

Bazy danych w BG WAT

Wraz z rozpoczynającym się nowym semestrem akademickim, pragniemy zaproponować cykl artykułów na temat elektronicznych źródeł Biblioteki Głównej Wojskowej Akademii Technicznej. Dostęp do źródeł elektronicznych mają wszyscy studenci i pracownicy naszej Alma Mater.

Biblioteka udostępnia 21 licencjonowanych baz danych. Ze względu na formę udostępnionego przez wydawcę dokumentu, posiada 2 pełnotekstowe bazy e-książek:

- **IBUK Libra** – platforma oferująca dostęp do 1080 elektronicznych wersji książek. Są to głównie podręczniki, książki naukowe i czasopisma w języku polskim, z takich dziedzin jak nauki humanistyczne, ekonomiczne, informatyka, matematyka, nauki społeczne, prawo i literatura popularnonaukowa.
- **Knovel** – baza zawierająca ponad 4000 podręczników, książek, wykresów i tabel, wydawnictw technicznych i materiałów konferencyjnych, pochodzących od ponad 100 stowarzyszeń naukowych i wydawców z zakresu chemii, nauk przyrodniczych, inżynierii i nauk materiałowych. Baza jest podzielona na kolekcje tematyczne.

Zasoby biblioteki obejmują też 12 pełnotekstowych baz danych, zawierających czasopisma i artykuły specjalistyczne oraz wielod dziedzinowe.

Serwisy specjalistyczne to:

- **American Institute of Physics oraz American Physical Society** – obejmujące dane czasopisma i artykuły z dziedziny szeroko pojętej fizyki.
- **American Chemical Society**, której zakres tematyczny obejmuje chemię, biochemię, biologię molekularną, nauki medyczne, farmację.
- **EMERALD**, zawierający 23 czasopisma techniczne, ze szczególnym uwzględnieniem inżynierii mechanicznej i elektrotechniki, automatyki, robotyki i matematyki obliczeniowej.
- **Optics Infobase**, zawierający pełne teksty artykułów z czasopism wydawnictwa The Optical Society of America z zakresu optoelektroniki.
- **Science**, udostępniająca rocznik bieżący oraz archiwalne wydania od 1977 r. Dodatkowo oferuje dostęp do pełnych tekstów artykułów cytowanych z Science, a opublikowanych w innych czasopismach naukowych znajdujących się na tym samym serwerze (ok. 760 czasopism).

- **Royal Society of Chemistry** prezentująca 35 recenzowanych czasopism, 2 magazyny oraz ponad 1000 książek z zakresu m. in. chemii analitycznej, chemii organicznej i nieorganicznej, chemii fizycznej, biologii chemicznej, medycyny chemicznej, energii, materiałoznawstwa oraz nanotechnologii.

Bazy wielod dziedzinowe to:

- **EBSCO** – serwis zawierający 7 baz pełnotekstowych, oferujący dostęp do ponad 1100 tytułów czasopism. Zakres dziedzinowy obejmuje m.in. nauki ścisłe, humanistyczne, społeczne, biznes, informatykę, technikę, biologię, chemię i nauki medyczne.
- **IEEE Xplore Digital Library**, zawierający ponad 3 miliony artykułów z czasopism, materiałów konferencyjnych oraz norm. Obejmuje zagadnienia głównie z dziedzin elektroniki, elektrotechniki i informatyki.
- **NATURE** – jedno z najstarszych i najbardziej prestiżowych czasopism naukowych na świecie. Nature opisuje odkrycia ze wszystkich dziedzin nauk przyrodniczych i inżynierskich.
- **Science Direct** – elektroniczne wydawnictwa Elsevier, zawierające około 2000 tytułów. Dodatkowo ponad 400 tytułów archiwalnych. Zakres tematyczny obejmuje nauki techniczne, matematyczno-przyrodnicze, medycynę, chemię, fizykę, ekonomię oraz wiele innych.
- **Springer** – 2000 tytułów czasopism od rocznika 1997.
- **Wiley** – serwis z dostępem do pełnych tekstów wybranych tytułów czasopism. Obecnie licencja obejmuje dostęp do około 1370 tytułów czasopism.

Zasoby i źródła Biblioteki Głównej WAT zawierają również specjalistyczne bazy abstraktowe (Scopus), bibliograficzno-abstraktowe (Wiley Online Library i Reaxys: Beilstein, Gmelin, Patent Chemistry Database), bibliograficzno-bibliometryczną Web of Science oraz faktograficzny Journal Citation Reports.

Wszystkie źródła elektroniczne można przeszukać korzystając z jednego okna wyszukiwawczego znajdującego się na stronie biblioteki: www.bg.wat.edu.pl. Z elektronicznych baz danych można korzystać zarówno na terenie WAT, jak i poza siecią



Narzędzia dostępne poprzez e-bazy udostępniane przez Bibliotekę Główną WAT



Narzędzia dostępne poprzez e-bazy udostępniane przez Bibliotekę Główną WAT z sieci akademickiej



akademicką. Autoryzowani użytkownicy biblioteki mają prawo do wyszukiwania, przeglądania i przeszukiwania licencjonowanych baz danych. W ramach dozwolonego użytku, umożliwia się drukowanie i pobieranie danych z fragmentów książek i artykułów w racjonalnej ilości, pod warunkiem, że wykorzystanie takich fragmentów nie stanowi, ani też nie powoduje dystrybucji komercyjnej i jest ograniczone do autoryzowanych użytkowników oraz jest zgodne ze wszelkimi międzynarodowymi prawami autorskimi.

Mając na uwadze bieżące potrzeby studentów oraz środowiska akademickiego, szkolenia biblioteczne zostały na stałe wpisane w regularną pracę Ośrodka Informacji Naukowej. Udział w szkoleniu bibliotecznym znacznie zwiększa szansę na różnorodne i bardziej efektywne korzystanie z możliwości oferowanych przez bibliotekę. Głównym celem szkoleń jest przekazanie umiejętności zdobywania najnowszej i najbardziej rzetelnej wiedzy. W kolejnych numerach przybliżymy czytelnikom „Głosu Akademickiego” szczegółowe zagadnienia związane z korzystaniem z poszczególnych elektronicznych źródeł wiedzy.

Magdalena Wiederek