

Successful functioning of Kryvyi Rih State Pedagogical University library as an information center requires librarians' prompt reacting to changes in users' information needs, expanding the range of library information services; demands systematic studying new technologies.

Kryvyi Rih State Pedagogical University library links the prospects of its development to implementation of new information technologies, aiming to provide quick access to quality information, and further improvement of user service convenience, which will facilitate the library's development as university's scientific and information center.

**ELŻBIETA ANTASIK**

**BEATA STAROSTA**

Centrum Wiedzy i Informacji Naukowo-Technicznej

Politechnika Wrocławska

Wrocław (Polska)

## **BAZA DONA – SYSTEM REJESTRACJI I ANALIZY DOROBKU NAUKOWEGO PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ**

DONA (DORobek NAukowy) jest bazą rejestrującą publikacje (od 1945 r.) i niepublikacje (od 1969 r.) pracowników, doktorantów i studentów Politechniki Wrocławskiej. Stanowi ona dla uczelni istotne źródło danych bibliograficznych i statystycznych, uzupełnionych o wskaźniki bibliometryczne zaczerpnięte z Journal Citation Reports (Impact Factor), Master Journal List (Lista Filadelfijska) oraz Web of Science Core Collection (cytowania). Baza umożliwia dostęp do pełnych tekstów niektórych prac bezpośrednio poprzez adres URL lub za pomocą serwera linkującego SFX. Skuteczne funkcjonowanie bazy zapewnia zarządzenie Rektora, nakładające na pracowników obowiązek rejestracji prac naukowych. Nieobowiązkowo autorzy mogą również zgłaszać prace powstałe poza uczelnią, jak i prace o charakterze nienaukowym. Baza działa w oparciu o system ALEPH, którego elementy zmodyfikowano i wzbogacono o własne rozwiązania informatyczne. Obecnie DONA zawiera ponad 207 tysięcy rekordów bibliograficznych, przy czym rocznie wprowadza się ok. 5 tysięcy nowych rekordów. Tworzenie bazy realizowane jest w ramach ścisłej współpracy Centrum Wiedzy i Informacji Naukowo-Technicznej (CWINT) z innymi jednostkami uczelni oraz bezpośrednio z autorami. System dokumentowania dorobku naukowego pracowników Politechniki Wrocławskiej zainicjowało zarządzenie Rektora z 1969 r., mówiące o obowiązku rejestracji prac i określające jej zasady. Zadanie to od początku było realizowane przez Bibliotekę Politechniki Wrocławskiej, która jako pierwsza w Polsce wdrożyła komputerowy system dokumentowania dorobku piśmienniczego, przez lata poddawany ciągłym udoskonaleniom. W 1996 r. po raz pierwszy udostępniono bazę DONA online, początkowo na platformie Sieci Novell, a od 2002 r. poprzez stronę WWW biblioteki. Zastosowanie systemu Aleph (w 2009 r.) poszerzyło zakres funkcjonalności bazy, m.in. o powiązania rekordów bibliograficznych z pełnymi tekstami publikacji. Baza umożliwia realizację różnego typu zadań i usług na rzecz władz i poszczególnych jednostek organizacyjnych uczelni oraz na potrzeby indywidualnych pracowników, doktorantów i studentów. Najistotniejsze z tych zadań to:

- opracowywanie rocznego raportu «Analiza dorobku naukowego pracowników Politechniki Wrocławskiej»,
- realizowanie bieżących zamówień na dostarczanie danych o dorobku naukowym,
- tworzenie podsumowań naukometrycznych i rankingów wg określonych wskaźników wartościujących (Lista Filadelfijska, Impact Factor, punktacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego),
- przygotowywanie analizy cytowań publikacji pracowników i doktorantów,

- експорт даних до баз позаучелняних: (базы ministerialne - анкета jednostki OPI, Moduł Sprawozdawczy Polskiej Bibliografii Naukowej działającej w systemie POL-on).

Ponadto system umożliwia użytkownikom samodzielne pozyskiwanie zestawień zawierających dane bibliograficzne i statystyczne bezpośrednio ze strony internetowej bazy. Piśmienniczy dorobek naukowy i związane z nim wskaźniki naukometryczne są jednym z najważniejszych elementów oceny działalności uczelni, a DONA stanowi niezastąpione w tym zakresie źródło informacji. Baza na bieżąco jest dostosowywana do zmieniających się kryteriów oceny Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz do określonych potrzeb uczelni, poszczególnych autorów i innych użytkowników.

**ЕЛЬЖБЕТА АНТАСІК**

**БЕАТА СТАРОСТА**

Центр знань і науково-технічної інформації

Вроцлавського технічного університету

Вроцлав (Польща)

## **БАЗА DONA – СИСТЕМА РЕЄСТРАЦІЇ І АНАЛІЗУ НАУКОВОГО ДОРОБКУ ПРАЦІВНИКІВ ВРОЦЛАВСЬКОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

DONA (*DOrobek NAukowy*, тобто «НАуковий ДОробок») – це база, яка реєструє публікації (з 1945 р.) і неопубліковані документи (з 1969 р.) наукових працівників, докторантів і студентів Вроцлавської політехніки. DONA є важливим джерелом бібліографічних і статистичних даних, доповнених бібліометричними показниками з Journal Citation Reports (імпаکت-фактор), Master Journal List (філадельфійський список) і Web of Science Core Collection (цитування). База надає доступ до повних текстів окремих робіт безпосередньо через URL або за допомогою сервера SFX. Наказ ректора з вимогою реєструвати наукові роботи співробітників забезпечує ефективне функціонування бази даних. Додатково автори можуть також завантажувати роботи, опубліковані за межами університету, а також ненаукові роботи. База працює на основі АБІС ALEPH, елементи якої модифіковано й доповнено власними технічними рішеннями. Сьогодні DONA містить понад 207 тисяч бібліографічних записів і щорічно поповнюється новими 5000 записами. База даних функціонує завдяки тісній співпраці Центру знань і науково-технічної інформації з іншими підрозділами університету та безпосередньо з авторами. Систему для реєстрації наукових досягнень співробітників Вроцлавської політехніки впроваджено у 1969 р., згідно наказу ректора, що регламентував і окреслив правила обов'язкової реєстрації праць.

Це завдання від початку реалізовувала Бібліотека Вроцлавської політехніки, яка першою у Польщі впровадила комп'ютерну систему для реєстрації друкованого наукового доробку працівників. Упродовж років систему постійно вдосконалювали. Починаючи з 1996 р. DONA доступна онлайн, спочатку на платформі мережі Novell, а з 2002 р. через веб-сайт бібліотеки. Впровадження системи Aleph (2009 р.) розширило діапазон функціональних можливостей бази, зокрема дозволило прив'язувати бібліографічні записи до повнотекстових публікацій. База даних дозволяє виконувати різні види робіт і послуг для керівництва та окремих підрозділів університету, а також для потреб окремих працівників і студентів. Найважливіші з цих завдань:

- опрацювання річного звіту «Аналіз наукового доробку працівників Вроцлавської політехніки»,
- виконання поточних замовлень про стан наукового доробку,

- створення звітів і наукометричних рейтингів за конкретними показниками (філадельфійський список, імпакт-фактор, рейтинг Міністерства науки та вищої освіти Польщі),
- генерація аналізу цитувань публікацій співробітників і докторантів,
- експортування інформації до неуніверситетських баз даних (міністерські бази – анкета Центру опрацювання інформації, Звітний модуль польської наукової бібліографії в системі POL-on).

Система також дозволяє користувачам самостійно отримувати списки, що містять бібліографічні дані та статистичну інформацію безпосередньо з онлайн-бази даних. Науковий доробок і відповідні наукометричні показники є одним з найважливіших елементів оцінювання результативності наукової діяльності університету, у зв'язку з чим DONA є незамінним джерелом інформації. Базу постійно вдосконалюють з урахуванням критеріїв Міністерства науки та вищої освіти, потреб університету, окремих авторів та інших користувачів.

**ELŻBIETA ANTASIK  
BEATA STAROSTA**

Center for Scientific and Technical Information and Knowledge of  
Wrocław University of Science and Technology  
Wrocław (Poland)

## **THE DONA DATABASE: A SYSTEM OF REGISTERING THE SCHOLARLY ACHIEVEMENTS OF STAFF AT THE WROCLAW UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

DONA (DORobek NAukowy) is a database registry of published (since 1945) and unpublished (since 1969) works by staff, PhD candidates and students of the Wrocław University of Science and Technology. The database is an essential source of bibliographic and statistical information, supplemented by bibliometric indicators from Journal Citation Reports (Impact Factor), Master Journal List, and Web of Science Core Collection (citations). DONA provides access to the full text of certain works, directly through the URL or through the SFX Link Resolver. The Rector ensures DONA's effectiveness by requiring staff to register their scholarly works. Authors also have the option of reporting their non-university or nonacademic works. DONA is based on the Aleph library system, some elements of which have been modified and technologically enhanced.

Currently DONA contains more than 207,000 bibliographic records, with about 5,000 new records added every year. The database is developed in close cooperation with the Center for Scientific and Technical Information, other university units, and directly with the authors.

The system of registering the scholarly achievements of staff at the Wrocław University of Science and Technology was initiated in 1969 by a directive from the Rector regarding the mandatory registration of academic works and specifying the rules of registration. From the beginning, this task was carried out by the Library, which was the first in Poland to implement a computerized system of registering scholarly works. In 1996 the DONA database became available online, initially within the Novell network and, since 2002, through the Library's website.

The application of the Aleph system in 2009 expanded DONA's usefulness, for example, by connecting bibliographic records with full texts of electronic publications.

DONA makes it possible to perform various types of tasks and services for the administration and particular units, as well as individual staff, doctoral candidates, and students. The most important of these are:

- Preparing annual reports

- Responding to current requests for information about scholarly achievements
- Creating metric summaries and rankings, based on performance factors
- Conducting analyses of citations
- Export of the data to governmental databases

In addition, the system enables users to source profiles of bibliographic and statistical data directly from the website. The literary output of scholars and related metric indicators are one of the most important elements in the evaluation of a university's operations, and DONA is an indispensable source of information for this purpose. The online database is adapted to the changing evaluation criteria of the Ministry of Science and Higher Education as well as the particular needs of the university, individual authors, and other users.

**MARIOLA NAWROCKA**  
**MAGDALENA WIEDEREK-MCROBB**  
 Biblioteka Główna Wojskowej  
 Akademii Technicznej w Warszawie  
 Warszawa (Polska)

## **ZASOBY I USŁUGI ELEKTRONICZNE W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ W WARSZAWIE**

Biblioteka Główna Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie powstała w 1951 roku, równocześnie z Akademią. W pierwszym okresie istnienia biblioteka nie miała własnej siedziby. Z biegiem czasu powiększające się zbiory Biblioteki wymusiły na władzach Wojskowej Akademii Technicznej decyzję o budowie gmachu Biblioteki. W 1954 roku został zatwierdzony projekt, autorstwa inż. Tadeusza Rupniewskiego, i rozpoczęła się budowa gmachu. W 2017 roku obchodzony jest jubileusz 60-lecia Biblioteki w gmachu przy ulicy Kaliskiego 19.

Od połowy lat 90. ubiegłego wieku, czyli od momentu informatyzacji Biblioteki, jej pracownicy doskonale zdają sobie sprawę jak ogromną rolę odgrywają zasoby elektroniczne w procesie kształcenia, szczególnie, pokolenia digital born. Internet, wyszukiwarki online, elektroniczne bazy danych, portale informacyjne dostarczają więcej informacji niż drukowane zbiory. Współczesny użytkownik coraz częściej oczekuje dostępu online do informacji, usług i źródeł wiedzy. W związku z tym bibliotekarze starają się, aby oferta zasobów elektronicznych w Bibliotece zaspokajała potrzeby zarówno pracowników naukowych, jak i studentów.

W referacie omówiono zasoby oraz usługi elektroniczne dostępne w Bibliotece Główniej WAT. Zaprezentowano sposób ich udostępniania oraz statystykę wykorzystania w latach 2014 – 2016, kiedy to w bibliotece zostały wprowadzone liczne modernizacje i nowe technologie. Zwrócono szczególną uwagę na wdrożony w 2015 roku system HAN (Hidden Automatic Navigation), który umożliwia korzystanie z zasobów elektronicznych, zarówno w sieci uczelnianej, jak i poza nią, poprzez jedno logowanie do konta bibliotecznego. Dzięki temu użytkownicy Biblioteki mogą korzystać z elektronicznych baz danych z dowolnego komputera w dowolnym miejscu na świecie. Dodatkowo system ten umożliwia generowanie statystyk z podziałem na Wydziały oraz status użytkownika. Jest to o tyle istotne, że pozwala na weryfikację celowości zamówień poszczególnych baz przez Wydziały Akademii z ich realnym wykorzystaniem.

Zaprezentowano również trzy usługi elektroniczne, które zostały wdrożone w Bibliotece Główniej WAT na przełomie 2014 i 2015 roku. Statystyka ich wykorzystania ma być próbą odpowiedzi, między innymi na pytanie, czy usługi spełniły swoje założenie i czy cieszą się zainteresowaniem wśród użytkowników.