

Działalność Oddziału Digitalizacji Biblioteki Publicznej Atatürk Kitaplığı, Stambuł, Turcja

Barbara Krasieńska, Michał Górski

Biblioteka Główna Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie

Streszczenie

W artykule przedstawiono specyfikę funkcjonowania Oddziału Digitalizacji Biblioteki Publicznej Atatürk Kitaplığı, (Stambuł, Turcja). Zwrócono także uwagę na rolę współpracy między poszczególnymi państwowymi jednostkami kultury w celu archiwizacji i udostępniania cennych i rzadkich dokumentów.

Słowa kluczowe

biblioteka cyfrowa, digitalizacja

Od przeszło dekady obserwować można na świecie, jak i w Polsce żywy rozwój tzw. cyfrowych bibliotek - platform, za pomocą których instytucje takie jak biblioteki, archiwa czy muzea udostępniają swoje zbiory on-line w postaci cyfrowej, uprzednio je digitalizując. Czynią to poprzez serwisy zwane bibliotekami, archiwami czy muzeami cyfrowymi [1].

W Polsce indywidualne wirtualne biblioteki (tworzone w murach poszczególnych instytucji), w tym i nasza Pedagogiczna Biblioteka Cyfrowa Biblioteki Główniej Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie, zgrupowane są wokół Federacji Bibliotek Cyfrowych - serwisu internetowego, którego podstawowym celem jest gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji o dostępnych on-line zbiorach polskich instytucji nauki i kultury [2].

Podczas swojego wyjazdu szkoleniowego [3] (w ramach Programu ERASMUS+) do Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Marmara (Marmara Üniversitesi Merkez Kütüphanesi, Stambuł, Turcja) autorzy niniejszego artykułu mieli okazję zapoznać się ze specyfiką pracy oraz procesami funkcjonowania jednostki współpracującej z tą Biblioteką, mianowicie z Oddziałem Digitalizacji Biblioteki Publicznej Atatürk Kitaplığı - instytucją, która jest jednym z organów Publicznej Biblioteki Atatürk Kitaplığı.

Sama Biblioteka Główna Uniwersytetu Marmara (Marmara Üniversitesi Merkez Kütüphanesi) została założona w 1997 roku, choć jej historia sięga kilku lat wcześniej. Podstawa prawna funkcjonowania instytucji została sformułowana już w 1990 roku w Dzienniku Urzędowym nr 20701. Budynek biblioteki zajmuje ponad 3000 metrów kwadratowych, z czego ponad 700 przeznaczonych jest bezpośrednio dla użytkowników. Głównym celem jednostki jest zapewnienie realizacji usług bibliotecznych zgodnych z działalnością i polityką uczelni oraz wspieranie badań naukowych [4].

Do najcenniejszych zbiorów Biblioteki zaliczyć można Kolekcję Książek Rzadkich (Nadir Eserler Koleksiyonu). Zawiera ona około 20 tysięcy pozycji, w tym między innymi prawie 2 tysiące rękopisów i ponad 6 tysięcy listów. Cała kolekcja została przetworzona cyfrowo i umieszczona w Internecie na zasadzie otwartego dostępu (łącznie ponad 1,7 miliona skanów), który możliwy jest bezpośrednio za pomocą elektronicznego katalogu bibliotecznego. Krótki opis kolekcji można odnaleźć na stronie <http://katalog.marmara.edu.tr/nadireser/katalog.html>.

Biblioteka Główna Uniwersytetu Marmara w chwili obecnej nie posiada własnej pracowni digitalizacji, dlatego przy tworzeniu swojej cyfrowej kolekcji nawiązała współpracę z innymi państwowymi instytucjami w Turcji. Zbiory z Kolekcji Książek Rzadkich zostały w całości zdigitalizowane przez bibliotekę współpracującą z Marmara Üniversitesi Merkez Kütüphanesi, a dokładnie przez Bibliotekę Publiczną w Stambule (Atatürk Kitaplığı). Instytucja ta, jako jedna z pierwszych bibliotek w dobie Republikańskiej Turcji, została utworzona przez Fundację Koç [5]. Początkowo projekt architektoniczny budynku (zaprojektowany na heksagonalnej siatce planu) obejmował utworzenie biblioteki, muzeum oraz sali wystawowej, ostatecznie w latach 1973-1975 wybudowano wyłącznie bibliotekę. Niezwykły, trzypiętrowy, sześciokątny budynek został zaprojektowany w 1970 roku przez wielokrotnie nagradzanego tureckiego architekta Sedada Hakkıma Eldema. Sam budynek zaś w istotny sposób wpłynął na dopiero co formujący się styl architektoniczny nowego republikańskiego kraju.

Biblioteka mieści się w dzielnicy Taksim [6]. W pierwszym okresie jej funkcjonowania każdego dnia odwiedzało ją około 600 osób i liczba ta stale wzrastała. Ciekawostką jest fakt, że Biblioteka Publiczna Atatürk Kitaplığı jest pierwszą biblioteką w Turcji otwartą przez całą dobę. Doprowadziło to do znacznego wzrostu liczby użytkowników (obecnie około 750 wizyt dziennie) [7].

W Bibliotece znajdują się osobne pomieszczenia do rewitalizacji zbiorów (w tym oddział, w którym przygotowuje się i zabezpiecza materiały oraz dokumenty przed ewentualnymi, dalszymi procesami digitalizacyjnymi), archiwa, magazyny, sala konferencyjna i wystawowa, a także publiczna czytelnia. Zbiory biblioteki indeksowane są za pomocą Klasyfikacji Dziesiętnej Deweya (Dewey Decimal Classification). Departamenty Biblioteki to m.in.: Oddział Magazynów, Czytelnia Czasopism, Czytelnia Publiczna, Oddział Cennych i Rzadkich Zbiorów, Oddział Pozyskiwania Zbiorów, Oddział Renowacji Zbiorów, Sala Konferencyjna, Sala Wystawowa, Oddział Starych Map, Oddział Nowych Książ, Magazyn Zbiorów Audio.

Na początku Biblioteka posiadała w swoich zbiorach około 170 tysięcy publikacji, ufundowanych głównie przez tureckich intelektualistów. Obecnie dysponuje około 500 tysiącami publikacji, w tym książkami, dokumentami życia społecznego, mapami, zabytkowymi pocztówkami, posiada także jedną z największych kolekcji gazet i czasopism tureckich [8]. Najstarsze manuskrypty w zbiorach Atatürk Kitaplığı liczą ponad 700 lat (*Mekece Endowment* - pierwsze pisemne źródło w historii osmańskiej z 1303 roku). Specjalne miejsce w kolekcji zajmują również pierwsze gazety Imperium Osmańskiego z 1828 roku.

Aby ułatwić dostęp jak największej liczbie odbiorców oraz w celu ochrony zabytkowych materiałów postanowiono uruchomić projekt cyfryzacji zbiorów, który został zapoczątkowany w 2004 roku. Sama pracownia digitalizacji mieści się w osobnym budynku na terenie kompleksu Atatürk Kitaplığı. Proces cyfryzacji dokumentów odbywa się w niej dwukierunkowo: skanowane są zarówno wydawnictwa zwarte, jak i ciągłe. Digitalizowane są także inne materiały, takie jak mapy czy pocztówki. W Oddziale wykorzystywane są trzy skanery wielkoformatowe (fot. 1) oraz trzy urządzenia typu kiosk - do wykonywania wielu zadań jednocześnie (fot. 2).



Fot. 1.



Fot. 2.

Pracownia digitalizacji Atatürk Kitaplığı. Fot. M. Górski.

Dodatkowo stworzono jedno stanowisko do kontroli jakości skanów. Ponadto znajdują się tam trzy stanowiska do obróbki cyfrowej (fot. 3) oraz jedno do katalogowania zeskanowanych obiektów.

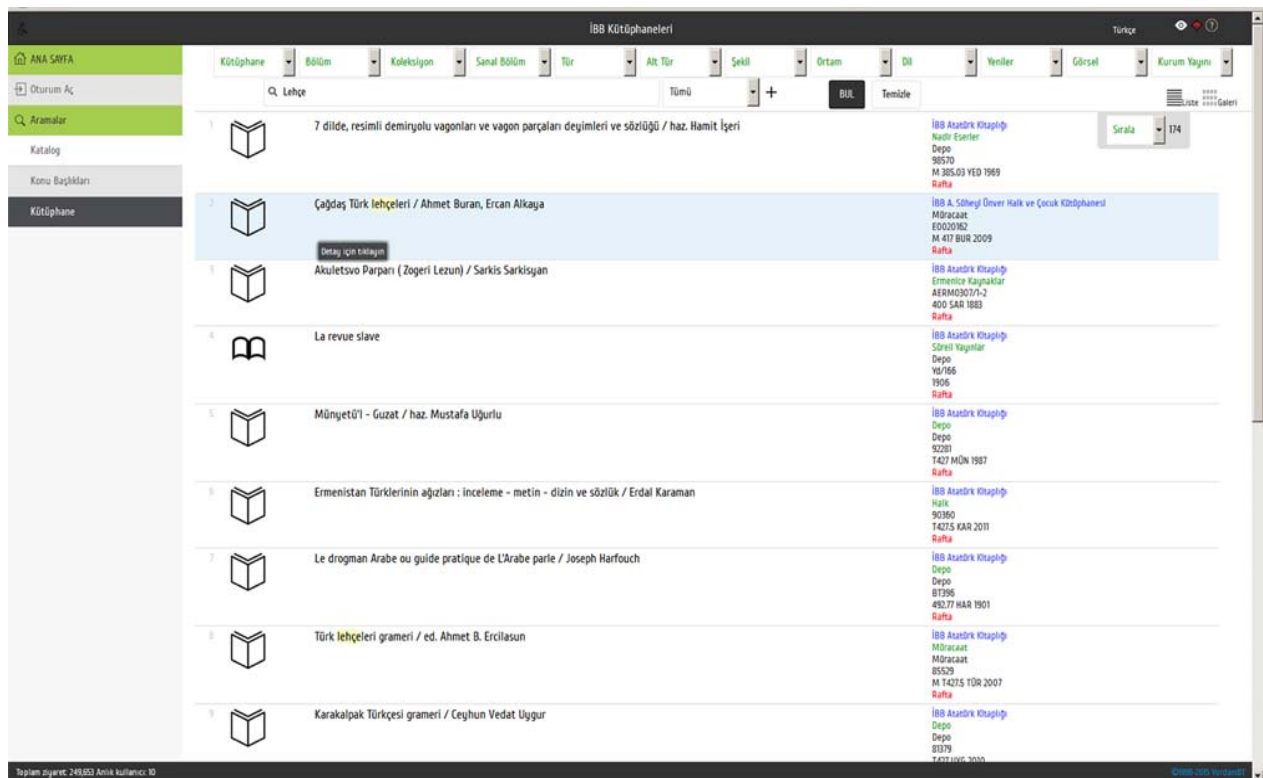
Cały proces digitalizacji (od pozyskania materiałów do uzyskania obiektu cyfrowego) opiera się na ściśle określonych procesach produkcyjnych, tzw. *workflow*, w skład którego wchodzi m.in. takie programy jak: FileMaker Pro Advanced oraz YORDAM - do opisu i indeksowania pozyskanych w procesach digitalizacji plików, a także IrfanView [9] - do podstawowej obróbki cyfrowej.



Fot. 3. Stanowisko obróbki cyfrowej. Fot. M. Górski.

Pozyskiwane pliki zapisywane są w postaci bezstratnych formatów tiff oraz pdf, materiały skanowane są w rozdzielczości minimum 300 dpi, zaś format dokumentów udostępnianych w Internecie to pdf. Na szczególną uwagę zasługuje precyzyjna technika opisu każdego z otrzymanych plików, na który składa się m.in.: kod kraju powstania dokumentu, rok wydania (lub rok przybliżony w sytuacji niemożności określenia go), kategoria materiału skanowanego oraz ilość stron dokumentu. Inną ciekawostką jest fakt, iż proces graficznej obróbki w Oddziale Digitalizacji Atatürk Kitaplığı ograniczony jest do całkowitego minimum, tzn. zredukowany jest do wykadrowania stron i ich wsadowej indeksacji. Pominięty jest natomiast proces (powszechny w polskich bibliotekach cyfrowych) usuwania ze skanowanych materiałów szumów, granulacji fotografii, mory czy innych zanieczyszczeń obrazu. Materiały cyfrowe trafiają zatem do czytelników w postaci niezmienionej, w takim stanie, w jakim fizycznie aktualnie się znajdują.

Podobnie jak w przypadku Biblioteki Uniwersytetu Marmara, również Biblioteka Publiczna Atatürk Kitaplığı nie posiada oddzielnej biblioteki cyfrowej (udostępnianej w Internecie). Natomiast jej zdigitalizowane zbiory, ze statusem Open Access, udostępniane są dla zalogowanych czytelników bezpośrednio z katalogu elektronicznego dostępnego na stronie: <http://katalog.ibb.gov.tr/yordambt/yordam.php> (fot. 4).



Fot. 4. Katalog elektroniczny Biblioteki Publicznej Atatürk Kitaplığı. Źródło:
<http://katalog.ibb.gov.tr/yordambt/yordam.php?-ac=arama&-vt=YordambtSYS&betik=turkish>.

Podsumowując, Oddział Digitalizacji Biblioteki Publicznej Atatürk Kitaplığı stanowi przykład instytucji, która nie odbiega (pod względem technologicznym czy softwarowym) od innych funkcjonujących w Polsce uniwersyteckich oddziałów digitalizacji. Sam proces cyfryzacji materiałów przebiega w podobny sposób do europejskiego i zdeterminowany jest przez określone etapy *workflow*: pozyskanie materiałów, skanowanie/indeksacja plików, kontrola jakości, archiwizacja (na serwerach dedykowanych). Na uznanie zasługuje natomiast proces *pre-scanningu* [10], tzn. etap przygotowania i zabezpieczenia (za pomocą konserwatorskich środków chemicznych, takich jak: kleje, taśmy, jedwabne płótna) materiałów i dokumentów przed samym procesem digitalizacji [11].



Fot. 5. Pracownia digitalizacji Atatürk Kitaplığı. Fot. M. Górski.



Fot. 6. Pracownicy biblioteki Atatürk Kitaplığı przed wejściem głównym. Źródło: archiwum własne.

Przypisy:

- [1] *Federacja Bibliotek Cyfrowych* [online], 2015 [dostęp: 2015-09-25]. Dostępny w World Wide Web: <http://fbc.pionier.net.pl/pro/informacje-ogolne/>.
- [2] Operatorem Federacji Bibliotek Cyfrowych jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN. Za rozwój i funkcjonowanie FBC odpowiada Zespół Bibliotek Cyfrowych PCS.
- [3] Wyjazd szkoleniowy miał miejsce w okresie od 13 do 18 września 2015 r.
- [4] *Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı* [online], 2015 [dostęp: 2015-09-30]. Dostępny w World Wide Web: <http://kutuphane.marmara.edu.tr/tr/baskanlik/tarihce/>.
- [5] *İBB Taksim Atatürk Kitaplığı* [online], 2015 [dostęp: 2015-09-26]. Dostępny w World Wide Web: <http://ataturkkitapligi.ibb.gov.tr/ataturkkitapligi/index.php?dil=tr&p=1>.
- [6] *A night out at Istanbul's 7/24 library*. In *Hürriyet Daily News* [online], 2015 [dostęp: 2015-09-27]. Dostępny w World Wide Web: <http://www.hurriyetdailynews.com/a-night-out-at-istanbuls-724-library.aspx?pageID=238&nID=76661&NewsCatID=386>.
- [7] Tamże.
- [8] Tamże.
- [9] Pedagogiczna Biblioteka Cyfrowa Biblioteki Głównej Uniwersytetu Pedagogicznego również wykorzystuje ten program podczas przeprowadzania procesów cyfryzacji swoich dokumentów.
- [10] *pre-scanning* proces – w odniesieniu do jednego z procesów cyfryzacji dokumentów: termin stworzony przez autorów niniejszego artykułu
- [11] W Bibliotece Atatürk Kitaplığı zajmuje się tym osoba o wyższym wykształceniu: specjalista do spraw renowacji zabytków.

Informacja o autorach:

mgr Barbara Krasinska - bibliotekarz, grafik komputerowy o specjalności DTP, pracownik Oddziału Digitalizacji i Reprografii Biblioteki Głównej Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie, e-mail: barbara.krasinska@libpost.up.krakow.pl, tel. 12 662 63 71.

mgr Michał Górski - starszy bibliotekarz, kierownik Oddziału Digitalizacji i Reprografii Biblioteki Głównej Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie, e-mail: michal.gorski@libpost.up.krakow.pl, tel. 12 662 63 71.