

**Sprawozdanie z działalności
Biblioteki Politechniki Poznańskiej (BPP)
w roku akademickim 2015/2016**

1. KADRY I ORGANIZACJA

Struktura zatrudnienia w Bibliotece Politechniki Poznańskiej (BPP) w etatach

Tabela 1

Stan na dzień	Bibliot. dyplom.	Kustosze bibliot.	St. bibl. St. dokum..	Pozostali prac. bibliot.	Specjaliści w zawodzie bibliot.	Specjaliści Projektanci	Informatycy	Specjalista adm.	Ogółem
01.10.2011	4	16	5	13,5	5	2	2	1	49,5
31.12.2011	4	16	6	12,5	5	2	2	1	49,75
1.04.2012	4	15	6	13	5	2	2	1	48
31.12.2012	5	14	6	13	5	2	3	1	49
01.01.2014	5	16	6	13	2	2	3	1	48
31.12.2014	5	16	6	13	2	2	3	1	48
31.12.201	5	16	6	13	2	2,5	2	1	47,5

2. Najważniejsze wydarzenia

- Wdrożenie i uruchomienie Systemu Informacji Naukowej PP (wersja beta) oraz systematyczna praca nad dalszym jego rozwojem, w tym:
- Stworzenie Wizji Misji i Strategii Biblioteki, gdzie główne cele strategiczne to:
 - rozwój Systemu Informacji Naukowej PP (SIN PP),
 - zwiększenie częstotliwości wypożyczeń zbiorów w BPP,
 - szkolenia e-learningowe – Biblioteka Koordynatorem Uczelnianej Platformy e-Learningowej,
 - rozszerzenie oferty szkoleń zewnętrznych,
 - pozyskiwanie środków zewnętrznych do budżetu biblioteki,
 - rozszerzenie oferty konsultacji indywidualnych dla pracowników PP,
 - unowocześnienie sprzętu komputerowego,
 - wzbogacenie księgozbioru anglojęzycznego
- Organizacja warsztatów moodle dla pracowników Politechniki Poznańskiej we współpracy z DOIe
- Organizacja szkolenia dla pracowników PP „Własne publikacje w EndNote i Researcher ID”
- Organizacja dostępów testowych do nowych zasobów elektronicznych
- Realizacja procesu dydaktycznego
- Rozwój narzędzia wspomagającego dostarczanie informacji o publikacjach – eDorobek – nowe funkcjonalności
- Obsługa wideokonferencji
- Aktualizacja serwera HAN do wersji 3.4.
- Merytoryczny nadzór nad działalnością bibliotek jednostek organizacyjnych
- Ponowne złożenie do MNiSW wniosków o finansowanie działalności upowszechniającej naukę:
 - na ochronę zbiorów zabytkowych
- Pomyślnie wdrożenie numeru DOI dla wydawanych na PP czasopism (we współpracy z Wydawnictwem PP oraz redakcjami czasopism)
- Organizacja warsztatów i spotkań z wydawcami zasobów elektronicznych
- Organizacja wystaw książek oraz prac zaprzyjaźnionych artystów i studentów Wydziału Architektury

3. SPRAWY OGÓLNE

- Dyrektor BPP na posiedzeniu Senatu w dniu 24 czerwca 2015 r. przedstawiła informację o działalności Biblioteki oraz zamieściła na stronach Senatu obszernie sprawozdanie z działalności Biblioteki PP
- W roku akademickim 2015/2016 odbyło się jedno posiedzenie Rady Bibliotecznej (28. kwietnia 2016 r.): omówiono wykonanie planu rzeczowo-finansowego za rok 2015 i przedstawiono plan na 2016, przegłosowano zmianę struktury organizacyjno-funkcjonalnej Biblioteki oraz zmiany w Regulaminie korzystania z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego PP
- Biblioteka uczestniczyła w Nocy naukowców – 25.09.2015 roku.
- Zorganizowano obchody XIII. Ogólnopolskiego Tygodnia Bibliotek 8 - 15.05.2016

4. ZBIORY BIBLIOTECZNE

4.1.

STAN ZASOBÓW na 31.12.2015 r.

Biblioteka PP i bibliotek jednostek organizacyjnych PP – ogółem	492 005 jedn.
Biblioteka PP – ogółem	356 198 jedn.
w tym:	
- druki zwarte	275 513 wol.
- wydawnictwa ciągłe	80 685 wol.
- zbiory specjalne	59 561 jedn.
Biblioteki jednostek organizacyjnych PP – ogółem	135 807 jedn.

4.2. Czasopisma i inne wydawnictwa ciągłe drukowane BPP

Tabela 2

Druki ciągłe	prenumerata kupno	dary	razem tytułów
krajowe	91	218	309
importowane	24	99	123
razem	115	317	432

4.3. Zbiory elektroniczne BPP

Rozwój zbiorów elektronicznych, pochodzących z zakupu,:

- 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, 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 od materiałów dydaktycznych.

W roku 2013 rozpoczęto także digitalizację zbiorów do Repozytorium Naukowego PP oraz wykorzystano część wcześniej zdigitalizowanych w celu podlinkowania ich do strony Repozytorium.

W roku 2016, po wprowadzeniu nowelizacji Prawa Autorskiego podjęto decyzję o wycofaniu z dostępu na terminalach bibliotecznych do zdigitalizowanych zbiorów będących w posiadaniu Biblioteki PP w formie papierowej

Zbiory elektroniczne BPP

Tabela 3

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2012	Stan na 31.XII.2013	Stan na 31.12.2014	Stan na 31.12.2015
E-Książki zinwentaryzowane	292	297	300	312
E-Książki niezinventaryzowane (+mat.konf), do których BPP wykupiła dostęp	82 628	83 409	86 627	76 400
E-Książki zdigitalizowane przez BPP	749	794	883	957
Czasopisma elektroniczne	7 585	8 955	8 764	8 959
Bazy danych: bibliogr, abstrakt., pełnotekstowe (w tym bazy czas. EBSCO)	43	40	36	34

*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, 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. Nie wlicza się wydawnictw ciągłych zdigitalizowanych przez bibliotekę.

Wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych BPP w PLN

Tabela 4

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2012	Stan na 31.XII.2013	Stan na 31.XII.2014	Stan na 31.XII.2015
1. Książki drukowane	271.771	241 971	256 010	258 555
2. Prenumerata czasopism i in. wydawnictw ciągłych druk.:	649.854	629 221,2	633 281	83 063
-z importu	625.243	607 605,6	606 438	62 305
-polskich	24.611	21 615,6	26 843	20 758
3. Zbiory specj., normy i CD	21.160	21 141	25 598	25 001
4. Dostęp sieciowy licencjonowany do baz danych i serwisów czas. elektron. z narzędziami wyszukiwawczymi	722.923	756 282,4	597 159	675 584
5. E-książki, e-encyklopedie	155.675	125 988,7	153 046	262 925
Razem	1 821.383	1 774 604,3	1 665 094	1 305 128

4.4. Opracowanie katalogu komputerowego w BPP

Tabela 5

	2011	2012	2013	2014	2015
Liczba dodanych opisów w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	7.330	8.501	7 178	6 591	4 965
Liczba dodanych haseł w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	*	*	323	467	166

*w poprzednich latach nie pobierano danych

Współpraca BJO z BPP w tworzeniu katalogu online Bibliotek PP

Tabela 6

Lp.	Biblioteka	2011	2012	2013	2014	2015
		Rekordy zasobu stan na 12.12.11	Rekordy zasobu stan na 15.04.13	Rekordy zasobu stan na 15.04.14	Rekordy zasobu stan na 15.04.15	Rekordy zasobu stan na 15.04.15
1	Wydział Architektury	-	-	3 456	3 582	3 694
2	Inst. Konstrukcji Budowlanych	10.625	11 103	11 559	11 867	12 205
3	Instytut Inżynierii Lądowej	336	422	453	490	494
4	Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	5.455	8 940	9 664	10 381	10 849
5	Wydział Inżynierii Zarządzania	6.704	7 869	8 493	9 053	9 386
6	Instytut Inżynierii Środowiska				1 080	1 153
7	Katedry Inżynierii Komputerowej	176	176	194	202	206
8	Katedra Sterowania i Inżynierii Systemów	346	346	346	346	346
9	Wydz. Maszyn Roboczych i Transportu	997	1 435	1 611	1 813	1 997
10	Centrum Języków i Komunikacji	4.191	4 390	4 589	4 737	4 851
11	Wydział Elektryczny	2.060	2 085	2 132	884	883
12	Wydział Elektryczny / I. Automatyki i Inż. Informatycznej	514	514	513	401	401
13	Wydział Elektryczny /I. Elektrotechniki				105	105
		31.404	37.280	44 136	44 941	46 570

4.5. Katalog NUKat BPP

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

Współpraca obejmuje:

- Wprowadzanie niezbędnych modyfikacji systemu bibliotecznego na potrzeby wymiany danych z katalogiem centralnym NUKAT
- Generowanie statystyk na potrzeby Centrum NUKAT
- Automatyzacja procesu wymiany danych pomiędzy systemem bibliotecznym BPP a katalogiem centralnym NUKAT
- Bieżąca aktualizacja oprogramowania na stacjach roboczych pracowników, niezbędnego do wymiany danych z katalogiem centralnym NUKAT, w tym instalacja nowych wersji klienta systemu Virtua.

5. CZYTELNICZY. UDOSTĘPNIANIE ZBIORÓW DRUKOWANYCH. CZYTELNE. MAGAZYNY

5.1. Czytelniczy i miejsca pracy czytelników

CZYTELNICZY BPP 2006-2014

Tabela 7

31.XII	Liczby studentów w ogółem	Stan kont czytelników	Aktywacja na początku roku akadem.	W ciągu roku zapisano					Liczby czytelników w czytelnich w ciągu roku				
				Ogółem	Stacjon. stud.	Niestacjon. stud.	Prac. PP	Doktoranci + Inni	Ogółem	Ogólna	Czasopism	OIN z Ebibl.	Patentowa
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	12.220	1.159	333
2009	18.704	10.621	7.614	3.134	2.488	426	67	59+103	27.830	14.058	12.109	1.157	506
2010	19.503	11.340	7.219	2.959	2.300	417	42	78+122	29.529 ¹	8.730	7.680	13.119	-
2011	20 197	12 749	8 816	3.980	3.199	537	57	71+116	25.795	18.711		7.084	-
2012	20 594	14 234	9 609	4 073	3 216	568	54	112+123	25 585	19 572		6 013	-
2013	21 205	15 684	10 212	4 166	3 628	279	75	90+94	34 824	30 938		3 886	-
2014	20 449	16 522	9 867	3 767	3 309	187	55	85+131		41 111			
2015	20 025	17 202	10 356	3 691	3 260	156	61	49+165		66 208			-

MIJSCA PRACY STUDENTÓW w roku akademickim 2014/2015

Biblioteka PP - ogółem miejsc 228 miejsc dla użytkowników (w r. 2009/2010: 128; w l. 2005-2008: 125)

Tabela 8

Miejsca pracy	Czytelnia Ogólna i	Informatorium	Wypożyczalnia	Katalog	Pokoje pracy zespołowej	Sala seminaryjna	Stanowisko dla studentów z dysfunkcjami	Ogółem
czytelnicze	58	12	21		47			138
komputerowe studenckie	27	12	11	12 (WebPAC)	5	20	3	90

5.2. Udostępnianie na miejscu

Udostępnianie zbiorów na miejscu w BPP 2008-2014

Tabela 9

31.XII	Udostępniono na miejscu ogółem	Udostępniono na rewers		Zbiory specjalne	
		Książki z kolekcji A	Czasopisma	Rozpr. doktor.	Normy + opisy patentowe
2008	206.413	94.017	83.315	278	6.653+22.150
2009	189.507	77.414	81.324	324	6.845+23.600
2010	112.796	50.369	56.466	253	5.708 norm

2011	116.660	5.215	10.439	357	7.567 norm
2012	119 345	4 824	9 182	400	4 939
2013	38 357	5 355	13 430	446	5 347
2014	38 741	5 167	10 858	370	5 679
2015	44 983	7 846	12 304	349	6 444 normy

5.3. Wypożyczenia lokalne

Wypożyczenia i prolongaty BPP w systemie HORIZON 2006-2014

Tabela 10

31.XII ²⁾	Ogółem	Wypożyczenia pierwsze	Moduł CSA (zdalne zamów.)	Prolongata		Wypoż. Wk Na 14 dni
				ogółem	zdalna	
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
2010	120.387	68.889	76.675	51.498	42.712	9.492
2011	115.775	73.426	49.596	42.349	33.162	2.716
2012	138.489	94.101	18.951	44.388	35.004	11.233
2013	140 605	97 340	17 141	43 265	32 954	10 237
2014	128 644	95 847	14 225	32 754	24 277	8 659
2015	114 321	90 851	12 261	23 470	15 547	7 630

Wyraźny spadek liczby zamówień zdalnych związany jest z udostępnieniem od 2011 r. ok. 40% księgozbioru w wolnym dostępie z możliwością samoobsługowego przeszukiwania i wypożyczania podręczników z tzw. Księgozbioru studenckiego.

5.4. Wypożyczenia międzybiblioteczne BPP

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

5.4.1. Wypożyczono do innych bibliotek

- Zarejestrowano z 86 bibliotek i instytucji 328 zamówienia:
 - 326 elektronicznych
 - 2 na drukach
- Wykonano kopię 1 739 stron w ramach zamówień.

Liczba zrealizowanych dokumentów 242 (104 książki, 138 czasopism)

Tabela 11

Wyszczególnienie	Ogółem książki + czasopisma	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				polskie 63			zagraniczne 75		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Zrealizowano	242	104	138	-	63	-	9	65	-
Biblioteki krajowe	237	103	134	-	59	-	9	65	-
Biblioteki zagraniczne	5	1	4	-	4	-	-	-	-

- Nie zrealizowano zamówionych dokumentów: 40:
ponieważ:
- biblioteka nie posiada 24
 - wypożyczone 1
 - dostęp w czytelnii 15

5.4.2. Zrealizowano w ramach zamówień 46 zapytań/wyszukiwań bibliograficznych

5.4.3. Wypożyczono z innych bibliotek

Zarejestrowano 438 zamówień użytkowników PP:

- 413 elektronicznie,
- 25 na drukach.

Wysłano do 51 innych bibliotek 247 zamówień drogą elektroniczną oraz żadnego drukiem

Wyszczególnienie	Ogółem książki + czasopisma	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				Polskie 48			zagraniczne 138		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Zrealizowano	254	68	186	-	44	4	19	119	-
Biblioteki krajowe	212	60	152	-	44	4	5	99	-
Biblioteki zagraniczne	42	8	34	-	-	-	14	20	-

- W tym przez SUBITO i TIB Hannover 40 zamówień (33 artykuły i 7 książek).
 - Nie zrealizowano łącznie 39 zamówione dokumenty:
 - udostępnia się w czytelni 12
 - błędne dane bibliograficzne 2
 - zbyt wysoki koszt 14
 - brak 11
- Zarejestrowano 145 zamówień użytkowników PP na zasoby lokalne

5.4.4. Prowadzono rejestrację rachunków za wypożyczone materiały – rozliczono 20 rachunków:

- 6 z bibliotek krajowych
- 14 z bibliotek zagranicznych

Zrealizowano 12 studenckich zamówień zagranicznych, opłaconych przez Bibliotekę PP, na łączną kwotę 120,5 Euro oraz 1 zamówienie polskie, również opłacone przez Bibliotekę PP, na łączną kwotę 18,94 zł

5.5. Usługa „Zamów kopię”

Od 6 grudnia 2006 dostarcza się bezpłatnie kopie z czasopism drukowanych dostępnych w katalogu online BPP. W roku 2015: odebrano i wpisano do rejestru zamówień 561

- zamówienia zrealizowane: 538 plików PDF
- zeskanowano 5 886 stron
- zamówienia niezrealizowane: 23 (błędne dane, brak czasopisma)

5.6. Skontrum, selekcja zbiorów. Prace magazynowe 2015 r.

Skontra przeprowadzane w BPP:

5.6.1. Czytelnia

- skontrum zbiorów Czytelni kolekcji CzO ok. 12.228 vol - sprawdzanie 348 pozycji braków bezwzględnych;
- skontrum książek w wolnym dostępie z kolekcji A 80371- 111021 (naniesienie na listy braków i ich wyjaśnienie 223 pozycje)
- sprawdzanie listy 180 braków, wyjaśnianie ich przyczyn ;
- sporządzenie spisu braków względnych książek A : 124 pozycje
- sporządzenie wykazu pt. „są na półce brak w Horizonie” : 6521 książek
- sporządzenie spisu i usunięcie z półek ubytków ze starych protokołów ubytków - 27 książek
- sporządzenie spisów książek do zmiany statusu z A na Mg – 79 pozycji

5.6.2 Wypożyczalnia

- Skontrum druków zwartych – braki względne
 - Skontrum Księgozbioru Głównego w zakresie sygnatur Mg 1 – 35738 Protokół Komisji w sprawie skontrum z dnia 19.03.2015 r.
 - braki względne 704 wol. na sumę 9,07 zł; opr. 1,46 zł
 - Skontrum Księgozbioru Głównego w zakresie sygnatur Mg 126000 - 160000
 - Protokół Komisji W sprawie ubytku w księgozbiorze z dnia 22.01.2016 r.
 - braki względne 29 wol. na sumę 935,17 zł
 - Skontrum Księgozbioru Skryptów w zakresie sygnatur W 22061 – 25016
 - Protokół Komisji w sprawie ubytku w księgozbiorze 21.01.2016 r.
 - braki względne 136 wol. na sumę 102 zł
 - Skontrum druków zwartych – braki bezwzględne
 - Skontrum Księgozbioru Skryptów – W Księgozbiór Studencki w wolnym dostępie (całość) Protokół Komisji w sprawie ubytków w księgozbiorze z dnia 08.08.2015 r.
 - braki bezwzględne 63 wol. na sumę 2480,46 zł; opr. 30,70 zł
 - Skontrum Księgozbioru Głównego – CzO Księgozbiór Czytelni Ogólnej w wolnym dostępie (całość) Protokół Komisji w sprawie skontrum z dnia 10.08.2015 r.
 - braki bezwzględne 348 wol. na sumę 4142,44 zł; opr. 28,68 zł
 - Selekcja
 - Selekcja druków zwartych Protokół w sprawie ubytków w księgozbiorze z dnia 12.03.2015 r.
 - ubytkowano z Księgozbioru Skryptów:
 - W – 408 pozycji inwentarzowych na sumę 1368,73 zł ; opr. 289,53 zł

- d. Książki zagubione przez czytelników
 Ogółem: 90 woluminów ubytkowano w cenie inwentarzowej 2050,65 zł; opr. 78,25 zł
- Księgozbiór Skryptów – ubytkowano 74 woluminy w cenie inwentarzowej 1664,54 zł; opr.78,25 zł
 - Księgozbiór Główny Mg – ubytkowano 14 woluminów w cenie inwentarzowej 62,43 zł
 - Księgozbiór Główny A - ubytkowano 2 woluminy w cenie inwentarzowej 323,68 zł

5.7. Przychód w 2015 roku wyniósł ogółem 209 393,80 zł

w tym za:

- przetrzymane i zagubione książki 102 089,80
- zapisy do biblioteki i aktywację kont bibliotecznych 107 304,00

W roku akademickim 2015/2016 obowiązuje system opłat, zgodny z Uchwałą Zgromadzenia Fundatorów Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych, zatwierdzony przez Prorektora PP.

Od 04.11.2013 r. działa kasa fiskalna, drukowane są potwierdzenia opłat: za zapis do biblioteki i aktywację kont czytelnika

6. E-ZASOBY W BIBLIOTECE PP (usługi, wykorzystanie zasobów, organizacja dostępu do baz)

6.1. 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:

- *lista czasopism online „ A-to-Z ”* (29.IX.2004 r.) - zarządza czasopismami elektronicznymi, łączy czasopisma elektroniczne, prenumerowane przez BPP z zasobem czasopism drukowanych;
- Multiwyszukiwanie EDS (od VIII 2015 r.) – przeszukuje większość zasobów elektronicznych (m.in. Elsevier, Wiley, Springer, Taylor & Francis, Nature Publishing, IEEE, Cambridge, Ibuk, MathSciNet);
- *LinkSource* (od 2006r.) – serwer linkujący_bazy EBSCOhost - 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; W połowie roku 2015 dostawca narzędzia LinkSource, firma EBSCOhost, włączyła to narzędzie do Multiwyszukiwarki EDS;
- system *HAN* (od 1.IX.2006 r.) – narzędzie zarządzające dostępem do udostępnianych przez BG zasobów online z komputerów zlokalizowanych poza siecią PP (jednocześnie dla 10 użytkowników); warunkiem korzystania jest aktywne konto w BPP pracowników, doktorantów i studentów PP;
- system EndNote Web (od 2010 r.) - narzędzie do sporządzania bibliografii.

Wykorzystanie listy czasopism elektronicznych A-to-Z w latach 2008-2015 Tabela 13

Lp.	Rok	liczba przeszukiwań	liczba połączeń	czas połączeń (godz.)	liczba wejść do tytułów czasopism
1.	2008	14.189	19.686	4.381	77.560
2.	2009	13.738	19.906	4.045	74.112
3.	2010	17.771	11.768	3.399	62.452
4.	2011	16.468	10.258	2.304	49.541
5.	2012	17.976	8.615	772	36.860
6.	2013	26 520	11.833	1092	51 788
7.	2014	15 436	7 571	656	30 892
8.	2015	W połowie roku 2015 dostawca Listy A-Z, firma EBSCOhost, włączyła to narzędzie do Multiwyszukiwarki EDS. Dane z jej wyszukiwania podano w osobnej tabeli.			

Wykorzystanie systemu HAN w latach 2011-2015

Tabela 14

	Wyszczególnienie (10 jednoczesnych użytkowników)	2011	2012	2013	2014	2015
1.	Czas pracy w bazach [h]	4.961	4.926	4.867	6 083	5 944
2.	Ilość wejść do baz	33.557	34.318	35.890	107 156	101 486

Wykorzystanie narzędzia LinkSource w latach 2009-2015

Tabela 15

	Rok	liczba wykorzystanych linków w bazach bibliograficznych (do pełnych tekstów)
a)	2009	16.139
b)	2010	13.729
c)	2011	8.717
d)	2012	14.895
e)	2013	9 703
f)	2014	8 639
g)	2015	3797 (od VIII do XII 2015)*

*Ze względu na włączenie narzędzia LinkSource do Multiwyszukiwarki EDS w połowie roku 2015, możliwe było pobranie danych tylko z widocznego zakresu czasowego.

Wykorzystanie bazy Journal Citation Reports w latach 2009-2015 (wg danych z serwera ICM)

Tabela 16

	Rok	liczba sesji	liczba przeszukiwań
1.	2009	234	364
2.	2010	416	593
3.	2011	832	1.264
4.	2012	1 233	2 117
5.	2013	1 383	2 330
6.	2014	1 513	1 934
7.	2015	1 327	1 853

6.2. Dostęp licencjonowany do bibliograficznych i pełnotekstowych baz danych wg serwerów zewnętrznych

Wykorzystanie licencjonowanych bibliograficznych baz danych przez PP w roku 2015

Tabela 17

	Baza danych	liczba przeszukiwań	liczba sesji
1.	EBSCOhost + Multiwyszukiwarka	1 050 377	14 230
2.	INSPEC	80	51
3.	Mathematical Reviews	Brak dostępu do statystyk	Brak dostępu do statystyk
4.	Scopus	79 418	27 682
5.	Pakiet baz Web of Science	39 427	19 002

Dostęp i wykorzystanie wszystkich pełnotekstowych zasobów elektronicznych przez PP w 2015 roku

Tabela 18

Serwisy pełnotekstowe	liczba pobranych pełnych tekstów
American Chemical Soc.-ICM	10 243
American Inst. of Physics -ICM	5 515
American Physical Soc.-ICM	2 288
ACM Digital Library	1 676
Elsevier - czasopisma	7 615
Elsevier-Ebooks-Online	2 114
Emerald	1 197
EBSCOhost-p.teksty	6 925
IEEE-online - ICM	27 105
Knovel-ICM	13 719
MyLibrary	32
Nature Materials	179
Nature Nanaotechnology	187
Royal Society of Chemistry	7 898
Science - ICM	935
SIAM Journals	106
Springer e-Books	79 308
Springer- czasopisma	19 579
Taylor & Francis- czasopisma	7 426
Wiley-Online e-Books	5 195
Wiley Online Library - czasopisma	11 181

Razem	
OGÓŁEM 2010	145.038
OGÓŁEM 2011	159.817
OGÓŁEM 2012	197.477
OGÓŁEM 2013	185.768
OGÓŁEM 2014	282 446
OGÓŁEM 2015	210 423

Wykorzystanie serwisów książek elektronicznych i materiałów konferencyjnych w 2015 roku

Tabela 19

	wyszczególnienie	liczba pełnotekstowych tytułów	liczba pobranych pełnych tekstów
1.	Knovel Library	6 973	13 719
2.	Wiley Blackwell e-Books	2 612	5 195
3.	IEEE/IEE Electronic Library – Online books	~ 500	250
4.	IBUK.pl	2 200	29 474
5.	MyiLibrary	61	32
6.	Springer e-Books	141 323	79 308
7.	Elsevier-Ebooks-Online	5 146	2 114
1-6	Ogółem w roku 2010 Ogółem w roku 2011 Ogółem w roku 2012 Ogółem w roku 2013 Ogółem w roku 2014 Ogółem w roku 2015	27 230	64 935 + 48 552 + 83 912 + 33 960 + 101 433 + 130 092 +

W roku 2015 Biblioteka zapewniała dostęp do e-encyklopedii: Encyclopedia of Analytical Science (2005 - zakup na własność)

6.3. Wykonanie analiz cytowań publikacji pracowników PP przy wykorzystaniu baz: Web of Science, bazy Scopus oraz Google Scholar
Łącznie, w roku 2015 w Oddziale E-biblioteki wykonano 45 indywidualnych analiz cytowań pracownikom PP.

6.4. Dostęp do informacyjnych zasobów własnych

6.4.1. Repozytorium Naukowe PP:

- 1) Wprowadzono do system 74 pozycje materiałów bibliotecznych oraz 360 artykułów. Liczba wszystkich publikacji w Repozytorium – 1 573
- 2) Liczba wyświetleń publikacji – 72 192
- 3) Wprowadzono do systemu dLibra 307 rekordów opisu raportów z umów o dzieło

6.4.2. System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej (SIN PP):

- 1) Rozpoczęto archiwizację i dokumentowanie dorobku naukowego Uczelni w nowym systemie, przy użyciu narzędzia VIVO. Wprowadzono za pomocą tego narzędzia 2 601 rekordów bibliografii publikacji pracowników PP (stan na 20.05.16 r.),
- 2) Dla celów sprawozdawczych przekonwertowano dane z bazy BIBLIO za lata 2013-2014 (przygotowywane wcześniej do raportu do PBN),
- 3) Przygotowano i przesłano do PBN sprawozdania z dorobku publikacyjnego Uczelni za lata 2013 – 2015,
- 4) Opracowano, we współpracy z PCSS interfejs nowej bazy SIN PP,
- 5) Przygotowano formularze rejestrowania danych w nowym systemie oraz w narzędziu VIVO,
- 6) Opracowano i wdrożono nowe, ujednolicone reguły przekazywania do Biblioteki PP informacji o dorobku naukowym pracowników

Bibliograficzno-pełnotekstowe bazy danych piśmiennictwa krajowego – bazy własne

Tabela 20

Lp.	Nazwa	Wprowadzone rekordy bibliograficzne	
		Rok	Ogółem/ Uwagi
1.	BIBLIO bibliografia publikacji pracowników PP (1994-) http://library.put.poznan.pl/bib/index.html	2009: 1.884 2010: 1.516 2011: 1.818 2012: 1 740 2013: 2 155 2014: 3 176	łącznie: 53 546 rekordów

2.	Konsorcjum BAZTECH: a. BAZTECH baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych (1998-) http://baztech.icm.edu.pl/index.php/pl/ b. BAZTOL polskie zasoby sieciowe z zakresu nauk technicznych: serwis typu subject gateway (2007-) http://bztol.library.put.poznan.pl/bztol/pl/bztol.html	2015: 1 582 2009: 481/18 tyt. 2010: 490/18 tyt. 2011: > 550 tyt. 2011: 1067 rek. 2012: 1 139 rek. 2013: 1 398 rek. 2014: 1 141 rek. 2015: 947 rek. Pełnych rek. bibliogr. dokumentów z Internetu 2008: 36 2009: 13+87 zrec. 2011: 121 zrec. rek. 2012: 8 rek. 2013: 8 rek. 2014: 6 rek. 2015: 8 rek.	bazy współtworzone przez biblioteki polskich uczelni technicznych
3.	SYMPOnet: baza danych o konferencjach naukowych (1999-) http://gate.bg.pw.edu.pl/F/?func=find-b-0&local_base=sym01	SYMPO:2009: 286 2010: 332 2011: 192 2012: 209 2013: 138 2014: 344 2015: 190	baza współtworzona przez biblioteki uczelni polskich
4.	TOLTechnika online: informator o zasobach internetowych dla nauk technicznych (2008-2012)	TOL:2008: 815 2009: 80	baza własna BPP
5.	Baza dla studentów PP współtworzona przez pracowników naukowo-dydaktycznych PP PODRĘCZNIK (2004-) http://library.put.poznan.pl/lektury/podrecznik?akcja=bgpp_podrecznik_wybor1	2015: 991 nowych tytułów, usunięto 361	baza własna BPP
6.	Repozytorium Naukowe PP http://repozytorium.put.poznan.pl/dlibra	zawiera 1 573 dokumentów (stan na 30.05.2016 r.)	baza własna BPP
7.	System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej (SIN PP)	zawiera 6 466 rekordów bibliogr., z czego 1 860 z roku 2015 (na 25.05.16 r.)	baza własna BPP

6.5. 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; liczba wysłanych monitów e-mail w roku 2015 – 14 448;
 - 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 (<http://www.wbc.poznan.pl/dlibra>);
- 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: książek, artykułu z czasopisma, referatów z konferencji; kontakt: osobisty, telefoniczny, e-mailowy lub przez skype;
- 4) Rezerwacje online pokoi pracy zespołowej. Liczba rezerwacji w roku 2013 – 2 151; w 2014 – 3 961
- 5) Konsultacja zdalna specjalistów informacji („Zapytaj bibliotekarza” – na czacie, w czasie rzeczywistym, telefonicznie, poprzez e-mail). W 2015 r. udzielono w czasie rzeczywistym 680 odpowiedzi, drogą e-mailową – 319, przez czat - 361

6.6. Inne usługi informacyjne:

- 1) Bezpośrednie konsultacje i pomoc specjalistów informacji w zakresie wieloaspektowych wyszukiwań literaturowych dla pracowników i doktorantów oraz studentów Uczelni,
- 2) Informacja ad hoc 47 500
- 3) WWW Biblioteki PP wejść / odłonek: 625 518 / 2 268 728 (2014 r.:350 863 / 3 044 817; 2013 r.: 325.998 / 1.624.165*; 2012: 262.470 / 5.323.467; 2011 r.: 232.845 / 6.671.744),
*od roku 2013 r. dane pobierano wg. innego kryterium
- 4) Informacje drukowane: Informator dla korzystających z Wypożyczalni; aktualizowany na bieżąco informator o BJO,
- 5) E-mail wykorzystywany do informowania użytkowników o nowościach w Bibliotece PP oraz testach nowych zasobów,
- 6) Informacje przekazywane przez:
 - Twitter
 - Facebook
 - RSS
 - YouTube

7. DYDAKTYKA. KONFERENCJE. SZKOLENIA. PROMOCJA

7.1. Dydaktyka z zakresu edukacji komunikacyjno-informacyjnej

- usługi biblioteczno-informacyjne (InfoProgram I) - kurs online dla studentów I roku omawiający podstawowe zasady korzystania ze zbiorów i usług bibliotecznych (na 9. wydziałach),
- umiejętności informacyjne (InfoProgram II) - szkolenie umiejętności wyszukiwania informacji niezbędnych przy pisaniu prac dyplomowych dla studentów III roku studiów stacjonarnych I stopnia (na 5. wydziałach),
- Wstęp do metodologii pisania pracy naukowej – opis bibliograficzny (na 2. wydziałach),
- Podstawy informacji biznesowej – zajęcia dla studentów pierwszego roku WFT
- Indywidualne szkolenia dla studentów wydziałów, na których nie ma zajęć objętych planem
- Szkolenia z podstaw korzystania ze zbiorów i usług bibliotecznych dla studentów zagranicznych
- Przygotowanie pomocy dydaktycznych i szkoleń użytkowników z e-zasobów i usług oferowanych przez Bibliotekę PP - opracowania umieszczane na stronie WWW: <http://library.put.poznan.pl/pl/6>

7.2. Udział pracowników w konferencjach i seminariach 2015/2016

- a) 16.07.2015, Warszawa – Środki unijne dla sektora nauki, badań i rozwoju w nowej perspektywie finansowej 2014-2020
- b) 15-17.09.2015 r., Poznań - Poznan Supercomputing and Networking Center. 19th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries
- c) 17-18.09.2015 r., Kielce – Konferencja Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich
- d) 18.09.2015 r., Warszawa – Konferencja: Wizualizacja dla nauki
- e) 29.09.2015 r., Warszawa – Polska Bibliografia Naukowa w kontekście obowiązków sprawozdawczych jednostek naukowych na podstawie Rozporządzenia MNiSW w sprawie Systemu Informacji o Nauce 2015
- f) 16-17.10.2015, Gliwice - II Konferencja Projektowa: Systemy biblioteczne nowej generacji. Platforma usług
- g) 09.12.2015 r., Warszawa – Spotkanie Bibliotekarzy Systemowych i Informatyków NUKAT
- h) 10.13.05.2015 r., Gdańsk – X Bałtycka Konferencja Zarządzanie i Organizacja Bibliotek pod hasłem „Zarządzanie Jakością. Nowe rozwiązania w działalności biblioteczno-informacyjnej”

7.3. Szkolenia, kurs, warsztaty i prezentacje zewnętrzne 2015/2016 (kilka najważniejszych)

- 06-12.09.2015 r., Saloniki, Grecja - szkolenie w ramach programu LLP Erasmus w Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki
- 08.10.2015 r., Poznań - Szkolenie dla ekspertów Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020
- 29.10.2015 r. szkolenie online - Wydawnictwa ciągłe w katalogu NUKAT
- 02.11.2015 r., Warszawa – Prawo prasowe. Jak się nie dać zjeść prasie – warsztaty
- 19.11.2015 r., Poznań – Jak współpracować w projektach międzynarodowych, Concordia Design w Poznaniu, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów „Europa dla obywateli” i „Kreatywna Europa”
- 24.11.2015 r., Warszawa – Nowelizacja prawa autorskiego - rewolucyjne zmiany w prawie autorskim; szkolenie
- 14-16.12.2015 r., Warszawa – Prince 2 Foundation
- 14-14.12.2015 r., Poznań - Zespół i zaufanie. Szkolenie dla kierowników Oddziałów BPP
- 18-19.03.2016 r., Poznań – Cele strategiczne nowoczesnej biblioteki. Szkolenie dla zespołu kierowniczego Biblioteki PP
- 09.13.05.2015 r., Malaga - szkolenie w ramach programu LLP Erasmus w Universidad de Málaga
- 09.13.05.2015 r., Lizbona - szkolenie w ramach programu LLP Erasmus w Instituto Superior Técnico

7.4. Szkolenia, warsztaty, seminaria, konferencje i prezentacje organizowane przez BPP

- a) 02.10.2015 r., Szkolenie dla pracowników Wypożyczalni i Czytelni BPP z zakresu E-zasobów
- b) 21.10.2015 r., Komunikacja naukowa. W stronę otwartości i współpracy
- c) 17.11.2015 r. Praktyczne aspekty zarządzania projektem finansowanym ze środków europejskich przez personel bibliotek szkół wyższych – warsztaty naukowe
- d) 18.11.2015 r. Rozszerzenie licencji krajowej o pakiet Citation Connection na platformie Web of Science i elementy platformy InCites, czyli nowe Journal Citation Reports i Essential Science Indicators, szkolenie prowadzone przez przedstawiciela TR
- e) 26., 27.01.2016 r. Szkolenie "Własne publikacje w EndNote i ResearcherID"
- f) 21.04.2016 r. warsztaty wydawnictwa Wiley pt. Jak opublikować pracę w uznanych czasopismach naukowych.
- g) Kursy językowe dla pracowników BPP w ciągu całego roku akademickiego

7.5. Promocja

- Repozytorium Naukowego PP oraz Systemu Informacji Naukowej PP jako platformy promujące dorobek Uczelni
- Tydzień bibliotek, 8-15 maja 2016 pod hasłem „Biblioteka inspiruje”. Zorganizowano m.in. :
 - **Techniki motywowania dwóch pokoleń bibliotekarzy oraz ich znaczenie dla nowoczesnego zarządzania biblioteką akademicką**. Prezentacja mgr Emilii Lepkowskiej i mgr Anny Szymczak,
 - BOOKCROSSING - w holu budynku Biblioteki Technicznej i Centrum-Wykładowo-Konferencyjnego ustawiono dwa regały umożliwiając pozostawienie zbędnych woluminów oraz pobranie innych,
 - wystawy w gablotach na terenie biblioteki "Hobby i zainteresowania bibliotekarzy – lalki porcelanowe",
 - wystawa angielskojęzycznych książek technicznych.
- Promocja zasobów elektronicznych dostępnych stale ze strony domowej BPP oraz testowanych - drogą e-mailową
- 25 września 2015 r., w ramach imprezy „Noc naukowców” w Bibliotece zorganizowano:

- **Akademię policyjną w Bibliotece** – tworzenie portretu pamięciowego, prezentacja metod ujawniania śladów daktyloskopijnych, prezentacja wyposażenia radiowozu, prezentacja umundurowania, pokaz umiejętności psa policyjnego
- **Legosfera** - warsztaty tworzenia konstrukcji z klocków lego
- **Biblioteka nocą:** warsztaty plastyczne

8. PROJEKTY

7.1. Udział w realizacji projektu NUKat /Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego

(vide p.3.8) <http://www.nukat.edu.pl>

7.2. Udział w projekcie Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej (WBC) (<http://www.wbc.poznan.pl/dlibra>)

7.3. 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; organizacja dwóch szkoleń dla redaktorów i recenzentów portalu, koordynacja merytoryczna i organizacyjna bazy danych

<http://bztol.library.put.poznan.pl/bztol/pl/bztol.html>

7.4. Projekt własny: *Repozytorium Naukowe Politechniki Poznańskiej* (moc prawna uzyskana na podstawie Zarządzenia nr 20 Rektora PP z dnia 10 czerwca 2013).

7.5. Udział w projekcie System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej (SIN PP), współrealizowanym z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym

7.6. Utrzymanie i aktualizacja portalu OPEN-PUT <http://oa.put.poznan.pl> - przygotowanie i zestawienie materiałów do portalu. Praca nad koncepcją interfejsu. Współpraca z administratorem portalu w sprawie zamieszczania i aktualizacji informacji znajdujących się na portalu Open-PUT <https://oa.put.poznan.pl>

9. ADRES INTERNETOWY BIBLIOTEKI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

<http://library.put.poznan.pl> e-mail: biblioteka@put.poznan.pl

Małgorzata Furgal

Dyrektor Biblioteki PP

Poznań, 31. maja 2016 r.