

**Sprawozdanie z działalności
Biblioteki Politechniki Poznańskiej (BPP)
w roku akademickim 2017/2018**

1. KADRY I ORGANIZACJA

Tab. 1. Struktura zatrudnienia w Bibliotece Politechniki Poznańskiej (BPP) w etatach

Stan na dzień	Bibliot. dyplom.	Kustosz bibliot.	St. bibl. St. dokum.	Pozostali prac. bibliot.	Specjaliści w zawodzie bibliot.	Specjaliści Projektanci	Informatycy	Specjalista adm.	Ogółem
01.04.2012	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
31.12.2015	5	16	6	13	2	2,5	2	1	47,5
31.12.2016	6	16	5	13	2	3	2	1	48
01.03.2017	6	18	3	12	2	3	3	3	50
31.12.2017	6	18	4	11	2	3	3	2	49

2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA

- Kontynuowano prace nad rozwojem **System Informacji Naukowej PP (SIN PP)**:
- ✓ **28 lutego 2017 r.** – eksport danych do PBN w ramach parametryzacji 2013-2016: **9271** publikacji;

Tab. 2. Liczba publikacji sprawozdanych do PBN za lata 2013-2016 wg wydziałów (parametryzacja uczelni)

WYDZIAŁ	2013	2014	2015	2016	łącznie 2013-2016
WA	156	166	145	122	589
WBiIŚ	236	309	318	316	1179
WBMiZ	266	279	258	238	1041
WEiT	141	178	137	114	570
WE	342	381	393	369	1485
WFT	82	54	62	59	257
WI	175	177	154	144	650
WIZ	329	437	324	243	1333
WMRiT	355	411	359	254	1379
WTCH	265	219	157	147	788
RAZEM	2347	2611	2307	2006	9271

Tab. 3. Liczba publikacji sprawozdanych do PBN za lata 2013-2016 wg rodzajów publikacji

Rok	Liczba publikacji	Monografie	Rozdziały	Artykuły (lista A, B, C)	WOS
2013	2347	151	869	1327 (400, 798, 0)	139
2014	2611	81	971	1559 (438, 791, 0)	226
2015	2307	71	846	1390 (461, 680, 0)	229
2016	2006	69	679	1258 (476, 660, 0)	263
RAZEM	9271	372	3365	5534	857

- ✓ **listopad 2017 r.** – udostępnienie usługi **Zgłoś do SIN**, która umożliwia przekazywanie publikacji w wersji elektronicznej;
- ✓ **1 stycznia 2018 r.** – przyznanie dofinansowania projektu POWER: **Uczelnia zintegrowana na przyszłość**, Zadanie 9: *Wdrożenie informatycznych narzędzi zarządzania i udostępniania informacji o szkolnictwie wyższym*; cel: *Budowa i wdrożenie systemów informatycznych oraz procedur na potrzeby zarządzania uczelnią*, w tym: *integracja informatyczna SIN i Repozytorium Naukowego (REP) PP z adaptacją do uniwersalnego centralnego środowiska gromadzenia*;
- ✓ **28 lutego 2018 r.** – eksport danych do PBN: raport za 2017 – **1540** publikacji.

Tab. 4. Liczba publikacji sprawozdanych do PBN za 2017 r.

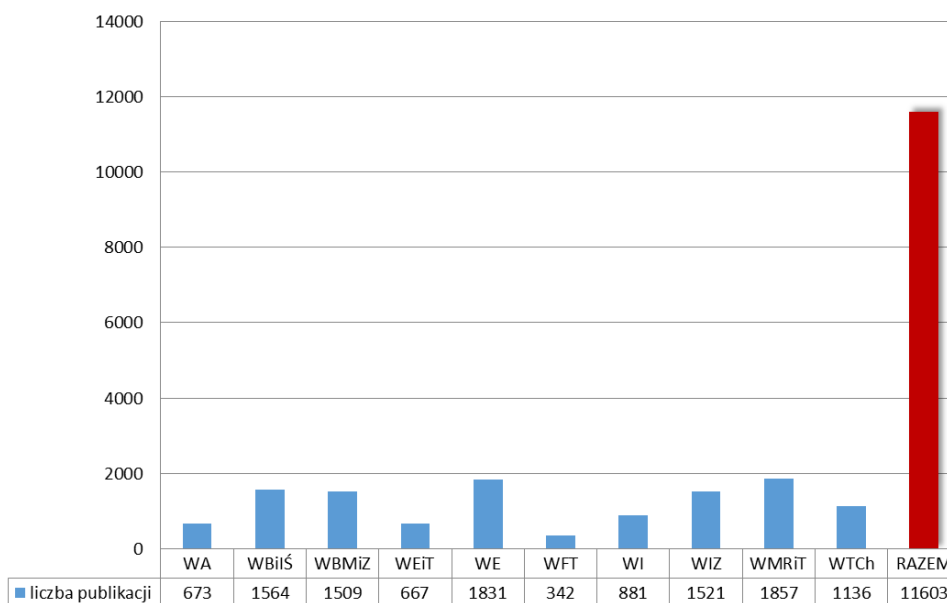
Identyfikator PBN	WYDZIAŁ	Liczba publikacji
1201	WBiIŚ	271
1200	WBMiZ	276
1199	WI	143
1198	WEiT	71
1197	WTCH	108
1196	WA	43
1195	WFT	52
1194	WE	240
1193	WMRiT	239
1192	WIZ	97
RAZEM do raportu za 2017		1 540
Razem w dn. 19.06.2018		1 716*

*Łączna liczba publikacji na podstawie raportu SIN z dnia 19 czerwca 2018 r.

Tab. 5. Liczba publikacji wprowadzonych do SIN w 2018 r. za 2018 r. (raport SIN z 19 czerwca 2018)

Identyfikator PBN	WYDZIAŁ	Liczba publikacji
1201	WBiIŚ	39
1200	WBMiZ	112
1199	WI	32
1198	WEiT	3
1197	WTCH	28
1196	WA	4
1195	WFT	15
1194	WE	29
1193	WMRiT	59
1192	WIZ	8
RAZEM		314*

*Łączna liczba publikacji Politechniki Poznańskiej z uwzględnieniem publikacji wspólnych (międzywydziałowych)



Rys. 1. Liczba publikacji wprowadzonych do SIN za lata 2013-2018 wg wydziałów

- zapewnienie dostępu do 17 elektronicznych baz danych (bibliograficznych oraz pełnotekstowych czasopism i książek), organizowanych w ramach zakupów konsorcyjnych oraz z wolnej ręki,
- zakup narzędzi wspomagających korzystanie z zasobów elektronicznych: PRIMO (multiwyszukiwarka), HAN (narzędzie umożliwiające korzystanie z zasobów elektronicznych poza uczelnią), MyLibrary (platforma z książkami elektronicznymi zakupionymi dla Uczelni na własność),
- organizacja dostępu testowych do nowych zasobów elektronicznych,
- rozwój usług szkoleniowych na platformie Moodle dla pracowników PP (we współpracy z Działem Obsługi i Eksploatacji),
- wykonywanie analiz cytowań i analiz dorobku dla pracowników PP;
- realizacja i zakończenie projektu (zadanie nr 2 i 3): **Upowszechnienie międzynarodowego dorobku nauk technicznych globalnemu środowisku akademickiemu, społecznemu i biznesowemu poprzez wdrożenie e-dostępu do zbiorów specjalnych Biblioteki Politechniki Poznańskiej** finansowanego ze środków MNiSW;
- prowadzenie rejestru umów o dzieło na potrzeby Uczelni w Repozytorium Naukowym PP – **1586** umów w 2017 r.,
- zawarcie porozumienia o współpracy z Biblioteką Narodowego Uniwersytetu Technicznego w Kijowie,
- nagroda dla Biblioteki PP od platformy IBUKLibra za promowanie czytelnictwa e-książek (**1 miejsce**),
- organizacja koncertu z okazji 100-lecia Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich (koncert Orkiestry Koncertowej Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego Wojska Polskiego z Warszawy),
- zakup nowego sprzętu i oprogramowania:
 - ✓ nowe komputery dla użytkowników Biblioteki – 13 szt.
 - ✓ skaner Plusstek OpticBook 3900
 - ✓ drukarki – 20 szt.
- przeprowadzenie cyklu warsztatów dla pracowników PP – obsługa managera bibliografii EndNote oraz Researcher ID,
- organizacja spotkań seminaryjnych: *Fałszywe czasopisma, drapieżni wydawcy – metody działania i skuteczne rozpoznanie; Media cyfrowe – narzędzie intelektualnego rozwoju czy degradacji?*,
- członkostwo pracownika BPP w zespole zadaniowym **Otwarta Nauka - Open Science** (Task Force Open Science) platformy CESAER (platforma wzajemnej komunikacji i współdziałania uczelni technicznych w dziedzinie kształcenia, prowadzenia badań i wprowadzania innowacji w tzw. Trójkącie wiedzy; Polskę reprezentują 3 uczelnie),
- organizacja warsztatów i spotkań z wydawcami zasobów elektronicznych,
- poszerzanie księgozbioru z zakresu *science fiction*,
- organizacja wydarzenia *Z szuflady Absolwenta* w ramach przygotowań do obchodów 100-lecia polskiego wyższego szkolnictwa technicznego;
- społeczna zbiórka książek dla pacjentów ze szpitali dziecięcych w całym regionie,
- praca nad przygotowaniem Biblioteki PP do ochrony danych wg wytycznych unijnego rozporządzenie RODO,
- działalność promocyjna: Noc naukowców w Bibliotece, Tydzień Bibliotek, Dzień Dziecka,
- organizacja wystaw, w tym wystawy tematyczne książek z magazynów zamkniętych Biblioteki, w celu ich popularyzacji,
- realizacja procesu dydaktycznego,
- obsługa wideokonferencji,
- merytoryczny nadzór nad działalnością bibliotek jednostek organizacyjnych,
- przejście księgozbioru zlikwidowanej biblioteki Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania – 5.286 vol.

3. SPRAWY OGÓLNE

- Dyrektor BPP na posiedzeniu Senatu w dniu 5 lipca 2017 r. omówiła główne zadania zrealizowane przez Bibliotekę PP w roku akademickim 2016/2017 oraz zamieściła na stronach Senatu obszerne sprawozdanie z działalności Biblioteki PP za ww. okres,
- w roku akademickim 2017/2018 odbyło się jedno posiedzenie Rady Bibliotecznej (21 maja 2018 r.):
 - ✓ omówiono wykonanie planu rzeczowo-finansowego za rok 2017 i przedstawiono plan na 2018,
 - ✓ zaopiniowano *Regulamin korzystania z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego Politechniki Poznańskiej*,
 - ✓ zaopiniowano *Tabele stanowisk i wymagań kwalifikacyjnych dla pracowników Biblioteki Politechniki Poznańskiej*,
 - ✓ omówiono bieżące prace Biblioteki PP w roku akademickim 2017/2018, w tym przede wszystkim rozwój Systemu Informacji Naukowej PP (SIN PP),
- Biblioteka uczestniczyła w Nocy Naukowców – 29.09.2017 r.,
- zorganizowano obchody XV Ogólnopolskiego Tygodnia Bibliotek 8 - 15.05.2018 r.

4. ZBIORY BIBLIOTECZNE

4.1. Zakup zasobów drukowanych

Tab. 6. Stan zasobów drukowanych na 31.12.2017 r.

Biblioteka PP i biblioteki jednostek organizacyjnych	ogółem:	625 789 jedn.
Biblioteka PP	ogółem:	438 340 jedn.
w tym:		
- druki zwarte		284 745 wol.
- wydawnictwa ciągłe		81 402 wol.
- zbiory specjalne		72 193 jedn.
Biblioteki jednostek organizacyjnych PP	ogółem:	187 449 jedn.

4.2. Czasopisma i inne wydawnictwa ciągłe drukowane BPP

Tab. 7. Zakup czasopism w wydawnictw ciągłych

Druki ciągłe	Prenumerata – kupno	Dary	Łączna liczba tytułów
krajowe	85	243	328
importowane	15	20	35
RAZEM:	100	263	363

4.3. Zbiory elektroniczne BPP

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.

Tab. 8. Zbiory elektroniczne BPP*

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2013	Stan na 31.12.2014	Stan na 31.12.2015	Stan na 31.12.2016	Stan na 31.12.2017
E-Książki zinventoryzowane	297	300	312	312	312
E-Książki niezinventoryzowane (+mat.konf), do których BPP wykupiła dostęp	83 409	86 627	76 400	46 452	57 334
E-Książki zdigitalizowane przez BPP	794	883	957	967	967
Czasopisma elektroniczne	8 955	8 764	8 959	8 890	9 080
Bazy danych: bibliogr, abstrakt., pełnotekstowe (w tym bazy czas. EBSCO)	40	36	34	29	28

*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 (nieudublowanych) rejestrowanych w serwisach jednego wydawcy lub grupy wydawców (Emerald, Elsevier, Springer, IEEE, Wiley, ACS, RSC, 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.

Tab. 9. Wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych BPP w PLN

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2014	Stan na 31.XII.2015	Stan na 31.XII.2016	Stan na 31.XII.2017
Książki drukowane	256 010,00	258 555,00	264 369,00	239 493,00
Prenumerata czasopism i in. wydawnictw ciągłych drukowanych:	633 281,00	83 063,00	65 039,30	70 293,40
– z importu	606 438,00	62 305,00	47 144,01	43 403,49
– polskich	26 843,00	20 758,00	17 895,29	26 889,91
Zbiory specjalne (CD), normy	25 598,00	25 001,00	30 665,00	52 683,33
Dostęp sieciowy licencjonowany do baz danych i serwisów czas. elektron. z narzędziami wyszukiwawczymi	597 159,00	675 584,00	702 773,11	680 139,38
E-książki, e-encyklopedie	153 046,00	262 925,00	212 404,34	229 627,71
Razem	1 665 094,00	1 305 128,00	1 340 290,05	1 272 236,82

4.4. Opracowanie katalogu komputerowego w BPP

Tab. 10. Katalogowanie w systemie HORIZON

Katalogowanie	2013*	2014	2015	2016	2017
Liczba dodanych opisów w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	7 178	6 591	4 965	3 672	5876
Liczba dodanych haseł w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	323	467	166	585	193

*w poprzednich latach nie pobierano danych

Tab. 11. Współpraca BJO z BPP w tworzeniu katalogu online bibliotek PP

Biblioteka		2013	2014	2015	2016	2017
		Rekordy zasobu stan na 15.04.14	Rekordy zasobu stan na 15.04.15	Rekordy zasobu stan na 15.04.16	Rekordy zasobu stan na 15.04.17	Rekordy zasobu stan na 18.06.18
1	Wydział Architektury	3 456	3 582	3 694	3 759	3 861
2	Inst. Konstrukcji Budowlanych	11 559	11 867	12 205	12 471	15 332
3	Instytut Inżynierii Lądowej	453	490	494	494	491
4	Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	9 664	10 381	10 849	10 320	0
5	Wydział Inżynierii Zarządzania	8 493	9 053	9 386	9 680	10 583
6	Instytut Inżynierii Środowiska		1 080	1 153	1 209	1 256
7	Katedry Inżynierii Komputerowej	194	202	206	357	335
8	Katedra Sterowania i Inżynierii Systemów	346	346	346	339	301
9	Wydz. Maszyn Roboczych i Transportu	1 611	1 813	1 997	2 206	2 375
10	Centrum Języków i Komunikacji	4 589	4 737	4 851	4 717	4 784
11	Wydział Elektryczny	2 132	884	883	876	0
12	Wydział Elektryczny / I. Automatyki i Inż. Inform.	513	401	401	400	0
13	Wydział Elektryczny /I. Elektrotechniki	0	105	105	104	0
Razem:		44 136	44 941	46 570	46 932	39 318

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,
- automatyzację procesu wymiany danych pomiędzy systemem bibliotecznym BPP a katalogiem centralnym NUKAT; w 2017 r. wprowadzono nieco większą liczbę opisów bibliograficznych (852) w związku z przejęciem ciekawego księgozbioru z WBMiZ (książek nieobecnych dotąd w NUKAT),
- bieżącą aktualizację oprogramowania na stacjach roboczych pracowników, niezbędną do wymiany danych z katalogiem centralnym NUKAT.

5. CZYTELNICZY. UDOŚTĘPNIANIE ZBIORÓW DRUKOWANYCH. CZYTELNI. MAGAZYNY

5.1. Aktywność czytelników Biblioteki PP

Tab. 12. Czytelniczy BPP

31.XII	Liczba studentów ogółem	Liczba kont czytelników	Liczba aktywnych kont czytelników	W ciągu roku zapisano					Liczby odwiedzin użytkowników czytelnicy				
				Ogółem	Stud. stac.-	Stud. niest.	Prac. PP	Doktoranci + Inni	Ogółem	Ogólna	Czasopism	OIN z Ebibl.	Patent.
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	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				
2016	19 208	17 693	10 194	3 275	2 877	124	44	71+159	66 976				
2017	17762	18 018	8 941	2 912	2 548	125	49	57+133	64 228				

5.2. Biblioteka oferuje **228** miejsc dla użytkowników (w latach 2009-2010 było: 128 miejsc; w l. 2005-2008: 125, w l. 2008-2012: 208).

Tab. 13. Liczba miejsc pracy dla studentów w roku akademickim 2017/2018

Miejsca pracy	Czytelnia ogólna i czasopisma	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

5.3. Udostępnianie materiałów bibliotecznych na miejscu z uwzględnieniem udostępniania na rewers oraz korzystania ze zbiorów specjalnych.

Tab. 14. Udostępnianie zbiorów na miejscu w BPP (2010-2017)

31.XII	Udostępniono na miejscu ogółem	Udostępniono na rewers		Zbiory specjalne	
		Książki z kolekcji A	Czasopisma	Rozpr. doktor.	Normy
2010	112 796	50.369	56 466	253	5.708
2011	116 660	5.215	10 439	357	7.567
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
2016	47 353	7 717	12 143	339	7 025
2017	79 595	5 620	17 464	212	5 636

5.4. Wypożyczenia lokalne

Tab. 15. Wypożyczenia i prolongaty BPP w systemie HORIZON 2008-2017

31.XII	Ogółem	Wypożyczenia pierwsze	Moduł CSA (zdalne zamów.)	Prolongata		Wypożyczenia Wk - na 14 dni
				ogółem	zdalna	
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
2016	113 649	87 683	10 469	25 966	18 399	6 501
2017	141 663	83 424	9 761	58 169	41 981	4 855

5.5. Wypożyczenia międzybiblioteczne BPP za pomocą poczty elektronicznej, tradycyjnej, faksu, zamówień telefonicznych oraz systemu SUBITO:

Wypożyczenia na zamówienia innych bibliotek:

- ✓ zarejestrowano 273 zamówienia z 71 bibliotek i instytucji (wszystkie w formie elektronicznej), wykonano kopie (skan) 1 281 stron
- nie zrealizowano zamówionych dokumentów: 67, w tym:
 - ✓ biblioteka nie posiada przedmiotu zamówienia 36
 - ✓ zostały wypożyczone 1
 - ✓ dostępne są tylko w czytelni 11
- udzielono odpowiedzi na 32 zapytania/wyszukiwania bibliograficzne.

Tab. 16. Liczba udostępnionych materiałów bibliotecznych

Źródło zamówień	OGÓŁEM (książki + czasopisma)	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				polskie (25)			zagraniczne (59)		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Biblioteki krajowe	170	87	83	--	24	1	15	43	--
Biblioteki zagraniczne	2	1	1	--	--	--	--	1	--
RAZEM:	172	88	84	--	24	1	15	44	--

Wypożyczenia z innych bibliotek:

- zarejestrowano 427 zamówień użytkowników PP na zasoby innych bibliotek:
 - ✓ 424 elektronicznie
 - ✓ 3 na drukach
- do 51 innych bibliotek wysłano 214 zamówień drogą elektroniczną
- nie zrealizowano zamówień na 67 dokumentów:
 - ✓ dostępne są tylko w czytelni 11
 - ✓ wypożyczone 1
 - ✓ brak przedmiotu zamówienia 36

Tab. 17. Liczba wypożyczeń z innych bibliotek

Źródło zamówień	OGÓŁEM (książki + czasopisma)	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				polskie (45)			zagraniczne (79)		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Biblioteki krajowe	176	70	106	--	45	-	3	55	3
Biblioteki zagraniczne	23	5	18	--	--	--	4	14	--
RAZEM:	199	75	124	--	45	-	7	69	3

Prowadzono rejestrację rachunków za wypożyczone materiały – rozliczono 10 rachunków:

- ✓ 2 z bibliotek krajowych
- ✓ 8 z bibliotek zagranicznych.

Zrealizowano 11 studenckich zamówień zagranicznych opłaconych przez Bibliotekę PP na łączną kwotę 133 Euro.

5.6. Usługa „Zamów kopię”

Od 6 grudnia 2006 dostarcza się bezpłatnie kopie z czasopism drukowanych dostępnych w katalogu online BPP.

W roku **2017**:

- ogólna liczba zamówień – 301
- zamówienia zrealizowane – 299 (pliki PDF)
- liczba zeskanowanych stron – 2 211
- liczba odbitek ksero – 11
- zamówienia niezrealizowane – 2 (błędne dane, brak czasopisma)

5.7. Skontrum, selekcja zbiorów. Prace magazynowe w 2017 r.

Skontra przeprowadzane w BPP:

Czytelnia

- kolekcja A (146736 - 173926) – ok. 17 000 vol
- spis 27 pozycji braków względnych
- skontrum książek w wolnym dostępie z kolekcji A (80371- 111021): **ponowne sprawdzenie listy 74 braków, wyjaśnienie ich przyczyn**
- sporządzenie spisu braków bezwzględnych książek A ze skontrum 2015 – 50 pozycje
- sporządzenie wykazu pt. *są na półce brak w Horizonie* – ok. 30 książek
- usunięcie z półek ubytków ze starych protokołów ubytków – 8 książek
- sporządzenie spisów książek do zmiany statusu z A na Mg – 11 pozycji
- opracowanie wytycznych do przeprowadzania skontrów w Oddziale Czytelni
- układanie planu skontrów na lata 2018-2020

Wypożyczalnia

- Skontrum druków zwartych – braki bezwzględne 2017 r.
- Trwa skontrum kolekcji książek Mg 34 739 – 49 962
- Selekcja
 - ✓ selekcja druków zwartych od sygnatury 24 433 do 25 083 – ubytkowano 3 247 vol.
 - Książki zagubione przez czytelników
 - ✓ ogółem: 54 woluminy ubytkowano w cenie inwentarzowej 11 247,97 zł; opr. 0,03 zł
 - ✓ księgozbiór Skryptów – ubytkowano 50 woluminów w cenie inwentarzowej 1 124,93 zł
 - ✓ księgozbiór Główny Mg – ubytkowano 4 woluminy w cenie inwentarzowej 0,04 zł; opr. 0,03 zł

W roku 2017 ubytkowano w wyniku skontrum, selekcji oraz zagubienia książek przez czytelników:

Ogółem:	4432 wol.	na kwotę: 9965,17 zł
- z Księgozbioru Głównego	748 wol.	na kwotę: 276,40 zł
- z Księgozbioru Skryptów	3684 wol.	na kwotę: 9688,77 zł

5.8. Przychód w 2017 roku wyniósł ogółem 210 165,85 zł

w tym za:

- przetrzymane, nieterminowy zwrot i zagubione książki	120 477,85 zł
- zapisy do biblioteki	34 944,00 zł
- aktywacja kont czytelników	54 744,00 zł

W roku akademickim 2017/2018 obowiązuje system opłat zgodny z Uchwałą Zgromadzenia Fundatorów Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych, zatwierdzony z naszej strony przez prorektora ds. współpracy z gospodarką PP.

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

6.1. Zasoby elektroniczne

Bazy bibliograficzne i bibliograficzno-abstraktowe:

- BazTech
- Chemical Abstracts (CAPLUS) na platformie SciFinder
- EBSCOhost- 12 baz (od 2010 roku bezpłatna platforma dla instytucji naukowych finansowana w 100% przez MNiSW <http://www.wbn.edu.pl/>)
- Emerald
- MathSciNet (dostęp na wszystkie komp. PP i HAN)
- Scopus na platformie wydawcy (od 2010 roku bezpłatna platforma dla instytucji naukowych finansowana w 100% przez MNiSW <http://www.wbn.edu.pl/>)
- SympoNet (baza aktualizowana tylko do końca 2014 r.)
- Web of Science (7 baz + JCR) na platformie WoS (od 2010 roku bezpłatna platforma dla instytucji naukowych finansowana w 100% przez MNiSW <http://www.wbn.edu.pl/>) oraz na platformie ICM
- Inspec na platformie Ovid i ICM (**rezygnacja na 2018 r.**).

Serwisy czasopism pełnotekstowych:

- Lista pełnotekstowych czasopism A-Z
- American Chemical Society(ACS) Publications -49 tytułów czasopism pełnotekstowych
- Association for Computing Machinery (ACM) Digital Library
- EBSCOhost
- Emerald Management EMX120
- Emerald Engineering-26 tytułów czasopism pełnotekstowych
- IEEEExplore Digital Library (czasopisma-269 tyt. IEEE, IET, mat. konf.- 7136., standardy-1906 standard docs.)
- Nature Publishing Group (3 tytuły czasopism pełnotekstowych: Nature-lic. kraj, Nature Materials, Nature Nanotechnology dostęp z platformy Nature Publishing Group)
- Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing- 101 tytułów czasopism pełnotekstowych bieżących i archiwalnych, 6 baz bibliograficznych
- Science (AAAS) – 1 tytuł czasopisma pełnotekstowego
- Science Direct/Elsevier /ICM, (od 2010 roku bezpłatna platforma dla instytucji naukowych finansowana w 100% przez MNiSW <http://www.wbn.edu.pl/>)
- Science Direct/Springer(+Kluwer)/ICM, (od 2010 roku bezpłatna platforma dla instytucji naukowych finansowana w 100% przez MNiSW <http://www.wbn.edu.pl/>)
- Taylor & Francis Group (SSH&S&T kolekcja Statyczna 2016r. – 1797 tytułów)
- Wiley Online Library -1409 tytułów czasopism Full Collection.

Serwisy pełnotekstowych książek, patentów, materiałów konferencyjnych oraz encyklopedie:

- ACM Digital Library (czasopisma i mat. konferencyjne)
- CRCnetBase- Online Books -36 książek zakup na własność (książki T&Fr)
- EBSCOhost-eBook Collection -1 książka zakup na własność
- Elsevier /Science Direct – książki zakup w lic. krajowej (Pakiet książek zawierający 838 monografii z roku 2013 oraz 803 wolumenów serii książkowych i poradników z lat 2011-2015)
- Ibuk Libra –czytelnia ponad 2833 tytułów książek
- IEEEExplore Digital Library (mat. konferencyjne -7122., standardy-1892 standard docs.)
- Knovel Library (6450 tyt. książek)
- MyiLibrary (książki – 61 tytułów)
- SAE Digital Library –ponad 200 książek oraz **od 2018 roku kolekcja Technical Papers obejmująca ok. 50 tys. pełnotekstowych materiałów technicznych**
- Springer e-Books (książki 2004-2005,2009-2011, archiwa serii książkowych)
- Taylor& Francis eBooks – 85 książek zakupionych na własność do 2016 r. + **21 nowych e-książek w grudniu 2017 r. = 106** (stan aktualny)
- Wiley Online - Books (171 tyt. do roku 2015 zakup na własność, oraz kolekcja 2450 książek elektronicznych wydanych w latach 2009 i 2015 -zakup w konsorcjum krajowym)
- Encyclopedia of Analytical Science Second Edition.

6.2. Rozwiązywanie problemów związanych z e-zasobami

- administrowanie bazami i serwisami pełnotekstowymi online oraz voucherami Open Access RSC - kontakt z administratorami krajowymi: warunki licencji, zakresy adresów IP, hasła dostępu do baz, koordynowanie spraw związanych z oprogramowaniem i konfiguracjami sieciowymi komputerów, statystyki wykorzystania baz, aktualizacje baz,

- rozwiązywanie problemów użytkowników baz związanych z korzystaniem z baz sieciowych: kontrola poprawności dostępu online do baz i serwisów zasobów elektronicznych, usuwanie usterek zgłaszanych przez użytkowników w funkcjonowaniu tych zasobów, wyjaśnianie przyczyn braku łączności z zasobami wynikające zarówno ze zmian adresów URL platform jak też zmian zakresów IP PP użytkowników,
- odpowiedzi (telefoniczne i e-mailowe) na zapytania użytkowników dotyczące zasobów elektronicznych dostępnych ze strony BPP na temat zawartości baz, możliwości wyszukiwawczych, zawartości pełnotekstowych publikacji w elektronicznych serwisach czasopism i in. zawartości baz, możliwości wyszukiwawczych, zawartości pełnotekstowych publikacji w elektronicznych serwisach czasopism i in.

6.3. Open Access (OA)

- udział w warsztatach zespołu zadaniowego CESAER Task Force Open Science, Budapeszt, 17-19.10.2017
- organizacja tygodnia Open Access Week 23-27.10.2017 r.
- przygotowanie prezentacji pt. Otwarty dostęp – perspektywa CESAER. Potencjalne źródła wsparcia otwartego dostępu
- przygotowanie prezentacji omawiającej działalność organizacji CESAER (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research)
- projekt zmian na stronie www BPP – w zakładce Open Access.

6.4. Współudział w tworzeniu lokalnych baz danych

Baza Zawartości Polskich Czasopism Technicznych

- w 2017 r. wprowadzono **1203** rekordy

Baza PODRECZNIK

- coroczna aktualizacja wykazów polecanej literatury – e-mail do wykładowców Wprowadzono do bazy 112 przedmiotów i 448 podręczników
- usunięto z bazy 55 nieaktualnych przedmiotów i 225 podręczników
- wprowadzono nowe pozycje do bazy (książki, czasopisma, artykuły, normy, adresy www) poprzez wyszukanie opisów w katalogu online BPP lub innych źródłach elektronicznych –185 pozycji
- zmiany, uzupełnienia, poprawki (zmiana nazw przedmiotów, semestrów, specjalności): w 154 przedmiotach
- współpraca z Oddziałem Druków Zwartych – przesłano 35 propozycji zakupu

Prace doktorskie

- ewidencja i opracowanie w formie drukowanej i elektronicznej do wprowadzenia do Repozytorium – 77 pozycji.

W INFORMATORIUM - wypożyczono 212 drukowanych prac doktorskich.

6.5. Inne usługi informacyjne:

- bezpośrednie konsultacje i pomoc specjalistów informacji w zakresie wieloaspektowych wyszukiwań literaturowych dla pracowników i doktorantów oraz studentów Uczelni
- wysyłanie monitów oraz powiadomień o zbliżającym się terminie zwrotu książek (liczba wysłanych powiadomień email w 2017 roku: 35 341; liczba wysłanych monitów email - 7 511)
- utrzymanie i aktualizacja serwisu www Biblioteki:
 - ✓ liczba wejść na stronę w 2017 roku (*visits*): 332 193
 - ✓ liczba odsłon w 2017 roku (*pages*): 2 329 251
- eRezerwacje – 4 769
- eDorobek – 862 przekazane obiekty (w listopadzie 2017 narzędzie zostało wyłączone, a jego funkcje przejął System Informacji Naukowej PP)
- system RFID
 - ✓ wrzutka – 15 893 egz.
 - ✓ ruch na bramkach – 128356
- repozytorium.put.poznan.pl – 140 554 wyświetleń
- informacje drukowane: Informator dla korzystających z Wypożyczalni; aktualizowany na bieżąco informator o BJO
- e-mail z informacjami dla użytkowników o nowościach w Bibliotece PP oraz testach nowych zasobów
- 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),
- *Library advanced training course – zajęcia zamawiane przez Wydział Maszyn Roboczych i Transportu,*
- *Umiejętności informacyjne w nauce i technice* – zajęcia w ramach studiów doktoranckich na WBMiZ,
- indywidualne szkolenia dla studentów wydziałów, na których nie ma zajęć objętych planem,
- szkolenia z podstaw korzystania ze zbiorów i usług bibliotecznych dla studentów zagranicznych.

7.2. Udział pracowników w konferencjach i seminariach 2017/2018

- 19-25.08. 2017– Wrocław – Międzynarodowy Kongres IFLA. *Libraries. Solidarity. Society.* Organizator: IFLA, BN, SBP. Satelickie wydarzenia IFLA
- 11-13.09.2017 – Gdańsk – VIII Krajowa Konferencja Naukowa INFOBAZY 2017. Organizatorzy: Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, Politechnika Gdańska, Instytut Oceanologii PAN
- 16.09.2017 – Kotłów – XIV Patronalne Święto Wielkopolskich Bibliotekarzy – św. Wawrzyńca – Szlakiem Chopina. Organizator: Oddział Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich w Ostrowie Wielkopolskim

- 25.09.2017 – Szczecin – seminarium: *Wypożyczalnie międzybiblioteczne – jaka przyszłość?*. Organizator: ZUT Szczecin
- 26-27.09. 2017 – Warszawa – Zjazd Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich. Organizator: Biblioteka Uniwersytetu Warszawskiego
- 17-19.10.2017 – Budapeszt – seminarium CESAER – grupa robocza *Task Force Open Science*
- 25-26.10.2017 – Poznań – Ogólnopolska konferencja naukowa *Biblioteka naukowa czy jeszcze naukowa?*. Organizator: Biblioteka Uniwersytecka UAM w Poznaniu
- 6-7.11.2017 – Wrocław – II Seminarium *Otwieranie nauki – praktyka i perspektywy*. Organizatorzy: Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu i Elsevier B.V.
- 15.11.2017 – Warszawa – Konferencja PolALEPH. Organizator: WAT
- 22-23.11.2017 – Wrocław – Konferencja naukowa *Funkcje bibliotek – dawniej i dziś*. Organizator: Uniwersytet Wrocławski
- 28.11.2017 – Warszawa – Warsztaty *Social media w bibliotece*. Organizator: SBP
- 1.12.2017 – Wrocław – IX Konferencja Korporacji Bibliotekarzy Wrocławskich *Rola biblioteki w środowisku lokalnym*. Organizator: Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna
- 9-11.04.2018 – Białystok – udział w Radzie Konsorcjum Baz-Tech. Organizator: Biblioteka Politechniki Białostockiej
- 11.04. 2018 – Poznań – ForumSciVal Polska 2018. Organizator: UAM Poznań
- 20.04. 2018 – Warszawa – spotkanie uczestników Konsorcjum Knovel. Organizator: Akme Archive Sp z o.o.
- 19-20.04. 2018 – Warszawa – Konferencja: *Making Cultural Heritage Data Accessible and Reusable: Finding Best Practices*. Organizatorzy: DARIAH-PL, Muzeum Historii Polski, DARIAH-DE
- 23.05. 2018 – Katowice – Konferencja naukowa *Książka i biblioteki na przestrzeni wieków*. Organizatorzy: Instytut Bibliotekoznawstwa i Informatyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
- 24-25.05. 2018 – Nowy Sącz – XVIII Ogólnopolska konferencja naukowa bibliotek uczelni niepublicznych i publicznych *Biblioteka przyszłości – wyzwania – trendy – zagrożenia*. Organizator: Biblioteka Wyższej Szkoły Biznesu – National-Louis University
- 10-11.06. 2018 – Chorzów – Konferencja *Biblioteka dla dydaktyki II*. Organizator: WSB
- 12.06. 2018 – Poznań – Konferencja *Code Europ*. Organizator: MTP

7.3. Szkolenia, kursy, warsztaty i prezentacje zewnętrzne 2017/2018 (kilka najważniejszych)

- 14-15. 09.2017; *Nowoczesna Biblioteka Naukowa. Nowoczesny zespół. Nowoczesne narzędzia*; szkolenie – firma Trakt, Tomasz Radkiewicz
- listopad-grudzień 2017, styczeń 2018; *Komunikacja i współpraca międzyoddziałowa*; szkolenie – firma Trakt, Tomasz Radkiewicz
- 22.01. 2018; Biblioteka Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, szkolenie bibliotekarzy systemowych
- 26.02. 2018; Biblioteka Raczyńskich w Poznaniu, szkolenie: Polona i Academica
- 20.03. 2018; Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu, szkolenie: Polona i Academica
- Erasmus +: Mediolan, Rzym, Madryt, Barcelona, Cottbus.

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

- 21-23.09.2017; Szczecin-Świnoujście-Greifswald, *Tradycja i nowoczesność w polskich i niemieckich bibliotekach naukowych*; Książnica Pomorska, Biblioteka Uniwersytecka Greifswaldzie
- 19.10.2017; System Informacji Naukowej PP, sprawozdanie pokonferencyjne : INFOBAZY 2017
- 23.10.2017; Seminarium naukowe w ramach *Open Access: Praktyczne publikowanie w otwartym dostępie*, w ramach tygodnia *Open Access Week* 23-27.10.2017r.
- 25.10.2017; Seminarium naukowe *Rekonstrukcja zabytkowych książek Biblioteki Politechniki Poznańskiej z lat 1678-1950 jako wyzwanie konserwatorskie*
- 27.10.2017; Seminarium naukowe *Książki z XVII i XVIII wieku ze zbiorów specjalnych Biblioteki Politechniki Poznańskiej* prezentowane przez pracowników Biblioteki UAM
- 6.12.2017; Seminarium *Biblioteki w chmurze czy chmury nad Biblioteką*
- 13.06.2018; *Szkolenie Knovel*
- Pomysł, organizacja i udział w webinarach w Bibliotece:
 - ✓ 23.01.2017, *EndNote online I - tworzenie i zarządzanie biblioteką rekordów*
 - ✓ 25.01.2017, *Jak wyszukiwać publikacje i cytowania do oceny dorobku?*
 - ✓ 20.02.2017, *Web of Science: Podstawy i obliczenia wskaźnika Impact Factor*
 - ✓ 21.02.2017, *Web of Science: Jak wybrać czasopismo do publikacji mojej pracy?*
 - ✓ 27.02.2017, *Zgłaszanie czasopism do bazy Scopus krok po kroku*
 - ✓ 6.03.2017, *Rozszerzona kolekcja Web of Science Core Collection*
 - ✓ 10.03.2017, *EndNote - gromadzenie i zarządzanie rekordami, Selekcja materiałów konferencyjnych do Web of Science Core Collection*
 - ✓ 28.03.2017, *Selekcja materiałów konferencyjnych do Web of Science Core Collection*
 - ✓ 29.03.2017, *Selekcja książek do Web of Science Core Collection*
 - ✓ 19.04.2017, *Identyfikator autora Researcher ID – profil i integracja z Web of Science*
 - ✓ 24.04.2017, *Zgłaszanie poprawek do bazy Scopus (zgłaszanie błędów i braków w cytowaniach i profilach autorskich)*
 - ✓ 30.05.2017, *Web of Science - baza patentów Derwent Innovations Index*
 - ✓ 26.09.2017, *Nowości na platformie Web of Science*
 - ✓ 9.11.2017 r, Webinarium dotyczące ewaluacji współpracy krajowej i międzynarodowej między instytucjami w InCites Benchmarking & Analytics
 - ✓ 13.11.2017, Webinarium dotyczące analizy dorobku instytucji w InCites Benchmarking & Analytics
 - ✓ 14.11.2017, Webinarium dotyczące identyfikacji wiodących instytucji i autorów w InCites Benchmarking & Analytics
 - ✓ 15.11.2017, Webinarium dotyczące analizy źródeł finansowania nauki w InCites Benchmarking & Analytics
 - ✓ 16.11. 2017, *Wykorzystanie InCites Benchmarking & Analytics w zarządzaniu kolekcją czasopism; Otwieranie nauki - praktyka i perspektywy: Otwieranie danych i zarządzanie informacją naukową – droga do doskonałości organised by Elsevier's Customer Consultant team*
 - ✓ 14.03.2018, *CellPress / The Lancet*
 - ✓ 15.03.2018, *Webinaria w Bibliotece PP - SciVal (Scopus) oraz Cell Press/The Lancet (webinarium z redaktorem)*
 - ✓ 26-27.03.2018, *Prezentacje baz: Academic Search Ultimate i Business Source Ultimate*
 - ✓ 21.05., 22.05., 28.05., 29.05., 4.06., 14.06., 18.06.2018, *Webinaria SciVal i InCites*

- Szkolenia Webex:
 - ✓ 19 września 2017, Web of Science - wyszukiwanie nazwy instytucji (Klementyna Karlinska-Batres)
 - ✓ 14 listopada 2017, InCites B&A w badaniach – identyfikacja wiodących instytucji i autorów w różnych dziedzinach (Klementyna Karlinska-Batres)
 - ✓ 14 listopada 2017, InCites B&A dla początkujących – podstawy nawigacji i analiz (Klementyna Karlinska-Batres)
 - ✓ 15 listopada 2017, Web of Science – InCites B&A dla instytucji – ewaluacja współpracy krajowej i międzynarodowej między instytucjami (Klementyna Karlinska-Batres)

7.5. Publikacje pracowników BPP

- Emilia Lepkowska, *Wyjazd seminaryjno-szkoleniowy bibliotekarzy BPP*, w: Głos Politechniki styczeń-luty 2017, Poznań, 2017, s.21-23.
- Łukasz Boeske, *SF w Bibliotece Politechniki Poznańskiej*, w: Głos Politechniki 2017, nr 4, s. 21.
- Łukasz Boeske, *Aplikacje pomiędzy regałami*, Biuletyn EBIB 2017, nr 173.
- Łukasz Boeske, *Zapiski na rewersie*, Poradnik Bibliotekarza 2017, nr 78, s.12-15.
- Jacek Willecki, *Aktywność prorozwojowa bibliotek akademickich związana z działaniami na rzecz nauki i upowszechnianiem nauki*, finansowana ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w latach 2010-2015, Przegląd Biblioteczny - 2017, R. 85, Z. 1, s. 21-33.
- Łukasz Jeszke, *Ocena wartości zamówień międzybibliotecznych*, Biblioteka i Edukacja, (12), dostępny on-line: <http://www.bg.up.krakow.pl/newbie/index.php/bie/article/view/187>.
- Karolina Popławska, Jakub Bajer, Michał Kozak, Marcin Szymczak, Marcin Werla, *System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej jako przykład współpracy między jednostkami naukowymi*, w: Czytelniczy - zasoby informacji i wiedzy : tradycja i przemiany w czasach kultury cyfrowej, red. Anna Dymmel, Sebastian Dawid Kotuła, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 2017, ISBN: 978-83-7784-997-2, s. 109-123.
- Beata Korzystka, Krzysztof Ober, Jakub Bajer, *Jak Biblioteka Politechniki Poznańskiej wychodzi naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom swoich Czytelników*, w: Projektowanie informacji w przestrzeni biblioteki, red. Barbara Kamińska-Czubała, Stanisław Skórka, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego, Kraków, 2017, ISBN: 978-83-8084-057-7, s. 162-173, DOI 10.24917/9788380840577.11.
- Karolina Popławska, Jakub Bajer, Marzena Błaszczczyńska, Michał Kozak, Marcin Werla, *System SINUS – w stronę kompleksowej e-usługi do zarządzania dorobkiem naukowym uczelni wyższej*, referat: VIII Krajowa Konferencja Naukowa INFOBAZY 2017, 11-13 września 2017, Gdańsk, Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, Politechnika Gdańska, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.

7.6. Promocja

- Repozytorium Naukowego PP oraz Systemu Informacji Naukowej PP jako platformy promujące dorobek Uczelni
- Tydzień Bibliotek, 8-15 maja 2018 pod hasłem *(Do)wolność czytania*. Zorganizowano m.in.:
 - ✓ *Otwarty dostęp – CESAER* – prezentacja mgr Renaty Tomaszczak
 - ✓ BOOKCROSSING – w holu budynku Biblioteki Technicznej i Centrum-Wykładowo-Konferencyjnego ustawiono dwa regały, umożliwiając pozostawienie zbędnych woluminów oraz pobranie innych
 - ✓ Wystawa zdjęć "BIBLIOTEKARZ INNY NIŻ MYŚLISZ"
 - ✓ *Po co to wszystko* - poezja Leszka Długosza w interpretacji Włodzimierza Galickiego
- Promocja zasobów elektronicznych dostępnych stale ze strony domowej BPP oraz testowanych - drogą e-mailową
- 29 września 2017 r. w ramach imprezy „Noc naukowców” w Bibliotece zorganizowano:
 - ✓ **Legosfera** – warsztaty tworzenia konstrukcji z klocków lego
 - ✓ **Tworzymy kreatywne** – warsztaty plastyczne
 - ✓ gry i zabawy, w tym gry komputerowe online.

8. PROJEKTY

Koordynowanie i realizacja projektów finansowanych ze środków zewnętrznych

- *Upowszechnienie międzynarodowego dorobku nauk technicznych globalnemu środowisku akademickiemu, społecznemu i biznesowemu poprzez wdrożenie e-dostępu do zbiorów specjalnych Biblioteki Politechniki Poznańskiej*; okres realizacji projektu 01/07/2016 – 31/12/2017; koordynacja merytoryczna, finansowa i organizacyjna zadania 2 i 3 projektu w okresie od 01/01/2017 do 31/12/2017 – pozytywne zakończenie i rozliczenie projektu
- udział w projekcie w ramach I ścieżki POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ1/17, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój. *Uczelnia zintegrowana na przyszłość*, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, zad 9. Zadanie 9: *Wdrożenie informatycznych narzędzi zarządzania i udostępniania informacji o szkolnictwie wyższym*; cel: *Budowa i wdrożenie systemów informatycznych oraz procedur na potrzeby zarządzania uczelniami*, w tym: *integracja informatyczna SIN i Repozytorium Naukowego (REP) PP z adaptacją do uniwersalnego centralnego środowiska gromadzenia.*
- Konsultacje projektów
- Wniosek o finansowanie działalności upowszechniającej naukę "Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych BazTech – aktualizacja i rozwój" przygotowany przez Politechnikę Krakowską, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

9. ADRES INTERNETOWY BIBLIOTEKI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

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

e-mail: biblioteka@put.poznan.pl

Małgorzata Furgat

Dyrektor Biblioteki
Politechniki Poznańskiej

Poznań, 21 czerwca 2018 r.