

**Sprawozdanie z działalności**  
**Biblioteki Politechniki Poznańskiej (BPP)**  
**w roku akademickim 2022/2023**

**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
1.10.2019	36	6	4	2	48
1.07.2020	36	5	4	2	47
<b>Od 1.10.2020 r. dyplomowani bibliotekarze utracili status nauczycieli akademickich</b>					
1.06.2021	38	---	6	2	46
1.01.2022	37	---	6,5	2	45,5
<b>1.01.2023</b>	<b>36</b>	<b>---</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>45</b>

**2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA**

**2.1.** Organizacja posiedzenia Rady Bibliotecznej: 21 listopada 2022 r.; 29 maja 2023 r.

**2.2.** Decyzje dyrektora BPP:

- nr 2/2022 w sprawie powołania mgr. Łukasza Jeszke na stanowisko p.o. kierownika OIN
- nr 3/2022 w sprawie zmiany składu Zespołu ds. Systemu Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej (SIN PP)
- nr 4/2022 w sprawie zmiany składu Komisji ds. prowadzenia skontrum, selekcji i ubytowania oraz wyceny zbiorów bibliotecznych
- nr 1/2023 w sprawie powołania Zespołu ds. Nocy Naukowców.

**2.3.** Weryfikacja analizy ryzyka za 2022 r. w ramach kontroli zarządczej.

**Tab. 2.1.** Monitorowanie ryzyk wskazanych w 2022 r.

Cele	Zadania	Ryzyko	Poziom istotności*	Realizacja zadania	Monitoring ryzyka	Uwagi
Zwiększanie zasobów Systemem Informacji Naukowej PP (SIN PP)	Przenoszenie archiwalnych raportów z Repozytorium do SIN	Brak odpowiedniej kadry bibliotecznej, np. z powodu choroby ZASOBY LUDZKIE	4	TAK	Pozostało na tym samym poziomie	
	Import publikacji naukowych z Bibliografii Publikacji Pracowników BIBLIO z lat 2001-2004 w ramach projektu SONB 004/MNSW/0001-01	Brak odpowiedniej kadry bibliotecznej, np. z powodu choroby ZASOBY LUDZKIE	4	TAK	Pozostało na tym samym poziomie	
Udostępnianie i organizacja zbiorów	Utylizacja zaczynanych i zdezaktualizowanych egzemplarzy	Brak odpowiedniej kadry bibliotecznej, np. z powodu choroby ZASOBY LUDZKIE	1	TAK	Pozostało na tym samym poziomie	
Prowadzenie dydaktyki bibliotecznej dla studentów PP	Ujednoczenie zasad prowadzenia zajęć dydaktycznych w przedmiotu <i>Usługi biblioteczno-informacyjne</i> dla I roku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych 9 wydziałów PP	Niepodjęcie stosownych decyzji przez Senacką Komisję ds. Kształcenia OPERACYJNE	15	TAK	Pozostało na tym samym poziomie	
Realizacja projektu Erasmus +	Przeprowadzenie szkolenia dla 6 bibliotekarzy z zagranicy	Rezygnacja z udziału w szkoleniu, np. z powodu choroby, przepisów dot. COVID ZASOBY LUDZKIE / ZEWNĘTRZNE	10	CZEŚCIOWA (60%)	Ryzyko zwiększyło się	Ograniczenia związane z pandemią – brak zgody jednostki macierzystej gości na zagraniczny wyjazd służbowy
Zapewnienie ciągłości funkcjonowania wszystkich systemów komputerowych i oprogramowania	Zmiana strukturalna i funkcjonalna internetowej strony domowej BPP	Brak środków finansowych na pokrycie kosztów niezbędnego oprogramowania FINANSOWE	6	NIE	Ryzyko zwiększyło się	Nieuzyskanie środków finansowych na pokrycie kosztów oprogramowania oraz wsparcia merytorycznego ze strony odpowiednich jednostek uczelni

\* skala 1-5

- 2.4. Aktualizacja dokumentów regulujących funkcjonowanie BPP – wrzesień 2022 r.:
  - *System biblioteczno-informacyjny Politechniki Poznańskiej*,
  - *Regulamin korzystania z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego Politechniki Poznańskiej*.
- 2.5. Realizacja projektu nr SONB/SP/513237/2021 *Import publikacji naukowych z lat 2001-2004 do Systemu Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej*:
  - budżet: 146 220,00 PLN, kwota dofinansowania MEiN: 127 368,00 PLN,
  - okres realizacji: 1 grudnia 2021 roku – 30 listopada 2023 roku.
- 2.6. Rejestracja sprawozdań z realizacji zadań badawczych finansowanych z subwencji badawczej – w 2022 r., zgodnie z Zarządzeniem nr 77 z dn. 30 grudnia 2020 r., wprowadzono 916 raportów.
- 2.7. Zmiany w dostępie do zasobów elektronicznych (początek 2023 r.), w tym:
  - wyłączenie z finansowania przez MEiN licencji krajowych *Science* i *Nature* oraz licencji konsorcyjnych CAS SciFinder, Emerald i Knovel;
  - zmniejszenie liczby dostępnych tytułów czasopism wydawców Elsevier i Wiley.
- 2.8. Zakończenie wprowadzania rekordów analitycznych w katalogu bibliotecznym HORIZON
- 2.9. Dodawanie spisów treści do opisów bibliograficznych (książek i norm) w katalogu BPP (system HORIZON)
- 2.10. Melioracja katalogu kartkowego – uzupełnianie katalogu online, podążanie w kierunku likwidacji katalogu kartkowego
- 2.11. Ubytkowanie ogółem: 11 299 vol. – w wyniku skontrum, selekcji oraz zagubienia książek przez czytelników
- 2.12. Przejęcie zbiorów bibliotek Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu
- 2.13. Kontynuacja akcji ściągania długów za nieterminowy zwrot/zagubienie książek:
  - przygotowywanie ostatecznych wezwań przedsądowych do osób zalegających z opłatami
  - współpraca z Zespołem Radców Prawnych w zakresie postępowania upominawczego,
  - odzyskana kwota: 2022 r. – 46 313,31 zł, styczeń-kwiecień 2023 r. – 14 185,67 zł
- 2.14. 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 – w ramach projektu Politechnika Poznańska uczelnią otwartą dla wszystkich; we współpracy z DOIe
- 2.15. Reorganizacja regału z literaturą anglojęzyczną
- 2.16. Identyfikacja wizualna – nowe tablice na drzwi oraz pylony
- 2.17. Weryfikacja i kompleksowa aktualizacja treści całego serwisu internetowego BPP w uzgodnieniu z pracownikami odpowiedzialnymi za poszczególne sekcje
- 2.18. Reorganizacja przestrzeni czytelnicy – Chillout
- 2.19. Nowe eksponaty w Strefie Tradycji – współpraca ze Stowarzyszeniem Muzeów Uczelnianych
- 2.20. Zakup sprzętu i oprogramowania:
  - zestawy komputerowe – 6 szt.
  - monitory – 12 szt.
  - urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.
  - zestaw komputerowy do infokiosku – 1 szt.
  - pakiet oprogramowania Adobe Creative Cloud for Teams – 1 szt.
- 2.21. Międzynarodowe Szkolenie Pracowników z wymiany (ang. *International Staff Exchange Training*):
  - termin: 22-26 maja 2023
  - goście: bibliotekarz z Turcji.
- 2.22. Udział w pracach międzyuczelnianego zespołu działającego w ramach Poznańskiej Fundacji Bibliotek Naukowych - pełnienie funkcji wiceprezesa PFBN
- 2.23. Udział w pracach Zarządu Głównego SBP (dyrektor BPP - jako wiceprzewodnicząca), w tym w zespole ds. strategii Stowarzyszenia na kadencję 2017-22
- 2.24. Aktywne członkostwo w radzie pełnomocników konsorcjum BazTech - zmiana lidera, nowa umowa konsorcyjna z Politechniką Lubelską
- 2.25. Rozdanie *Nagród im. Wojtkowskiego* – nagroda dla Emilii Lepkowskiej
- 2.26. Organizacja Nocy Naukowców: 30 września 2022, w tym:
  - *Escape room*
  - kreatywne budowanie z książek zacytanych i zdezaktualizowanych
  - planszówki nie tylko dla dzieci
  - warsztaty plastyczne
  - książka za książkę
  - malowanie twarzy.
- 2.27. Organizacja Tygodnia Bibliotek: 8-15 maja 2023, w tym:
  - bookcrossing w holu budynku
  - wystawa: *Pasje bibliotekarzy*
  - zajęcia sportowe dla bibliotekarzy - *Zdrowy kręgosłup*
  - prezentacja multimedialna oraz wystawa fotograficzna: *Jak wejść na Dach Europy, czyli nasza historia zdobycia Mont Blanc*
  - wykład: *Badania i publikowanie bibliotekarzy (nie tylko naukowych) – kilka wskazówek*
  - turniej szachowy.

### 3. ZBIORY BIBLIOTECZNE

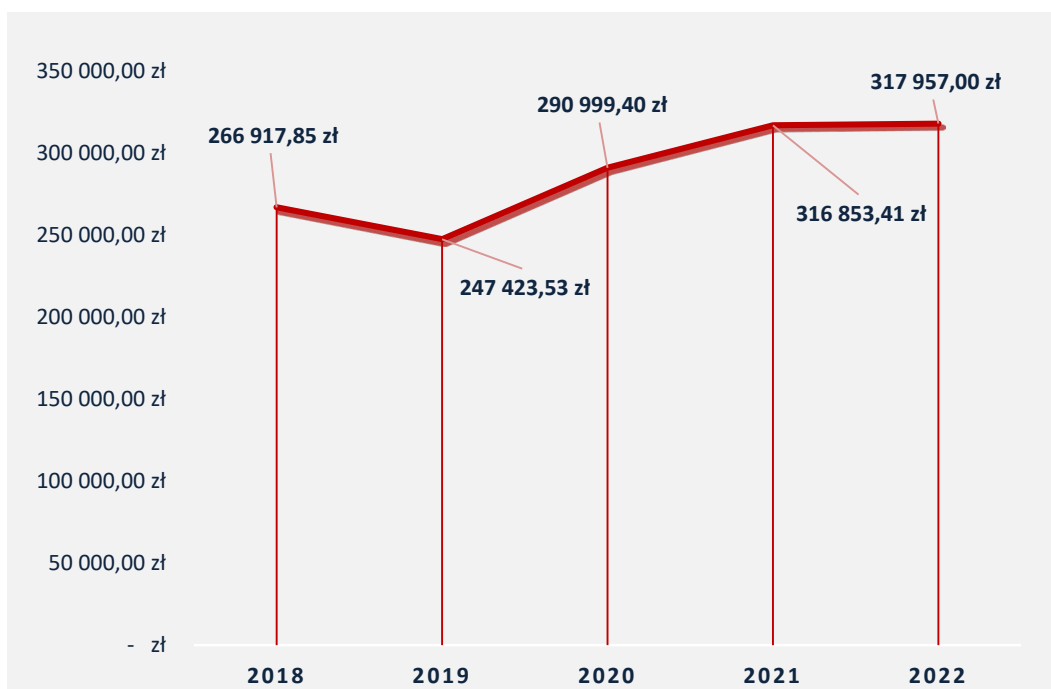
#### 3.1. Zakupy

Tab.3.1. Wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych BPP w PLN (2019-2022)

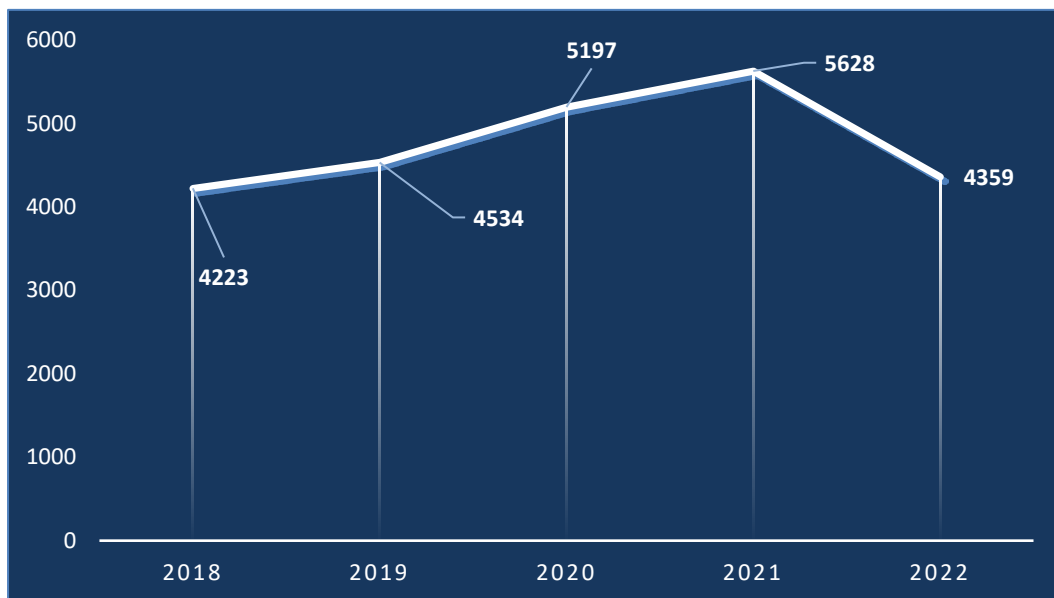
Wyszczególnienie	Stan na 31.XII.2019	Stan na 31.XII.2020	Stan na 31.XII.2021	Stan na 31.XII.2022
Książki drukowane	247 423,53	290 999,40	316 853,41	317 957,37
Prenumerata czasopism i in. wydawnictw ciągłych drukowanych	38 710,34	43 271,20	46 958,07	46 788,07
Normy	32 354,89	20 761,29	33 540,35	53 428,41
Dostęp sieciowy do licencjonowanych baz danych, serwisów czas. i książek elektronicznych	929 959,67	992 817,17	922 870,19	1 217 621,17
Narzędzia i usługi dot. e-zasobów (PRIMO, HAN, Writefull)	40 982,68	51 138,85	49 569,00	35 597,65
<b>RAZEM</b>	<b>1 289 431,11</b>	<b>1 398 987,71</b>	<b>1 369 791,02</b>	<b>1 671 392,67</b>

Tab. 3.2. Stan zasobów drukowanych na 31.12.2022 r.

Biblioteka PP i biblioteki jednostek organizacyjnych	ogółem:	538 945 jedn.
Biblioteka PP	ogółem:	440 392 jedn.
w tym:		
– druki zwarte		299 958 wol.
– wydawnictwa ciągłe		98 309 wol.
– zbiory specjalne		42 125 jedn.
Biblioteki jednostek organizacyjnych PP	ogółem:	98 553 jedn.



Rys. 3.1. Wydatki na książki drukowane (2018-2022)



Rys. 3.2. Liczba zakupionych książek drukowanych (2018-2022)

Tab. 3.3. Materiały biblioteczne wg sposobu nabycia (stan na 31.12.2022 r.)

Kolekcja	Zakup		Dary		Ogółem	
	liczba	kwota	liczba	kwota	liczba	kwota
Druki Zwarte	4 352	317 957,37*	649	32 472,41	5 001	350 429,78
Zbiory specjalne	prace doktorskie	---	54	1 080,00	54	1 080,00
	normy	425	53 428,41	---	---	425
<b>Razem</b>	<b>4 777</b>	<b>371 385,78</b>	<b>724</b>	<b>33 552,41</b>	<b>5 480</b>	<b>404 938,19</b>

\*Dodatkowo: kolekcja WM – 7 jedn. inv. na łączną kwotę 1 498,04 zł

Tab. 3.4. Stan zasobów czasopism z wydawnictw ciągłych na 31.12.2022 r.

Druki ciągłe	Prenumerata – kupno	Wydatkowana kwota [zł/brutto]	Dary	Łączna liczba tytułów
krajowe	86	28 287,67	176	262
importowane	8	18 500,40	9	17
<b>RAZEM:</b>	<b>94</b>	<b>46 788,07</b>	<b>185</b>	<b>279</b>

### 3.2. Zbiory elektroniczne

Tab. 3.5. Licencjonowane zbiory elektroniczne, do których BPP opłaciła dostęp (2018-2022)

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2018	Stan na 31.12.2019	Stan na 31.12.2020	Stan na 31.12.2021	Stan na 31.12.2022
E-Książki zinwentaryzowane	327	330	332	334	<b>234</b>
Książki elektroniczne	131 358	144 902	328 228	264 948	<b>268 786</b>
Czasopisma elektroniczne	9 237	10 091	8 845	9 694	<b>8 627</b>
Bazy danych: bibliograficzne, abstraktowe, pełnotekstowe (w tym bazy czasopism EBSCO)	33	39	34	45	<b>59</b>
Inne zbiory elektroniczne	2 031	64 685	65 164	69 718	<b>73 987</b>

### 3.3. Katalogowanie

Tab. 3.6. Katalogowanie w systemie HORIZON (2017-2022)

Katalogowanie	2018	2019	2020	2021	2022
Liczba dodanych <b>opisów</b> w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	6 284	4 292	8 470	7 037	<b>15 178</b>
Liczba dodanych <b>haseł</b> w komputerowym systemie bibliotecznym HORIZON	162	88	131	209	<b>202</b>

Tab. 3.7. Współpraca BJO z BPP w tworzeniu katalogu *online* bibliotek PP (2018-2022)

Biblioteka	2018	2019	Biblioteka	2020	2021	2022
	Rekordy zasobu stan na 15.04.19	Rekordy zasobu stan na 15.04.20		Rekordy zasobu stan na 15.04.21	Rekordy zasobu stan na 15.04.2022	Rekordy zasobu stan na 15.04.2023
Wydział Architektury	3 930	4 006	Wydział Architektury	4 160	4 196	4 223
Inst. Konstrukcji Budowlanych	16 089	16 704	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu 1	2 611	2 612	2 614
Instytut Inżynierii Lądowej	504	504	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu 2	13 833	13 966	13 793
Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	0	0	----	----		
Wydział Inżynierii Zarządzania	11 520	11 784	Wydział Inżynierii Zarządzania	11 651	11 846	11 909
Instytut Inżynierii Środowiska	1 305	1 329	Inst. Inż. Środowiska i Instalacji Budowlanych	1 369	1 369	1 417
Katedry Inżynierii Komputerowej	338	338	----	---		
Katedra Sterowania i Inżynierii Systemów	301	301	----	----		
WMRiZ/Wydział Inżynierii Transportu	2 466	2 579	----	---		
Centrum Języków i Komunikacji	4 890	4 984	Centrum Języków i Komunikacji	5 005	5 117	5 127
Wydział Elektryczny	0	0	----	----		
Instytut Automatyki i Inż. Inform. WE	0	0	----	----		
Instytut Elektrotechniki WE	0	0	----	----		
<b>Razem:</b>	<b>41 343</b>	<b>42 529</b>	<b>Razem:</b>	<b>38 629</b>	<b>39 106</b>	<b>39 719</b>

### 3.4. Katalog NUKAT BPP

- Biblioteka współpracuje w zakresie katalogowania, tworzenia haseł wzorcowych i melioracji katalogu online z centralnym katalogiem NUKAT. Współpraca obejmuje:
  - ✓ wprowadzanie niezbędnych modyfikacji systemu bibliotecznego na potrzeby wymiany danych z katalogiem,
  - ✓ opracowywanie statystyk,
  - ✓ automatyzację procesu wymiany danych pomiędzy systemem bibliotecznym BPP a katalogiem centralnym,
  - ✓ bieżącą aktualizację oprogramowania na stacjach roboczych pracowników.
- Prace w ramach NUKAT:
  - ✓ pobrano:
    - 1 233 opisy bibliograficzne nowych tytułów książek
    - 33 opisy bibliograficzne nowych tytułów czasopism
    - 369 opisów bibliograficznych norm
    - 8 222 opisy bibliograficzne książek w celu retrospekcji (zamiana istniejących w naszej bazie opisów bibliograficznych na nowe)
    - 28 opisów bibliograficznych czasopism w celu retrospekcji (zamiana istniejących w naszej bazie opisów bibliograficznych na nowe)
    - 26 rekordów bibliograficznych monografii
    - 199 rekordów haseł autorskich
    - 11 haseł serii
    - 1 hasło przedmiotowe
    - 6 244 opisy analityczne
    - 833 hasła khw (porównanie baz)
  - ✓ usunięto:
    - 92 symbole (siglum) Biblioteki PP z opisów bibliograficznych
    - 54 opisy bibliograficzne norm,
  - ✓ dopisano 1 symbol (siglum) Biblioteki PP w opisie bibliograficznym
  - ✓ wysłano:
    - 48 modyfikacji rekordów bibliograficznych
  - ✓ sprawdzono 782 rekordy khf i jhp KABA z wykazów rekordów khw usuniętych z katalogu NUKAT.

### 3.5. Malioracja zbiorów

- ✓ przekazano:
  - 12 625 kart katalogowych do skatalogowania lub uzupełnienia opisu bibliograficznego
  - 1 100 kart katalogowych z książkami w języku rosyjskim
- ✓ połączono 3 284 stare opisy bibliograficzne z nowymi
- ✓ utworzono 66 opisów bibliograficznych w Horizonie
- ✓ sprawdzono:
  - 7 218 kart katalogowych w Horizonie
  - 16 007 kart katalogowych w inwentarzu
- ✓ wykreślono 7 książek z księgi inwentarzowej
- ✓ ułożono 14 390 kart katalogowych wg sygnatur.

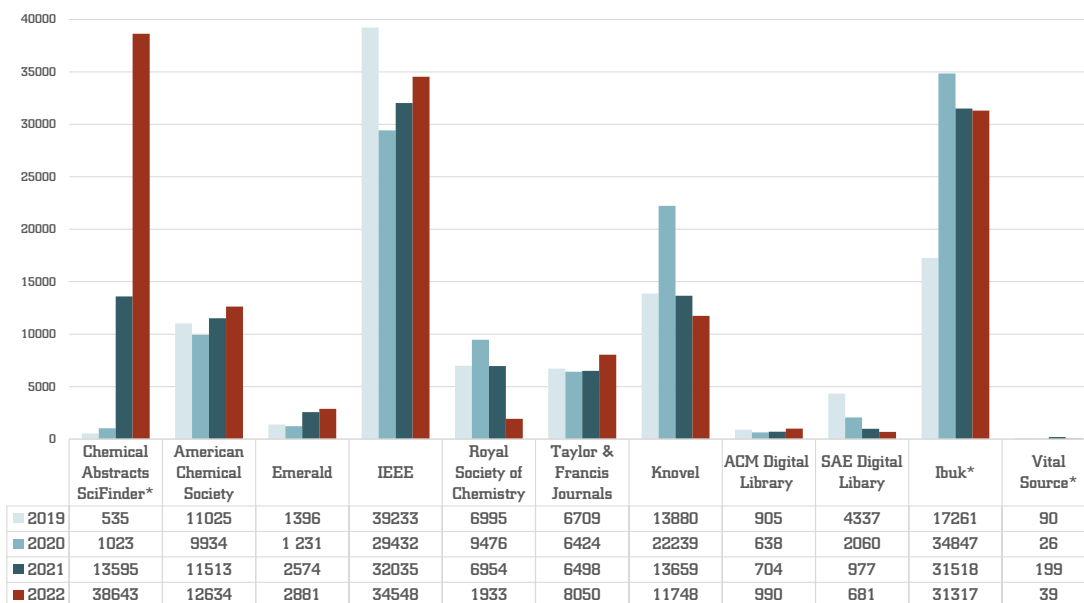
### 3.6. Przejęcie zbiorów likwidowanych bibliotek wydziałowych – IKB, WILiT, MRT i ILL

- ✓ sprawdzano książki ze spisem z Horizona
- ✓ pakowano wyselekcjonowane książki
- ✓ opracowano spis książek, które nie były skatalogowane w Horizonie
- ✓ zweryfikowano utworzone spisy będące załącznikami do protokołów zdawczo-odbiorczych
- ✓ przejrano 46 tytułów czasopism, z czego przyjęto do zbiorów BPP 6 tytułów
- ✓ ułożono na półkach 1 690 egzemplarzy książek.

## 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 (18 baz) na platformie WoS + narzędzie InCites.



Rys. 4.1. Stosowanie baz – liczby pobranych tekstów (2019-2022); \*bazy nie udostępniają plików do pobrania, podano liczbę sesji

### 4.2. Serwisy czasopism pełnotekstowych:

- Lista pełnotekstowych czasopism A-Z
- American Chemical Society (ACS) Publications – 89 tytułów pełnotekstowych czasopism
- Association for Computing Machinery (ACM) Digital Library – 172 tytułów
- EBSCOhost
- Elsevier/Science Direct ICM – 1 818 tytułów czasopism pełnotekstowych w licencji krajowej na lata 2019-2022
- Emerald Premier – 310 tytułów, w tym kolekcje Emerald Management i Emerald Engineering
- IEEEXplore Digital Library – 379 tytułów
- Nature Publishing Group
- Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing – 120 tytułów czasopism pełnotekstowych
- Science (AAAS)

- Springer Online Journals /ICM – 2 819 tytułów czasopism
  - Taylor & Francis Group – dwa pakiety ST i SSH, łącznie 2 018 tytułów
  - Wiley Online Library – 900 tytułów czasopism.
- 4.3. Serwisy pełnotekstowych książek, patentów, materiałów konferencyjnych oraz encyklopedie:**
- ACM Digital Library (czasopisma i materiały konferencyjne)
  - EBSCOhost-eBook Collection – 7 książek
  - Elsevier/Science Direct – książki zakup w licencji krajowej (pakiet zawierający łącznie 2 515 monografii)
  - Ibuk Libra – czytelnia 5 393 tytuły książek
  - IEEEExplore Digital Library
  - Knovel Library – 8 549 tytułów książek
  - MyiLibrary – 61 tytułów książek
  - SAE Mobilus – 350 tyt. książek pełnotekstowych SAE; 69237 – SAE Technical Papers
  - Springer e-Books – łącznie 203 660 tytułów książek
  - Taylor & Francis – wspólna platforma e-książek: 115 tytułów
  - Wiley Online Books – 188 tytułów zakupionych na własność oraz kolekcja 2 450 książek elektronicznych - zakup w ramach krajowego konsorcjum
  - Encyclopedia of Analytical Science Second Edition – zakup online na własność
  - Vital Source – e-podręczniki wyd. Pearson (dostęp pełnotekstowy do 15 książek)
  - Oxford English Dictionary – słownik języka angielskiego w wersji on-line
  - Writefull – narzędzie językowe.
- 4.4. Zakup narzędzi wspomagających korzystanie z zasobów elektronicznych: PRIMO (multiwyszukiwarka), HAN (narzędzie umożliwiające korzystanie z zasobów elektronicznych poza uczelnią).**
- 4.5. Zmiany w dostępie:**
- zmiana tytułów na platformie VitalSource – zgodnie z wykorzystaniem i zapotrzebowaniem pracowników (16 tytułów)
  - rezygnacja z książek SAE na 2023
  - ograniczenie dostępnych tytułów czasopism Elsevier oraz Wiley w licencji krajowej
  - poważne ograniczenia w finansowaniu baz na 2023 rok spowodowane obniżoną dotacją MEiN
  - książki w ramach opłaty za platformę Taylor & Francis (3 tytuły).
- 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 zasobów 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 innej zawartości baz,
  - analiza bazy e-zasobów udostępnianej przez stronę internetową Biblioteki – baza zawiera 46 zasobów licencjonowanych i 22 zasoby w formule Open Access,
  - aktualizacja, sporządzenie nowych opisów baz e-zasobów (tylko Open Access) – łącznie wprowadzono 73 opisy szczegółowe i 2 dla zasobów Open Access.
- 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 (Ł. Jeszke) – zatwierdzanie artykułów Open Access (Elsevier, Springer, IEEE); łącznie 85 artykułów,
  - nowy obszar działalności – dane badawcze i Plany Zarządzania Danymi (Ł. Jeszke),
  - udział w spotkaniach i aktywność w krajowej Grupie Roboczej Data Stewardship Competence Centers PL (Ł. Jeszke, Z. Borowczyk),
  - przygotowywanie materiałów na stronę internetową BPP – zakładka Open Access,
  - bieżące zmiany i aktualizacje Open Access w bazie e-zasobów.
- 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,
  - ✓ analizy w SciVal, kwartyle czasopism, porównanie w ramach uczelni.
- Realizacja usługi w 2022 r.:
- ✓ ogólna liczba zgłoszeń: 18
  - ✓ liczba wykonanych analiz cytowań łącznie (z baz WoS, Scopus, Google Scholar): 18.

#### 4.9. Współdziałanie w tworzeniu lokalnych baz danych - Baza Zawartości Polskich Czasopism Technicznych (BazTech):

- w 2022 wprowadzono wyłącznie rekordy w ramach zakresu obowiązków (w liczbie 753) z powodu opóźnienia dotacji z projektu SON,
- korekta wprowadzonych rekordów,
- wprowadzanie opisów artykułów oraz brakujących plików PDF
- korespondencja z redakcjami czasopism na temat aktualnych numerów, opóźnień wydawniczych lub aktualizacji danych o czasopiśmie w bazie (dot. przydzielonych 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
  - ✓ 2022 r. – dla 15 kierunków:
    - mechanik i budowa maszyn, architektura, informatyka i sztuczna inteligencja, inżynieria bezpieczeństwa, Green Energy, logistyka, inżynieria materiałowa, Railway Engineering, budownictwo, mechanika i budowa pojazdów, transport, elektrotechnika, lotnictwo, mechatronika, matematyka z analizą danych*
  - ✓ 2023 r. – 2 kierunki:
    - technologia chemiczna, inżynieria farmaceutyczna*
- dostępy testowe do 6 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),
- pomoc w korzystaniu z nowego narzędzia Writefull,
- bieżąca pomoc w korzystaniu z menedżerów bibliografii (EndNote, Mendeley), w tym implementacja stylów bibliograficznych,
- analiza wykorzystania zasobów pod kątem rezygnacji z dostępu / ograniczenia budżetu,
- analiza kosztów oferty zakupu książek pełnotekstowych w dostępie elektronicznym,
- lokalizowanie książek w e-zasobach zamówionych za pomocą formularza propozycji zakupów ze strony domowej BPP,
- pomoc w publikowaniu tradycyjnym i otwartym (wybór czasopism, finansowanie otwartego dostępu, czasopisma drapieżne, wskaźniki bibliometryczne, wymagania NCN),
- udzielanie pomocy dotyczącej funkcjonowania systemu antyplagiatowego (*iThenticate*),
- analiza i rozwiązywanie problemów związanych z nową platformą IBUK,
- opracowywanie zaawansowanych strategii wyszukiwawczych w elektronicznych zasobach 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),
- ponowna aktywacja programu Hyperchem w czytelni (współpraca z oddziałem OTiK),
- indywidualne konsultacje udzielane pracownikom PP w zakresie Web of Science, Scopus,
- zgłaszanie i wyszukiwanie błędów w profilach uczelni i naukowców w bazach Scopus, WoS,
- akcja łączenia profili Scopus z identyfikatorami ORCID, pomoc przy zakładaniu identyfikatora (w tym opracowanie instrukcji),
- analizy czasopism i książek pod kątem tzw. drapieżnych wydawców,
- bieżące statystyki wykorzystywania e-zasobów,
- DOI – bieżące administrowanie i dodawanie numerów; zmiana numerów DOI do SIN z Repozytorium (dodano 65 numerów w 2022 roku),
- konsultowanie wieloznacznych słów kluczowych/deskryptorów na potrzeby algorytmu stworzonego przez Jakuba Jarugę (Instytut Informatyki),
- problemy i reklamacje związane z interfejsem bazy IBUK,
- indywidualne konsultacje udzielane pracownikom PP w zakresie Web of Science, Scopus.

#### 4.11. Inne usługi elektroniczne:

- bezpośrednie konsultacje i pomoc specjalistów informacji w zakresie wieloaspektowych wyszukiwań literaturowych dla pracowników i doktorantów oraz studentów Uczelni,



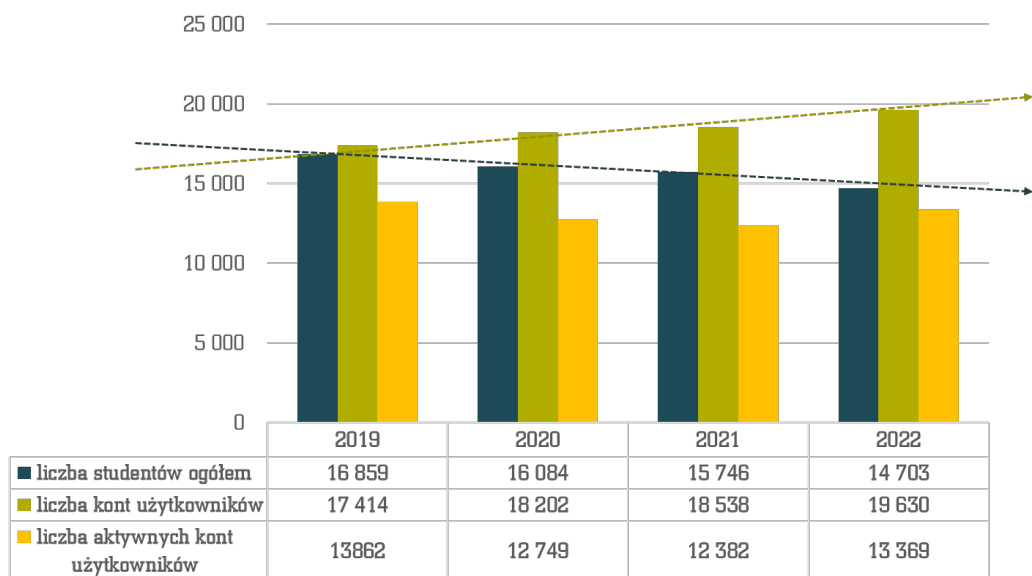
- administrowanie serwisami sieciowymi BPP, w tym:
  - ✓ zarządzanie dostępem do licencjonowanych e-zasobów za pomocą reverse proxy HAN,
  - ✓ utrzymanie i aktualizacja serwisów: Intranet BPP, qr.library.put.poznan.pl, baza e-zasobów, eRezerwacje, eKursy, system informacji wewnętrznej (monitory, infokiosk),
- administracja formularzami i bazą danych dot. obsługi wydarzeń i zgłaszania zapotrzebowania na analizę dorobku naukowego
- zarządzanie bazą danych i modułami systemu bibliotecznego HORIZON,
- wysyłanie pocztą elektroniczną informacji o zbliżającym się terminie zwrotu książek, w tym w 2022 r.:
  - powiadomienia – 12 934,
  - monity – 3 850,
- utrzymanie i aktualizacja serwisu internetowego Biblioteki, w tym w 2022 r.:
  - ✓ liczba wejść na stronę (*visits*): 136 187,
  - ✓ liczba odsłon (*pages*): 417 587,
- system RFID:
  - ✓ wrzutka – 24 218 egz. zwróconych książek,
  - ✓ ruch na bramkach – 76 805 wejść użytkowników,
  - ✓ rozeznanie możliwości zarządzania i programowania etykiet RFID
- utrzymanie i aktualizacja serwisu sin.put.poznan.pl (SIN PP), w tym w 2022 r.:
  - ✓ udostępnianie materiałów: pełne teksty: 4 964 poz., (pełne teksty ogółem: 20 276 poz.),
  - ✓ digitalizacja, konwersja i archiwizacja wersji elektronicznych materiałów przeznaczonych do SIN PP – 566 poz., w tym:
    - prace doktorskie: 241 poz., 41 342 stron
    - recenzje: 303 poz., 1 631 stron
    - pozostałe: 22 poz.
  - ✓ podłączanie do SIN PP pełnych tekstów publikacji po uprzedniej konwersji i OCR: 504 poz.
  - ✓ digitalizacja i archiwizacja materiałów zgodnie z programem digitalizacji zbiorów bibliotecznych (w ramach Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej)
  - ✓ digitalizacja, konwersja i archiwizacja spisów treści: 1 389 poz.
  - ✓ liczba wyświetleń obiektów w SIN PP (pełne teksty): 484 042 poz., w tym:
    - publikacje: 136 433
    - prace doktorskie (oraz recenzje): 342 317
    - raporty: 5 292,
  - ✓ administracja kontami użytkowników oraz publikacjami w systemie dLibra
- obsługa kanałów komunikacji elektronicznej (Facebook, RSS, YouTube, serwis *Zapytaj bibliotekarza*),
- wdrożenie możliwości wprowadzania rekordów analitycznych,
- instalacja nowego oprogramowania do czytników ELS w wypożyczalni,
- test kompatybilności systemu Windows 11 z systemem bibliotecznym HORIZON, systemem RFID oraz ELS.

## 5. CZYTELNICY. UDOSTĘPNIANIE ZBIORÓW DRUKOWANYCH. CZYTELNI. MAGAZYNY

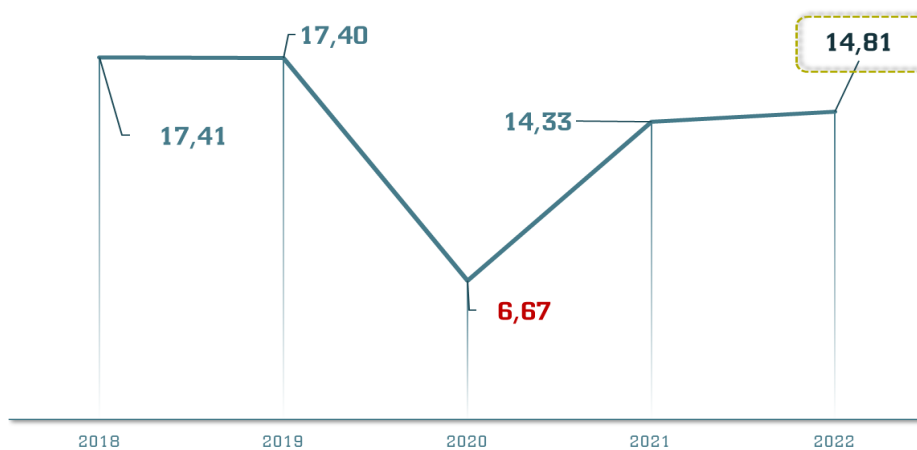
### 5.1. Aktywność czytelników Biblioteki PP

Tab. 5.1. Czytelnicy BPP (2018-2022)

31.XII	Liczba studentów ogółem	Liczba kont użytkowników	Liczba aktywnych kont czytelników	W ciągu roku zapisano					Liczba odwiedzin użytkowników <i>czytelni</i>
				Ogółem	Stud. stacj.	Stud. niest.	Prac. PP	Doktoranci + Inni	
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
2021	15 746	18 538	12 382	2 257	1 971	122	42	47+75	17 644
<b>2022</b>	<b>14 703</b>	<b>19 630</b>	<b>13 369</b>	<b>2 178</b>	<b>1 900</b>	<b>129</b>	<b>30</b>	<b>43+76</b>	<b>31 927</b>

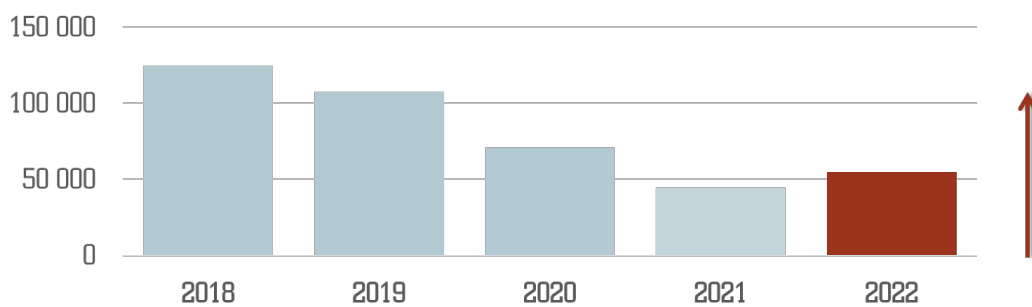


Rys. 5.1. Użytkownicy Biblioteki PP – wyznaczenie tendencji (2019-2022)

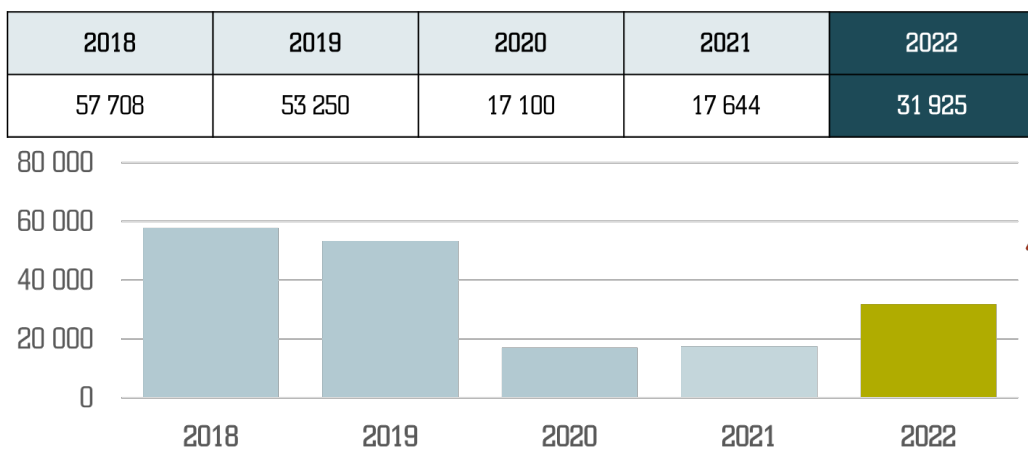


Rys. 5.2. Korzystanie z zasobów BPP – procentowy udział czytelników w ogólnej liczbie studentów (2017-2022)

2018	2019	2020	2021	2022
124 551	107 483	70 942	44 528	54 883



Rys. 5.3. Liczba odwiedzin wypożyczalni (2018-2022)



Rys. 5.4. Liczba odwiedzin czytelnicy (2018-2022)

	2018	2019	2020	2021	2022
Liczba absolwentów korzystająca z <b>Karty Absolwenta</b>	25	100	146	201	264

Rys. 5.5. Absolwenci korzystający z zasobów BPP (2018-2022)

- 5.2. Biblioteka oferuje 231 miejsc dla użytkowników, w tym 3 dla osób z niepełnosprawnościami oraz 74 stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu.
- 5.3. Udostępnianie materiałów bibliotecznych na miejscu z uwzględnieniem udostępniania na rewers.

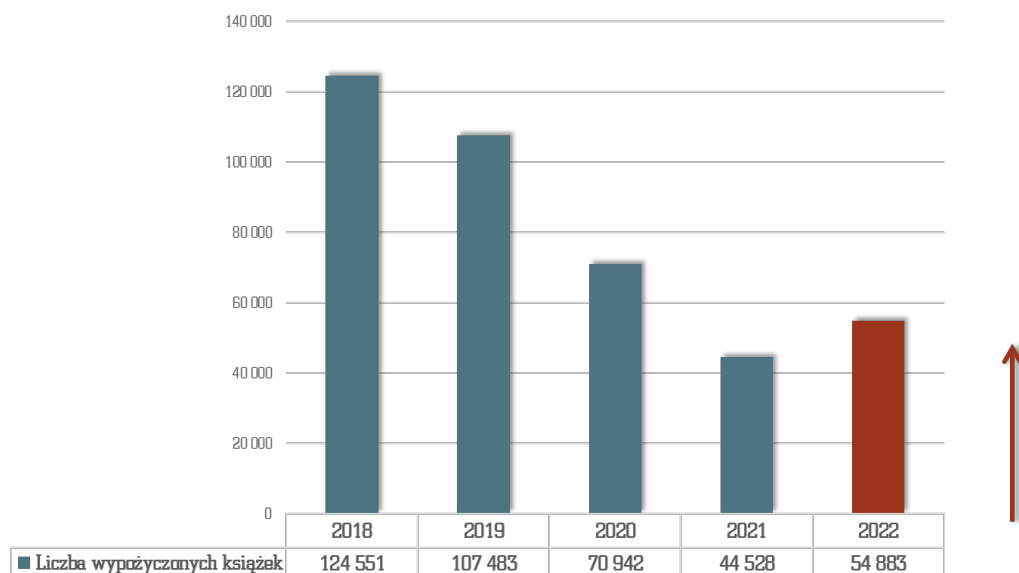
Tab. 5.2. Udostępnianie zbiorów na miejscu w BPP (2018-2022)

31.XII	Udostępniono na miejscu i online OGÓŁEM	w tym:	Udostępniono na rewers		Zbiory specjalne	
			Książki z kolekcji A	Czasopisma	Rozpr. doktor.	Normy
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
2021	58 863		870	4 571	140	6 194
2022	59 289		1 449	7 321	157	2 719

#### 5.4. Wypożyczenia lokalne

Tab. 5.3. Wypożyczenia i prolongaty BPP w systemie HORIZON (2018-2022)

31.XII	Ogółem vol.	Wypożyczenia pierwsze	Moduł CSA (zdalne zamów.)	Prolongata		Wypożyczenia Wk - na 14 dni
				ogółem	w tym zdalna	
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	11 626	43 464	43 464	958
2021	44 528	24 431	10 541	20 097	13 754	881
2022	54 883	31 213	4 280	23 670	18 994	1 242



Rys. 5.6. Liczba wypożyczonych książek (2018-2022)

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

Wypożyczenia na zamówienia innych bibliotek:

- zarejestrowano 135 zamówień z 41 bibliotek i instytucji (wszystkie w formie elektronicznej), wykonano kopie (skan) 356 stron,
- zamówienia niezrealizowane: - 12,
- udzielono odpowiedzi na 43 zapytania (wyszukiwania bibliograficzne).

Tab. 5.4. Liczba udostępnionych materiałów bibliotecznych (2022)

Źródło zamówień	OGÓŁEM (książki + czasopisma)	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				polskie			zagraniczne		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Biblioteki krajowe	79	41	38	--	12	--	--	26	--
Biblioteki zagraniczne	1	1	--	--	--	--	--	--	--
<b>RAZEM:</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	--	<b>12</b>	--	--	<b>26</b>	--

Wypożyczenia z innych bibliotek:

- zarejestrowano 83 zamówienia (wszystkie w wersji elektronicznej) użytkowników PP na zasoby innych bibliotek
- do 28 innych bibliotek wysłano 51 zamówień drogą elektroniczną
- do 2 bibliotek zagranicznych złożono 3 zamówienia przez SUBITO
- zamówienia niezrealizowane - 30.

Tab. 5.5. Liczba wypożyczeń z innych bibliotek (2022)

Źródło zamówień	OGÓŁEM (książki + czasopisma)	Książki	Czasopisma (wol., ksero, wydruk, skan)	Czasopisma					
				polskie (27)			zagraniczne (36)		
				ksero wydruk	skan	wol.	ksero wydruk	skan	wol.
Biblioteki krajowe	44	14	30	--	4	--	--	26	--
Biblioteki zagraniczne	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>RAZEM:</b>	<b>44</b>	<b>214</b>	<b>30</b>	--	<b>4</b>	--	--	<b>26</b>	--

Pozostałe zamówienia

- zamówienia użytkowników PP na zasoby lokalne: 9.

**5.6. Usługa Zamów kopię (2022 r.):**

- ogólna liczba zamówień – 104
- zamówienia zrealizowane – 104 (pliki PDF)

**5.7. Usługi reprograficzne (2022 r.):**

- wykonano skany 17 544 stron, w tym:
  - artykuły dla czytelników – 2 226
  - normy – 851
  - fragmenty książek – 305
  - prace doktorskie – 77
  - prace doktorskie do repozytorium SIN – 14 119
  - spisy treści czasopism – 1 199
- wykonano wydruk brakujących lub zniszczonych stron w książkach – 11,
- uzupełniono zniszczone normy: wydruk – 13,
- wydruk rewersów – 197 arkuszy.

**5.8. Usługa Zapytaj bibliotekarza**

- ogółem udzielono odpowiedzi na 642 pytania, w tym: czat – 122, email – 170, telefon – 350.

**5.9. Skontrum, selekcja zbiorów.****Tab. 5.6. Wyniki skontrum – Oddział Wypożyczeń (2022)**

Protokoły Komisji	Kolekcja	Przyczyna wykreślenia					Cena ubytk. pozycji (zł)
		Ogółem	Niezwroc. przez czyteln.	Zaczytane	Selekcja	Skontrum-nieodnal.	
15.02.2022	W	246	-	-	-	246	188,09
15.02.2022	Mg	28	-	-	-	28	0,30
15.02.2022	OIN	69	-	-	-	69	931,82
15.02.2022	CzOIN	12	-	-	-	12	1,27
15.02.2022	DrOIN	1				1	20,00
05.12.2022	CzO	56	-	-	-	56	1048,26
05.12.2022	Mg	9	-	-	-	9	0,12
15.02.2022	Cz	487	-	-	487	-	889,86
05.12.2022	Cz	1905	-	-	1905	-	13828,23
15.02.2022	W	296	-	296	-	-	6403,06
15.02.2022	CzO	35	-	35	-	-	29,01
15.02.2022	W	2468	-	-	2468	-	3315,62
05.12.2022	A	3523	-	-	3523	-	1120,60
05.12.2022	Mg	1867	-	-	1867	-	18,80
05.12.2022	A/CzO	55	55	-	-	-	4570,04
05.12.2022	CzO	70	-	-	70	-	2293,39
09.12.2022	W	19	19	-	-	-	573,50
48 prot. książek zagub. przez czyteln.	W	123	123	-	-	-	3926,63
14 prot. książek zagub. przez czyteln.	Mg	30	30	-	-	-	651,50
<b>RAZEM</b>		<b>11 299</b>	<b>227</b>	<b>331</b>	<b>10 320</b>	<b>421</b>	<b>39 810,10</b>

## 5.10. Rozliczenia finansowe

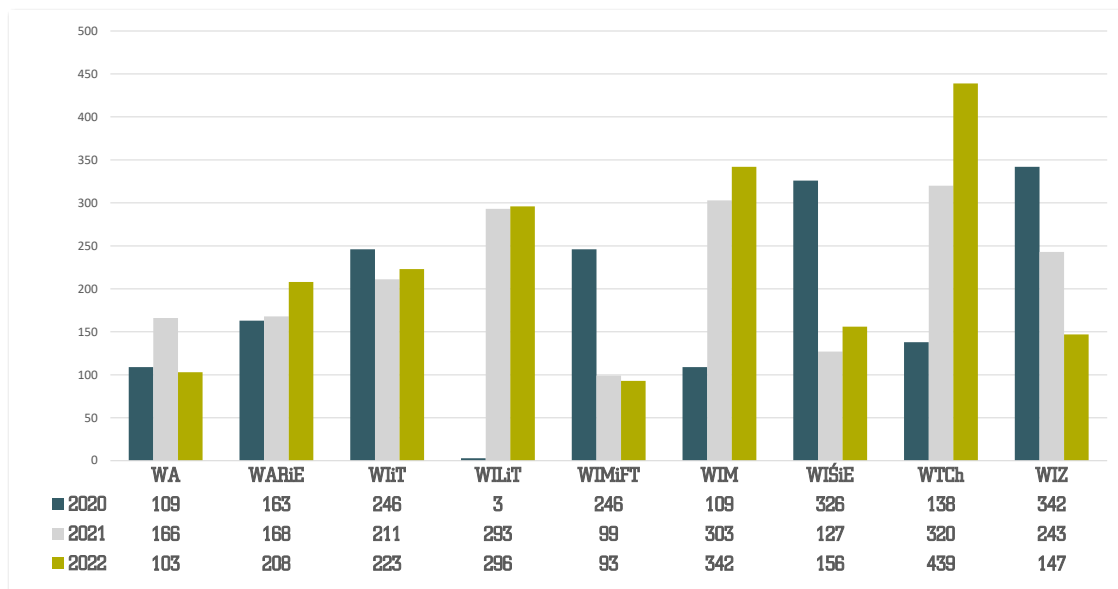
Tab. 5.7. Dokumentacja wpłat pieniężnych do kasy PP

Sposób płatności	Tytuł płatności	Kwota
Gotówka	nieterminowy zwrot książek	9842,60
	zapisy do BPP	8 052,00
	aktywacja kont czytelników	6 348,00
	zagubione książki	463,00
Płatność kartą	nieterminowy zwrot książek	33 237,60
	zapisy do BPP	20 988,00
	aktywacja kont czytelników	21 936,00
Przelewy bankowe	nieterminowy zwrot książek	34 590,02
	zagubione książki	--
Przelewy on-line	nieterminowy zwrot książek	13 730,40
	aktywacja kont czytelników	7 944,00
<b>Łącznie</b>		<b>168 744,91</b>

## 6. SYSTEM INFORMACJI NAUKOWEJ – SIN PP

### 6.1. Bieżące wprowadzanie publikacji pracowników i doktorantów PP, w tym:

- dalsza współpraca z PCSS na utrzymanie systemu – procedowana przez Dział Obsługi i Eksploatacji w kooperacji z BPP
- wprowadzanie rekordów z BIBLIO z lat 2002-2003 roku w ramach zadania programu Społeczna odpowiedzialność nauki: *Import publikacji naukowych z lat 2001-2004*
- dodanie opisu, czym jest SIN i który redaktor odpowiada za które wydziały
- ujednoczenie zapisów: zamiana nieaktualnej nazwy MNiSW na Ministerstwo Edukacji i Nauki
- dodanie pola OPŁATY – zgodnie z nowym rozporządzeniem ministerstwa; analiza przygotowanych dla kwestury wykazów publikacji z I. 2020-2021 objętych obowiązkiem wprowadzenia informacji o opłatach
- rozbudowanie przeglądarki czasopism o pełną listę ministerialną, z widoczną punktacją oraz z możliwością filtrowania czasopism po punktacji i dyscyplinie
- dodanie możliwości eksportu rekordów SIN do formatu BibTeX zarówno z poziomu pojedynczej publikacji, jak i listy publikacji
- dostosowanie SIN do zmian wynikających z Rozporządzenia MEiN z 11 października 2022 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych - ręczne zmiany informacji o dyscyplinie w PBN we wszystkich przesłanych publikacjach z okresu styczeń-kwiecień 2023 roku w dyscyplinach *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne oraz inżynieria lądowa, geodezja i transport*
- dodanie w profilu autora *Scopus Author ID*
- nowe ustalenia nt. punktacji dla książek CRC Press – zmiana punktacji w rekordach
- prace nad utworzeniem nowego modułu *Pozostały dorobek* – do rejestrowania pozapublikacyjnego dorobku pracowników PP (w tym np. niepublikowanych wystąpień konferencyjnych)
- konsultacje telefoniczne i mailowe z pracownikami naukowymi PP: wyjaśnianie problemów, korekty rekordów, konsultacje związane z opłatami za publikowanie
- aktualizowanie afiliacji w rekordach profili pracowników (nowe zatrudnienia, zmiany stopni naukowych, stanowisk ect.)
- dodanie profili słuchaczy Szkoły Doktorskiej
- przesył prac dyplomowych studentów PP z systemu eDziekanat
- udostępnienie rekordów bibliograficznych archiwalnych prac habilitacyjnych
- czasopisma PP – sprawdzanie danych nt. poprawności danych, indeksowania w BazTech i informacji nt. otwartego dostępu
- dopisywanie i poprawianie dyscyplin naukowych
- przygotowywanie zestawień publikacji naukowych dla pracowników i doktorantów PP.



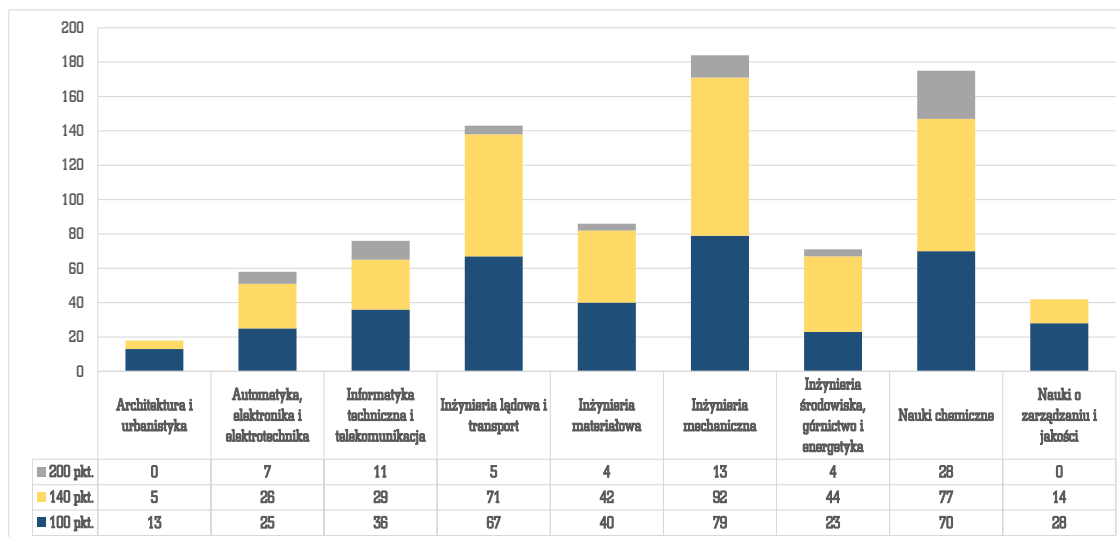
Rys. 6.1. Liczba publikacji w SIN wg wydziałów (2020-2022)

Tab. 6.1. Liczba publikacji w SIN opublikowanych w 2022 r.– wg wydziałów

Lp.	Wydziały Politechniki Poznańskiej	Liczba publikacji
1.	Architektury	103
2.	Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki	208
3.	Informatyki i Telekomunikacji	223
4.	Inżynierii Zarządzania	296
5.	Inżynierii Lądowej i Transportu	93
6.	Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej	342
7.	Inżynierii Mechanicznej	156
8.	Inżynierii Środowiska i Energetyki	439
9.	Technologii Chemicznej	147

Tab. 6.2. Liczba publikacji w SIN opublikowanych w 2022 r. – wg dyscyplin

Lp.	Dyscypliny w Politechnice Poznańskiej	Liczba publikacji
1.	Architektura i urbanistyka	102
2.	Automatyka, elektronika i elektrotechnika	180
3.	Informatyka techniczna i telekomunikacja	214
4.	Inżynieria lądowa i transport	276
5.	Inżynieria materiałowa	105
6.	Inżynieria mechaniczna	338
7.	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	167
8.	Nauki o zarządzaniu i jakości	145
9.	Nauki chemiczne	440
10.	Matematyka	16
11.	Inżynieria biomedyczna	4
12.	Nauki fizyczne	3
13.	Nauki o komunikacji społecznej i mediach	2



Rys. 6.2. Liczba artykułów naukowych wprowadzonych do SIN w 2022 r. – wg punktów (100, 140, 200)

Tab. 6.2. Stan zasobów SIN PP (dane z czerwca 2022 r.)

Lp.	Kategoria/faseta	Liczba rekordów
1.	Publikacje	45 430
2.	Rozprawy habilitacyjne	169
3.	Rozprawy doktorskie	3 002
4.	Prace dyplomowe	54 768
5.	Raporty	6 832
6.	Czasopisma	2 892
7.	Czasopisma PP	22
8.	Prace własności intelektualnej	633
9.	Dzieła architektoniczne	451
10.	Dzieła artystyczne	17
11.	Konferencje	4 522
12.	Wystawy	14

- Prace doktorskie:
  - ✓ ewidencja i opracowanie w formie drukowanej i elektronicznej do wprowadzenia do SIN – 60 nowych prac
  - ✓ dodawanie skanów starych rozpraw doktorskich do SIN – 2 041
  - ✓ udostępnienie metadanych archiwalnych rozpraw habilitacyjnych
  - ✓ rozeznanie zbioru prac doktorskich w likwidowanej bibliotece WILiT.
- Umowy cywilno-prawne i SBAD:
  - ✓ wprowadzono 916 raportów do SIN
  - ✓ przeniesiono 1 102 raporty z Repozytorium PP do SIN
  - ✓ usunięto 1 100 raportów z Repozytorium PP
  - ✓ zmodyfikowano 111 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.

Repozytorium			SIN				Łącznie za lata 2014-2023
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1 292	1 159	657	566	325	847 w tym: 162 SBAD i SINW	468 w tym: 165 SBAD i SINW	916 w tym: 198 SBAD i SINW
							<b>6 659</b>

Rys. 6.3. Liczba umów cywilno-prawnych i SBAD zarejestrowanych początkowo w Repozytorium, następnie SIN



## 7. DYDAKTYKA. KONFERENCJE. SZKOLENIA. PROMOCJA

### 7.1. Dydaktyka z zakresu edukacji komunikacyjno-informacyjnej – na podstawie umów cywilno-prawnych:

- 240 godzin szkoleń stacjonarnych i on-line, 4 383 uczestników, zajęcia dla 8 wydziałów
- przedmioty:
  - ✓ usługi biblioteczno-informacyjne
  - ✓ umiejętności informacyjne
  - ✓ *Information skills in science and technology* – kurs dla słuchaczy Szkoły Doktorskiej
- zajęcia zamawiane:
  - ✓ wyszukiwanie literatury naukowej – WIM, inżynieria biomedyczna
  - ✓ szkolenie online - seminarium dyplomowe – WIM.

### 7.2. Udział pracowników w różnych formach doskonalenia zawodowego w roku akademickim 2022/2023:

- 06.07.2022 r. – webinar: *ExLibris Leganto, Aleph Polska*
- 08.08.2022 r. – szkolenie online: *Szkolenie na platformie Navoica pt. Rachunek kosztów*
- 10.08.2022 r. – szkolenie: *obsługa systemu Academica*
- 1.09-30.11.2022 r. – szkolenie: *Data Steward School – Edycja 2022, Visnea / Digital Intelligence Offensive*, Warszawa
- 5-11.09.2022 r. – szkolenie *ERASMUS: Universidad De Cantabria*, Hiszpania
- 13-14.09.2022 r. – konferencja: *Biblioteka Naukowa w świecie analogowym i cyfrowym*, Biblioteka Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce
- 19-20; 27-26; 28-29.09.2022 r. – szkolenie: *Komunikacja społeczna*, prowadzenie – Małgorzata Chełkowska-Dorna, BPP
- 22.09.2022 r. – webinarium: *Zarządzanie nauką i wyniki ewaluacji uczelni*, PCG Academia, online
- 26.09.2022 r. – szkolenie online: *DesignThinking - od potrzeby do realizacji*, SBP
- Webinary Fundacji Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego+ Labib:
  - ✓ *Nie tylko podjazd-holistyczne myślenie o użytkownikach ze szczególnymi potrzebami* – 29.09.2022 r.
  - ✓ *Popkultura międzypokoleniowa. Komiksy japońskie dla dzieci, młodzieży i dorosłych* – 29.09.2022 r.
  - ✓ *Jeśli nie kasa to co? Motywacja pozafinansowa w bibliotece* – 16.02.2023 r.
  - ✓ *Kierunek: Relacje - O dobrej współpracy z młodzieżą w Bibliotece* – 21.03.2023 r.
  - ✓ *Trudna sztuka budowania prostych komunikatów*, 25.03.2023 r.
- 13.10.2022 r. – *Spotkanie bibliotekarzy systemowych bibliotek NUKAT*, Warszawa, Centrum NUKAT
- 18.10.2022 r. – konferencja: *Rola bibliotek i działów nauki w cyfrowej transformacji uczelni i skutecznym zarządzaniu informacją naukową*, PCG Academia, Warszawa
- 19.10.2022 r. – szkolenie stacjonarne: *Dni EBSCO Polska*, Ebsco, Biblioteka Uniwersytetu Medycznego, Poznań
- 25.10.2022 r. – seminarium: *Czasopisma drapieżne w nauce: jak analizować i rozumieć wzrost liczby publikacji polskich naukowców w czasopismach MDPI?*, Biblioteka UAM
- 25.10.2022 r. – webinarium poświęcone funkcjonalnościom bazy materiałowej Total Materia, Total Materia
- Webinaria PWN:
  - ✓ *Moc wiedzy w bibliotece. Pomysły na popularyzację nauki* – 18.10.2022 r.
  - ✓ *Jak bibliotekarze mogą kształtować kompetencje informacyjne w społeczeństwie?* – 25.10.2022 r.
- 26.10.2022 r. – webinar: *Bibliotekarz blogerem*, SBP
- 08.11.2022 r. – webinar *Azymut: Co nowego w książkach. Spotkanie z wydawcami-prezentacja nowości i zapowiedzi*
- 03.11.2022 r. *Prezentacja produktów SirsiDynix oraz dodatkowych programów wspomagających podstawowe funkcje ILS Horizon*, BPP, Informa
- 11.11.2022 r. – webinarium *Writefull for Institutions: The New Generation of Academic Writing*
- 15.11.2022 r. – webinarium z okazji udostępnienia 500 000 artykułów w Bibliotece Nauki, ICM
- 17.11.2022 r. – webinarium: *Web of Science - podstawy wyszukiwania i nawigacji, Clarivate, online, prow. dr Klementyna Karlińska-Batres*
- 22.11.2022 r. – *Wdrożenie w oprogramowanie DeskLight (aktualizacja BazTech)*, BPP
- 22-23.11.2022 r. – VIII edycja Konferencji LUMEN 2022 wraz z uroczystą Galą Wręczenia nagród THE World University Rankings 2023 dla 34 polskich Uczelni, online
- 24-25.11.2022 r. – konferencja online: *IX Ogólnopolska Konferencja Naukowa Zarządzanie Informacją w Nauce*
- 28.11.2022 r. – webinar: *Piszę, a oni czytają – język korzyści w social media*, SBP
- 28.11-2.12.2022 r. – konferencja online: *Semantic Web in Libraries SWIB22*
- 06.12.2022 r. – seminarium naukowe: *Narodowy Zasób Biblioteczny w zbiorach Biblioteki Uniwersyteckiej w Poznaniu*
- 16.12.2022 r. – posiedzenie Rady PFBN - udział w zastępstwie za Prorektora Sumelkę
- 16.12.2022 r. – kurs online: *Power BI (Udemy)*
- 16.11-31.12.2022 r. – kurs Excela na platformie Navoica
- 13.01.2023 r. – webinar: *Zenodo: open digital repository*

- 16.01.2023 r. – szkolenie online nt. uźródławiania Wikipedii
- 23.01.2023 r. – posiedzenie pełnomocników Konsorcjum BazTech (online)
- 24.01.2023 r. – szkolenie online: *PBN – opłaty za publikacje*, OPI PIB
- Webex webinar:
  - ✓ 25.01.2023 r. – *Web of Science & InCites przegląd zmian i ulepszeń*, Clarivate
  - ✓ 26.01.2023 r. – szkolenie dotyczące zmian i nowości w dokonywaniu zgłoszeń raportów i wyników w systemie SIN w zakresie własności intelektualnej
  - ✓ 26.05.2023 r. – *Nadchodzące zmiany w nowym wydaniu Journal Citation Reports*, prowadzący: Karlińska-Batres Klementyna, Clarivate
  - ✓ 01.06.2023 r. – *W gąszczu wskaźników. JIF, Q1, %IC, h-index, CNCI...jak zrozumieć i wykorzystać właściwie wskaźniki bibliometryczne*, prowadzący: Kapczyński Marcin, Clarivate
  - ✓ 02.06.2023 r. – *InCites Forum - Analiza dziedzin i dyskusja o potrzebach*, prowadzący: Karlińska-Batres Klementyna, Clarivate
  - ✓ 07.06.2023 r. – *Serwisy Web of Science API. Integracja danych Web of Science z lokalnymi systemami*, prowadzący: Kapczyński Marcin, Clarivate
  - ✓ 23.06.2023 r. – *Dane badawcze w Web of Science*, prowadzący: Kapczyński Marcin, Clarivate
  - ✓ 04.07.2023 r. – *Journal Citation Reports - nowa edycja 2023*, prowadzący: Karlińska-Batres Klementyna, Clarivate
- 25.01-14.03.2023 r. – kurs online: *Badawcze kompetencje informacyjne w pracy naukowej*, Politechnika Krakowska
- 31.01, 2.02.2023 r. – szkolenie nt. projektowania uniwersalnego w ramach projektu Politechnika Poznańska uczelnią otwartą dla wszystkich
- 3.02.2023 r. – warsztat z tworzenia haseł Wikipedii - "Wikipedia:1lib1Ref", UAM
- 14.02.2023 r. – szkolenie: *Dyskryminacja i hejt a niepełnosprawność i równość płci*, BON PP
- 16.02.2023 r. – szkolenie online: *Bibliotekarz kreatorem*, SBP
- 17.02.2023 r. – webinar: *Struktura dla wdrażania dostępności i procedura dostępności inwestycji*, Fundacja na Rzecz Osób z Niepełnosprawnościami (Fronia)
- 15.02.2023 r. – szkolenie z administracji systemem Horizon
- 16.02.2023 r. – webinar: *Wprowadzenie do organizacji wiedzy*, SBP
- 23.02.2023 r. – webinarium: *Mądry wybór czasopism*
- 1.03.2023 r. – webinarium: *Zarządzenie dostępnościowe*, Fundacja na Rzecz Osób z Niepełnosprawnościami (Fronia)
- 3.03.2023 r. – *Procedury we współpracy czynnej w Nukacie*
- 8.03.2023 r. – webinar: *Mądry wybór czasopisma jako istotny składnik sukcesu autora*, prowadzący: Paula Milewska, Elsevier
- 9-10.03.2023 r. – warsztaty stacjonarne (BPP): *Opracowywanie rekordów BazTech w programie DeskLight. Szkolenie dla redaktorów*, w ramach projektu BazTech, organizator - Biblioteka Politechniki Lubelskie,
- 9, 15.03.2023 r. – webinarium: *Jak rozpocząć przygodę z narzędziem SciVal*, Elsevier, online
- 10.03.2023 r. – Targi książki, MTP Poznań
- 13.03.2023 r. – posiedzenie Zarządu PFBN
- 14.03.2023 r. – webinar: *Jak przygotować lub zaktualizować deklarację dostępności*, Ministerstwo Cyfryzacji, Centrum Rozwoju Kompetencji Cyfrowych
- 14.03.2023 r. – webinar: *Dane badawcze jako istotny element komunikacji naukowej - czy da się nimi zarządzać?*, prowadzący: Bartłomiej Więckowski, Elsevier
- 15.03.2023 r. – szkolenie online: *Lista płać*; OWAL
- 15.03.2023 r. – webinarium: *Zaprojektuj gadżety swojej biblioteki. Przyjazne dla środowiska i dla budżetu...*
- 16.03.2023 r. – szkolenie online, PBN dla importerów publikacji - praca w systemie, OPI PIB
- 16-17.03.2023 r. – prekongres w Obrzycku - spotkanie organizatorów II Kongresu Bibliotek Szkół Wyższych, zaplanowanego na 18-20.06.2024 r.
- 20.03.2023 r. – webinarium Azymut: *Senior w bibliotece – od pomysłu do działania*
- 22.03.2023 r. – webinarium nt. napisów dla niesłyszących, Dostepni.eu
- 22.03.2023 r. – webinarium Fundacji Good Culture: *Lada biblioteczna i jej rola w Bibliotece*
- 24.03.2023 r. – Szkolenie nt. modułów EOD, pn. Przedsiębiorczy naukowiec, Politechnika Poznańska
- 28.03.2023 r. – webinarium *Czasopisma drapieżne i jak ich unikać*, Elsevier, online
- 30.03.2023 r. – szkolenie online: *Design Thinking*, SBP
- 13.04.2023 r. – szkolenie online: *AFBN - nowe funkcje narzędzia*, prowadzenie Edyta Strzelczyk, SBP
- 14.04.2023 r. – seminarium online: *Fake newsy - problemy i wyzwania*
- 25.04.2023 r. – konferencja *Bibliometryczne analizy Otwartej Nauki*", UAM
- 25.04.2023 r. – webinarium Azymut: *IBUK Libra w bibliotece-warsztaty dla bibliotekarki*
- 25.04.2023 r. – konferencja „OPEN ACCESS. Rola bibliotek w upowszechnianiu idei otwartej nauki”, PG, online

- 9.05.2023 r. – webinar: Jak tworzyć dostępne cyfrowo treści, Ministerstwo Cyfryzacji, Centrum Rozwoju Kompetencji Cyfrowych
- 19.05.2023 r. – sympozjum wprowadzające w tematykę zagrożeń wynikających z trwającej wojny kognitywnej - dla poznańskiego środowiska bibliotekarskiego, org. CSWLąd, Poznań-Biedrusko
- 22.05.2023 r. – konferencja online: *Biblioteki i archiwa przyszłości. Prawo autorskie wspierające misję publicznej sektora kultury*, Centrum Cyfrowe we współpracy z Future Law Lab działającym na Uniwersytecie Jagiellońskim i pod patronatem Dyrektora Biblioteki Jagiellońskiej
- 23.05.2023 r. – szkolenie online, *Baza Reaxys - Politechnika Poznańska*
- 25.05.2023 r. – Międzynarodowe Targi Książki w Warszawie
- 25.05.2023 r. - webinarium: *Zarządzanie danymi badawczymi w naukach o Ziemi i środowisku*, NCN
- 13.06.2023 r. – webinarium: *Z innej perspektywy - osoby z zaburzeniami w spektrum autyzmu w bibliotece lub instytucji kultury*
- 22.06.2023 r. – konferencja: EOSC Day Poland, PCSS Poznań
- 7-4.07.2023 r. – Konferencja: THE EXPERIENCE OF ACADEMIC HERITAGE – UNIVERSEUM, XXIII ANNUAL MEETING, Wrocław
- 27.06. 2023 r. – webinarium: *Sztuczna inteligencja- nowoczesne narzędzia w codziennej pracy bibliotekarza*
- systematyczne webinary Azymut: *Co nowego w książkach*
- całoroczny kurs języka angielskiego, Centrum Języków i Komunikacji PP
- szkolenia w ramach projektu: Politechnika Poznańska uczelnią otwartą dla wszystkich, Poznań:
  - ✓ 27.06.2022 r. – online: *Wsparcie w kryzysie zdrowia psychicznego*, Politechnika Poznańska
  - ✓ 2.09.2022 r. – warsztaty: *Niewidzialna ulica*, ul. Matejki, Poznań
  - ✓ 5.07.2023 r. – *Zaburzenia poznawcze: Student ze spektrum autyzmu na uczelni wyższej*, Politechnika Poznańska, Wydział Architektury/Inżynierii Zarządzania
  - ✓ 17.11.2022 r. – online: *Język easy to read*
  - ✓ 9.03.2023 r. – szkolenie stacjonarne: *Rola psów przewodników i asystujących*; Centrum Kultury Zamek
  - ✓ 20.03.2023 r. – warsztat: *Wsparcie w kryzysie zdrowia psychicznego III*
- systematyczne, całoroczne konsultacje i szkolenia online z opracowywania zbiorów organizowane przez NUKAT
- Erasmus + - wyjazdy:
  - ✓ Biblioteka we Frankfurcie nad Menem, Frankfurt University of Applied Sciences
  - ✓ University of Vigo
  - ✓ Uniwersytet Johanna Keplera w Lintz/Austria
  - ✓ Biblioteka Normandy National School of architecture w Rouen, Francja.

### 7.3. Publikacje pracowników BPP

- od listopada 2019 r. prowadzenie stałej rubryki w *Głosie Politechniki* pn. *Otwarta Biblioteka* (Sylwia Krajewska):
  - ✓ lipiec 2022: *Znajdź zasoby*
  - ✓ październik 2022: *Wirtualna Biblioteka Nauki a e-zasoby BPP*
  - ✓ grudzień 2022: *Koniec roku w BPP*
  - ✓ styczeń-luty 2023: *Szuflandio - żegnaj*
  - ✓ marzec-czerwiec 2023: *I znowu nie o książkach*

### 7.4. Szkolenia organizowane przez BPP

- Webinarium: *Finansowanie otwartego dostępu w praktyce*, BPP, prow. Łukasz Jeszke, 28.10.2022
- Wykład: *Badania i publikowanie bibliotekarzy (nie tylko naukowych)*, prow. mgr Lidia Derferd-Wolf, 12.05.2023
- Writefull – webinarium dla użytkowników
- Webinarium dla autorów – Emerald
- Szkolenia internetowe Elsevier (ScienceDirect, Scopus, Mendeley)
- Webinarium SciVal dla pracowników Politechniki Poznańskiej - *Mądry wybór czasopisma jako istotny składnik sukcesu autora*

### 7.5. Promocja

- System Informacji Naukowej PP – platforma promująca dorobek Uczelni
- Aktualizacja strony internetowej Biblioteki, w tym m.in. materiały szkoleniowe, aktualności, Open Access
- Przygotowanie materiałów reklamowych: ulotki, zakładki, plakaty, plansze informacyjne
- Promocja IBUKa i Wydawnictwa PP
- Wymiana tabliczek informacyjnych w Bibliotece
- Udział w Nocy Naukowców
- Roznoszenie ulotek reklamujących BPP
- Organizacja Tygodnia Bibliotek 2023 w BPP
- Współorganizacja Kiermaszu Świątecznego w BPP
- Udział Biblioteki w Dniu Nauki PP
- Organizacja wystaw w formie online, dostępnych w serwisie BPP.

#### 7.6. Wsparcie studentów z niepełnosprawnościami:

- współpraca z BON (Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych, Agnieszka Pietrukiewicz)
- udział w realizacji projektu Politechnika Poznańska uczelnią otwartą dla wszystkich, w tym:
  - ✓ uczestnictwo pracowników BPP w szkoleniach i warsztatach
  - ✓ pełnienie funkcji członka zespołu ds. dostępności (Sylvia Krajewska)
- zakup książek dotyczących potrzeb osób z niepełnosprawnościami (zamówienie nr R2B-7/71/60/ 2022, 11 tytułów na kwotę 1 788 zł, płatność: konto alokacji 882 0000, źródło finansowania 0084, MPK 6003).

#### 8. PROJEKTY

##### Koordynowanie i realizacja projektów finansowanych ze środków zewnętrznych

- realizacja indywidualnego projektu ministerialnego - Społeczna Odpowiedzialność Nauki - Wsparcie dla bibliotek naukowych, SONB/SP/513237/2021: *Import publikacji naukowych z lat 2001-2004 do Systemu Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej*:
  - ✓ okres realizacji: grudzień 2021 - 30 listopada 2023 r.
  - ✓ kwota finansowania: 146 220 zł, w tym wkład własny 18 852 zł.
- BazTech - Społeczna Odpowiedzialność Nauki – Wsparcie dla bibliotek naukowych pn.: *Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych BazTech edycja 2022-2024*:
  - ✓ projekt realizowany w konsorcjum; lider: Biblioteka Politechniki Lubelskiej – zawarcie umowy konsorcyjnej


##### Złożenie wniosków:

- Indywidualny projekt ministerialny - Społeczna Odpowiedzialność Nauki - Wsparcie dla bibliotek naukowych: *Dodawanie publikacji naukowych z lat 1998-2000 do Systemu Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej*:
  - ✓ okres realizacji: 2023-2025 r.
  - ✓ wnioskowana kwota finansowania: 160 555 zł, w tym wkład własny 19 150 zł.
- Wniosek o przyłączenie do zintegrowanego systemu zarządzania zasobami bibliotek – Alma:
  - ✓ Narodowy Program Rozwoju Czytelnictwa 2.0. na lata 2021-2025
  - ✓ Priorytet 1. Poprawa oferty bibliotek publicznych
  - ✓ Kierunek interwencji 1.2.: *Budowa ogólnokrajowej sieci bibliotecznej poprzez zintegrowany system zarządzania zasobami bibliotek*

#### 8. ADRES INTERNETOWY BIBLIOTEKI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

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

e-mail: [biblioteka@put.poznan.pl](mailto:biblioteka@put.poznan.pl)

Małgorzata Furgat  
  
Dyrektor Biblioteki  
Politechniki Poznańskiej

Poznań, 30 czerwca 2023 r.