

Co nowego w Bibliotece Głównej WAT?

Początek roku to nowe udogodnienia i oferty dla użytkowników BG WAT. Pracownicy Biblioteki na bieżąco analizują potrzeby użytkowników w zakresie szeroko pojętej informacji naukowej oraz oferty naukowo-dydaktycznej. Jedną z form informowania o narzędziach ułatwiających pracę naukową i nowościach wydawniczych są dostępy testowe do baz, czasopism i książek naukowych. W minionym roku Biblioteka umożliwiła pracownikom oraz studentom Akademii dostęp testowy do 14 specjalistycznych baz. Po przeanalizowaniu statystyk korzystania z nich, postanowiono wzbogacić zasoby elektroniczne Biblioteki o nową bazę Access Engineering.

Access Engineering jest rekomendowaną bazą wiedzy przeznaczoną dla pracowników naukowych, inżynierów, kadry dydaktycznej oraz studentów. Gwarantuje dostęp do najwyższej klasy kolekcji wiarygodnych informacji naukowych. Umożliwia dostęp do monografii i podręczników, materiałów video, interaktywnych tabel i kalkulatorów z zakresu szeroko pojętej inżynierii, nauk matematyczno-przyrodniczych i inżynierijno-technicznych, fizyki, optyki, telekomunikacji oraz informatyki. Interdyscyplinarne treści inżynierskie zintegrowane są z analitycznymi narzędziami do nauczania i uczenia się. Ponadto baza wyposażona jest w słownik *McGraw-Hill Dictionary of Engineering*, który zawiera ok. 18 tysięcy haseł, synonimów, akronimów oraz skrótów. Ułatwia nauczanie i umożliwia rozwiązywanie współczesnych problemów inżynierskich na konkretnych przykładach. Platforma Access Engineering wspiera wykładowców przy planowaniu i realizacji programów nauczania, pomaga także specjalistom w szybszym znajdowaniu odpowiednich informacji.

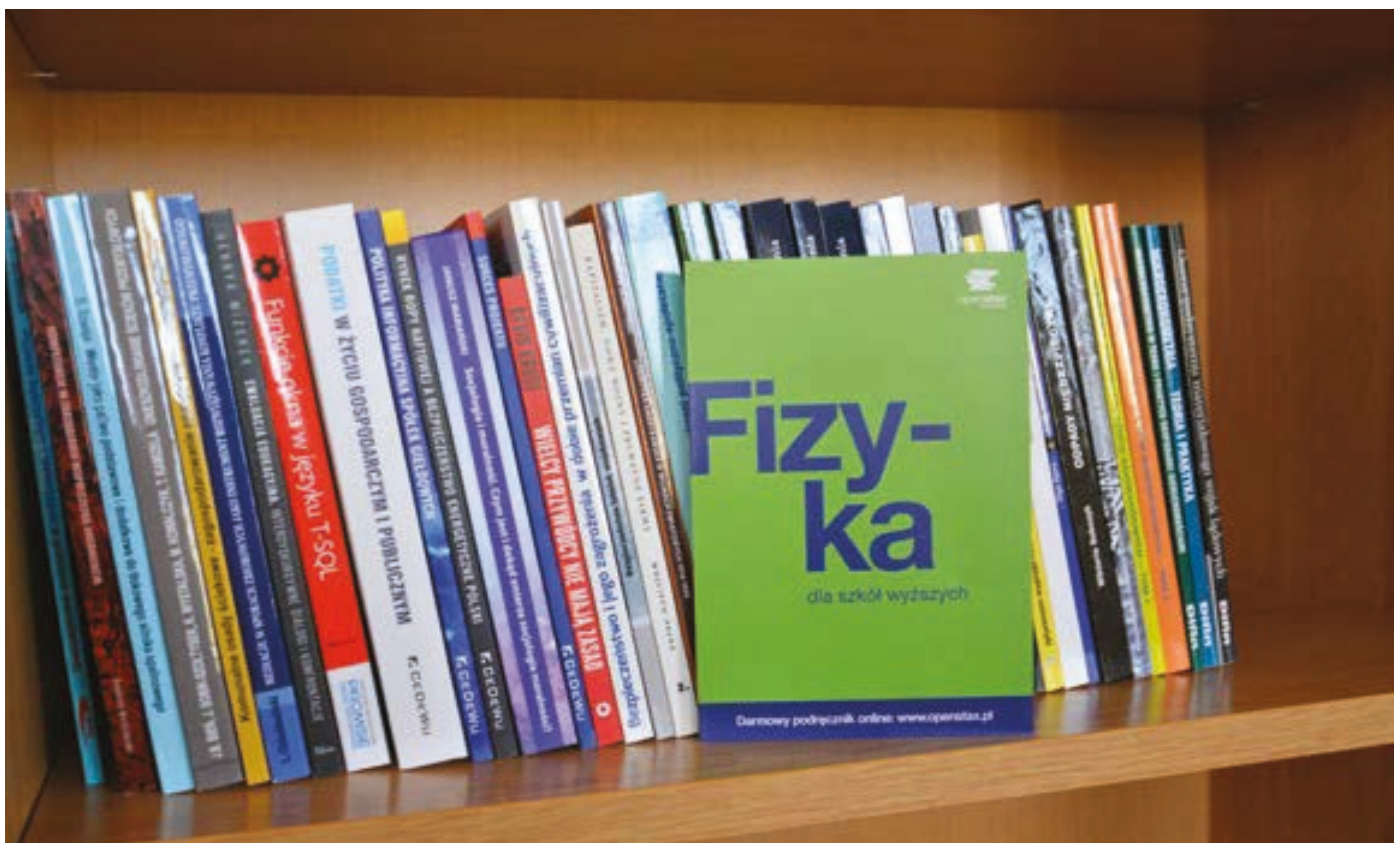
Dzięki platformie Access Engineering możliwe jest:

1. Przeszukiwanie najnowszych wydań renomowanych podręczników inżynierskich, m.in. takich jak: *Perry's Chemical Engineers' Handbook*, *Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers*, *Standard Handbook for Electrical Engineers*, a także setki innych referencji ekspertów.
2. Uzyskanie dostępu do wiodących podręczników inżynierii wyższego poziomu, w tym *Golnaraghi's Auto-*



3. Lepsze zrozumienie właściwości materiału dzięki DataVis – interaktywnemu narzędziu do wizualizacji danych.
4. Rozwiązywanie złożonych równań inżynierskich dzięki arkuszom kalkulacyjnym Excel, z możliwością ich pobrania.
5. Oglądanie rozwiązań inżynierskich „na żywo” dzięki materiałom filmowym tworzonym przez wykładowców.
6. Analizowanie danych za pomocą interaktywnych wykresów i tabel, z możliwością ich pobrania.
7. Przeglądanie treści według tematu, branży lub kursu.
8. Systematyzowanie informacji o projekcie za pomocą narzędzi personalizujących.

Wszystkie materiały są na bieżąco aktualizowane, dzięki czemu baza Access Engineering utrzymuje najwyższe standardy redakcyjne i obejmuje najnowsze osiągnięcia we wszystkich głównych dyscyplinach inżynierskich.



Od stycznia 2020 roku Biblioteka oferuje także dostęp do nowej kolekcji Science and Technology (ST), dostępnej na platformie czasopism elektronicznych wydawanych przez grupę wydawniczą Taylor & Francis, współpracującą ze światowej klasy autorami, uczonymi, badaczami i profesjonalistami działającymi w czołowych obszarach naukowych. Taylor & Francis jest jednym z wiodących na świecie wydawców czasopism naukowych, książek, e-booków, podręczników i prac referencyjnych.

Obecnie kolekcja ST zawiera 534 tytuły czasopism z zakresu: chemii, inżynierii, informatyki i technologii, nauk biologicznych, nauk o ziemi, środowisku i żywności, matematyki i statystyki, fizyki oraz medycyny sportowej. Warto podkreślić, że 90% wszystkich czasopism z tej kolekcji indeksowanych jest w bazie Web of Science.

Zachęcamy do korzystania z wszystkich zasobów elektronicznych oferowanych przez Bibliotekę, w tym również z baz Access Engineering oraz nowej kolekcji Science

and Technology (ST) poprzez stronę domową Biblioteki (<http://www.bg.wat.edu.pl/e-zrodla/lista-e-zrodel>). Z zasobów elektronicznych Biblioteki można korzystać zarówno w sieci akademickiej, jak i poza siecią WAT, logując się tak jak do konta bibliotecznego (login: PESEL, hasło: imię ojca).

W celu usystematyzowania oraz uwypuklenia informacji istotnych z punktu widzenia pracownika naukowego, na stronie domowej Biblioteki utworzono dodatkową zakładkę *Nauka* (<http://www.bg.wat.edu.pl/nauka>). Obecnie w zakładce znajdują się *Akty prawne*, a wśród nich m.in. *Konstytucja dla Nauki*, *Rozporządzenia MNiSW*; *Przewodniki po systemie szkolnictwa wyższego*, *Komunikaty MNiSW*; *Wykaz czasopism punktowanych 2019* (część A, B i C) oraz *Informacje dotyczące otwartej nauki*, w tym programów publikowania otwartego (Elsevier i Springer), a także materiały edukacyjne, a wśród nich darmowy podręcznik *Fizyka dla szkół wyższych*, T. 1–3. Podręcznik jest polską adaptacją *University Physics*, podręcznika wydanego przez OpenStax w USA (<http://www.bg.wat.edu.pl/otwarta-nauka/materiały-edukacyjne>).

Zakładka *Nauka* będzie na bieżąco aktualizowana i wzbogacana o nowe informacje.

Mariola Nawrocka
Iwona Piwońska

Netografia:

1. <https://www.accessengineeringlibrary.com/about>,
2. <https://taylorandfrancis.com/about/>,
3. <https://www.abe.pl/pl/resources/databases/mcgrowsci>.





Wojskowa
Akademia
Techniczna

What's
new?

Co nowego w Bibliotece Głównej WAT?

zakładka



OTWARTA NAUKA

Mc
Graw
Hill

ACCESS Engineering

NOWA BAZA



Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

Nowa kolekcja
czasopism

Science & Technology