

Dyplomy doktorskie dla osób, którym zostały nadane stopnie doktora w okresie sprawozdawczym, w AGH, zostały wydane przez Zespół Obsługi Studiów Doktoranckich i wręczone doktorom na uroczystych Posiedzeniach Senatu AGH poświęconych Promocjom doktorskim, w terminach: 15 listopada, 9 marca, oraz 19 czerwca.

Reklama studiów doktoranckich prowadzona była w uczelni na bieżąco, poprzez: aktualizację strony internetowej <https://www.agh.edu.pl/doktoranci/> tzn. zamieszczanie aktualnych informacji o nowo otwieranych studiach, programach dla doktorantów, ogłoszeniach rekrutacyjnych, przepisów prawnych oraz inne informacje dotyczących studiów doktoranckich i spraw doktorantów AGH.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Działalność statutowa – usługowa, dydaktyczna, naukowo-badawcza

Biblioteka Główna (BG) realizuje statutową działalność usługową, dydaktyczną i naukowo-badawczą oraz sprawuje opiekę merytoryczną nad bibliotekami systemu biblioteczno-informacyjnego Akademii Górniczo-Hutniczej. System biblioteczno-informacyjny uczelni tworzy (wg stanu na 31.12.2018 r.) 25 bibliotek: BG, 14 bibliotek wydziałowych, 7 bibliotek katedr, 3 biblioteki jednostek pozawydziałowych.

W ramach działalności usługowej BG gromadzi i udostępnia zbiory w wersji drukowanej i elektronicznej oraz opracowuje i upowszechnia informacje o nich, a także organizuje dostęp do elektronicznych źródeł wiedzy. Realizuje też działalność z zakresu informacji naukowej, normalizacyjnej i patentowej w oparciu o specjalistyczne bazy danych.

W okresie sprawozdawczym zorganizowano i opłacono prenumeratę czasopism drukowanych (159 polskich i 117 zagranicznych) oraz licencje roczne do zestawów czasopism AIMS, IOPScience, Emerald, ACM Digital Library, AIP/APS, JSTOR, ProQuest ABI Inform, Royal Society Chemistry, Taylor and Francis, TransTech i kilkunastu czasopism innych wydawnictw (łącznie dostęp do prawie 11 000 tytułów czasopism zagranicznych), a także do światowych baz bibliograficzno-abstraktowych i pełnotekstowych (m.in. INSPEC, Chemical Abstracts, ProQuest Technology Collection, GeoRef, Petroleum Abstracts, OnePetro, SPIE Digital Library, Math, Perinorm, Total Materia), platformy IEEE Xplore oraz zestawów e-książek – KNOVEL (10 kolekcji) i EBSCO ebook Academic Collection za łączną kwotę ok. 1 900 000 zł. Utrzymana została 100% dotacja MNiSW na prenumeratę e-czasopism Elseviera (Science Direct), Springera, Wileya oraz baz Web of Science, JCR, Scopus, EBSCO Publishing na rok 2018 (licencje krajowe). Dużym zainteresowaniem cieszy się biblioteka e-booków wydawnictwa Helion (NASBI). W 2018 roku było dostępnych 26 tytułów z zakresu informatyki, zalecanych przez wykładowców.

W ramach działalności dydaktycznej BG prowadzi zajęcia ze *Specjalistycznych źródeł informacji* dla studentów AGH II roku studiów inżynierskich i I lub II roku studiów magisterskich oraz dla doktorantów (wykłady i ćwiczenia), z *Przysposobienia bibliotecznego* dla studentów I roku (głównie metodą e-learningu), praktyki dla studentów informacji naukowej i bibliotekoznawstwa, staże i praktyki dla pracowników własnej uczelni i bibliotekarzy bibliotek naukowych Krakowa i innych. W 2018 r. zrealizowano 994 godziny zajęć dydaktycznych (wykłady, szkolenia, praktyki studenckie i zawodowe), w tym 102 godz. dla dyplomantów z przedmiotu *Specjalistyczne źródła informacji*. Przedmiot *Specjalistyczne źródła informacji* wpisany jest do Bazy Przedmiotów Obieralnych.

W okresie sprawozdawczym BG była organizatorem lub współorganizatorem szeregu szkoleń dla pracowników naukowych i studentów, szczególnie z zakresu korzystania z baz danych (4 szkolenia np. „Wykorzystanie platformy Web of Science, jej baz i narzędzi do zarządzania i formatowania bibliografii załącznikowej oraz oceny dorobku naukowego”) oraz 13 warsztatów z zakresu patentów (np.: Epi-CEIPI Basic Training in European Patent Law).

BG wraz z Centrum AGH UNESCO była organizatorem seminarium *Libraries of the world: experiences of users and librarians*. W roku akademickim 2017/18 zapoczątkowany został ogólnouczelniany projekt edukacyjny **Akademia AGH Junior**. W jego ramach BG zorganizowała w 2018 r. zajęcia dla 60 dzieci w obu grupach wiekowych (klasy 1-3 i 4-6). Zajęcia przeprowadzone przez bibliotekarzy cieszyły się tak dużym zainteresowaniem, że poza projektem zgłosiły się do BG grupy 126 dzieci ze szkół podstawowych Krakowa i okolic, m.in. Łososiny Dolnej, Nielepic, Piekar. Prace naukowo-badawcze objęły zagadnienia z zakresu informacji naukowej, statystyki bibliotecznej i wypracowywania wskaźników i standardów funkcjonowania bibliotek naukowych (w ramach ogólnopolskiego projektu *Analiza Funkcjonowania Bibliotek Naukowych*), bibliografii, historii szkolnictwa zawodowego. Efektem wszystkich prac badawczych są publikacje w czasopismach fachowych, naukowych oraz materiałach konferencyjnych. Na dorobek publikacyjny pracowników BG w 2018 r. złożyły się łącznie 34 publikacje, w tym 1 książka (H. Sieński, *Non omnis*

moriar ... Groby profesorów AGH. Cmentarz Rakowicki), 30 artykułów i 3 inne pozycje. W konferencjach naukowych wzięło udział 47 osób (wygłoszono 7 referatów).

W 2018 r. pracownicy BG brali udział w pracach Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego oraz wielu zespołów ogólnopolskich (Międzyuczelnianego Zespołu Koordynacyjnego ds. Wdrażania VTLS, Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich, Zespołu ds. Standaryzacji Bibliotek Naukowych, Zespołu ds. tworzenia i aktualizacji bazy danych BazTech, Zespołu Konsultacyjnego jhp KABA (Centrum NUKAT) oraz Zarządu Oddziału i Zarządu Okręgu Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich.

Bibliografia Publikacji Pracowników AGH, POL-on

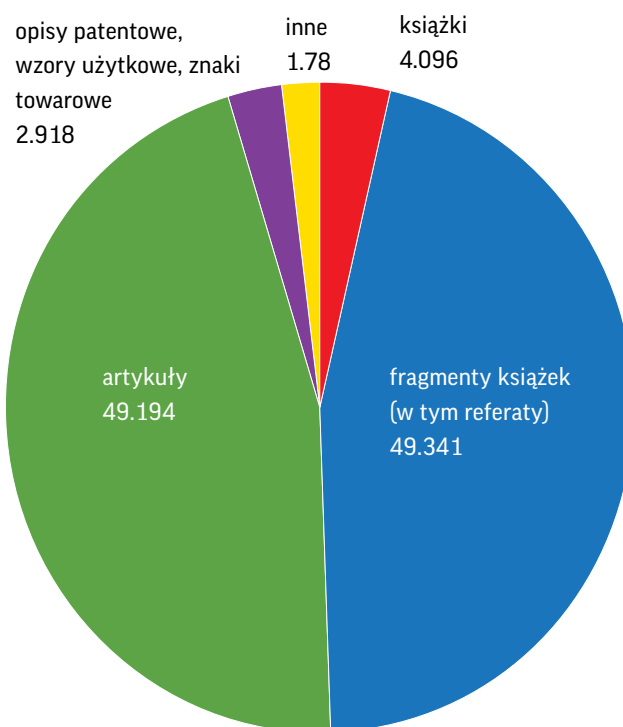
Jednym ze szczegółowych zadań statutowych jest rejestrowanie dorobku publikacyjnego pracowników uczelni. Do tego celu wykorzystywana jest **własna baza danych** Bibliografia Publikacji Pracowników AGH (BPP). Baza tworzona jest przez pracowników BG przy współpracy z Uczelnianym Centrum Informatyki (UCI). Na podstawie danych w BPP przygotowywane są na bieżąco zestawienia i statystyki na potrzeby Władz uczelni. Dane z bazy wykorzystywane są ponadto do oceny okresowej pracowników oraz parametryzacji jednostek AGH.

Prace nad Bibliografią Publikacji Pracowników AGH w 2018 roku poświęcone były przygotowaniu bazy do nowych zasad ewaluacji dyscyplin naukowych w 2021 roku. Wprowadzono informację o numerach ORCID, uzupełniono dane autorskie o reprezentowane dyscypliny naukowe, rozpoczęto prace nad algorytmem punktacji za rok 2019 oraz zmian w punktacji za lata 2017-2018. Kontynuowano uzupełnianie danych bibliograficznych o informacje związane z różnymi wskaźnikami bibliometrycznymi.

W 2018 roku do Polskiej Bibliografii Naukowej (PBN) wysłano **8 657** opisów publikacji, po ich uprzednim zatwierdzeniu przez przedstawicieli 17 jednostek AGH.

Trwały prace nad konwersją danych z poprzedniej bazy do nowej (łącznie poddano konwersji 18 481 opisów).

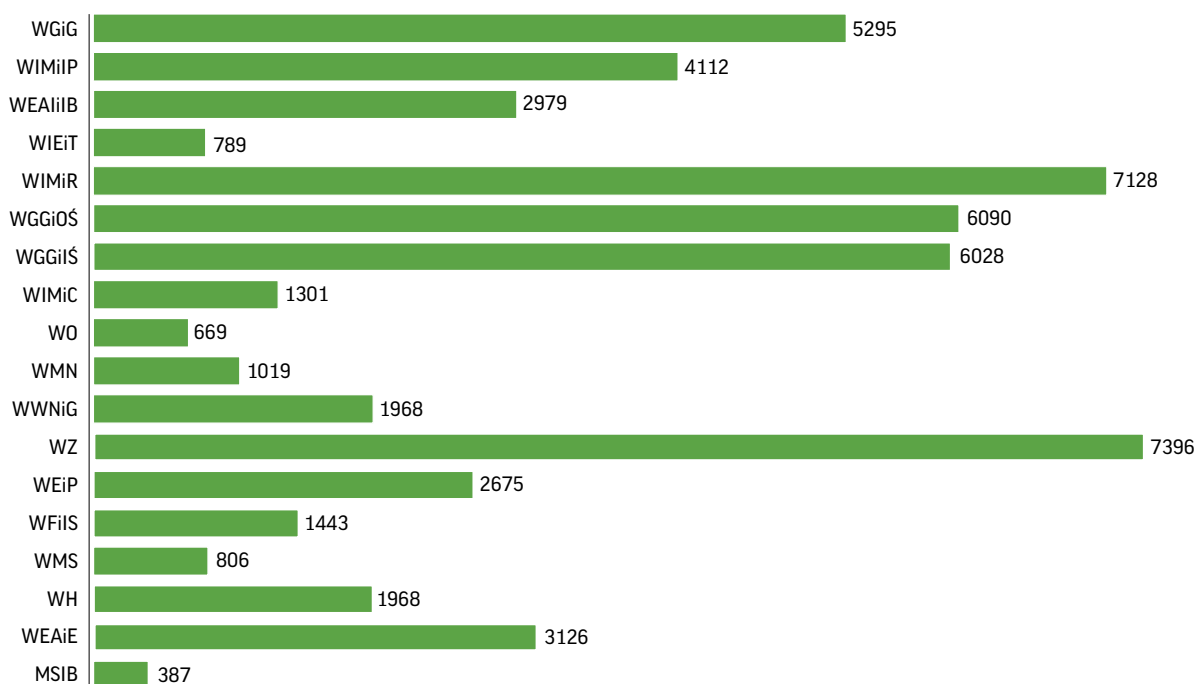
W 2018 roku liczba opisów w nowej wersji BPP wyniosła 105 727, zaś udział poszczególnych typów publikacji przedstawia się następująco:



Repozytorium AGH

W 2018 kontynuowano wprowadzanie do Repozytorium AGH pisemnych prac dyplomowych (metadane oraz pliki z pisemnymi pracami dyplomowymi), a także rozpoczęto przesyłanie danych do Ogólnopolskiego Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych (ORPPD). Przesłano **18 911** opisów prac wraz z pełnymi tekstami.

Stan liczbowy prac dyplomowych w Repozytorium AGH przedstawiał się, na dzień 31 grudnia 2018, następująco:



Kontynuowano analizę Systemu Obsługi Prac Dyplomowych (SOPD) poprzez pryzmat importu danych do Repozytorium AGH. Przeprowadzono testy funkcjonalności i przekazano szczegółowe raporty dla developera.

Portal „Historia AGH”

Kontynuowano uzupełnianie materiałów historycznych, w tym biogramów, w utrzymywanym przez Bibliotekę Główną, portalu „Historia AGH”, który przedstawia najważniejsze fakty i daty z dziejów uczelni (wydziałów, katedr) oraz sylwetki wybitnych postaci związanych z powstaniem i rozwojem Akademii Górniczej (później AGH). W bazie BIOGRAM, będącej częścią portalu a prowadzonej od wielu lat, na koniec 2018 roku znajdowało się 795 życiorysów. Strona DZIEJE AGH doprowadzona jest do okresu II wojny światowej. Ponadto dodano stronę HISTORIA MÓWIONA, gdzie znajdziemy wspomnienia 11 profesorów AGH. Cykl wspomnień został zrealizowany przez Dział Informacji i Promocji. Uzupełnieniem portalu jest strona z elektroniczną wersją tzw. składów osobowych z lat 1919-1953. Portal jest uzupełniany i administrowany przez pracowników Oddziału Informacji Naukowej BG.

Biblioteka Pracownicza

W dn. 31.12.2018 r. księgozbiór Biblioteki Beletrystycznej liczył 12.227 pozycji, w tym 9.766 z lokalizacją – BP-Strefa Wolnego Dostępu i 2.406 z lokalizacją BP-Magazyn. W okresie sprawozdawczym bibliotekarze BG opracowali 514 pozycji. Ze środków przekazanych przez Dział Socjalno-Bytowy zakupiono 413 wol. książek. Wypożyczono łącznie 4.216 książek.

Przeglądy książek, wystawy, prelekcje

BG dwa razy do roku organizuje tygodniowe przeglądy nowości książek zagranicznych, gdzie prezentowane jest po ok. 600 tytułów a pracownicy naukowcy mają możliwość zarekomendowania ich do zakupu. Na podobnej zasadzie rekomendowania do zakupu funkcjonują dwie gabloty z książkami zagranicznymi, gdzie ekspozycje są zmieniane raz w miesiącu.

Poza przeglądami nowości książkowych BG organizuje wystawy tematyczne. W 2018 r. zorganizowała następujące wystawy:

- listopad 2017 – styczeń 2018 – „Krakowskie ślady marszałka Józefa Piłsudskiego. 150 rocznica urodzin”,
- luty – marzec 2018 – „To co niewidzialne - wystawa grafiki cyfrowej Mateusza Bednarza”,
- marzec – lipiec 2018 – „Kraków był pierwszy...W stulecie odzyskania niepodległości”,

- październik – listopad 2018 – „Jan Paweł II - nauczanie - związki z AGH. W 40. rocznicę inauguracji pontyfikatu 16 X 1978”.

Szczególnym zainteresowaniem cieszyła się wystawa „Kraków był pierwszy ...” przygotowana we współpracy z Archiwum Narodowym w Krakowie i pod opieką naukową dr. J. Pałosa (WH). Wystawa wpisywała się w obchody 100-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości.

- Ponadto BG gościła wystawy zewnętrzne, zapewniając tym prezentacjom niezbędną pomoc, oprawę i informację:
- styczeń – luty – „Polska pomoc 2015-2016”
- wrzesień – październik – „Śladami Zofii Rydet” - wystawa prac konkursowych inspirowanych cyklem „Zapis socjologiczny” autorstwa Zofii Rydet
- listopad – styczeń 2019 - „Syntezy. Lubomir Tomaszewski. Wystawa porcelany artystycznej z Ćmielowa”.

Ta ostatnia wystawa była wydarzeniem artystycznym uświetniającym listopadowe „Święto nauk ścisłych” na AGH. Do tradycji należą też, cieszące się dużą popularnością, prelekcje poświęcone różnym zagadnieniom. W roku sprawozdawczym odbyła się jedna:

- 4 kwietnia 2018 – prelekcja „Jak zostałem psem pracującym – czyli o użyteczności naszych czworonożnych przyjaciół” (Ewa Dobrzyńska-Lankosz)

Wydarzeniem odbywającym się od wielu lat, także w 2018 roku, w marcu w Bibliotece Głównej to ogłoszenie wyników kolejnych edycji konkursu na najlepszą pracę dyplomową „Diamenty AGH” i wystawa pokonkursowa prac. W maju 2018 r. BG już po raz szósty zorganizowała kiermasz charytatywny. Dochód z niego stanowił wkład w pokrycie kosztów leczenia studenta jednego z wydziałów AGH. Biblioteka Główna jest też miejscem chętnie udostępniającym część pomieszczeń organizacjom studenckim. I tak IAESTE AGH gościliśmy przez 11 dni, GeoTalent- program edukacyjny PGNiG – 6, EESTEC AGH – 5; BEST AGH -2.

Biblioteka Główna w liczbach

	Stan na 31.12.2018	Przyrost w 2018 r.
1. Książki	434 682	1 790
2. Czasopisma	147 489	347
3. Zbiory specjalne	342 998	-30 847
RAZEM	925 169	-28 710
Licencjonowane zbiory elektroniczne, do których BG wykupiła dostęp:		
1. e-książki	186 242	
e-czasopisma	22 422	
bazy danych	91	
UDOSTĘPNIANIE		
1. Użytkownicy zarejestrowani	29 607	
2. Użytkownicy aktywnie wypożyczający	12 974	
3. Odwiedziny w BG	85 578	
WYPOŻYCZENIA		
1. Na zewnątrz	174 525	
2. Na miejscu	4 973	
KORZYSTANIE ZE ŹRÓDEŁ ELEKTRONICZNYCH		
1. l. sesji	302 420	
2. l. pobranych dokumentów	124 848	
3. l. wejść na www BG	575241	
REPOZYTORIUM AGH		
Opracowanie metadanych i wprowadzenie tekstów prac dyplomowych	48 168	6 107
BIBLIOGRAFIA PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW AGH (wersja stara i nowa)		

1	Liczba publikacji wprowadzonych do bazy BPP za l. 1999-2018 wg grup publikacji (tylko prace z afiliacją AGH):	112 386	6505
2	książki	3 749	
3	fragmenty (rozdziały)	10 387	
4	referaty	44 998	
5	artykuły	49 476	
6	patenty, wzory użytkowe,	2 700	
7	mapy, atlasy	191	
8	redakcje czasopism	808	
9	inne	77	

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH

Zadania ACK Cyfronet AGH

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH jest wyodrębnioną organizacyjnie i finansowo jednostką Akademii Górniczo-Hutniczej.

Misją Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH, jako ustanowionej przez Komitet Badań Naukowych jednostki wiodącej w zakresie eksploatacji i rozbudowy Komputerów Dużej Mocy Obliczeniowej (KDMO) oraz w zakresie Miejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej (MAN), jest udostępnianie środowisku naukowemu infrastruktury informatycznej wspierającej prowadzenie prac naukowo-badawczych.

ACK Cyfronet AGH, jako wyspecjalizowane centrum kompetencji technologicznych w zakresie rozproszonych infrastruktur obliczeniowych typu cloudowego i gridowego, posiada unikatowe doświadczenie w budowaniu, utrzymaniu i rozwijaniu zintegrowanych platform usług dla użytkowników naukowych. Cyfronet jest organizatorem i liderem Konsorcjum PLGrid, konsolidującego krajowe zasoby obliczeniowe dla nauki i udostępniającego szereg unikatowych usług wsparcia informatycznego. Centrum pełni także rolę administratora sieci MAN w Krakowie i jest ważnym węzłem sieci PIONIER.

Miejska Akademicka Sieć Komputerowa

Usługi Miejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej w Krakowie są udostępniane przez ACK Cyfronet AGH wszystkim wyższym uczelniom, placówkom Polskiej Akademii Nauk oraz instytutom badawczym Krakowa i Małopolski. Biorąc pod uwagę, że prowadzenie niemal wszystkich badań naukowych i prac rozwojowych bez zapewnienia wysokiej jakości usług sieciowych jest obecnie niemożliwe, wszystkie te jednostki realizują swoje zadania wykorzystując udostępnianą przez Cyfronet Miejską Akademicką Sieć Komputerową. Dlatego tak ważnym zadaniem, stawianym przed Cyfronetem, jest zapewnienie bezawaryjnego funkcjonowania sieci oraz usług teleinformatycznych i obliczeniowych w reżimie 7/24 (7 dni w tygodniu przez 24 godziny na dobę).

ACK Cyfronet AGH, jako administrator Miejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej MSK w Krakowie, stale rozbudowuje i modernizuje sieć, dostosowując ją do potrzeb i oczekiwań użytkowników. W chwili obecnej MSK eksploatuje własną infrastrukturę światłowodową o łącznej długości około 200 km.

Infrastruktura światłowodowa jest podstawą funkcjonowania Miejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej. ACK Cyfronet AGH dąży do tego, aby obejmowała ona jak największą liczbę obiektów uczelnianych i instytucji badawczych. Jednocześnie, z uwagi na stale rosnącą rolę nowoczesnych środków łączności, w codziennej pracy bardzo ważnym jest, aby infrastruktura światłowodowa, oprócz dużej przepustowości, zapewniała również bezpieczną komunikację,