

# PRACA BIBLIOTEKI ZACHODNIOPOMORSKIEGO UNIwersytetu Technologicznego W SZCZECINIE

w 2020 roku

Sprawozdanie zostało sporządzone w oparciu o szczegółowe sprawozdania z pracy Biblioteki Głównej według stanu na 31.XII.2020 r.

## A. PODSTAWOWE DANE LICZBOWE

### 1. Całkowita powierzchnia biblioteczna wynosi:

7113 m<sup>2</sup> w tym Biblioteka Główna: 4519 m<sup>2</sup> (powierzchnia magazynów BGł - 764 m<sup>2</sup>).

### 2. Pracownicy Biblioteki:

W działalności bibliotecznej zatrudnione było 53 osób na 52,5 etatu oraz 9 osób na 7,5 etatu to pracownicy obsługi.

Struktura zatrudnienia według zajmowanych stanowisk służbowych przedstawiała się następująco:

Tab.1

Stanowisko	Liczba osób
starsi kustosze dyplomowani	2
kustosze dyplomowani	1
kustosze	26
starsi bibliotekarze	9
bibliotekarze	4
młodszy bibliotekarze	4
pomocnicy biblioteczny	1
starsi magazynierzy	1
specjalista	4
technik	1

Stanowisko	Liczba osób
pracownicy obsługi	9
Razem	62

Wykształceniem wyższym legitymuje się 41 osób zatrudnionych w działalności bibliotecznej co stanowi – 79 % zatrudnionych w tej grupie. Wykształceniem bibliotekarskim na poziomie wyższym legitymuje się 30 osób; na poziomie średnim – 2 osoby.

### 3. Zasób biblioteczny

Tab. 2

Typ zbiorów	2019 r.	2020 r.
wydawnictwa zwarte w voluminach (stan)	371 752	371 313
wydawnictwa ciągłe w voluminach (stan)	123 437	123 157

Ponadto:

- normy w wersji papierowej 34 179
- dostęp do norm w wersji elektronicznej ok. 30 000
- opisy patentowe, wzory użytkowe i przemysłowe – wersja papier. (stan) 187 057 (b.z.)

### 4. Udostępnianie zbiorów

Tab. 3

Udostępnianie	2019 r.	2020 r.
Czytelnicy zarejestrowani w systemie bibliotecznym	10170	5975
w tym aktywnie wypożyczający	3 935	2 516
liczba miejsc w czytelniach	605	605
odwiedziny w czytelniach	108 306	32 973
zbiory udostępnione (w voluminach)	208 349	78 436

## A. SPRAWY ORGANIZACYJNE

1. W związku ze stanem epidemii zgodnie z Rozporządzeniami Rady Ministrów RP Biblioteka Główna ZUT w Szczecinie była niedostępna bezpośrednio dla użytkowników w dniach **17.03. – 4.06.2020 r.** oraz od **10.11. – 04.12.2020 r.** W tych

dniach obsługa użytkowników odbywała się zdalnie za wyjątkiem pracowników naukowych, którzy po wcześniejszym umówieniu terminu mogli odebrać zamówione materiały.

2. Od 4 czerwca 2020 r. biblioteka wznowiła działalność w ograniczonym zakresie ściśle przestrzegając zaleceń sanitarnych. Skróceniu uległy godziny pracy agend udostępniania. Wprowadzono elektroniczny system rezerwacji książek w całej sieci bibliotecznej. Umożliwiono wypożyczenia zbiorów, z których dotychczas korzystać można było tylko na miejscu. Działalność wznowiła Wypożyczalnia, punkt informacji w Informatorium, Ośrodek Informacji Patentowej i Normalizacyjnej oraz biblioteki specjalistyczne, które podjęły pracę w systemie wypożyczalni. Niemożliwe było stacjonarne korzystanie z sieci czyteln.
3. W celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się koronawirusa od listopada część pracowników biblioteki pracowała w systemie hybrydowym świadcząc pracę stacjonarną naprzemiennie ze zdalną.
4. W związku z podziałem Wydziału Budownictwa i Architektury (WBiA) zmianie uległa struktura organizacyjna Biblioteki Głównej ZUT. W miejsce Biblioteki WBiA z dniem 1 września 2020 r. powstały Biblioteki: Wydziału Architektury oraz Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Z dniem 31 grudnia roku sprawozdawczego działalność zakończyła Biblioteka Studium Kultury.
5. W październiku roku sprawozdawczego przeprowadzono audyt w Ośrodku Informacji Patentowej i Normalizacyjnej. Pozytywna ocena pozwoliła na kontynuację dostępu do ok. 30 000 norm w wersji elektronicznej. Był to pierwszy audyt w Polsce przeprowadzony przez PKN zdalnie.
6. Podczas Tygodnia Bibliotek w maju pracownicy Oddziału Bibliotek Specjalistycznych zorganizowali 3 webinaria poświęcone pracy zdalnej.
7. W lutym w galerii Suplement odbył się wernisaż wystawy malarstwa Hanny Michalskiej-Żurych „Mój świat”. Od marca, w związku z sytuacją epidemiczną, galeria zawiesiła działalność.
8. W związku z przejściem na emeryturę albo zmianą zatrudnienia pracowników, obsada Biblioteki Głównej zmniejszyła się o **9 osób (8,75 etatu)**.

## **B. SPRAWY FINANSOWE**

Po raz pierwszy w historii Biblioteki Głównej ZUT w Szczecinie jednostka otrzymała deficytowy budżet. Deficyt wyniósł ponad **600 tys. zł.**

1. Biblioteki 8 Wydziałów ZUT otrzymały wsparcie finansowe od władz dziekańskich na poziomie ubiegłorocznym; kwota **384 751 zł.** Największy udział w tym wsparciu ma WTilCh – 64 % otrzymanej dotacji. Kwota powyższa pozwoliła na dofinansowanie zakupu nośników informacji dla całego systemu biblioteczno-informacyjnego Uczelni. [Tab. 1]

2. Biblioteka otrzymała w ramach subwencji celowej kwotę w wysokości **650 000 zł.** Z powyższej kwoty zostały sfinansowane następujące zakupy:

- baz: IEEE, ProQuest, ProQuest Ebook Central,

Sigma, Ibuk 159 871,-

- Chemical Abstracts 25 184,-
- wyszukiwarki EDS 35 464,-
- wydawnictw dydaktycznych 205 902,-
- czasopism polskich 96 802,-
- dostępu elektronicznego do 30 tys. norm 11 685,-

Środki powyższe pozwoliły także na opłacenie rocznego serwisowania systemu Aleph w kwocie **136 000 zł.**

Poza zakupami nośników informacji sponsorowanymi przez Wydziały [Tab. 1] do bibliotek specjalistycznych trafiły wydawnictwa w formie darów na łączną kwotę **4 152 zł.**

3. Wydziały sfinansowały bieżące potrzeby bibliotek wydziałowych na kwotę łączną **5 256 zł.**

4. Z projektu **POWR: „ZUT 2.0 – Nowoczesny Zintegrowany Uniwersytet”** został sfinansowany dostęp do baz: Knovel i ACM (kwota wydatku – **287 389 zł**)

5. W ramach realizacji zadanie w projekcie **POWR „ZUT 4.0 – Kierunek: Przyszłość”** zakupione zostało wyposażenie Laboratorium Technik Cyfrowych (LTC) składające się z 3 profesjonalnych skanerów z oprogramowaniem o wartości **241 tys. zł**

6. Przy LTC powstała dualna sala wykładowa przeznaczona do prowadzenia wykładów w formie tradycyjnej oraz ćwiczeń komputerowych. Wyposażenie Sali sfinansowano z dodatniego bilansu otwarcia Biblioteki Głównej. Łączny koszt wyniósł: **78 100 zł**
7. Ze środków JM Rektora sfinansowano renowację tablicy reklamowej przed biblioteką **672 zł.**
8. Z rezerwy Rektora opłacono również koszty audytu w Ośrodku Informacji Patentowej i Normalizacyjnej **6500 zł**

Finansowanie bibliotek specjalistycznych przez Wydziały w 2020 roku [w zł]

Tab. 4

Rodzaj zbiorów	WBiŚ	WTiCH	WTMiT	WIMiM	WI	WEI	WA	WEkon	WBiHZ	WNOŻiR	WKŚiR	SPNJO	Razem
Czasopisma zagraniczne	9 338,78	31 106,16	330,30	24 536,52	0	0	0	0	0	0	0	0	65 311,76
Bazy	0	188 867,79	9 387,52	7 167,88	43 360,07	38 685,05	0	0	0	0	0	0	287 468,31
Książki zagraniczne	7 522,26	21 033,79	0	0	0	0	1 026,76	0	0	0	0	0	29 582,81
Książki polskie	0	0	137,18	0	0	790,90	0	0	261,00	0	0	0	1 189,08
Czasopisma polskie	0	0	0	1 199,46	0	0	0	0	0	0	0	0	1 199,46
Zbiory specjalne (+ normy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Razem</b>	<b>16 861,04</b>	<b>241 007,74</b>	<b>9 855,00</b>	<b>32 903,86</b>	<b>43 360,07</b>	<b>39 475,95</b>	<b>1 026,76</b>	<b>0</b>	<b>261,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384 751,42</b>

## C. INWESTYCJE, REMONTY, WYPOSAŻENIE

1. Ze względu na deficytowy budżet biblioteki zakup sprzętu i wyposażenia ograniczył się do artykułów niezbędnych do pracy w reżimie sanitarnym. Były to: przesłony z pleksi na lady biblioteczne i biurka, przyłbice dla pracowników oraz rękawice lateksowe i płyny do dezynfekcji.
2. Zakupione zostały słuchawki oraz kamery internetowe z przeznaczeniem do pracy zdalnej pracowników biblioteki.
3. Renowacji poddano tablicę reklamową przed biblioteką.

## D. PRACA BIBLIOTECZNO – INFORMACYJNA

### 1. Gromadzenie i opracowanie zbiorów

- 1.1. W ciągu roku sprawozdawczego zarejestrowano następujące wpływy:

**Tab. 5**

<b>Typ zbiorów</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
wydawnictwa zwarte (w voluminach)	2943	6242
wydawnictwa ciągłe (w voluminach)	760	550
zbiory specjalne (w jednostkach obliczeniowych)	122	104

W ciągu roku sprawozdawczego otrzymano 454 tytuły czasopism drukowanych (447 tytułów polskich i 7 tytułów zagranicznych drogą prenumeraty, wymiany, darów).

- 1.2. W ramach wymiany współpracowano z 5 polskimi uczelniami wyższymi do których wysłano 86 egz. wydawnictw ZUT w Szczecinie. Z innych bibliotek w ramach wymiany otrzymaliśmy 29 vol. wydawnictw zwartych i 6 tytułów czasopism.

- 1.3. Sfinansowano dostęp do 12 licencjonowanych, pełnotekstowych i bibliograficzno-abstraktowych baz danych: (ACS; Math; ProQuest; ProQuest Ebook Central; Emerald Engineering; Chemical Abstracts; Reaxys; IEEE; Ibra; ACM, Knovel; Przedłużono dostęp do wyszukiwarki naukowej EDS.
- 1.4. Rok 2020 to piętnasty rok współpracy Biblioteki Głównej ZUT z katalogiem NUKAT. Na koniec roku 2020 w bazie znajdowało się 5705 rekordów KHW (346 w 2020 r.) oraz 7281 rekordów opisów bibliograficznych wyd. zwartych wprowadzonych przez pracowników Biblioteki Głównej ZUT (402 w 2020 r.). W wyniku kontroli zgodności baz lokalnych z katalogiem NUKAT, wykazano, że BG ZUT jest pod tym względem najlepsza w Polsce i wykazuje, kolejny rok, 100% zgodności.
- 1.5. W ramach prac związanych z gospodarką zbiorami wykonano 31 selekcji i skontrów wydawnictw zwartych i ciągłych.
- 1.6. W Pracowni Zasobów Cyfrowych sprawdzono i zaktualizowano linki do 409 tytułów czasopism polskich oraz 21 tytułów czasopism zagranicznych i 551 książek. Do Zachodniopomorskiej Biblioteki Cyfrowej „Pomerania” wprowadzono 12 dokumentów, w tym: prac doktorskich – 5, rozpraw habilitacyjnych – 6, skrypty – 1, inne publikacje - 1. Łącznie w ZBC znajduje się 371 dokumentów wprowadzonych przez BGł. ZUT od 2009 r.
- 1.7. W roku sprawozdawczym wykonano konserwację zbiorów w formie:
  - oprawy introligatorskiej (270 voluminów),
  - foliowania okładek (2455 voluminów)

## 2. Udostępnianie zbiorów

Zbiory Biblioteki ZUT w Szczecinie udostępniane są w Bibliotece Głównej przez Wypożyczalnię, Czytelnię, Sekcję Wypożyczeń Międzybibliotecznych i OIPiN oraz poprzez sieć bibliotek specjalistycznych w tym Wypożyczalnię Językową.

- 2.1. W roku sprawozdawczym odnotowano znaczący spadek odwiedzin oraz wypożyczeń – ok 70%. Niewątpliwie związane to było z sytuacją epidemiczną, zmianą trybu pracy Biblioteki oraz okresami zamknięcia. Do Biblioteki Głównej zapisało się **413** nowych czytelników.



2.2. Udostępnianie zbiorów w formie wypożyczeń międzybibliotecznych kształtowało się następująco:

- do bibliotek w kraju wysłano 384 zamówienia,
- za granicę 44 zamówienia.

Powyższe zamówienia zostały w 100 % zrealizowane. Biblioteka ZUT przyjęła do realizacji 67 zamówień, które udało się zrealizować w 100%

2.3. Z powodu okresowego braku dostępu do zbiorów, na życzenie użytkowników przesyłano im skany materiałów bibliotecznych. W roku sprawozdawczym wykonano **8663** skany w tym : **3607** w ramach wypożyczeń międzybibliotecznych oraz **5056** w Oddziale Bibliotek Specjalistycznych (w tym w Bibliotece WBiHZ aż 3058!).

2.4. Dotychczas dużym zainteresowaniem użytkowników cieszyły się sale do pracy grupowej dostępne w Bibliotece Głównej. Niestety ze względu na panującą epidemię zostały one zamknięte dla użytkowników. Do dnia pierwszego zamknięcia biblioteki tj. 17marca 2020 r. skorzystano z nich 123 razy.

### **3. Działalność informacyjna**

Działalność informacyjna prowadzona jest przez Oddział Informacji Naukowej i Patentowej oraz agendy sieci biblioteczno-informacyjnej w oparciu o dostępne tradycyjne źródła informacji oraz przy wykorzystaniu własnych i obcych baz danych dostępnych poprzez stronę WWW .

3.1. Większość usług informacyjnych polega na wyszukiwaniu literatury do prac dyplomowych oraz obsłudze katalogu online. Objętych jest nim szacunkowo 60 % odwiedzających Informatorium. W Ośrodku Informacji i Dokumentacji Naukowej wyszukano cytowania dla 14 osób na podstawie zasobów baz Web of Science, Scopus, Publish or Perish oraz BazEkon; udzielono odpowiedzi na 2216 zapytań poczty elektronicznej. W Ośrodku Informacji Patentowej i Normalizacyjnej udzielono łącznie 1 043 odpowiedzi na zapytania użytkowników.

3.2. Od 2016 roku do bazy PUBLI wprowadzane są jedynie bieżące publikacje pracowników Biblioteki Głównej ZUT, patenty oraz opisy bibliograficzne publikacji

archiwalnych z papierowych wydań bibliografii prac naukowych pracowników Politechniki Szczecińskiej. W roku sprawozdawczym do bazy wprowadzono 9 opisów (stan rekordów wynosi 77 878).

- 3.3. Kontynuowano wprowadzanie danych do bazy zawartości polskich czasopism naukowo-technicznych BazTech (wprowadzono 1 024 rekordy).
- 3.4. W dostępie licencjonowanym były następujące bazy: **pełnotekstowe (15)**: ACS (American Chemical Society), ACM Digital Library, Ebook Central (Ebrary)/Proquest), Ebsco, Emerald Engineering, Ibuk Libra, IEEE Xplore, Knovel Library, Nature, Proquest, Science, ScienceDirect (Elsevier Science), Sigma, Springer, Wiley Online Library, **bibliograficzno-abstraktowe (5)**: Chemical Abstracts, Reaxys, Scopus, Web of Science Core Collection, Zentralblatt Math oraz **patentowe (5)** - Deparom ACT; Deparom U; Espace Access EP; Espace Legal; Espace EP.
- 3.5. Oddział Informacji Naukowej i Patentowej zorganizował 9 promocyjnych dostępów testowych. Ze strony domowej Biblioteki dostępnych było łącznie 195 zagranicznych i polskich serwisów, baz danych, repozytoriów naukowych oferowanych płatnie lub bezpłatnie przez różnych dostawców i firmy z sektora technologii informacyjnych np. Wiley Online Library, Sigma, DBLP, ar Xiv.org, EBIB, Open DOAR, Arianta, Open Stax i inne.
- 3.6. Łączna liczba tytułów czasopism zagranicznych dostępnych elektronicznie w różnych bazach danych wyniosła **31 522** tytułów. Łączna liczba książek elektronicznych dostępnych w 2020 roku wyniosła **276 475** tytułów.
- 3.7. W 2020 r. w module Publikacje systemu panel.zut.edu.pl zostało zweryfikowanych lub wprowadzonych przez pracowników OIN – **1111** opisów bibliograficznych. Korekcie poddano **5500** publikacji
- 3.8. W związku z wymogami NCN dotyczącymi obowiązkowego opracowywania planu zarządzania danymi pracownicy OliDN świadczyli pomoc w wypełnianiu wniosków dla pracowników ZUT. W ciągu roku sprawozdawczego zweryfikowano **30** wniosków.

#### 4. Dydaktyka biblioteczno-informacyjna

- 4.1. Kontynuowano obowiązkowe „Szkolenie biblioteczne” online dla studentów I roku studiów stacjonarnych na 10 wydziałach ZUT. Test ukończyło 1546 studentów.
- 4.2. Przeprowadzono wykłady z „Podstaw informacji naukowej” dla dyplomantów 10 wydziałów ZUT. Łącznie przeprowadzono 56 wykładów dla 1437 studentów.
- 4.3. We wszystkich bibliotekach specjalistycznych prowadzone były różne szkolenia grupowe dla użytkowników z : baz, obsługi systemu Aleph, informacyjne. Udział w 181 szkoleniach wzięło 500 słuchaczy. Na szkolenia indywidualne przeznaczono 427 godzin: zrealizowano je we wszystkich agendach bibliotecznych dla 1436 osób.
- 4.4. Sytuacja epidemiczna spowodowała zmianę formy zajęć z Podstaw Informacji Naukowej ze stacjonarnej na zdalną. Opracowany został ogólny kurs z Podstaw informacji Naukowej, który następnie zmodyfikowano i dostosowano tematycznie dla studentów 11 Wydziałów ZUT. Powstał również kurs z tego przedmiotu w wersji anglojęzycznej. W obu wersjach językowych przygotowano również kurs z Podstaw informacji naukowej i Szkolenie biblioteczne dla słuchaczy Szkoły Doktorskiej. W związku z wymogami Narodowego Centrum Nauki dotyczącymi obowiązkowego opracowywania planu zarządzania danymi badawczymi pracownicy Ośrodka Informacji i Dokumentacji Naukowej opracowali dwa kursy: Polityka otwartego dostępu do publikacji naukowych wg NCN oraz Otwarte Dane Badawcze – plan zarządzania danymi. Wszystkie kursy posadowione są na uczelnianej platformie Moodle. Jest ich obecnie **18**.
- 4.5. W roku sprawozdawczym za pośrednictwem strony domowej Biblioteki Głównej ZUT umożliwiono skorzystanie ze **104** kursów dotyczących funkcjonalności i wykorzystania naukowych baz danych oferowanych przez wydawców baz.

## WYKORZYSTANIE BAZ LICENCYJNYCH W 2020 ROKU

Tab.6

L.P.	Baza	2020 e- Czasopisma liczba tytułów	2020 e- Książki liczba tytułów	2020 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2019 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2018 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów
1.	ACS	StatEL  <b>83</b>	Brak danych	ICM pobrane pełne teksty <b>14 079</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>15 324</b>	ICM pobrane pełne teksty 16 610
2.	ACM (od marca 2019)	StatEl  <b>102</b>	<b>10 622</b>	Adm. pobrane pełne teksty <b>439</b>	Ebsco liczba przeszukań <b>90</b> pobrane pełne teksty <b>321</b>	Brak danych
3.	CAS / SciFinder	Brak danych	Brak danych	icm liczba przeszukań <b>3890</b>	Adm. liczba sesji <b>857</b> pobrane pełne teksty <b>1 867</b>	Adm. liczba sesji 1 076 pobrane pełne teksty 2 771
4.	Ebook Central/ Proquest) (pakiet Science and Technology)	Brak danych	StatEl  <b>41 100</b>	Adm. liczba przeszukań <b>1218</b> Liczba pobranych książek <b>54</b> Liczba pobranych rozdziałów <b>193</b>	Adm. liczba przeszukań <b>617</b> Liczba pobranych książek <b>115</b> Liczba pobranych rozdziałów <b>62</b>	Adm. liczba przeszukań 1 318 Liczba pobranych książek 32 Liczba pobranych rozdziałów 3 948

L.P.	Baza	2020 e- Czasopisma liczba tytułów	2020 e- Książki liczba tytułów	2020 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2019 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2018 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów
5.	EBSCO	StatEl <b>17 241</b> (13047 nauk. + 4194 inne)	StatEl <b>2 207</b>	Adm. liczba sesji <b>34 260</b> pobrane pełne teksty <b>1 315</b> pobrane abstrakty <b>907</b>	Adm. liczba sesji <b>41 519</b> pobrane pełne teksty <b>1 365</b>	Adm. liczba sesji 85 868 pobrane pełne teksty 1 446
6.	Full Text Finder (EBSCO)	Brak danych	Brak danych	Adm. Liczba linkowań <b>565</b>	Adm. Liczba linkowań <b>545</b>	Adm. Liczba linkowań 576
7.	Emerald Engineering	StatEL <b>26</b>	Brak danych	ICM pobrane pełne teksty <b>533</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>400</b>	ICM pobrane pełne teksty 489
8.	Ibuk Libra	Brak danych	<b>551</b> 2196 – razem z darmow ymi	Adm. baza liczyła książek <b>553</b> liczba otwarć <b>32 946</b> liczba pobranych stron <b>288 741</b> czas czytania <b>14 374</b> godz. (598 dni 22 godz.) liczba sesji: <b>25 155</b>	Adm. baza liczyła książek <b>546</b> liczba otwarć <b>17 317</b> liczba pobranych stron <b>194 504</b> czas czytania <b>5 897</b> godz. (245 dni 17 godz.) liczba sesji: <b>14 166</b>	Adm. baza liczyła książek 517 liczba otwarć 17 799 liczba pobranych stron 183 123 czas czytania: 4 638 godz. (193 dni 6 godz.) liczba sesji: 15 366

L.P.	Baza	2020 e- Czasopisma liczba tytułów	2020 e- Książki liczba tytułów	2020 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2019 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2018 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów
9.	IEEE	StatEl <b>374</b>	W testach <b>525</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>13522</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>11 282</b>	ICM pobrane pełne teksty 12 139
10	JCR	Brak danych	Brak danych	ICM liczba sesji <b>202</b> liczba przeszukań <b>981</b>	ICM liczba sesji <b>1 077</b> liczba przeszukań <b>1759</b>	ICM liczba sesji 1 410 liczba przeszukań 3 873
11	Knovel Library	Brak danych	<b>7 443</b>	ICM/Adm. liczba sesji <b>2 382</b> pobrane pełne teksty(rozdziały) <b>28 614</b>	ICM liczba sesji <b>1 793</b> pobrane pełne teksty(rozdziały) <b>16 280</b>	ICM liczba sesji 2 750 pobrane pełne teksty(rozdziały) 14 806
12	Math	Brak danych	Brak	ICM liczba przeszukań <b>brak</b> <b>danych 5.02.2021</b> pobrane abstrakty	ICM liczba przeszukań <b>100</b> pobrane abstrakty <b>30</b>	ICM liczba przeszukań 60 pobrane abstrakty 8
13	Nature	<b>1</b>	Brak danych	ICM pobrane pełne teksty <b>950</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>457</b>	ICM pobrane pełne teksty 380

L.P.	Baza	2020 e- Czasopisma liczba tytułów	2020 e- Książki liczba tytułów	2020 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2019 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2018 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów
14	Proquest	StatEL  Brak danych	Brak danych	ICM liczba przeszukań <b>19 033</b> pobrane pełne teksty <b>242</b>	ICM liczba przeszukań <b>10 609</b> pobrane pełne teksty <b>407</b>	ICM liczba przeszukań 23 064 pobrane pełne teksty 1 005
15	Reaxys	Brak danych	Brak danych	ICM liczba sesji <b>850</b> liczba przeszukań <b>2 802</b>	ICM liczba sesji <b>1 400</b> liczba przeszukań <b>4 208</b>	ICM liczba sesji 1 604 liczba przeszukań 5 495
16	Science	<b>1</b>	Brak danych	ICM. pobrane pełne teksty <b>721</b>	ICM. pobrane pełne teksty <b>720</b>	ICM. pobrane pełne teksty 697
17	Science Direct (Elsevier)	StatEL  <b>1 818</b>	Brak danych	ICM pobrane pełne teksty: <b>100 001</b> ( <b>172</b> Infona + 99 829 SDOL)	ICM pobrane pełne teksty: <b>102 582</b> ( <b>157</b> Infona + <b>102 425</b> SDOL)	Adm. pobrane pełne teksty: 132 961 (153 Infona + 132 808 SDOL)

L.P.	Baza	2020 e- Czasopisma liczba tytułów	2020 e- Książki liczba tytułów	2020 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2019 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2018 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów
18	ScienceDirect- Ebooks (Elsevier)	Brak danych	StatEL  <b>2 515</b>	ICM  pobrane pełne teksty <b>1 663</b>	ICM pobrane pełne teksty: <b>1 506</b>	Adm. pobrane pełne teksty: 1 627
19	Scopus	Brak danych	Brak danych	ICM liczba sesji brak danych liczba przeszukań <b>27 322</b>	ICM liczba sesji brak danych liczba przeszukań <b>33 123</b>	Adm. liczba sesji 17 221 liczba przeszukań 32 499
20	Springer czasopisma	StatEL  <b>3 161</b>	Brak danych	ICM pobrane pełne teksty <b>22 250</b> ( <b>87</b> Infona + 22 163 Online )	ICM pobrane pełne teksty <b>20 218</b> ( <b>15</b> Infona + 20 203 Online )	ICM pobrane pełne teksty 19 479 (Infona 35 + Online 19 444)
21	Springer e-books	Brak danych	StatEL  <b>203 660</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>87 568</b> ( <b>126</b> Infona + 87 442 Online)	ICM pobrane pełne teksty (rozdziały) <b>69 008</b> ( <b>12</b> Infona + 68 996 Online )	ICM pobrane pełne teksty (rozdziały) 86 847 (Infona 106 + Online 86 741)
22		Brak danych	Brak danych	ICM liczba sesji <b>35 807</b>	ICM	ICM



L.P.	Baza	2020 e- Czasopisma liczba tytułów	2020 e- Książki liczba tytułów	2020 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2019 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów	2018 Bazy - liczba sesji i pobrań pełnych tekstów
	Web of Science			liczba przeszukań <b>18 219</b>	liczba sesji <b>13 681</b> liczba przeszukań <b>50 259</b>	liczba sesji 15 014 liczba przeszukań 53 463
23	Wiley Online Library czasopisma	StatEL <b>1 529</b>	Brak danych	ICM pobrane pełne teksty <b>17 721</b> <b>(12 Infona + 17 709 online )</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>17 873</b> <b>(15 Infona + 17 858 online )</b>	ICM pobrane pełne teksty 15 135 (Infona 14 + online 15 121)
24	Wiley Online Library / EBooks	Brak danych	StatEL <b>2 450</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>895</b> <b>(2 Infona + 893 online )</b>	ICM pobrane pełne teksty <b>1 007</b>	ICM pobrane pełne teksty 1 591

## 5. Narzędzia InCites i SciVal

Na podstawie zróżnicowanych zasobów danych baz Scopus oraz Web of Science narzędzia te wspomagają opracowywanie strategii badawczych, pozwalając na porównywanie osiągnięć pracowników i instytucji naukowych, ocenę potencjalnych współpracowników oraz partnerów, podejmowanie decyzji publikacyjnych

**Tab. 7**

<b>Narzędzie</b>	<b>2020</b> <b>Liczba pobranych stron</b>	<b>2019</b> <b>Liczba pobranych stron</b>	<b>2018</b> <b>Liczba pobranych stron</b>
InCites (Web of Science)	<b>1583</b>	<b>2 600</b>	<b>3 496</b>
SciVal (Scopus)	<b>436</b>	<b>721</b>	<b>1 712</b>

## E. INFORMATYZACJA PROCESU BIBLIOTECZNO – INFORMACYJNEGO

- Konfiguracja komputerów do pracy zdalnej w całej sieci BG ZUT, w tym:
  - przygotowanie indywidualnych instrukcji podłączania pulpitu zdalnego dla personelu BG,
  - przeprowadzenie szkoleń w zakresie konfiguracji i pracy w trybie zdalnym.
- Reorganizacja stacji roboczych stanowisk pracy pracowników BG zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zalecanych środków higieny i bezpieczeństwa w czasie pandemii COVID-19.
- Ustawienia systemu bibliotecznego Aleph oraz organizacja pracy w związku ze stanem pandemii m.in.:
  - utworzenie kont dla kwarantanny zbiorów,
  - opracowywanie zmian ustawień systemu w zależności od obowiązujących zaleceń i wytycznych sanitarnych,
  - bieżące tworzenie wyciągów/ zestawień (udostępnianie ich w witrynie SharePoint) oraz organizowanie zakresu prac do wykonania w ramach pracy zdalnej pracowników BG ZUT przy współpracy z bibliotekarzami systemowymi.
- Przygotowanie Ośrodka Informacji Patentowej i Normalizacyjnej do audytu PKN - Ocena adekwatności i skuteczności SZBI, wdrożonego wg PN-ISO/IEC 27001:2017-6 oraz identyfikacja obszarów potencjalnego doskonalenia.
- Przyjęcie sprzętu i konfiguracja oprogramowania dla zadania 1 oraz zadania 2 w ramach przetargu ZP/BG/826/2019 na zakup sprzętu i oprogramowania do digitalizacji zbiorów Biblioteki, czytelnicy specjalistycznych oraz Wydawnictwa ZUT, w tym przeprowadzenie szkoleń i udzielanie pomocy technicznej dla personelu BG w zakresie obsługi skanerów w Pracowni Zbiorów Cyfrowych.
- Wykonanie instalacji teleinformatycznej i elektrycznej oraz montaż rzutników i ekranów w p.102.
- Współpraca z Zespołem ds. Open Access i czynny udział w tworzeniu Repozytorium ZUT.
- Nadzór nad migracją systemu pocztowego ZUT do systemu MS Outlook.

- Utworzenie dostępu domenowego dla wszystkich stacji roboczych w sieci bibliotecznej ZUT.
- Wdrożenie Elektronicznej Legitymacji Nauczyciela, jako karty bibliotecznej w sieci BG ZUT.
- Organizacja przepływu procesów bibliotecznych za pomocą narzędzi MS Office 365.

## **F. WSPÓŁPRACA UCZELNIANA, ŚRODOWISKOWA, KRAJOWA**

### **1. Prace naukowe i doskonalenie zawodowe bibliotekarzy**

- W konferencjach, szkoleniach i warsztatach, prowadzonych głównie online, wzięła udział liczna grupa bibliotekarzy.
- Pracownicy biblioteki przygotowali łącznie 17 publikacji do „Forum Uczelnianego” oraz różnych wydawnictw bibliotekarskich.

### **2. Współpraca z Uczelnią**

- Biblioteka uczestniczy w obsłudze informacyjnej procesu badawczego i dydaktycznego.
- Bibliotekarze uczestniczyli w pracach różnych komisji uczelnianych: Senatu, Komisji Socjalnej, Zakładowej Kasy Zapomogowo-Pożyczkowej, Radzie Bibliotecznej oraz Zespole ds. wdrażania polityki otwartego dostępu w ZUT.
- Kontynuowano współpracę bibliotek specjalistycznych z władzami wydziałów. Zaowocowała ona wsparciem finansowym w kwocie 384 tys. zł.
- Biblioteka Główna ZUT uczestniczy w realizacji zadań w projekcie POWR „ZUT 2.0 – Nowoczesny Zintegrowany Uniwersytet” oraz „ZUT 4.0 – Kierunek: Przyszłość.
- Pracownicy Biblioteki Głównej uczestniczą w sprawozdawczości do PBN poprzez weryfikację publikacji w module Publikacje– panel.zut.edu. pl.
- Pracownicy Biblioteki Głównej uczestniczyli czynnie w wyborach władz Uczelni: 5 osób z BGł zostało wybranych na delegatów, 1 osoba uzyskała mandat członka kolegium elektorów.

### **3. Współpraca ze środowiskiem regionalnym**

- W roku sprawozdawczym Biblioteka Główna zorganizowała tylko jedną wystawę w galerii „Suplement”. Od marca działalność galerii została zawieszona.
- Pracownicy biblioteki Głównej wzięli udział w akcji charytatywnej #Gaszyn Challenge na rzecz Franka Kępy, dziecka chorego na SMA oraz wsparli rzeczowo podopiecznych fundacji „KociArka”

#### **4. Współpraca ze środowiskiem krajowym i zagranicznym**

- Dyrektor Biblioteki jest członkiem KDBASP- Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich.
- kontynuowano prace w ramach współtworzonej, ogólnopolskiej bazy danych BAZTECH;
- kontynuowano współpracę z Centrum NUKAT w zakresie katalogu zbiorów polskich bibliotek naukowych;
- współpracowano z Biblioteką Narodową w zakresie aktualizacji katalogów: Centralnego Katalogu Książek Zagranicznych oraz Centralnego Katalogu Czasopism Zagranicznych;
- Biblioteka Główna ZUT jest członkiem konsorcjów bibliotek, które uczestniczą w organizacji dostępu do naukowych baz danych czasopism i książek.

## **F. PODSUMOWANIE**

- Warte podkreślenia jest utrzymywane od lat wsparcie finansowe Dziekanów. Pozwala to zaspokoić podstawowe potrzeby w zakresie zapewnienia dostępu do nośników informacji (naukowe bazy danych, książki i czasopisma).
- Z powodu ograniczeń wynikających ze stanu epidemii w roku sprawozdawczym odnotowano znaczny spadek liczby odwiedzin oraz wypożyczeń (ok. 70%). Wykonano natomiast dużą liczbę skanów materiałów bibliotecznych, ponad 8600, które wysłano do użytkowników Biblioteki.
- O ponad 100% wzrosła liczba zakupionych do biblioteki nowości książkowych.
- Wykorzystanie naukowych baz danych oraz innych źródeł informacji udostępnianych w formie elektronicznej utrzymuje się na wysokim poziomie.

Niektóre bazy odnotowały bardzo duży wzrost liczby sesji np. Web of Science – prawie 3-krotny,

- Podkreślenia wymaga wysoki poziom opracowania zbiorów w Bibliotece Głównej ZUT, na co wskazuje najlepszy wynik w Polsce porównania baz lokalnych z ogólnopolskim katalogiem NUKAT (prawie 100% zgodności).
- W Bibliotece Głównej ZUT bez zastrzeżeń działa System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, co pozwala każdego roku na uzyskanie akredytacji Polskiego Komitetu Normalizacyjnego dla Ośrodka Informacji Patentowej i Normalizacyjnej. Dzięki temu użytkownicy ZUT mają dostęp do zbioru norm online.
- Zauważyć należy również zwiększenie się zakresu współpracy Biblioteki Głównej z Uczelnią. Współpraca dotyczy realizacji projektów ogólnouczelnianych POWR (BG uczestniczy w realizacji 2 projektów), sprawozdawczości do PBN oraz wdrażania polityki otwartego dostępu w ZUT.
- W ramach projektu POWR „ZUT 2.0 – Nowoczesny Zintegrowany Uniwersytet” na ukończeniu są prace związane z uruchomieniem Repozytorium ZUT.