

Sprawozdanie z działalności
Biblioteki Politechniki Poznańskiej (BPP)
w roku akademickim 2020/2021

1. KADRY I ORGANIZACJA

Tab. 1.1. Struktura zatrudnienia w Bibliotece Politechniki Poznańskiej (BPP) w etatach

Stan na dzień	Pracownicy biblioteczni	Nauczyciele akademicy	Pracownicy inżynieryjno-techniczni	Pracownicy administracyjni	Ogółem
1.10.2009	42	3	4	1	50
1.10.2018	35	6	5	2	48
1.10.2019	36	6	4	2	48
1.07.2020	36	5	4	2	47
Od 1.10.2020 r. dyplomowani bibliotekarze utracili status nauczycieli akademickich					
1.06.2021	38	---	6	2	46

2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA

- 2.1.** Organizacja posiedzenia Rady Bibliotecznej: 29 czerwca 2020 r. – ostatnia Rada w kadencji 2016-2020; pożegnanie przewodniczącego prof. dr. hab. inż. Jana Żurka.
- 2.2.** Kontynuacja realizacji 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 uczelnia, w tym: integracja informatyczna SIN i Repozytorium Naukowego (REP) PP z adaptacją do uniwersalnego centralnego środowiska gromadzenia (od 1.01.2018r.), w tym koordynacja 3 etapu realizacji:**
- rozbudowa systemu SIN:
 - ✓ udostępnienie formularza do rejestrowania wyników własności intelektualnej – patenty,
 - ✓ udostępnienie formularza do zgłaszania i rejestrowania dzieł architektonicznych, artystycznych, wystaw,
 - opracowanie API na potrzeby przesyłania danych z SIN do PBN – w trakcie pracy,
 - zamknięcie Repozytorium PP – przenoszenie ostatnich danych do SIN.
- 2.3.** Rejestracja sprawozdań z realizacji zadań badawczych finansowanych z subwencji badawczej – od stycznia 2021 r., zgodnie z Zarządzeniem nr 77 z dn. 30 grudnia 2020 r.; wprowadzono 81 raportów.
- 2.4.** Reorganizacja pracy BPP wynikająca z wprowadzenia stanu epidemicznego w Polsce oraz kolejnych zarządzeń rektora PP:
- przewaga pracy o charakterze zdalnym, ale z zachowaniem ciągłego kontaktu z użytkownikami,
 - zakup dodatkowego wyposażenia ułatwiającego pracę zdalną: kamery internetowe mikrofon – szt. 4, stereofoniczny zestaw głośnikowy, słuchawki z mikrofonem – szt. 3;
 - wzmożone prace w ramach usługi *Zamów kopię* (wykonywanie skanów zamówionych drogą elektroniczną fragmentów książek),
 - czasowe skrócenie godzin pracy BPP do godz. 17:00,
 - zwroty książek możliwe wyłącznie za pośrednictwem wrzutki,
 - aktywacja, obiegówki, opłaty za nieterminowy zwrot i in. realizowane drogą elektroniczną,
 - reorganizacja pracy w czytelnii: ustalenie liczby dostępnych stolików dla korzystających ze zbiorów na miejscu (1 os./15 mkw.),
 - brak dostępu do półek dla użytkowników - zamówienia tylko online lub e-mailowo.
- 2.5.** Wysłanie do Ministerstwa Edukacji i Nauki wniosku projektowego pn.: *Import ręczny publikacji naukowych pracowników PP do nowej bazy SIN za lata 2000-2004* w ramach Programu Społecznej Odpowiedzialności Nauki (SON), moduł *Wsparcie dla Bibliotek Naukowych* wraz z załącznikami (harmonogram działań projektowych, plan wydatkowania środków dla projektów wieloletnich, wnioski o otwarcie rachunku bankowego dla projektu, informacja o zagospodarowaniu efektów realizacji projektu).
- 2.6.** Przygotowanie projektu aktualizacji zarządzenia rektora w sprawie zasad gromadzenia, archiwizowania i udostępniania wyników prac intelektualnych pracowników i doktorantów Politechniki Poznańskiej – Zarządzenie nr 3 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 25 stycznia 2021 r. (RO/I/3/2021).
- 2.7.** Przygotowanie projektu wraz z załącznikami zarządzenia rektora w sprawie zasad gromadzenia, udostępniania i archiwizowania rozpraw doktorskich w Systemie Informacji Naukowej PP.
- 2.8.** Przygotowanie projektu zarządzenia rektora w sprawie zajęć bibliotecznych dla wszystkich studentów Politechniki Poznańskiej.
- 2.9.** Opracowanie program szkolenia Erasmus+ dla pracowników; planowany termin Erasmus+ Staff Week: 23-27.05.2022 r.

- 2.10. Sporządzenie analizy ryzyka w ramach kontroli zarządczej Uczelni.
- 2.11. Przewodniczenie Międzyuczelnianej komisji ds. systemów informacji naukowej, w tym opracowanie, przeprowadzenie i analiza wyników ankiety: *Diagnoza funkcjonowania systemów informacji naukowej na poznańskich uczelniach wyższych*.
- 2.12. Udział BPP w pracach międzyuczelnianego zespołu działającego w ramach Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych – analiza możliwości zmiany systemu bibliotecznego dla wszystkich bibliotek zrzeszonych w PFBN.
- 2.13. Udział w pracach Zarządu Głównego Stowarzyszenia Bibliotekarzy polskich (SBP), w tym w zespole ds. strategii Stowarzyszenia na kadencję 2021-25.
- 2.14. Aktywne członkostwo w radzie pełnomocników konsorcjum BazTech.
- 2.15. Obchody 25-lecia Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych – ze względu na pandemię wydarzenie jedynie zasygnalizowane banerem opublikowanym w serwisie internetowym BPP oraz mediach społecznościowych.
- 2.16. 11 września 2020 r. – wybory do Rady Bibliotecznej wśród przedstawicieli bibliotek jednostek organizacyjnych; do Rady na kadencję 2020-2024 weszły: Alicja Błądowska, Anna Rymska.
- 2.17. Prace nad nowym serwisem internetowym BPP, uwzględniającym wymogi nowego systemu identyfikacji wizualnej BPP oraz polityki dostępności, w tym dostępności cyfrowej zgodnej ze standardem WCAG 2.1. AAA.
- 2.18. Podpisanie umowy na dalszą współpracę BPP z Państwową Wyższą Szkołą zawodową im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie.
- 2.19. Porządkowanie, katalogowanie i rozmieszczenie w nowej lokalizacji (sala 016 Centrum Wykładowego) zbiorów z uprzedniej Sali Historii, w tym promocja zbierania kolejnych pamiątek do nowo powstałej Izby Pamięci.
- 2.20. Rozszerzenie oferty wypożyczania sprzętu dla osób z niepełnosprawnościami; dodatkowy sprzęt otrzymano od Biura ds. Osób Niepełnosprawnych, do wypożyczenia w czytelni.
- 2.21. Wydano decyzje dyrektora BPP:
- nr 1/2020 w sprawie planu skonstrum na lata 2020-2024
 - nr 2/2020 w sprawie zmiany składu Zespołu ds. promocji
 - nr 3/2020 w sprawie rozwiązania Zespołu ds. zasobów elektronicznych
 - nr 1/2021 w sprawie zmiany składu Zespołu ds. regulaminów.
- 2.22. Likwidacja starego mienia, w tym m.in.: komputery, szafki katalogowe, kserokopiarka.

3. ZBIORY BIBLIOTECZNE

3.1. Zakupy

Tab.3.1. Wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych BPP w PLN (2016-2020)

Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2016	Stan na 31.XII.2017	Stan na 31.XII.2018	Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2019	Stan na 31.XII.2020
Książki drukowane	264 369,00	239 493,00	266 917,85	Książki drukowane	247 423,53	290 999,40
Prenumerata czasopism i in. wydawnictw ciągłych drukowanych:	65 039,30	70 293,40	48 286,76	Prenumerata czasopism i in. wydawnictw ciągłych drukowanych	38 710,34	43 271,20
– z importu	47 144,01	43 403,49	9 149,76			
– polskich	17 895,29	26 889,91	39 137,00			
Zbiory specjalne (CD), normy	30 665,00	52 683,33	28 963,84	Normy	32 354,89	20 761,29
Dostęp sieciowy do licencjonowanych baz danych i serwisów czas. elektron. z narzędziami wyszukiwawczymi	702 773,11	680 139,38	666 466,34	Dostęp sieciowy do licencjonowanych baz danych, serwisów czas. i książek elektr.	929 959,67	992 817,17
E-książki, e-encyklopedie	212 404,34	229 627,71	224 851,27	Narzędzia i usługi dot. e-zasobów (PRIMO, HAN)	40 982,68	51 138,85
Razem	1 340 290,05	1 272 236,82	1 235 486,00	Razem	1 289 431,11	1 398 987,71

Tab. 3.2. Stan zasobów drukowanych na 31.12.2020 r.

Biblioteka PP i biblioteki jednostek organizacyjnych	ogółem:	559 354 jedn.
Biblioteka PP	ogółem:	455 932 jedn.
w tym:		
– druki zwarte		297 889 wol.
– wydawnictwa ciągłe		93 895 wol.
– zbiory specjalne		60 602 jedn.
Biblioteki jednostek organizacyjnych PP	ogółem:	103 422 jedn.

Tab. 3.3. Materiały biblioteczne wg sposobu nabycia (stan na 31.12.2020 r.)

Kolekcja	Zakup		Dary		Ogółem	
	liczba	kwota	liczba	kwota	liczba	kwota
Druki Zwarte	5 197	290 999,40*	864	39 592,68	6 061	330 592,08
Zbiory specjalne	prace doktorskie	---	89	1 780,00	89	1 780,00
	normy	172	20 761,29	---	---	20 761,29
Razem	5 369	311 760,69	953	41 372,68	6 322	353 133,37

*Dodatkowo: kolekcja WM – 4 jedn. inw. na łączną kwotę 311,15 zł

Tab. 3.4. Stan zasobów czasopism z wydawnictw ciągłych na 31.12.2020 r.

Druki ciągłe	Prenumerata – kupno	Wydatkowana kwota [zł/brutto]	Dary	Łączna liczba tytułów
krajowe	109	28 741,96	182	291
importowane	8	14 529,24	10	18
RAZEM:	117	43 271, 20	192	309

3.2. Zbiory elektroniczne

Tab. 3.5. Zbiory elektroniczne BPP (2016-2020)

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2016	Stan na 31.12.2017	Stan na 31.12.2018	Stan na 31.12.2019	Stan na 31.12.2020
E-Książki zinwentaryzowane	312	312	327	330	332
E-Książki niezinwentaryzowane (+materiały konferencyjne), do których BPP wykupiła dostęp	46 452	57 334	131 358	144 902	328 228
Czasopisma elektroniczne	8 890	9 080	9 237	10 091	8 845
Bazy danych: bibliograficzne, abstraktowe, pełnotekstowe (w tym bazy czasopism EBSCO)	29	28	33	39	34

3.3. Katalogowanie

Tab. 3.6. Katalogowanie w systemie HORIZON (2016-2020)

Katalogowanie	2016	2017	2018	2019	2020
Liczba dodanych opisów w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	3 672	5 876	6 284	4 292	8 470
Liczba dodanych haseł w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	585	193	162	88	131

Tab. 3.7. Współpraca BJO z BPP w tworzeniu katalogu online bibliotek PP (2016-2020)

Biblioteka	2016	2017	2018	2019	Biblioteka	2020
	Rekordy zasobu stan na 15.04.17	Rekordy zasobu stan na 15.04.18	Rekordy zasobu stan na 15.04.19	Rekordy zasobu stan na 15.04.20		Rekordy zasobu stan na 15.04.21
Wydział Architektury	3 759	3 853	3 930	4 006	Wydział Architektury	4 160
Inst. Konstrukcji Budowlanych	12 471	15 247	16 089	16 704	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu 1	2 611
Instytut Inżynierii Lądowej	494	494	504	504	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu 2	13 833
Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	10 320	0	0	0	----	----
Wydział Inżynierii Zarządzania	9 680	10 493	11 520	11 784	Wydział Inżynierii Zarządzania	11 651
Instytut Inżynierii Środowiska	1 209	1 262	1 305	1 329	Inst. Inż. Środowiska i Instalacji Budowlanych	1 369
Katedry Inżynierii Komputerowej	357	341	338	338	----	---
Katedra Sterowania i Inżynierii Systemów	339	301	301	301	----	----
WMRIZ/Wydział Inżynierii Transportu	2 206	2 384	2 466	2 579	----	---
Centrum Języków i Komunikacji	4 717	4 775	4 890	4 984	Centrum Języków i Komunikacji	5 005
Wydział Elektryczny	876	0	0	0	----	----
Instytut Automatyki i Inż. Inform. WE	400	0	0	0	----	----
Instytut Elektrotechniki WE	104	0	0	0	----	----
Razem:	46 932	39 150	41 343	42 529	Razem:	38 629

3.4. 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,
 - ✓ opracowywanie statystyk na potrzeby Centrum NUKAT,
 - ✓ automatyzację procesu wymiany danych pomiędzy systemem bibliotecznym BPP a katalogiem centralnym NUKAT,
 - ✓ bieżącą aktualizację oprogramowania na stacjach roboczych pracowników, niezbędną do wymiany danych z katalogiem centralnym NUKAT.
- Prace w ramach NUKAT:
 - ✓ wysłano:
 - 42 rekordy haseł autorskich
 - 101 rekord bibliograficzny książek
 - 193 rekordy bibliograficzne norm
 - 2 hasła instytucji
 - 3 hasła serii
 - 72 hasła osobowe
 - 1 hasło wydawnictwa
 - 6 haseł konferencji
 - ✓ zmodyfikowano:
 - 28 rekordów bibliograficznych
 - 4 rekordy haseł autorskich
 - 1 hasło imprezy
 - ✓ ściągnięto:
 - 1467 opisów bibliograficznych nowych tytułów książek i 10 czasopism
 - 34 opisy bibliograficzne norm
 - 6077 opisów bibliograficznych książek (retrospekcja) i 45 czasopism
 - 67 rekordów bibliograficznych monografii
 - 2 rekordy haseł autorskich
 - 250 haseł przedmiotowych
 - 350 haseł korporatywnych
 - ✓ wysłano:
 - 43 modyfikacje rekordów bibliograficznych (usunięto pola 976, dodano pola 009 i 040, zmodyfikowano pole 008).

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

4.1. Bazy bibliograficzne i bibliograficzno-abstraktowe:

- BazTech
- Chemical Abstracts (CAPLUS) na platformie SciFinder
- EBSCOhost – 16 baz
- Emerald Premier
- MathSciNet
- Scopus na platformie wydawcy + narzędzie SciVal
- Web of Science (10 baz + JCR) na platformie WoS + narzędzie InCites.

4.2. Serwisy czasopism pełnotekstowych:

- American Chemical Society (ACS) Publications – 68 tytułów pełnotekstowych czasopism
- Association for Computing Machinery (ACM) Digital Library
- EBSCOhost
- Elsevier/Science Direct ICM – 1818 tytułów czasopism pełnotekstowych w licencji krajowej na lata 2019-2021
- Emerald Premier – 313 tytułów, w tym kolekcje Emerald Management i Emerald Engineering
- IEEEExplore Digital Library
- Nature Publishing Group
- Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing – 121 tytułów czasopism pełnotekstowych, 8 baz bibliograficznych
- Science (AAAS)
- Springer Online Journals /ICM – 2663 tytuły czasopism
- Taylor & Francis Group – 533 tytuły; SSH – 1478 tytułów
- Wiley Online Library – 1403 tytuły czasopism.

4.3. Serwisy pełnotekstowych książek, patentów, materiałów konferencyjnych oraz encyklopedie:

- ACM Digital Library (czasopisma i mat. konferencyjne)
- EBSCOhost-eBook Collection – 9 książek

- Elsevier/Science Direct – książki zakup w licencji krajowej (pakiet zawierający 1712 monografii z lat 2013 i 2014 oraz 803 wolumenów serii książkowych i poradników z lat 2011-2015)
 - Ibuk Libra – czytelnia 4127 tytułów książek
 - IEEEExplore Digital Library
 - Knovel Library – 7193 tytuły książek
 - MyiLibrary
 - SAE Mobilus
 - Springer e-Books – łącznie 21 3707 tytułów książek
 - Taylor & Francis – wspólna platforma e-książek
 - Wiley Online Books – 188 tytułów zakupionych na własność oraz kolekcja 2 451 książek elektronicznych - zakup w ramach krajowego konsorcjum
 - Encyclopedia of Analytical Science Second Edition – zakup online na własność
 - Vital Source.
- 4.4.** Zakup narzędzi wspomagających korzystanie z zasobów elektronicznych: **PRIMO** (multiwyszukiwarka), **HAN** (narzędzie umożliwiające korzystanie z zasobów elektronicznych poza uczelnią).
- 4.5.** Dbałość o pozyskanie dostępów testowych do nowych zasobów elektronicznych, w tym analiza rynku wydawców i dostawców w celu zapewnienia jak najszerszej informacji o możliwościach wzbogacenia zbiorów bibliotecznych.
- 4.6.** Obsługa zasobów elektronicznych:
- administrowanie bazami i serwisami pełnotekstowymi online – kontakt z administratorami krajowymi: warunki licencji, zakresy adresów IP, hasła dostępu do baz, statystyki wykorzystania baz, aktualizacja 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 (w tym m.in.: zmiany adresów URL platform oraz zakresów IP 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,
 - analiza bazy e-zasobów udostępnianej przez stronę internetową Biblioteki – baza zawiera 348 zasobów, z czego:
 - ✓ 78 posiada status aktywny (są udostępnione dla użytkowników ze strony internetowej BPP)
 - ✓ 45 – zasoby licencjonowane
 - ✓ 33 – zasoby Open Access
 - aktualizacja, sporządzenie nowych opisów baz e-zasobów (tylko Open Access) – zaktualizowano 3 opisy szczegółowe, w 13 bazach naniesiono zmiany w postaci aktualnych list publikacji, dodano 1 nowy zasób do bazy.
- 4.7. Open Access (OA)**
- udzielanie pomocy autorom:
 - ✓ w zakresie korzystania z licencjonowanych platform umożliwiających publikowanie w OA,
 - ✓ publikującym w ramach Programu publikowania otwartego Springer, Emerald, IEEE i Elsevier oraz wyszukiwanie innych form finansowania Open Access
 - koordynator publikowania w modelu OA w czasopismach Elsevier, IEEE – wdrożenie kont administracyjnych, rozwiązywanie problemów związanych z rozliczaniem opłat za publikowanie,
 - Open Access w IEEE oraz Taylor & Francis – analiza wykorzystania na potrzeby nowej umowy,
 - współpraca z Wydawnictwem PP:
 - ✓ doradztwo w zakresie działań związanych z Open Access oraz prac redakcyjnych, w tym wdrażania DOI
 - ✓ nawiązanie współpracy z krajowym przedstawicielem systemu IThenticate – przekazanie sprawy do Wydawnictwa PP,
 - przygotowywanie materiałów na stronę internetową BPP – zakładka Open Access,
 - bieżące zmiany i aktualizacje Open Access w bazie e-zasobów, w tym zmiana formatki,
 - opiniowanie dokumentu: *Konsultacje publiczne – projekt uchwały Rady Ministrów w sprawie programu otwierania danych na lata 2021-2027.*
- 4.8.** Analizy cytowań i ocena dorobku naukowego pracowników PP
- Przygotowywanie analizy dorobku naukowego do oceny osiągnięć naukowych lub artystycznych osób ubiegających się o nadanie tytułu profesora lub doktora habilitowanego oraz na potrzeby grantów i projektów, w tym:
 - ✓ analiza cytowań przedstawionych prac na podstawie baz: Web of Science Core Collection oraz Scopus z uwzględnieniem publikacji indeksowanych i nieindeksowanych, wraz z określeniem indeksu Hirscha w obu bazach,
 - ✓ analiza cytowań w Google Scholar (Publish or Perish) – dla dziedzin ekonomicznych, społecznych, humanistycznych,
 - ✓ przypisywanie dwuletniego (i ewentualnie pięcioletniego) współczynnika wpływu dla czasopism, tj. Impact Factor (IF) - na podstawie danych z bazy Journal Citation Reports (JCR),
 - ✓ przypisywanie punktów MNiSW zgodnie z kryteriami oceny dorobku naukowego zawartymi w odpowiednich rozporządzeniach.

- W czerwcu 2020 r. wprowadzono na stronie internetowej BPP elektroniczny formularz zgłoszenia zapotrzebowania na analizę dorobku naukowego:
 - ✓ ogólna liczba zgłoszeń: 35
 - ✓ liczba wykonanych analiz cytowań łącznie (z baz WoS, Scopus, Google Scholar): 32.

4.9. Współdziałanie w tworzeniu lokalnych baz danych

Baza Zawartości Polskich Czasopism Technicznych - BazTech

- w 2020 wprowadzono 1 161 rekordów,
- korekta wprowadzonych rekordów,
- przygotowanie sprawozdania dotyczącego wprowadzonych rekordów (za 2020 r.) oraz rekordów przewidywanych do wprowadzenia w 2021 r.,
- testowanie bazy po zmianach, tj. przeniesieniu jej na nowy serwer,
- przejrano 252 artykuły w celu sprawdzenia, czy zamieszczono w nich uwagi o finansowaniu z projektu SON,
- sprawdzono dostępność w zbiorach BPP 108 tytułów czasopism.

4.10. Inne prace związane z zasobami elektronicznymi:

- przygotowywanie dokumentacji akredytacyjnej obejmującej elektroniczne i drukowane zbiory PP dla wydziałów/kierunków studiów/nowych kierunków studiów (WTCh, WIMiFT, WIiT, WIŚiE, WA, WIZ),
- dostępy testowe do 24 zasobów elektronicznych: uzgadnianie terminów, opracowywanie opisów dostępów testowych, zbieranie statystyk i opinii na temat zasobów testowanych oraz przedstawianie na tej podstawie propozycji ich zakupu,
- wybór książek online do zakupu (T&F, VitalSource),
- analiza kosztów oferty zakupu książek pełnotekstowych na podstawie statystyk wykorzystania (Elsevier, EBSCO),
- tworzenie zaawansowanych strategii wyszukiwawczych w zasobach elektronicznych licencjonowanych i Open Access,
- bieżąca pomoc udzielana użytkownikom w zakresie dostępnych e-zasobów i sposobów wyszukiwania,
- rozwiązywanie i zgłaszanie bieżących problemów z dostęпами (m.in. HAN; logowanie do baz, w tym Web of Science, Scopus, IBUK, Knovel),
- indywidualne konsultacje udzielane pracownikom PP w zakresie Web of Science, Scopus,
- analizy czasopism i książek pod kątem tzw. drapieżnych wydawców,
- testy narzędzi: multiwyszukiwarki EDS, wtyczki Writefull,
- bieżące statystyki wykorzystywania e-zasobów,
- współpraca administratorem bazy polskich czasopism ARIANTA,
- roczna aktualizacja zasobów multiwyszukiwarki Primo, SFX i listy A-Z,
- współpraca z supportem Aleph w celu przystosowania wyszukiwarki Primo, listy A-Z oraz SFX do warunków i potrzeb użytkowników PP,
- DOI – przydzielanie numerów w DataCite, nowe ustalenia związane z DOI (nowe tytuły czasopism, DOI dla książek, zmiany adresów URL).

4.11. Inne usługi elektroniczne:

- bezpośrednie konsultacje i pomoc specjalistów informacji w zakresie wieloaspektowych wyszukiwań literaturowych dla pracowników i doktorantów oraz studentów Uczelni,
- administrowanie serwisami sieciowymi BPP, w tym:
 - ✓ zarządzanie dostępem do licencjonowanych e-zasobów za pomocą reverse proxy HAN
 - ✓ utrzymanie i aktualizacja serwisów: Intranet BPP, qr.library.put.poznan.pl, baza e-zasobów, eRezerwacje, system informacji wewnętrznej (monitory, infokiosk)
- zarządzanie bazą danych i modułami systemu bibliotecznego HORIZON,
- wysyłanie monitów oraz powiadomień o zbliżającym się terminie zwrotu książek (liczba wysłanych powiadomień e-mail w 2020 roku: 18 718; liczba wysłanych monitów email – 6 504),
- utrzymanie i aktualizacja serwisu internetowego Biblioteki:
 - ✓ liczba wejść na stronę w 2020 roku (*visits*): 331 237
 - ✓ liczba odsłon w 2020 roku (*pages*): 2 771 577
- system RFID:
 - ✓ wrzutka – 20 511 egz. zwróconych książek w 2020 r.
 - ✓ ruch na bramkach – 43 935 wejść użytkowników w 2020 r.
- utrzymanie i aktualizacja serwisu sin.put.poznan.pl (SIN PP), w tym:
 - ✓ udostępnianie materiałów: pełne teksty w 2020 roku: 7 558 poz.; pełne teksty ogółem: 12 807 poz.
 - ✓ digitalizacja i archiwizacja wersji elektronicznych materiałów przeznaczonych do SIN PP (w 2020 roku: 464 poz., 27 574 stron)
 - ✓ podłączanie do SIN PP pełnych tekstów publikacji (po uprzedniej konwersji i OCR; w 2020 roku: 293 poz.)
 - ✓ digitalizacja i archiwizacja materiałów zgodnie z programem digitalizacji zbiorów bibliecznych (w ramach Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej)
 - ✓ digitalizacja, konwersja i archiwizacja spisów treści (w 2020 roku: 1 856 poz.)

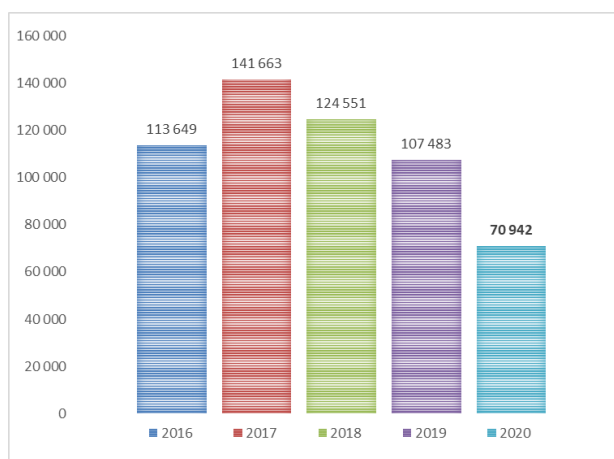
- ✓ konwersja i archiwizacja skanów norm
- ✓ administracja kontami użytkowników oraz publikacjami w systemie dLibra
- opracowanie ikonografiki dotyczącej nowych zasad (podczas pandemii) użytkowania z wypożyczalni i czytelni oraz zasad bezpieczeństwa,
- e-mail z informacjami dla użytkowników o nowościach w Bibliotece PP oraz testach nowych zasobów,
- opracowanie nowego interfejsu graficznego infokiosku,
- przygotowanie nowej, spójnej identyfikacji wizualnej materiałów graficznych stosowanych w BPP,
- informacje przekazywane przez: Twitter, Facebook, RSS, YouTube.

5. CZYTELNICY. UDOSTĘPNIANIE ZBIORÓW DRUKOWANYCH. CZYTELNI. MAGAZYNY

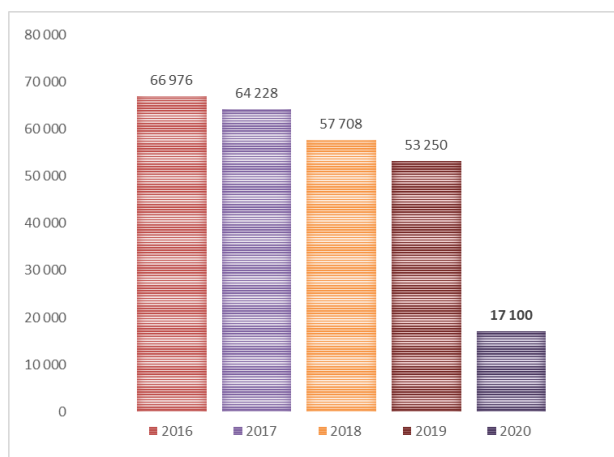
5.1. Aktywność czytelników Biblioteki PP

Tab. 5.1. Czytelnicy BPP (2016-2020)

31.XII	Liczba studentów ogółem	Liczba kont użytkowników	Liczba aktywnych kont czytelników	W ciągu roku zapisano					Liczby odwiedzin użytkowników czytelni
				Ogółem	Stud. stacj.	Stud. niest.	Prac. PP	Doktoranci + Inni	
2016	19 208	17 693	10 194	3 275	2 877	124	44	71+159	66 976
2017	17 762	18 018	8 941	2 912	2 548	125	49	57+133	64 228
2018	15 903	13 134*	8 481	2 769	2 340	216	49	48+116	57 708
2019	16 859	17 414	13 862	2 933	2 457	260	42	38+136	53 250
2020	16 084	18 202	12 749	1 072	867	85	30	20+70	17 100



Rys. 5.1. Liczba wypożyczeń (2016-2020)



Rys. 5.2. Liczba odwiedzin w czytelniach (2016-2020)

5.2. Biblioteka oferuje **205** miejsc dla użytkowników, w tym **3** dla osób z niepełnosprawnościami oraz **83** stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu.

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

Tab. 5.2. Udostępnianie zbiorów na miejscu w BPP (2016-2020)

31.XII	Udostępniono na miejscu ogółem	Udostępniono na rewers		Zbiory specjalne	
		Książki z kolekcji A	Czasopisma	Rozpr. doktor.	Normy
2016	47 353	7 717	12 143	339	7 025
2017	79 595	5 620	17 464	212	5 636
2018	76 284	5 791	10 929	199	5 682
2019	81 695	4 045	13 383	176	5 318
2020	42 454*	2 587	6 233	208	6 712

*w tym także online

5.4. Wypożyczenia lokalne

Tab. 5.3. Wypożyczenia i prolongaty BPP w systemie HORIZON (2016-2020)

31.XII	Ogółem vol.	Wypożyczenia pierwsze	Moduł CSA (zdalne zamów.)	Prolongata		Wypożyczenia Wk - na 14 dni
				ogółem	zdalna	
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
2018	124 551	75 182	7 692	49 369	33 954	4 079
2019	107 483	65 585	7 015	41 898	33 225	3 820
2020	70 942	27 478	6 633 + 4 993 (e-mail)	43 464	43 464	958

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

Wypożyczenia na zamówienia innych bibliotek:

- zarejestrowano 94 zamówienia z 25 bibliotek i instytucji (wszystkie w formie elektronicznej), wykonano kopie (skan) 464 stron
- nie zrealizowano zamówionych dokumentów: 17, w tym:
 - ✓ biblioteka nie posiada przedmiotu zamówienia 10
 - ✓ wstrzymanie wysyłki (COVID-19) 4
 - ✓ biblioteki wydziałowe 3
- udzielono odpowiedzi na 10 zapytań (wyszukiwania bibliograficzne).

Tab. 5.4. Liczba udostępnionych materiałów bibliotecznych (2020)

Źródło zamówień	OGÓŁEM (książki + czasopisma)	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				polskie			zagraniczne		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Biblioteki krajowe	65	28	37	--	13	3	--	23	--
Biblioteki zagraniczne	--	--	1	--	--	--	--	1	--
RAZEM:	65	28	38	--	13	3	--	24	--

Wypożyczenia z innych bibliotek:

- zarejestrowano 149 zamówień użytkowników PP na zasoby innych bibliotek:
 - ✓ 149 elektronicznie
 - ✓ 0 na drukach
- do 25 innych bibliotek wysłano 130 zamówień drogą elektroniczną
- nie zrealizowano zamówienia na 46 dokumenty.

Tab. 5.5. 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	103	10	63	--	9	--	--	50	4
Biblioteki zagraniczne	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RAZEM:	103	10	63	--	9	--	--	50	4

Pozostałe zamówienia

- zamówienia użytkowników PP na zasoby lokalne: 30

5.6. Usługa Zamów kopię

W roku 2020:

- ogólna liczba zamówień – 275
- zamówienia zrealizowane – 274 (pliki PDF)
- liczba zeskanowanych stron – 9 887

Utworzenie **bazy skanów** – 682 skany

5.7. Usługi reprograficzne:

W roku 2020:

- wykonano skany **14 572** stron, w tym:
 - artykuły dla czytelników – 4020
 - normy – 6741
 - książki – 2363
 - prace doktorskie – 1448
- wykonano wydruk brakujących lub zniszczonych stron w książkach – 15,
- uzupełniono zniszczone normy wydruk – 24.

5.8. Usługa Zapytaj bibliotekarza

- ogółem udzielono odpowiedzi na **1 717 pytań**, w tym: czat- 435– , email – 547, telefon-735.

5.9. Skontrum, selekcja zbiorów. Prace magazynowe w 2019 r.

Czytelnia

- kolekcja A – ok. 16 000 vol.
- spis 18 pozycji braków względnych z kolekcji A
- skontrum książek w wolnym dostępie z kolekcji A: **ponowne sprawdzenie listy 22 braków, wyjaśnienie ich przyczyn**
- sporządzenie spisu braków bezwzględnych książek A ze skontrum 2017 – 10 pozycji
- sporządzenie wykazu pt. *są na półce brak w Horizonie* – ok. 4205 książek
- usunięcie z półek ubytków ze starych protokołów ubytków – 32 książki
- sporządzenie spisów książek do zmiany statusu z A na Mg – 15 pozycji
- spis zniszczonych, zaczytanych pozycji – 13 vol.
- książki z kolekcji CzO przepisane do kolekcji Mg – 38
- skontrum kolekcji CzO – 16 600 vol.
- spis braków względnych kolekcji CzO – 83 pozycje
- spis pozycji do selekcji kolekcji CzO – ponowne sprawdzenie– 423 pozycje
- układanie planu skontrum na lata -2020-2024.

Wypożyczalnia

- Skontrum księgozbioru z wolnego dostępu we wszystkich działach (A-P)
- Skontrum druków zwartych
 - ✓ braki względne: księgozbiór główny, Mg 49963 - 60236, protokół – 30.06.2020
- Selekcja druków ciągłych – kolekcja OIN
 - 58 677,51 zł., protokół Komisji w sprawie ubytku w księgozbiornie z dnia 30.06.2020,
 - 71 794,78 zł., protokół Komisji w sprawie ubytku w księgozbiornie z dnia 30.06.2020.
- Książki zagubione przez czytelników
 - ✓ ogółem ubytkowano 26 vol. w cenie inwentarzowej 623,70 zł; opr. 51,75 zł z Księgozbioru Skryptów
- Sporządzono indywidualne protokoły ubytków:
 - ✓ wyceniono książki zagubione – 41 vol.
 - ✓ sporządzono protokoły indywidualne – 22
 - ✓ wyznaczono i przyjęto książki w zamian za zagubione:
 - Księgozbiór Skryptów W – zagubiono 26 vol. w cenie inwentarzowej 623,70 zł, – odkupiono 14 vol. w cenie 595,50 zł; do kasy PP wpłynęła kwota 705,00 zł.

– W wyniku skontrum, selekcji oraz zagubienia książek przez czytelników ubytkowano:

Ogółem:		118 vol.	na kwotę	131 095,99 zł
w tym:	z Księgozbioru Skryptów W	26 vol.	na kwotę	18 191,02 zł
	z Księgozbioru Czasopism CzOIN	92 vol.	na kwotę	130 472,29 zł

Tab. 5.6. Wyniki skontrum

Protokoły Komisji	Kolekcja	Przyczyna wykreślenia					Cena ubytk. pozycji (zł)
		Ogółem	Niezwróc. przez czyteln.	Zaczytane	Selekcja	Skontrumnieodnal.	
30.06.2020	CzOIN	18	-	-	18	-	58 677,51
30.06.2020	CzOIN	74	-	-	74	-	71 794,78
2 protokoły książek zagub. przez czyt.	W	26	26	-	-	-	623,70
Razem		118	26	-	92	-	131 095,99

Wprowadzanie informacji o selekcji w edycji egzemplarza – 130.

5.10. Rozliczenia finansowe

Tab. 4.7. Dokumentacja wpłat pieniężnych do kasy PP

Sposób płatności	Tytuł płatności	Kwota
Gotówka	nieterminowy zwrot książek	12 048,60
	zapisy do BPP	4 944,00
	aktywacja kont czytelników	4 092,00
	zagubione książki	396,00
Płatność kartą	nieterminowy zwrot książek	15 365,00
	zapisy do BPP	9 012,00
	aktywacja kont czytelników	4 104,00
Przelewy bankowe	nieterminowy zwrot książek	1 399,20
	zagubione książki	12,00
Przelewy on-line	nieterminowy zwrot książek	309,00
	aktywacja kont czytelników	47 747,60
łącznie		123 141,40

W roku akademickim 2020/2021 obowiązuje system opłat zgodny z Uchwałą Zgromadzenia Fundatorów Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych, zatwierdzony z naszej strony przez prorektora ds. współpracy z gospodarką PP.

6. SYSTEM INFORMACJI NAUKOWEJ – SIN PP

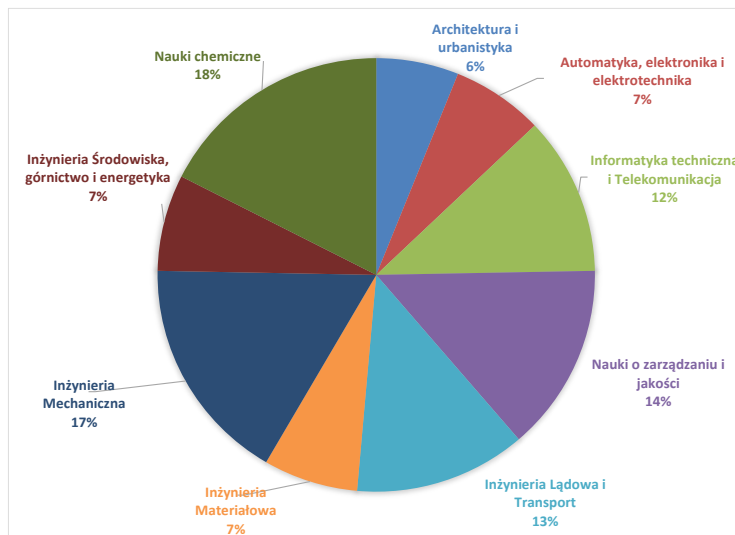
6.1. Bieżące wprowadzanie publikacji pracowników i doktorantów PP

Tab. 6.1. Liczba publikacji z 2020 r. zatwierdzona w SIN – wg wydziałów

Lp.	Wydziały Politechniki Poznańskiej	Liczba publikacji
1.	Architektury	124
2.	Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki	168
3.	Informatyki i Telekomunikacji	242
4.	Inżynierii Zarządzania	294
5.	Inżynierii Lądowej i Transportu	258
6.	Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej	110
7.	Inżynierii Mechanicznej	324
8.	Inżynierii Środowiska i Energetyki	140
9.	Technologii Chemicznej	346

Tab. 6.2. Liczba publikacji z 2020 r. zatwierdzona w SIN – wg dyscyplin

Lp.	Dyscypliny w Politechnice Poznańskiej	Liczba publikacji
1.	Architektura i urbanistyka	119
2.	Automatyka, elektronika i elektrotechnika	134
3.	Informatyka techniczna i Telekomunikacja	232
4.	Nauki o zarządzaniu i jakości	274
5.	Inżynieria Lądowa i Transport	250
6.	Inżynieria Materiałowa	136
7.	Inżynieria Mechaniczna	332
8.	Inżynieria Środowiska, górnictwo i energetyka	141
9.	Nauki chemiczne	343



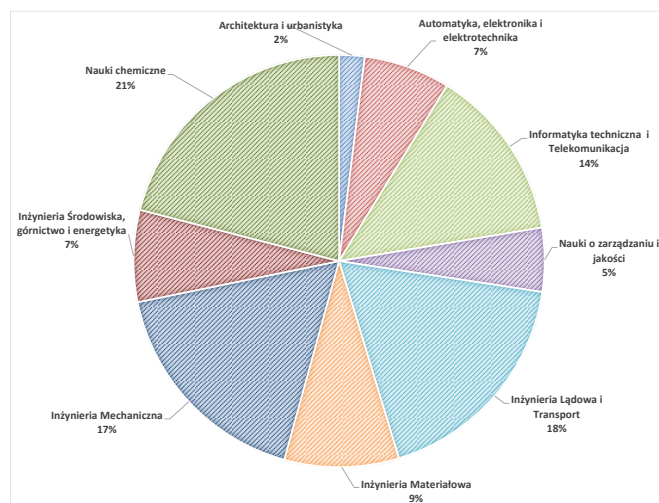
Rys. 6.1. Procentowy udział publikacji z 2020 r. wprowadzonych do SIN – wg dyscyplin

Tab. 6.3. Liczba publikacji z 2021 r. zatwierdzona w SIN – wg wydziałów

Lp.	Wydziały Politechniki Poznańskiej	Liczba publikacji
1.	Architektura i urbanistyka	10
2.	Automatyka, elektronika i elektrotechnika	35
3.	Informatyka techniczna i Telekomunikacja	62
4.	Nauki o zarządzaniu i jakości	26
5.	Inżynieria Lądowa i Transport	84
6.	Inżynieria Materiałowa	28
7.	Inżynieria Mechaniczna	82
8.	Inżynieria Środowiska, górnictwo i energetyka	29
9.	Nauki chemiczne	95

Tab. 6.4. Liczba publikacji z 2021 r. zatwierdzona w SIN – wg dyscyplin

Lp.	Wydziały Politechniki Poznańskiej	Liczba publikacji
1.	Architektura i urbanistyka	9
2.	Automatyka, elektronika i elektrotechnika	31
3.	Informatyka techniczna i Telekomunikacja	62
4.	Nauki o zarządzaniu i jakości	23
5.	Inżynieria Lądowa i Transport	82
6.	Inżynieria Materiałowa	41
7.	Inżynieria Mechaniczna	80
8.	Inżynieria Środowiska, górnictwo i energetyka	33
9.	Nauki chemiczne	96



Rys. 6.2. Procentowy udział publikacji z 2021 r. wprowadzonych do SIN – wg dyscyplin

- prace doktorskie:
 - ✓ ewidencja i opracowanie w formie drukowanej i elektronicznej do wprowadzenia do SIN – 77 prace
 - ✓ dodawanie skanów starych rozpraw doktorskich do SIN – 178
 - ✓ wprowadzenie informacji na temat wszystkich starych rozpraw doktorskich – 2290
- umowy cywilno-prawne i SBAD:
 - ✓ wprowadzono 709 raportów
 - ✓ przeniesiono 352 raporty z Repozytorium PP do SIN
 - ✓ usunięto 320 raportów z Repozytorium PP
 - ✓ zmodyfikowano 300 raportów w SIN
 - ✓ konsultowano umowy z ich autorami lub osobami przekazującymi dzieła
 - ✓ przeprowadzono konsultacje z Działem ds. Badań i Projektów, Centrum Transferu Technologii i Centrum Własności Intelektualnej.

Tab. 6.5. Liczba umów cywilno-prawnych i SBAD zarejestrowanych początkowo w Repozytorium, następnie SIN (stan na 31.05.2021 r.)

Repozytorium			SIN			Łącznie
2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1251	1292	1159	657	566	325	5 942
					308 w tym: 91 SBAD i SINW	

- poprawki i uzupełnianie braków w SIN:
 - ✓ dopisywanie wydawców, konferencji z CORE
 - ✓ szukanie w SIN czasopism z brakującymi punktami (IF, MEiN)
 - ✓ uzupełnianie czasopism o ISSN oraz rekordów o informacje na temat obecności publikacji na WoS i źródła finansowania
- sprawdzanie w SIN rekordów z oznaczeniem „nieraportowane do PBN”
- weryfikacja i uzupełnianie rekordów w PBN za lata 2017-2019
- poprawianie afiliacji po zmianie struktury PP w publikacjach z 2020 (zarejestrowanych w SIN przed zmianą struktury)
- permanentna aktualizacja wykazu pracowników PP
- czasopisma PP – sprawdzanie danych w SIN w zakresie ich poprawności, indeksowania w BazTech i informacji na temat otwartego dostępu
- systematyczne sprawdzanie i uzupełnienie publikacji in press 2017-2021
- bieżące łączenie kont doktorant-pracownik (przepinanie publikacji)
- przeglądanie PBN i SIN pod względem typów publikacji – porównywanie danych, które zostały wcześniej przesłane do PBN
- przygotowanie zestawień połączonych kont POLon-PBN-ORCID dla kierowników dyscyplin naukowych/dziekanów ds. kształcenia
- opracowywanie zestawień dla pracowników PP, np.: publikacje w dyscyplinach za lata, publikacje na wydziałach za lata itd.)
- aktualizacja SIN o nowy Wykaz czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych wraz z przypisaną liczbą punktów (załącznik do komunikatu MEiN z dnia 9 lutego 2021 r.) oraz Wykaz wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe (załącznik do komunikatu MEiN z dnia 29 września 2020 r.)

- konsultacje telefoniczne i mailowe z pracownikami naukowymi PP: wyjaśnianie problemów m.in. na temat punktacji publikacji, afiliacji (zmiana struktury PP), korekty rekordów
- bieżąca korespondencja z MEiN, np. na temat kwalifikacji typów publikacji i ich punktacji
- szeroko pojęta współpraca z kierownikami dyscyplin naukowych dotycząca ewaluacji
- modyfikacja możliwości SIN pod kątem potrzeb tworzonego na uczelni algorytmu ewaluacyjnego (współpraca prof. Horlą i dr. Pawlakiem).

7. DYDAKTYKA. KONFERENCJE. SZKOLENIA. PROMOCJA

7.1. Dydaktyka z zakresu edukacji komunikacyjno-informacyjnej

- kurs e-learningowy: *Usługi biblioteczne i informacyjne INFOPROGRAM I* dla studentów I roku I stopnia kurs e-learningowy w języku angielskim: *Librarian and information services INFOPROGRAM I* dla studentów I roku I st.
- *Umiejętności informacyjne INFOPROGRAM II* dla studentów III r. (w tym 1 grupa anglojęzyczna)
- *Wstęp do metodologii pisania pracy naukowej*
- zajęcia w Szkole Doktorskiej z przedmiotu *Information skills in science and technology* – kurs w języku angielskim umożliwiający zdobycie umiejętności informacyjnych wspomagających procesy naukowo-badawcze, (2 grupy po 22 osoby)
- warsztat dla doktorantów *Zaawansowane korzystanie z e-zasobów Biblioteki PP* – online.

7.2. Udział pracowników w różnych formach doskonalenia zawodowego w roku akademickim 2020/2021

- 20.6.2020; webinarium: *Dane Badawcze w konkursach NCN*, Centrum Kompetencji Otwartej Nauki Biblioteki Politechniki Gdańskiej
- 9.06.2020; webinarium *Ex Libris Research*
- 29.06.2020; *Projektowanie graficzne w oparciu o Design System, dlaczego ładny przycisk to za mało - jak projektować button "call to action", aby zwiększyć klikalność*, platforma UniQskills
- czerwiec 2020; kurs: *Projektowanie reklam i UX w social mediach*, platforma UniQskills
- 1.07.2020; webinaria: *PBN 2.0 – Profil Instytucji – rola Importera Publikacji – czynności w systemie*, OPI
- 9, 16.07.2020; webinaria: *Udostępnianie w systemie Koha*, cz. 1 i 2
- 14.07.2020; seminarium dla redaktorów czasopism online: *Odpowiedzi na pytania o indeksowanie czasopism naukowych oraz o zwiększanie ich wpływu oraz rozpoznawalności*, WBN, Elsevier, Biblioteka PP
- 15.07.2020; szkolenie online: *Komunikowanie przez rysowanie*, Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
- 21.07.2020; webinarium: *Jak przeprowadzić przegląd literatury (vos)*, prowadzący - M. Kapczyński
- 18.09.2020; webinarium prezentujące aplikację dla bibliotek MyLOFT
- 5.10.2020; szkolenie Webex online: *Nowa odsłona InCites Benchmarking & Analytics, Web of Science*, prowadzący - M. Kapczyński
- 7.10.2020; webinarium: *Zobacz z nami, jak rozwija się FOLIO...*, EBSCO
- 9-10.10.2020; szkolenie *Katalogowanie z wykorzystaniem formatu MARC 21*, organizator: Nukat we współpracy z SBP
- 19-21.10.2020; webinaria: *Writefull – narzędzie do korekty tekstów naukowych; Options to provide remote acces to Elsevier platforms and tools; Planning your research to publish in high impact journal*
- 6.11.2020; webinarium: *TIK-owe inspiracje w promowaniu działań biblioteki*, Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich
- 9.11.2020; webinarium: *System Ewaluacji Dorobku Naukowego – nowa aplikacja ekosystemu POL-on* (online)
- 12.11.2020; webinarium: *Focus on Open Science at TU Wien Bibliothek*
- 24.11.2020; webinarium: *Politechnika Łódzka Otwieranie nauki – praktyka i perspektywy*
- 24-25.11.2020; 11 Konferencja LUMEN - Konferencja dla Liderów Zarządzania Uczelniami, PCG Academia
- 25.11-2.12.2020; szkolenie wspomagające doskonalenie warsztatu dydaktycznego z programu POWR w ramach projektu Uczelnia Zintegrowana na Przyszłość (POWR.03.05.00-00-z41/17); kurs warsztatowo-wykładowy online: *Zasady efektywnej komunikacji ze studentami*
- 1, 8.12.2020; szkolenie zdalne dla redaktorów BazTech: *Opracowywanie rekordów BazTech w programie DeskLight i wyszukiwanie w Yadda*, cz. 1 i 2
- 02.12.2020; szkolenie online *Kieszonkowa biblioteka, czyli aplikacja mobilna EBSCO*, organizator EBSCO
- 3.12.2020; webinarium *Wykorzystaj pełen potencjał Instagrama*, organizator SBP
- 2.12-3.12.2020; szkolenie online *Komunikacja w środowisku wielokulturowy dla pracowników naukowo-dydaktycznych PP* w ramach projektu NAWA-DEMIS, POWR.03.03.00-00-PN14/18
- 3.12.2020; szkolenie online: *System PBN - profil instytucji. Rola importera publikacji - czynności w systemie*, OPI
- 8.12.2020; szkolenie online: *Opracowywanie rekordów BazTech w programie DeskLight i wyszukiwanie w Yadda*, BazTech
- 14.12.2020; szkolenie online w zakresie usług wspierających zarządzanie danymi badawczymi, organizator: Politechnika Gdańska, prowadząca Anna Wątek
- 14.12.2020; szkolenie online dla zaawansowanych użytkowników: *Tajniki wyszukiwania zaawansowanego na EBSCOhost, EBSCOhost*, prowadzący: M. Nowicka
- 17.12.2020; szkolenie online dotyczące wyszukiwania w bazie BazTech

- grudzień 2020; kursy online: *UX Design Business Edition, Specjalistyczne narzędzia i metody pracy UX Design, które zwiększają rentowność biznesową projektów*; UX Design Bootcamp; platforma UniSkills
- 25,28.01.2021; EndNote online I - tworzenie i zarządzanie biblioteką rekordów; EndNote online II - wykorzystanie w pisaniu publikacji naukowych
- 28-29.01.2021; warsztaty online: *Rozwijanie umiejętności komunikacyjnych i językowych w j. angielskim w środowisku akademickim PP - English for Socializing and Small Talk*
- 28-29.01.2021; szkolenia BazTech – II edycja
- 8.02.2021; webinarium: Nowe funkcjonalności w bazie Scopus
- 9.02.2021; szkoleniu on-line: *Tworzenie filmów na potrzeby Internetu-You Tube ,Facebook, Instagram*
- 19.02.2021; *Skuteczne sposoby na zdobycie twórczego natchnienia*
- 2.03.2021; webinarium: *Wizualizacja wyników badań – moduł Overview*
- 4.03.2021; webinarium: *Porównania i rankingi – moduł Benchmarking*
- 5.03.2021; szkolenie online: *Efektywne zarządzanie czasem i pracą własną w biurze uczelni, z uwzględnieniem sytuacji pandemii Covid-19*
- cykl szkoleń online SciVal:
 - ✓ 24.02.2021; *SciVal wprowadzenie oraz źródła danych*
 - ✓ 9.03.2021; *Optymalizacja pracy – moduł Reporting*
 - ✓ 11.03.2021; *Rozwój współpracy oraz analiza trendów w badaniach naukowych – moduły Collaboration i Trends*
 - ✓ 17.03.2021; *Podmioty w SciValu, część I: instytucje (Institutions) i kraje (Countries)*
 - ✓ 24.03.2021; *Biblioteka Politechniki Gdańskiej - Baza polityk wydawniczych polskich czasopism naukowych – prezentacja serwisu*
 - ✓ 31.03.2021; *Podmioty w SciVal, część III: tematy (Topics), obszary badawcze (Research Areas) i czasopisma (Journals)*
- 22.03.2021; spotkanie bibliotekarzy systemowych bibliotek NUKAT
- 23.03.2021; Labib: *Dlaczego informacja zwrotna nie jest zła?*
- 25.03.2021; Labib: *Szum na łączach. Zakłócenia w komunikacji*
- 25-26.03.2021; konferencja online *Cyfrowa różnorodność* organizowaną w ramach projektu „Spółdzielnia Otwartej Edukacji w bibliotece”
- 14-15.04.2021; konferencja online: IV Pomorska Konferencja Open Science - udostępnianie danych badawczych (Politechnika Gdańska)
- 16.04.2021; warsztaty online: *Plan Zarządzania Danymi w konkursach NCN oraz udostępnianie danych badawczych w repozytorium MOST Danymi (Politechnika Gdańska)*
- 20.04.2021; *Wprowadzenie do tematu niepełnosprawności, w ramach projektu Politechnika Poznańska uczelnią otwartą dla wszystkich* sfinansowanego ze środków programu Power, działanie 3.5
- 21.04.2021; *PBN dla Importerów – Praca w Profilu Instytucji i Profilu Autora, OPI*
- 23.04.2021; *Afiliacje autorskie ich znaczenie i proces unifikacji wariantów nazw instytucji*
- kwiecień/maj 2021; Cykl czterech szkoleń dla kadry kierowniczej; organizator: Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich (SBP), w tym:
 - ✓ *Wdrażam RODO i kontrolę zarządczą,*
 - ✓ *Wykorzystuję chmurę do organizacji pracy własnej i zarządzania zespołem,*
 - ✓ *Mam swój zespół,*
 - ✓ *Planuję, wnioskuję, sprawozdaję- roczny Kalendarz Dyrektora Biblioteki.*
- kwiecień/maj 2021; Kurs języka migowego – szkolenie realizowane w ramach projektu pn.: *Politechnika Poznańska uczelnią otwartą dla wszystkich*
- webinaria Bona Soft:
 - ✓ 4.03.2021; *Główne wyzwania wdrożenia systemu Koha w Bibliotece Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie*
 - ✓ 18.03.2021; *KOHA – inwentarz, skontrum, ubytkowanie*
 - ✓ 8.04.2021; *Moduł zamówień i ich wydruk w systemie KOHA*
 - ✓ 26.04.2021; *Wybrane narzędzia administracyjne w systemie KOHA*
 - ✓ 20.05.2021; *Prenumerata czasopism w systemie KOHA*
- 6.05.2021; *HAN - klucze licencyjne, statystyki, współpraca z KOHA*
- szkolenia online dla katalogerów MARC21:
 - ✓ 14.04.2021; *Wprowadzenie, pola stałej długości*
 - ✓ 21.04.2021; *Pola 015-190, pola z grupy 1XX*
 - ✓ 28.04.2021; *Pola z grupy 2XX i 3XX, pole 490*
- 20-21.05.2021; konferencja online: *Zarządzanie zasobami nauki i dydaktyki w otwartym dostępie - standardy, narzędzia, dobre praktyki (Uniwersytet Jagielloński).*

7.3. Publikacje pracowników BPP

- **Jacek Willecki:** *Library projects financed from non-university funds as a form of implementation of the strategy development of technical academic libraries in Poland*, II International Conference Strategy Development of Libraries: from Idea to Implementation, 6-9 October 2020, Kiev, Ukraine, pp.6-19.
- **Emilia Lepkowska:** *Kilka refleksji na temat bibliotek naukowych i ich działań on-line w czasie pandemii*, Bibliotekarz, nr 2, str. 4-7, 2021.
- **Małgorzata Furgał, Karolina Popławska:** *Funkcjonowanie bibliotek w czasie pandemii*, Edukacja i Biblioteka, nr 12, 2020.
- od listopada 2019 r. prowadzenie stałej rubryki w *Głosie Politechniki* pn. *Otwarta Biblioteka*:
 - ✓ wrzesień/październik 2020: *Biblioteka w nowym roku akademickim*
 - ✓ listopad/grudzień: *Wypożyczamy nie tylko książki*
 - ✓ styczeń/luty: *Trzy razy S*
 - ✓ marzec/kwiecień: *Izba Pamięci – reaktywacja*.

7.4. Promocja

- System Informacji Naukowej PP – platforma promująca dorobek Uczelni
- Aktualizacja strony internetowej Biblioteki, w tym m.in. opracowywanie nowej wersji serwisu
- Wycieczki informacyjno-edukacyjne po Bibliotece – dwie wizyty maturzystów
- Opracowanie materiałów promocyjnych: ulotki, zakładki, plakaty, plansze informacyjne (współpraca z OTiK)
- Przygotowywanie ofert i realizacja zamówień na gadzety i materiały reklamowe dla Biblioteki PP
- Współpraca z Działem Promocji i Informacji PP
- Organizacja wystaw w formie online, dostępnych w serwisie BPP.

7.5. Wsparcie studentów z niepełnosprawnościami:

- współpraca z BON (Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych, Agnieszka Pietrukiewicz)
- współtworzenie *Regulaminu wydatkowania dotacji na zadania związane z zapewnieniem osobom niepełnosprawnym oraz osobom ze szczególnymi potrzebami warunków do pełnego udziału w procesie przyjmowania na studia i Szkoły Doktorskiej, kształcenia na studiach i w Szkole Doktorskiej, a także prowadzenia działalności naukowej na Politechnice Poznańskiej*
- przygotowanie zasad wypożyczenia sprzętu dla osób z niepełnosprawnościami (Biblioteka PP).

8. PROJEKTY

Koordinowanie i realizacja projektów finansowanych ze środków zewnętrznych

- 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, 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*.

Złożenie wniosku do projektu: Społeczna odpowiedzialność nauki (SON) – Wsparcie dla bibliotek naukowych

Zakładane CELE I EFEKTY PROJEKTU:

- ręczny import rekordów dotyczących publikacji przygotowanych w latach 2001-2004 ze starej bazy Biblio do Systemu Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej;
- przeniesienie rekordów jest kontynuacją wcześniejszych prac o tożsamym charakterze realizowanych w projekcie „Uczelnia Zintegrowana na Przyszłość” POWR.03.05.00-00-Z041/17 w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Priorytet III "Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju";
- projekt zakłada import 6 120 rekordów w okresie od 1 grudnia 2021 roku do 30 listopada 2023 roku przez Zespół Redaktorski składający się z bibliotekarek i bibliotekarzy zatrudnionych w BPP;
- zasób biblioteczny planowany do wsparcia projektowego obejmuje importowane obiekty w postaci publikacji naukowych z dziedziny nauk inżynierijno-technicznych, nauk ścisłych i przyrodniczych oraz nauk społecznych.

8. ADRES INTERNETOWY BIBLIOTEKI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

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

e-mail: biblioteka@put.poznan.pl

Małgorzata Furgał

Dyrektor Biblioteki
Politechniki Poznańskiej