	2.537	114
2005	18.835	9.651	6.967	2.289	1.900	311	30	48	38.069	24.334	12.220	1.382	133
2006	17.934	10.311	7.288	2.467	2.044	304	38	81	37.569	23.797	12.315	1.242	215
2007	17.875	9.909	7.452	2.668	2.262	310	42	52+38	34.014	21.405	11.039	1.338	232
2008	18.017	9.951	7.385	2.646	2.161	308	43	33+101	31.252	17.156	12.604	1.159	333
2009	18.704	10.621	7.614	3.134	2.488	426	67	59+103	27.830	14.058	12.109	1157	506

MIEJSCA PRACY STUDENTÓW w roku 2009/2010

Biblioteka PP - ogółem miejsc 128 (w l. 2005-2008: 125; 2004: 124)

Tabela 11

Miejsca pracy	Czyt. Ogólna	Czyt. Czasopism	Czyt. OIN	Pracownia E-biblioteki*	Czyt. Inf. Patent.**	Katalog	Ogółem
czytelnicze	50	20	15	-----	4	-----	89
komputerowe studenckie	6 WebPAC	4 internet	9 internet	6 internet	4 internet	10 WebPAC	39

*od sierpnia 2007 w laboratorium komputerowym Pracowni E-biblioteki

**od stycznia 2010 w Centrum CIRiTT

BJO - biblioteki jednostek organizacyjnych - ogółem miejsc 160 (2008: 167):

miejsc czytelniczych 127; komputerowych ogółem 33, w tym: studenckich z INTERNETEM 17 / i dostępem do katalogu WebPAC.

4.2. Udostępnianie na miejscu

Udostępniono na miejscu ogółem (BPP+BJO): 251.178 pozycji (książek, czasopism, norm, rozpraw doktorskich oraz opisów patentowych (dane od 2006 roku) - w tym w BPP: 189.507 (2008: 206.413) z tego w OIN: 324; w BJO: 61.671 (2008: 47.956). W l. 2006-2009 udostępniono 82.140 opisów patentowych.

Udostępnianie zbiorów na miejscu w BPP 2006-2009

Tabela 12

31.XII	Ogółem	Książki	Czasopisma	Zbiory specjalne	
				Rozpr. doktor.	Normy+opisy patentowe
2006	231.458	127.766	79.360	453	8.579+15.300
2007	216.816	114.957	73.647	272	6.852+21.090
2008	206.413	94.017	83.315	278	6.653+22.150
2009	189.507	77.414	81.324	324	6.845+23.600

4.2. Wypożyczenia lokalne ogółem: 149.697, w tym przez BJO: 29.544 (2008: 27.467);

w tym przez BPP: 120.153 (2008: 122.483).:

Wypożyczenia i prolongaty BPP 2006-2009

Tabela 13

				Prolongata	

31.XII ²⁾	Ogółem	Wypożyczenia pierwsze	Moduł CSA (zdalne zamów.)	Ogółem	zdalna	Wypoż. Wk ¹⁾ Na 14 dni
2006	132.936	75.704	82.942	57.232	46.090	6.486
2007	129.591	73.563	77.104	56.028	46.088	6.002
2008	122.483	68.974	74.171	53.509	45.168	5.578
2009	120.153	71.205	76.893	48.948	41.471	5.089

1) wypożyczenia na 14 dni, tzw. WK, ze zbiorów 8.500 podręczników i skryptów, wydanych po 1950 roku (od 1.XII.2001).

2) w tym:

Stanowisko BPP ds. obsługi studentów i doktorantów niestacjonarnych 2006-2009

Tabela 14

Rok	Zapisy	Aktywacja konta	Wypożyczenia	Zwroty
2006	118	116	1.689	2.089
2007	124	112	1.440	2.346
2008	148	116	1.681	2.306
2009	204	125	1.796	3.107

Ogółem zwrotów 117.816; wysłano 30.421 monitów (w tym przez e-mail 26.819).

Monity 2005 – 2009

Wysyłka monitów e- mailem: (2005 –3.252 monity; 2006 –19.063 monity; 2007 - 20.311, 2008 – 31.585; 2009 - 26.819 monitów), a także kontynuacja wysyłek pocztą zwykłą; monitów bieżących (2005 – 2.288; 2006 – 2.536; 2007 – 2.910; 2008 – 3.533; 2009 – 3.302) i monitów na przetrzymania długoterminowe (2005 - 263; 2006 – 295; 2007 – 640, 2008 –266, 2009- 300).

4.3. Wypożyczenia międzybiblioteczne

<e-mail, poczta, fax, tel., system SUBITO >

Wypożyczenia międzybiblioteczne (BPP+BJO) w latach 2008 -2009

Tabela 15

Wysłano do bibliotek z BPP+BJO 2008	Ogółem 1216 pozycji	Książki 467	Czasopisma 46 (wol.)	Artykuły 676 Zbiory specjalne 27
krajowych	BPP 1007+BJO 209	BPP 347+ BJO 120	BPP 26+ BJO 20	ksero BPP 274+BJO 42
zagraniczne	-	-	-	BPP pdf 360 BJO zb.specj.27
Otrzymano z bibliotek 2008	Ogółem 519 poz.	Książki 196	Czasopisma (wol.)	Artykuły 321
				BPP ksero 163 BPP pdf 148
krajowych	BPP 492	BPP 181	-	
zagranicznych	BPP 25+ BJ 2	BPP 15+ BJO 2	-	BPP ksero 2, pdf 8

Wysłano do bibliotek z BPP+BJO 2009	Ogółem 1170 pozycji	Książki 521	Czasopisma 43 (wol.)	Artykuły 606
krajowych	BPP 994+BJO 175	BPP 415+ BJO 105	BPP 15+ BJO 28	ksero BPP 293+BJO 28
zagraniczne	BPP 1	BPP 1	-	BPP pdf 272 zb.specj.BJO 13
Otrzymano z bibliotek 2009	Ogółem 582 poz.	Książki 208	Czasopisma (wol.)	Artykuły 374
				BPP 159 BG pdf 193
krajowych	BPP 548	BPP 196	-	
zagranicznych	BPP 31+ BJO 3	BPP 9+ BJO 3	-	BPP ksero 3, pdf 19

4.4. Usługa „zamów kopię”

Wprowadzono nową usługę „zamów kopię”: od 6 grudnia 2006 w formie testowej dostarcza się bezpłatnie kopie z czasopism drukowanych dostępnych w katalogu online BPP. W roku 2009 zamówiono 243 artykuły z czasopism; zrealizowano 208 zamówień w tym e-plikach 160 art./1301 s., 13 art./105 s. kserokopii; na skutek błędnych danych bibliograficznych nie zrealizowano 35 zamówień.

4.5. Konserwacja i oprawa. Magazyny

Wymieniono zużyte kody kreskowe: 550. Nadano 6.713 nowych kodów kreskowych na książki, 8.435 na wol. czasopism. Wklejono 78.363 nowych ekslibrisów do książek i czasopism.

Oprawiono 452 książki. Opracowano technicznie nowe książki: 6.713 egz.. Odłożono na półki 245.464 egz. Przewieziono w celu wypożyczeń: Wilda<->Piotrowo: 14.572 egz.

Przeniesiono zbiory w obrębie magazynów: 53.607 wol. W magazynach odkurzono i ułożono 216.350 egz. Książek i czasopism. Umyto 8.433 półki. Liczba magazynów: 23 (Piotrowo – 11; Wilda –12); Liczba magazyno-pracowni: 5 (Piotrowo – 4; Wilda –1). Liczba czytelników z księgozbiorami: 4 (Piotrowo – 2, Wilda – 2). Przeprowadzono utylizację zdezaktualizowanych materiałów bibliotecznych.

4.6.5. Wpływy w 2009 roku ogółem 157.316,44 zł

w tym za:

- przechowane i zagubione książki 67.400,20
- karty biblioteczne i aktywację kont bibliotecznych 79.008,00
- wydruki baz danych 23,00
- kserokopie w Czytelnii Ogólnej i sali katalogowej na Wildzie 10.885,24

W roku akademickim 2009/2010 obowiązuje system opłat, zgodny z Uchwałą Zgromadzenia Fundatorów Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych, zatwierdzony przez Prorektora PP.

5. WIRTUALNA BIBLIOTEKA NAUKI – DOSTĘP Z PORTALU BIBLIOTEKI PP

5.1. Wirtualna organizacja działań

W celu łatwiejszego korzystania z zasobów drukowanych i e–zasobów uaktualnia się wielofunkcyjny portal biblioteczny.

Utrzymano zakup programów linkujących, ułatwiających korzystanie z e-zasobów. Są to:

- 1) *lista czasopism online „ A-to-Z ”* (29.IX.2004-) zarządza czasopismami elektronicznymi, łączy czasopisma elektroniczne, prenumerowane przez BGPP z zasobem czasopism drukowanych BG; obecnie zawiera dane o ok. 18 tys. tytułów czasopism (wyłączono raporty etc.);
- 2) *LinkSource* (2006-) – serwer linkujący bazy EBSCOhost, SCOPUS, SCIEExpanded i INSPEC: pozwala na przejście z baz bibliograficznych do e–czasopism, zlokalizowanie drukowanej wersji czasopism w katalogu online, złożenia zamówienia do wypożyczalni międzybibliotecznej na kopię artykułu (formularz online), przeglądanie innych źródeł;
- 3) *system HAN* (1.IV.2006-) – narzędzie zarządzające dostępem do udostępnianych przez BG zasobów online, również z komputerów zlokalizowanych poza siecią PP; warunkiem korzystania jest aktywna karta biblioteczna pracowników, doktorantów i studentów PP;
- 4) system RefWorks (2009-): narzędzie do sporządzania bibliografii
- 5) Zakupiono EBSCOhost Integrated Search(EHIS) metawyszukiwarkę (2010-).

Wykorzystanie listy czasopism elektronicznych A-to-Z w latach 2007-2009

Tabela 16

Lp.	Rok	Ilość przeszukiwań	Ilość połączeń	Czas połączeń (godz.)	Ilość wejść do tytułów czasopism
1.	2007	18.944	15.555	2.158	80.185
2.	2008	14.189	19.686	4.381	77.560
3.	2009	13.738	19.906	4.045	74.112
4.	Wykorzystanie 2009:2008	0,97	1,01	0,92	0,96

Wykorzystanie systemu HAN w latach 2008-2009

Tabela 17

	Wyszczególnienie (5 jednoczesnych użytkowników)	2008	2009	Wykorzystanie w 2009 w stosunku do 2008
1.	Czas pracy w bazach [godz.:min.]	4.204	5.166	1,23

2.	Ilość wejść do baz	22.232	25.903	1,17
Od 2009/10 dostęp do 10 jednoczesnych użytkowników				

Wykorzystanie w 2009 roku:

- 1) oprogramowania RefWorks : 62 użytkowników, 65 sesji, 1.077 ściągniętych pozycji bibliograficznych;
- 2) narzędzia LinkSource : 16.139 linków w bazach bibliograficznych;
- 3) bazy Journal Citation Reports: 234 sesje, 364 przeszukania.

5.2. Dostęp licencjonowany do bibliograficznych i pełnotekstowych baz danych

Statystyki wykorzystania nw. kolekcji: bibliograficznych baz danych oraz serwisów pełnotekstowych czasopism elektronicznych za okresy kilkuletnie przedstawia się w oddzielnym dokumencie „Wykorzystanie e-zasobów przez użytkowników Politechniki Poznańskiej.”

Wykorzystanie bibliograficznych baz danych obcych przez PP w l. 2007-2009 Tabela 18

Baza danych		Ilość przeszukiwań			Ilość sesji		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009
1.	Chemical Abstracts * (2000→)	95	46	390	270 (2009 r.)		
2.	INSPEC (1996→)**	9.745	14.544	5.091	452	635	732
3.	SCI Expanded (2005→) + archiwum 1996-2004	5.523	4.020	4.108	1.597	920	889
4.	Scopus (2005-09→)	18.663	24.097	50.757	6.640	7.379	15.158
5.	EBSCOhost (2002→) 12 bibliogr.- tekst. baz	8.570	14.140	31.932	3.708	5.662	10.046
6.	MathSciNet (2002→)	473	1.550	-	+		-
7.	Zentralblatt Math (2006→)	1.550	213	416	-		-
	Razem	44.999	57.060	97.591	12.397+	14.59	27.932
	Ogółem 2009 : 2008	+		1,35		6 +	1,68

Komentarz:

„ „ Brak danych z serwera

*Od 2009 r. nowa platforma wyszukiwawcza : DSCiFinder

** Dostęp z platform: OVID i ICM

Dostęp i wykorzystanie pełnotekstowych czasopism elektronicznych przez PP w 2009 roku Tabela 19

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba tytułów pełnotekstowych	Ilość pobr. pełnych artykułów	Średnie wykorzyst. pełn. tekstów z 1 tyt.	Uwagi: dane z serwera
1.	EBSCOhost (12 baz) <2002->umowa coroczna	9.297	4.875	0,52	EBSCO Inf.Serv.
2.	ScienceDirect/Elsevier	2.020	37.071/34.164= 71.235	35,26	ICM i wydawca
3.	ScienceDirect/Springer/ICM +Springer Link*	1.130	4.514/7.582= 12.096	10,94	ICM/Springer
4.	IEEE/IEE Electronic Library (2006-)	208	24.882	119,63	
5.	Wiley InterScience <2005->	198	5.528	27,92	Wiley
6.	ACS American Chemical Society Publications	42	7.212	171,71	ICM
7.	RSC Royal Society of Chemistry Publ. 2005-	29	2.612	90,07	
8.	Scitation 2006-**	27	3.188	177,11	
9.	Institute of Physics(IOP)	57	2.417	42,40	
9.	PRESS Journals 2009-***	51	Brak danych	-	PRESS
10.	Emerald	111	1.035	9,32	Emerald
11.	Science (2009-)	1	558	558	
	Ogółem 2008	14.936	141.827	9,5	
	Ogółem 2009	16.012	135.638	8,47	

* Kluwer A.P. od 2006 r na wspólnej kolekcji ScienceDirect/Springer

** Scitation od 2006: wspólna kolekcja wydawców American Physical Society (APS), American Institute of Physics (AIP), Acoustical Society of America (ASA), wydawców American Society of Mechanical Engineers (ASME).

***Od 2009 r. PRESS Journals zamiast ABE Marketing

Wykorzystanie serwisów książek elektronicznych w 2009 roku

Tabela 20

	Wyszczególnienie	Ilość pełnotekstowych tytułów	Ilość pobranych pełnych tekstów	Ilość przeszukiwań
1.	Knovel Library (18 kolekcji tematycznych)	2.154	2.293	3.650
2.	Referex Engineering (3 kolekcje tematyczne)	1.356		
3.	WileyInterScience Books + Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering	22	642	526
4.	SAE (Society of Automatic Engineering) Technical Papers	ponad 28 tys. pełnotekstowych referatów konferencyjnych wydawcy SAE	1.408	-
1-4	Ogółem	3.532	14.460	8.104

5.3. Koszty zakupu pełnotekstowych czasopism i książek elektronicznych

**Koszt zakupu serwisów czasopism pełnotekstowych dla PP w I. 2008-2009
w PLN wg konsorcjów**

Tabela 20

Lp.	Nazwa	2008	2009	Umowa
1.	EBSCOhost (12 baz)+3 tyt.	8.272	12.152+26.77	<2002- coroczna >
			8	
2.	ScienceDirect/Elsevier/ICM	418.888	600.923	<2001-2003> <2004-2006→>
3.	Science Direct/Springer/ICM (w tym Kluwer)	87.830	123.033	< 2006-2 009 >
4.	IEEE/IEE Electronic Library	75.660	118.180	< 2006-2009 >
5.	Wiley InterScience*	225.771 < na 2009>	198.414 <na 2010>	<2005-2007 →>
6.	American Chemical Society Publication (2005 ---→)	2.808	5.065	< 2005- umowa coroczna>
7.	RSC Publishing*	3.461 <na 2009>	7.457 <na 2010>	< 2005- > umowa coroczna
8.	Scitation	15.965	23.142	< 2006- > umowa coroczna
9.	ABE Journals	Do pren.czas.druk.	-	< 2006-2008 >
10.	Emerald Management Xtra 111	20.553	25.557	<2007-2010>
11.	IOP Publishing	22.907	23.532	<2007-2010>
1- 11 (21)	OGÓŁEM	882.115	1.164.233, w tym w kosztach roku 2009: 958.362 *	

*Przedpłaty na kolejny rok kwestura księguje od 2009 roku jako wydatek roku 2010 tj. roku realizacji zamówienia.

Koszt zakupu dostępu do e-książek i patentów 2008-2009

Tabela 21

Lp.	E-książka	Koszt zakupu i rodzaj umowy		
		2008	2009	Umowa
1.	Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering Online	20.215 <na 2009>	18.043 <na 2010>	coroczna
2.	Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology Online	8.018 <na 2009>	7.451 <na 2010>	coroczna
3.	Encyclopedia of Surface and Colloid Science (2005-2010)	8.747 <na 2009>	7.755 <na 2010>	od 2008 zmiana wydawcy
4.	Kolekcja Knovel Library	17.702 <na 2009>	35.830 <na 2010>	coroczna (III.2008- II.2009)
5.	Referex Engineering	19.260	23.902	coroczna (III.2008- II.2009)
6.	Ei Patents	6.420	7.968	coroczna
1-6	Razem	80.362	93.949, w tym w kosztach roku 2009: 31.870	

5.4. Nowości 2009/2010

- 1)SAE Society of Automatic Enginnering – umowa i cena na 2009: 53.431 zł; kontynuacja w 2010 r.
- 2) Refworks – umowa i cena na 2009: 48.017 zł; kontynuacja w 2010 r.
- 3)ACM Digital Library - umowa i cena na 2009: 41.951 zł; kontynuacja w 2010 r.
- 4)Science online – umowa i cena na 2009: 9.941 zł; kontynuacja w 2010 r.
- 5)ICONDA online – umowa i cena na 2009: 7.847 zł; kontynuacja w 2010 r.
- 6)I-book PWN – umowa i cena na 2010: 25.844 zł
- 7)Wiley InterscienceBooks – umowa i cena na 2010: 21.461 zł.
- 8)Multiwyszukiwarka EBDSCOhost Integrated Search (EHIS) – umowa i cena na rok 2010:20.685zł.

Oddział Informacji Naukowej prowadzi, od początku organizowania dostępu przez BPP, analizę wykorzystania bibliograficznych baz danych i serwisów czasopism pełnotekstowych przez użytkowników PP. Stopień ich wykorzystania na przestrzeni kilku lat jest podstawowym kryterium w dokonywaniu zmian: rezygnacji z coraz mniej atrakcyjnych baz i serwisów na rzecz bardziej nowoczesnych i cieszących się większym zainteresowaniem naszych odbiorców. BPP przywiązuje duże znaczenie również do tzw. dostępu testowych, decydujących o zakupie bądź rezygnacji.

5.5. Dostęp do informacyjnych zasobów własnych

Bibliograficzne bazy danych piśmiennictwa krajowego – bazy własne

Tabela 22

Lp.	Nazwa	Wprowadzone rekordy bibliograficzne	
		Rok	Ogółem/ Uwagi
1.	BIBLIO bibliografia publikacji pracowników PP (1994-) http://www.ml.put.poznan.pl/bib/	2008: 1.412 2009: 1.884	44.155
2.	Konsorcjum BAZTECH: a. BAZTECH baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych (1998-) http://baztech.icm.edu.pl b. BAZTOL polskie zasoby sieciowe z zakresu nauk technicznych: serwis typu subject gateway (2007-) http://centr5.ml.put.poznan.pl/baztol/module.html	2008: 832/18 tyt. 2009: 481/18 tyt. Pełnych rek. bibliogr. dokumentów z Internetu 2008: 36 2009: 13+87 zrec.	bazy współtworzone przez b-ki politechnik polskich
3.	SYMPOnet: baza danych o konferencjach naukowych (1999-) http://gate.bg.pw.edu.pl/	2008: 244 2009: 286	baza współtworzona przez b-ki politechnik polskich
4.	TOL Technika online: informator o zasobach internetowych dla nauk technicznych http://www.ml.put.poznan.pl/TOL/index.html	2008: 815 2009: 80	Baza własna BPP

5.6. Usługi online dla użytkownika końcowego (poprzez interfejs użytkownika)

- 1) Usługi z poziomu katalogu online BPP:
 - a) zamówienia książek w trybie ZAMÓW i prolongata wypożyczeń;
 - b) powiadomienia poprzez e-mail (monity) i alerty;
 - c) zamawianie kopii artykułów z czasopism drukowanych dostępnych w katalogu online BPP w trybie ZAMÓW KOPIĘ;
 - d) dostęp do elektronicznych wersji dokumentów drukowanych stanowiących zasób BPP, zlokalizowanych na serwerze Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej i jako „ ZDIGITALIZOWANE DOKUMENTY BGPP” w 2 kolekcjach: MATERIAŁY DYDAKTYCZNE I DZIEDZICTWO KULTUROWE lub jako MATERIAŁY DYDAKTYCZNE ONLINE na serwerze BPP w 2 kolekcjach TEKSTY I PROGRAMY KOMPUTEROWE.
- 2) Dostęp do innych katalogów online, w tym do centralnego katalogu światowego WorldCat (od 7 maja 2007).
- 3) Usługi w zakresie wypożyczeń międzybibliotecznych, tj. zamawianie na formularzu online: książki, artykułu z czasopisma, referatu z konferencji; kontakt przez scape.
- 4) Wieloaspektowe wyszukiwania literaturowe .
- 5) Pomoc i konsultacja zdalna specjalistów informacji naukowej, za pomocą e-maili i formularza ZAPYTAJ BIBLIOTEKARZA oraz „ Przewodnika po serwerze WWW”.

Wyszukiwania wieloaspektowe 2009 (internet, bibliografie, e-czasopisma, e-teksty) Tabela 23

Rodzaj wyszukiwań	Liczba/kategorie użytkowników	Sposób przekazu
Samodzielne prace na stanowiskach Internetu	36.744 użytkowników z PP wzrost 108,43% w stosunku do 2008 r.	1) 10.841 - 30% z komputerów w czytelnich BG; 2) 25.903- 70% poprzez system HAN (2008: 67%)
Sporządzanie zestawień cytowań bibliograficznych przez pracowników OIN	28 dla pracowników PP+jedna zbiorcza analiza dla WFizyki Technicznej	e-mail
Wyszukiwania literaturowe bibliograficzne przez pracowników OIN	38 pracowników PP	e-mail / CD-ROM
	424 studentów PP <e-biblioteka>	CD-ROM / wydruk
2008	33.886 użytkowników PP	
2009	37.235 użytkowników PP	
2009: 2008	1,099	

Wyszukiwania wieloaspektowe z e-zasobów BPP w l. 2005-2009

Tabela 24

Rok	Samodzielne prace na stanowiskach Internetu		Wyszukiwania literaturowe przez pracowników OIN				
	Liczba użytkowników	Sposób przekazu	Sporządzanie zestawień cytowań bibliograficznych		Wyszukiwania literaturowe		
			liczba pracowników PP	ilość wyszukanych pozycji bibliograf.	liczba użytkowników (pracowników, doktorantów i studentów PP)	ilość wyszuk. pozycji bibliograf	ilość wyszukanych pozycji pełnotekstowych
2005	10.683	z komputerów BPP	36	1.701	576	30.435	1.957 z e-czasopism
2006	12.936	1) 10.076 (78%) z komputerów BPP 2) 2.860 (22%) poprzez system HAN (od 1.04.2006)	19	1.949	443	28.637	2.265 z e-czasopism 110 z e-patentów; ogółem: 2.375
2007	25.038	1) 9.930 (40%) z komputerów w czytelnich BPP 2) 15.108 (58,5%) poprzez system HAN	12	3.952	402 + dla 5 prac. PP ustawiono automatyczny miesięczny alerting do bazy Scopus	24.625	2.610 z e-czasopism 207 z – książek 156 z e-patentów; ogółem: 2.973
2008	33.375	1) 11.143 (33%) z komputerów BPP 2) 22.232 (67%) poprzez system HAN (od 1.04.2006)	101 (testowana baza CA Selects Plus)	11.375	408 (30 pracowników+doktorantów + 378 studentów)	brak danych	brak danych
2009	37.235	1) 10.841 (30%) z komputerów w czytelnich BPP 2) 25.903 (70%) poprzez system HAN	28+jedna zbiorcza dla WFT	2.104	38 dla prac.+424 dla stud.=462	brak danych	brak danych

6. OŚRODEK INFORMACJI PATENTOWEJ PP

Ośrodek Informacji Patentowej od 1 stycznia 2010 wchodzi w skład nowo utworzonego Centrum (CIRiTT PP).

Na pracę Ośrodka składa się działalność rzecznika patentowego oraz obsługa informacyjna w czytelni Ośrodka. Dla użytkowników opracowano drukowane ulotki informacyjne OIP oraz informację na stronie domowej BPP http://www.ml.put.poznan.pl/pl/4_2.html (opracowanie OIN). Informacji patentowej udzielają: patenty@ml.put.poznan.pl oraz oin@ml.put.poznan.pl

W l. 2006-2009 udostępniono 82.140 opisów patentowych.

Wykaz prac Ośrodka Informacji Patentowej 2006-2009

Tabela 25

Rok	Ilość opisów patentowych		Ilość oprac. stanów techniki	Ilość oprac. pełnych dokum. + zgłoszen. wynalaz. itp.	Ilość uzyskanych decyzji o udzieleniu Patentu		Ilość przerezag. zastrzeżeń opisów patentowych
	przybyło	stan na koniec roku			na wynalazek	na prawo ochronne	
1	2	3	4	5	6	7	8
2006	2.922	162.398	2	42	6	1	5
2007	3.807	166.205	44!	65!	6	-	17
2008	3.923	170.128	35	63+66	4	7	18
2009	512	170.640	48*	53	13	3	-

*2009: opracowanie stanów techniki: 16 dla pracowników, 32 dla studentów; wystawiono 70 pełnomocnictw rzecznikowi patentowemu do Urzędu Patentowego RP.

7. INNE USŁUGI INFORMACYJNE – O ZBIORACH, BAZACH DANYCH I SERWISACH INFORMACYJNYCH

7.1. WWW Biblioteki PP wejść / odsłon 2009 : 305.368 / 6.120.925 (2008: 322.233 / 4.831.818).

7.2. Informacja ad hoc 41.079, w tym katalogowych 12.011, bibliotecznych 27.824, bibliograficznych 1.244.

7.3. Korespondencja e-mail: 7.204 listy, w tym 4.303 z OIN, (w tym 150 na „zapytaj bibliotekarza „).

7.4. Informacje drukowane: *Krótki przewodnik biblioteczno-informacyjny 2009/2010* (kilka wydań – ulotka), ulotki informacyjne dla studentów bezpośrednio i do boksów BPP w budynkach wydziałów PP i elektroniczne na stronie domowej BPP; nowa ulotka E-materiały dydaktyczne – pierwszym krokiem do tworzenia naukowego repozytorium PP; „Czasopisma drukowane i elektroniczne oraz kolekcje książek elektronicznych i zbiorów dokumentacji patentowej 2009-2011” (*Zapiski Biblioteki Głównej*. 15, Poznań 2009).

7.5. Promocja biblioteki:

- Stanowisko informacyjne BPP na XII Poznańskim Festiwalu Nauki i Sztuki 2009: wystawa zdjęć „Biblioteka Politechniki Poznańskiej 1919-2009”: historia Biblioteki w zdjęciach (do października 2009) i przeniesienie do gmachu rektoratu PP inna stronę www Biblioteki; „Tydzień bibliotek, 8-15 maja 2009 pod hasłem „Biblioteka to plus” (w tym opracowanie plakatu w dużym formacie rozmieszczonym na przystankach tramwajowych Poznania – typ „city light”), a 8-15 maja 2010 ” Biblioteka – słowa, dźwięki, obrazy”.
- Artykuły do „Głosu Politechniki” : „Goście z krainy w Bibliotece”(6,2009); „Uczelniane działania na rzecz edukacji młodzieży z niepełnosprawnościami” (1,2010);

8. DYDAKTYKA. KONFERENCJE. SZKOLENIA

8.1. Dydaktyka z zakresu edukacji komunikacyjno-informacyjnej

Rok akademicki 2009/2010:

1) INFOPROGRAM I: usługi biblioteczno-informacyjne :

kontynuowano dla studentów I roku zajęcia w trybie online w systemie asynchronicznym na platformie moodle; dostęp ze strony domowej BGPP : kurs objął 5 wydziałów: WBMiZ, WbilŚ, WFT, WiiZ, WTCH, tj. 2.258 studentów studiów stacjonarnych oraz 599 na studiach niestacjonarnych na WliZ i WTCh: <http://www.ml.put.poznan.pl/infoprogram1>

2) INFOPROGRAM II: *umiejętności informacyjne* dla studentów III roku studiów 3,5-letnich inżynierskich wydziałów: BMiZ, BiiŚ, FT i TCh: 35 grup – 900 osób;

3) INFOPROGRAM III : *umiejętności informacyjne w nauce i technice*: 3 godz. wykład z ćwiczeniami nt. nowoczesnych technik informacyjnych dla doktorantów wydziałów: WBMiZ (2 grupy, 34 osoby).

4) Wykłady i szkolenia: wykład 2 godz. nt. technologii informacyjnych : I rok studiów, 1 grupa, 200 osób, WbilŚ; wykład i szkolenie dla pracowników Instytutu Inżynierii Zarządzania – 1 grupa, a dla Instytutu Konstrukcji Budowlanych – 1 grupa. W 2009 roku miały miejsce dwa wykłady dla studentów PP oraz małych i średnich przedsiębiorstw z zakresu informacji patentowej na temat: *Badania patentowe w dostępnych bazach oraz Wzory przemysłowe*.

5) Wypełniono kary ECTS na kierunkach „fizyka techniczna” (dla I i III roku oraz „edukacja techniczno-informacyjna” (dla I roku) Wydziału Fizyki Technicznej.

6) *Pomoce dydaktyczne i szkolenia użytkowników e-zasobów i usług, oferowane przez Bibliotekę Główną* - opracowania umieszczone na stronie WWW pomoce dydaktyczne:

Materiały dydaktyczne online http://www.ml.put.poznan.pl/pl/1_4.html oraz

Baza Danych PODRĘCZNIK http://www.ml.put.poznan.pl/pl/1_4_1.html i

Informator o zasobach internetowych TOL Technika online <http://www.ml.put.poznan.pl/TOL/>

7) Program e-learning na platformie moodle: : <http://www.ml.put.poznan.pl/infoprogram1>

8.2. *Udział pracowników w 14 konferencjach i seminariach 2009/2010*

1) 28 października 2009, Warszawa, CPI Informatyki, *Aspekty prawne działalności wydawniczej*;

2) 5-6 listopada 2009, Kraków, SBP, IV Forum Młodych Bibliotekarzy *Inicjatywy młodych w tworzeniu biblioteki globalnej wioski: ludzie i technologie*;

4) 24 listopada 2009, Warszawa Centrum NUKAT: *NUKJAT – autostrada informacji cyfrowej*;

5) 4) 8-10 grudnia 2009, Poznań, PCSS: konferencja *Polskie biblioteki cyfrowe 2009*; 5) 3 grudnia 2009, Warszawa, CPI: konferencja z cyklu: składowanie i archiwizacja: *Backup online dokumentów elektronicznych*;

6) 2 grudnia 2009, Poznań, PAN+Komisja Rehabilitacji i Integracji Społecznej O/Pń: sesja naukowa *Włączyć do Milenijnych Celów Rozwoju: światowe wzmocnienie praw osób z niepełnosprawnościami oraz ich środowisk*;

7) 13 stycznia 2010, Warszawa, ICM: seminarium międzynarodowe *Enabling Open Scholarship*;

8) seminarium bibliotek politechnik POLBIT, Warszawa, BGPW, nt. e-learningu w dydaktyce;

9) 7 maja 2010, Warszawa, PAN: konferencja *Transparency in science, open access and scholarly publishing*;

10) 12-14 maja 2010, Białystok, WSE: konferencja *Publikacje elektroniczne w rozwoju nauki polskiej*;;

11) 20-24 czerwca 2010: LATUL 2010 Conference at Purdue University and Chicago *The Evolving World e-Science: Impact and Implication for Science and Technology Libraries*;

12) 15-17 czerwca 2010, Łódź, BPL: konferencja *Biblioteka w kryzysie czy kryzys w bibliotece*;

13) 25-26 czerwca 2010, Katowice, BG AWF: I konferencja *Sport, turystyka i rekreacja bibliotekarzy*;

14) 20-24 czerwca 2010 Chicago, Ill. USA, Purdue University and Chicago: *The evolving world of e-science: impact and implication for science and technology libraries*;

8.3. *Szkolenia, kurs, warsztaty i prezentacje zewnętrzne – najważniejsze 2009/2010*

1) 8-10 grudnia 2009, Poznań, PCSS: VI warsztaty *Biblioteki cyfrowe*;

2) 2 grudnia 2009, Warszawa, CPI: warsztaty *Wykonywanie funkcji administratora bezpieczeństwa informacji*;

3) 8 grudnia 2009, Poznań, BU UAM: warsztaty wielkopolskiego środowiska bibliotekarskiego nt. *pozyskiwania finansowych środków europejskich i ministerialnych*; udział K. Popławska, H. Hoffmann;

4) 20-23 kwietnia 2010, Wrocław, BG PWr.: szkolenie nt. *czasopism elektronicznych*;

5) 12-16 kwietnia 2010, Barcelona, Biblioteka Politechniki: pobyt szkoleniowy w ramach projektu Erasmus dla pracowników;

6) 21 kwietnia 2010, Poznań, BUAM: szkolenie EBSCO; udział: J. Szulc, M. Wagner, M. Furgał, B. Korzystka, I. Wolniewicz-Pujanek;

7) 8 czerwca 2010, Poznań, PCSS: szkolenie *Zabezpieczenie i archiwizacja danych w środowisku naukowym*;

8) 10 czerwca 2010, Poznań, Internet Community: szkolenie *Zgłoszenia zbiorów do GİODO*;

9) wrzesień 2010, Hanower, Biblioteka Politechniki TIB: pobyt szkoleniowy w ramach projektu Erasmus dla pracowników.

8.4. *Wizyty w Bibliotece, warsztaty, seminaria, konferencje i prezentacje organizowane przez BGPP*

1) 23 września 2009, Wizyta przedstawicieli bibliotek akademickich z Ukrainy, zorg. przez ABE Marketing : Biblioteka Uniwersytetu Mohyleńsko-Kijowskiego (dyr. i z-da dyr.), Biblioteka Uniwersytetu w Charkowie (dyr.), Biblioteka Politechniki Kijowskiej (dyr.), Biblioteka Uniwersytetu im. Tarasa Szewczenki w Kijowie (dyr.);

2) 11 maja 2010: Otwarty panel dyskusyjny bibliotekarzy i specjalistów informacji *Jak widzimy miejsce informacji w twórczości i działalności naukowej*.

8.5. *Publikacje z bibliotekarstwa i informacji naukowej*

5 osób: 7 artykułów ; 3 notki informacyjne. Więcej: http://www.ml.put.poznan.pl/pl/3_2_5.html

Ponadto 1 osoba była red. książki *Politechnika Poznańska: dzieje polskiego wyższego szkolnictwa technicznego w Poznaniu 1919-2009*. Poznań: Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, 2009, 222 s.

8.6. *Promocja biblioteki*: otwarte prezentacje, udział w imprezach lokalnych i ogólnokrajowych, wystawa „Biblioteka Politechniki Poznańskiej 1919-2009” w Centrum Wykładowo-Konferencyjnym i wirtualna na stronie www.biblioteki.

9. PROJEKTY

9.1. *Udział w realizacji projektu NUKat /Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego*

(vide p.3.6) <http://www.nukat.edu.pl/nukat/pl/statystyka>

9.2. *Udział w projekcie Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej (WBC) w zakresie digitalizacji materiałów dydaktycznych*, stanowiących zasób BPP; są zamieszczane na serwerze WBC, także widoczne na stronach www.bpp „materiały dydaktyczne” – 362 pozycje (odwiedza je miesięcznie średnio ponad 700 osób, a publikacja tam zamieszczone są wyszukiwane przez wyszukiwarkę Google) (<http://www/wbc/poznan.pl>)

9.3. *Projekt własny: Informator o zasobach internetowych dla nauk technicznych TOL Technika online* - zawiera ca 900 opisów źródeł internetowych <http://www.ml.put.poznan.pl/TOL/index.html>

9.4. *Konsorcjum BAZTECH* - udział w realizacji projektu konsorcjum bibliotek technicznych polskich BAZTECH (bazy danych dla nauk technicznych BazTECH oraz BazTOL), wspomaganych przez MNiSzW: udział w modyfikacji koncepcji portalu BazTOL; ze strony BPP koordynacja zadań BazTOL; rozwój struktury informatycznej portalu BazTOL (bazy danych, interfejsu dla redaktorów oraz interfejsu wyszukiwawczego dla użytkowników) oraz opieka informatyczna; aktualizacja instrukcji katalogowania w portalu BazTOL; koordynacja merytoryczna i organizacyjna bazy danych BazTOL <http://centr5.ml.put.poznan.pl/baztol/modules.html>

9.5. Udział w realizacji projektu naukowych bibliotek polskich: *Analiza funkcjonowania bibliotek naukowych w Polsce (2003-)* <http://ssk2.bu.amu.edu.pl/standaryzacja/>

9.6. Uzyskano z MNiSW wsparcie finansowe na projekt „Wsparcie uzyskiwania uprawnień rzeczownika patentowego przez pracownika Politechniki Poznańskiej”, w ramach programu „Patent plus – wsparcie patentowania wynalazków” dla Ośrodka Informacji Patentowej (ca 42.000 zł), które rozlicza w 2010 roku Centrum Innowacji (CIRiT).

9.7. Uzyskano dofinansowanie ze środków Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych na zakup i montaż urządzeń wspomagających słyszenie lub innych urządzeń w ramach programu „Pitagoras 2007 – program pomocy osobom z uszkodzeniem słuchu”(29.363 zł) oraz z Funduszu Rehabilitacji Społecznej Politechniki Poznańskiej za zgodą JMRektora (66.928,02 zł); biblioteka poniosła koszty w wysokości 2.144,76zł. Ww. środki pozwoliły bibliotece utworzyć stanowisko dla studentów z niepełnosprawnościami w czytelni czasopism; uroczyste otwarcie miało miejsce 26 lutego 2010 roku, z udziałem JMRektora i Pełnomocnika ds. studentów niepełnosprawnych. Temat prowadziła mgr K. Popławska.

10. NOWY BUDYNEK BIBLIOTEKI

Zespół biblioteki, pod kierunkiem jej dyrektora, przygotował materiał do przetargu na wyposażenie w nowym budynku biblioteki, przy ul. Piotrowo 2 (prowadzonego przez dział inwestycji podporządkowany kanclerzowi uczelni) na: A. Regały biblioteczne, podesty pod regały, wózki biblioteczne, szafy katalogowe; B. Meble; C. Technologia RFID oraz D. Wizualizacja (system oznakowań). Przetarg pn. *Biblioteka Techniczna i Centrum Wykładowe – faza IVc. Dostawa wyposażenia wraz z rozmieszczeniem oraz wykonaniem niezbędnych innych* ogłoszono 21. maja 2010 r., przewidywane otwarcie ofert 5. lipca 2010 roku. Pow. ogółem nowego budynku: ca 4.200 m² (pomieszczenia w piwnicy, na parterze i I piętrze).

11. PRZEPROWADZKA TYMCZASOWA

W związku z koniecznością zwolnienia 22. czerwca 2010 roku pomieszczeń biblioteki przy ul. Piotrowo 3 na III piętrze (p. 316 – czytelni ogólnej oraz pp. 317-320 pracownio-magazynów) od 22. czerwca nastąpi przeprowadzka do tymczasowych pomieszczeń na I piętrze (pp. 108-109), w których będzie magazyn zbiorów i pracownia dla zespołu obsługującego studentów do momentu wprowadzenia do nowego budynku; po zakończeniu przeprowadzki będzie czynna na Piotrowie jedynie jedna czytelnia w p. 315, z księgozbiorem studenckim, aż do momentu otwarcia w nowym budynku, przy ul. Piotrowo 2. Do dyspozycji pozostaje Czytelnia Oddziału Informacji Naukowej na Wildzie.

12. ADRES INTERNETOWY BIBLIOTEKI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

<http://www.ml.put.poznan.pl> e-mail: bg@put.poznan.pl

**Od 1. stycznia 2011 roku nowe adresy: <http://library.put.poznan.pl>; <http://www.library.put.poznan.pl>
e-mail: library@put.poznan.pl**

Oprac. Dyrektor Biblioteki PP

mgr Halina Ganińska, st. kustosz dypl.

Poznań, 09. czerwca 2010