

Ewa Busse-Turczyńska

System informacyjny Biblioteki Główniej Akademii Medycznej w Lublinie

Forum Bibliotek Medycznych 1/1, 426-435

2008

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Komunikat

W br. roku zbiory Biblioteki Medycznej powiększyły się o kolekcję literatury z dziedziny homeopatii w ilości **427 książek.**

Dzięki Pani Dr **Ewie Grott** - Przewodniczącej **Sekcji Medycyny Naturalnej i Homeopatii Polskiego Towarzystwa Medycznego w Niemczech** otrzymaliśmy w darze od niemieckich i szwajcarskich lekarzy cenny księgozbiór z dziedziny, która do tej pory była skromnie reprezentowana.

*Mgr Ewa Busse-Turczyńska
Lublin – AM*

SYSTEM INFORMACYJNY BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ AKADEMII MEDYCZNEJ W LUBLINIE

Wstęp

Pomimo braku odpowiednich aktów prawnych regulujących w Polsce działalność informacyjną, dzięki zaangażowaniu i współpracy pracowników bibliotek uczelni medycznych, w latach dziewięćdziesiątych instytucje te rozwinęły systemy informacyjne opierając się na technologiach informatycznych.

Uwzględniając postęp technologiczny oraz preferencje użytkowników¹, także Biblioteka AM w Lublinie staje się dla pracowników naukowych coraz bardziej atrakcyjnym partnerem oferując nową jakość dostępu do informacji.

Jest to możliwe dzięki wypełnianiu przez Bibliotekę Główną zadania jakim jest wykorzystanie biomedycznych baz danych dostępnych w sieciach lokalnych i rozległych oraz propagowanie nowych narzędzi i źródeł informacji w lubelskim środowisku naukowym (publikacje w uczelnianym czasopiśmie, informacje na stronie internetowej)

Znaczenie Działu Informacji Naukowej w kształtowaniu systemu informacyjnego

Dział Informacji Naukowej stanowi w strukturze Biblioteki jednostkę wdrażającą i koordynującą prace związane z wykorzystaniem technologii informatycznych, opracowując również projekty informatyczne oraz publikacje naukowe. Podobnie jak w oddziałach informacji naukowej innych bibliotek, standardowe zadania działu wypełniane są w oparciu o informacyjne źródła tradycyjne i elektroniczne. Do zadań tych należy:

- wyszukiwanie, gromadzenie i udostępnianie źródeł informacji niezbędnych w pracy naukowo-dydaktycznej
- udzielanie informacji bibliograficznych i rzeczowych na podstawie gromadzonych tradycyjnych i elektronicznych źródeł informacji
- lokalizacja poszukiwanych wydawnictw w bibliotekach krajowych i zagranicznych na podstawie centralnych katalogów dostępnych online
- opracowanie bibliografii publikacji pracowników AM w Lublinie (baza danych i wydawnictwo)
- współpraca z jednostkami AM w zakresie bibliometrii
- szkolenia użytkowników
- promocja usług informacyjnych
- praca naukowa

Aby sprostać nowym zadaniom pracownicy Działu podnoszą swoje kwalifikacje zawodowe. Trzy osoby ukończyły studia podyplomowe Bibliotekoznawstwo i Informacja Naukowa: 1 osoba na UMCS, 2 na UW – profil kształcenia: Automatyzacja bibliotek naukowych. Niektóre wykłady prowadzone były przez krajowych ekspertów ds. informacji naukowej. Jeden z pracowników działu zdał egzamin na bibliotekarza

¹ Oczekiwania pracowników klinik i zakładów teoretycznych AM związane z działalnością informacyjną Biblioteki łączą się z procesem automatyzacji procedur bibliotecznych. Świadczą o tym postulaty składane Radzie Bibliotecznej oraz wyniki badań ankietowych potrzeb informacyjnych użytkowników. Na podstawie przeprowadzonej w 1997 r. ankiety wśród pracowników naukowych AM w Lublinie wynika m.in., że ok. 76% respondentów korzysta z informacji online samodzielnie lub za pośrednictwem bibliotekarza, a ok. 67% oczekuje dostępu do pełnych tekstów artykułów poprzez Internet.

dyplomowanego, a w bieżącym roku akademickim kolejna osoba rozpoczęła studia bibliotekoznawcze na UJ. W Dziale Informacji Naukowej na etacie informatyka zatrudniony jest lekarz medycyny, którego pasją jest informatyka, doksztalający się w tym zakresie. Dział Informacji ma swój udział również w prowadzeniu szkoleń pracowników Biblioteki i użytkowników informacji w zakresie upowszechniania nowych mediów. Wyższą jakość szkoleń uzyskano dzięki wykorzystaniu zakupionego projektora multimedialnego, możliwości prezentacji w PowerPoint, a także prowadzenie zajęć w przystosowanej do celów szkoleniowych sali konferencyjnej w nowym gmachu Biblioteki.

Etapy rozwoju systemu informacyjnego z wykorzystaniem mediów elektronicznych

Podstawą budowania systemu informacyjnego z wykorzystaniem mediów elektronicznych było stworzenie odpowiedniej infrastruktury informatycznej (stosowny do potrzeb wybór, zakup, instalacja sprzętu, oprogramowania oraz jego sukcesywna modernizacja). Rozwój systemu oparty o konsultacje fachowego piśmiennictwa naukowego oraz wymianę zawodowych doświadczeń można podzielić na trzy główne etapy:

I etap 1990-1994 Etap wstępny – wdrażanie systemów komputerowych	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wdrażanie jednostanowiskowych systemów komputerowych ✓ wprowadzanie danych ✓ szkolenia wewnętrzne ✓ dokształcanie bibliotekarzy
II etap 1995-2001 Etap tworzenia sieci wewn. i włączenia jej do sieci Internet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kontynuacja szkoleń i samokształcenia retrokonwersja ✓ Udostępnianie danych z serwerów Biblioteki ✓ Dostęp online do czasopism naukowych– udział w konsorcjach
III etap 2002 → Etap współpracy online	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kontynuacja szkoleń i samokształcenia ✓ Rozszerzenie dostępu online do czasopism naukowych– udział w konsorcjach ✓ Współpraca online z innymi bibliotekami w zakresie wymiany danych

Pierwszy komputer – 286 z dyskiem 40 Mb pojawił się w 1990 r. w starej siedzibie Biblioteki Głównej zlokalizowanej na jednym piętrze Centrum Kultury. W 1994 r. sporządzono plan lokalnej sieci komputerowej oraz plan jej rozwoju z uwzględnieniem wejścia do sieci rozległej.

W 1995 r. uzyskaliśmy dostęp do internetu. Realizację zadania sprawnego przekazywania informacji ułatwia opracowanie i rozwój informacyjnej strony internetowej Biblioteki. Zapewnia ona użytkownikom całodobowy dostęp do źródeł informacji. Taka struktura dostępu do informacji jest niezwykle cenna zwłaszcza dla pracujących naukowo lekarzy, którzy zaoszczędzony czas mogą poświęcić trosce o pacjenta.

W 2000 roku siedzibę Biblioteki Głównej przeniesiono do wyremontowanego budynku przy ul. Szkolnej 18. O nowy budynek dla Biblioteki czyniły starania trzy pokolenia bibliotekarzy. Kontynuacja polityki informacyjnej z wykorzystaniem

sieciowych źródeł informacji wymagała reinstalacji bibliotecznej sieci komputerowej, z dostępem do LAN i Internetu w nowej siedzibie, przy jednoczesnym podniesieniu standardów sieci. Aktualną strukturę sieci przedstawia tabela nr. 2.

Obecnie sieć komputerowa obejmuje 3 serwery oraz 21 terminali. 2 terminale wyłącznie z katalogiem OPAC usytuowano w hallu głównym, 6 w Informatorium, 1 w Czytelnii Czasopism, pozostałe służą do pracy bibliotekarzom.. W Filii Studenckiej zainstalowano 3 stanowiska z dostępem do internetu. Zdecydowano o pełnej automatyzacji procedury wypożyczeń podręczników, aby rozwiązać problem kolejek w Filii.

Użytkownicy korzystający z terminali bibliotecznych czy też pracujący w sieci Akademii Medycznej, mają możliwość wykorzystania poczty elektronicznej, prowadzenia wyszukiwania informacji w publicznych wyszukiwarkach internetowych, w wyżej wymienionych bibliograficznych i pełnotekstowych bazach danych prenumerowanych przez Bibliotekę oraz w katalogu OPACWWW.

Serwer Hipokrates pełni funkcję routera. Oprócz funkcji operacyjnych i dostarczania usług internetowych (e-mail, ftp), udostępnia on informacyjną stronę Biblioteki AM, (<http://hipokrates.am.lublin.pl>) .

Poniżej przedstawiono wg schematu Gantta, pierwsze etapy planu rozwoju systemu informacyjnego związane z wprowadzeniem do Biblioteki Głównej AM w Lublinie sieciowych technologii informatycznych. ²

ETAP	1994	1995	1996	1997
I etap organizacja wewnętrznej sieci Novell Netware 3.12				
II etap Dołączenie sieci bibliotecznej do sieci LUBMAN oraz Internetu		Doprowadzenie światłowodu Instalacja IPX/SPX, TCP/IP Testowanie Szkolenie	Instalacja Probb Novell Testowanie	Korzystanie z systemów dostępnych w sieci Novell i Internet
III etap Wykorzystanie sieci uniwersalnej dla ERL i Probb				Instalacja ERL/Medlan i Probb Korzystanie z dostępnych systemów Novell, Unix, Internet
Cele związane z realizacją zadań wyszczególnionych w kolejnych etapach				
Cel I etapu Wykorzystanie w sieci wewnętrznej bibliograficznych baz danych Przygotowanie katalogu OPAC				
Cel II etapu Udostępnienie i wyszukiwanie danych w sieci lokalnej i rozległej – doskonalenie przepływu informacji naukowej				
Cel III etapu				

	Etap zamknięty w czasie Etap rozwoju ciągłego
--	--

Tab. 2 Wstępne etapy rozwoju komputerowej sieci Biblioteki Głównej AM w Lublinie w latach 1994-1997

² Szerzej na temat pierwszych etapów rozwoju systemu informacyjnego w latach 90 zob. Ewa Busse- Turczyńska: Rozwój systemu informacyjnego Biblioteki AM w Lublinie. Biul. GBL 1998 nr 357 s. 55-64, bibliogr.

Poniżej zamieszczono tabelę przedstawiającą aktualną strukturę sieci komputerowej Biblioteki Głównej AM w Lublinie oraz elektroniczne zasoby informacyjne.

Nazwa serwera	Dane techniczne	Oprogramowanie, system operacyjny, zakres licencji	Funkcja serwera
hipokrates.am.lublin.pl	PC Pentium III 800, 384MB RAM, dysk IDE IBM 40GB 7200/100, kontroler SCSI ADAPTEC, dysk SCSI Seagate 18 GB	System FREEBSD	1. Router 2. Serwer pocztowy 3. Serwer http 4. Serwer ftp
prolib.am.lublin.pl do 2002 r.	Compaq Pentium 166MHz, 32MB RAM, HDD SCSI 2GB	SCO Unix v. 5.0, licencja na 5 użytkowników	1. Obsługa zintegrowanego systemu bibliotecznego PROLIB
Nowy prolib.am.lublin.pl (instalacja w 2003 r).	W 2003 r. wymiana serwera na 2xprocesor XEON 2,4 1GB RAM 3xHDD SCSI 36GB system RAID 5 Streamer 12GB UPS APC 1000	Linux REDHAAT 8.0	1. Obsługa zintegrowanego systemu bibliotecznego PROLIB 2. Obsługa bazy danych Bibliografia Publikacji...
erl.am.lublin.pl	Compaq Pentium III 500, 512MB RAM, dysk SCSI 36GB Seagate Cheetach	Microsoft Backoffice Server	3. Udostępnianie bibli- ograficznych baz danych: Medline, International Pharmaceutical Abstracts, Serfile do 2003 r 4. Baza PROFINFO – prawo w medycynie 5. Katalog biblieczny OPAC (dostęp do syste- mu Prolib przez protokół http)

Tab. 3 Aktualna struktura sieci komputerowej Biblioteki Głównej AM w Lublinie – Zasoby poszczególnych serwerów

Elektroniczne zasoby informacyjne Biblioteki Głównej

Biblioteka Główna AM w Lublinie wykorzystuje stronę internetową jako wirtualne narzędzie dostępu do zasobów informacyjnych :

- tworzonych przez bibliotekarzy (katalog, baza publikacji pracowników AM Lublin)
- zakupionych od wydawców (pełne teksty czasopism online)
- bezpłatnych źródeł informacji dostępnych w Internecie

Strony internetowe dzięki architekturze hipertekstowej, tworzą sprawne narzędzie ułatwiające systematyzację dostępu do informacji oraz promocję wiedzy. Zaprojektowana w 1996 r. strona internetowa Biblioteki AM Lublin w jednolitej przestrzeni zamieszcza linki m.in. do:

- katalogu zasobów Biblioteki (wyd. zwarte od 1996 r. wyd ciągle całość zasobu tytułów aktualnie prenumerowanych),

- katalogów centralnych
- baz danych prenumerowanych przez Bibliotekę (Medline, IPA, EMBASE, OVID, ScienceDirect, EIFL)
- tworzonej na bieżąco i uzupełnianej retrospektywnie bibliograficzno-bibliometrycznej bazy danych *Bibliografia Publikacji Pracowników AM w Lublinie*.
- innych pokrewnych stron internetowych (biblioteki, wydawnictwa, instytucje rządowe)

KATALOG OPAC WWW

W 1996 r. dzięki dotacji KBN, po przyjęciu projektu opracowanego w BAM Lublin, zakupiono zintegrowany system biblioteczny Prolib. Obejmuje on moduły: opracowanie wydawnictw zwartych i ciągłych, katalog OPAC, gromadzenie, udostępnianie.

Tworzona w BAM/Lublin baza danych katalogowych własnych zasobów zawiera wprowadzane na bieżąco dane o wydawnictwach zwartych pozyskiwanych od 1996 r. oraz całość zasobu wydawnictw ciągłych prenumerowanych w latach 90. Retrokonwersja dotyczy wypożyczanych na bieżąco zbiorów starszych. Baza danych liczy ok. 60 000 rekordów.

Do 2002 r. opracowanie rzeczowe zbiorów odbywało się na podstawie Słownika haseł z medycyny i nauk pokrewnych GBL. Jednakże w 2001 r. Biblioteka AM w Lublinie podjęła współpracę z bibliotekami medycznymi nad unifikacją języka informacyjno-wyszukiwawczego z dziedziny medycyny i nauk pokrewnych. Owocem tej współpracy jest rozszerzenie charakterystyki przedmiotowej zbiorów w oparciu o tezaurus medyczny MESH. Wykupiony dostęp do kartoteki MESH posadowionej na serwerze Biblioteki AM w Poznaniu ułatwia to opracowanie i pozwala na jej współtworzenie. Planowany w najbliższej przyszłości zakup modułu MESH dla systemu Prolib umożliwi automatyczne pobieranie haseł, a przygotowany dla systemu protokół Z3950 - dwustronną wymianę opisów i współpracę w ramach katalogów NUKAT i KARO

Światowe bazy danych

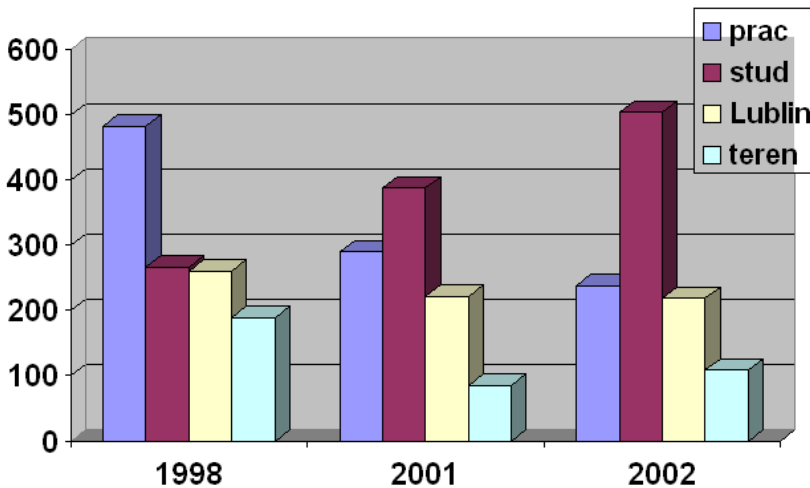
Do 2002 r. z serwera erl.am.lublin.pl udostępniano światowe bibliograficzne bazy danych (*MEDLINE*, *International Pharmaceutical Abstracts*, *Serfile*) w technologii ERL (Electronic Reference Library), katalog OPAC/WWW oraz bazę prawniczą PROFINFO. Ze względu na malejące środki finansowe Biblioteka zdecydowała się na wykorzystanie dostępu online do bazy Medline OVID z ICM, EIFL z EBSCOonline rezygnując z subskrypcji bazy Medline na DVD i udostępniania jej z własnego serwera.

Oprócz możliwości samodzielnego wyszukiwania informacji na podstawie tych baz danych przez użytkowników – studentów i pracowników AM Lublin, kontynuowane

jest także sporządzanie zestawień tematycznych dla całego środowiska lekarskiego z regionu lubelskiego przez pracowników Działu Informacji Naukowej

	Liczba zestawień tematycznych w roku:		
	1998	2001	2002
Pracownicy AM Lublin	482	290	238
studenci	266	387	504
Lublin	260	222	219
teren	189	85	108
ogółem	1197	984	1069

Tab. 4. Zestawienia tematyczne sporządzone na podstawie dostępnych baz danych



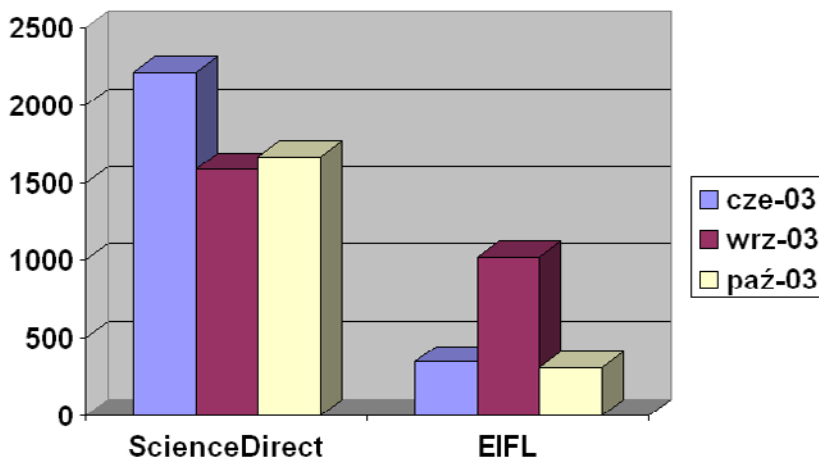
Powyższy wykres obrazuje stopień korzystania w latach 1998, 2001, 2002 z usług realizacji zamówień tematycznych przez Dział Informacji Naukowej, w obrębie grup użytkowników: pracownicy Akademii Medycznej, studenci, pracownicy służby zdrowia i inni z Lublina oraz z terenu. Widać wyraźny wzrost korzystania z tych usług przez studentów i obniżenie stopnia tego wykorzystania przez pracowników AM. Tendencje te można tłumaczyć faktem rozbudowy sieci akademickiej, gdzie wzrastają możliwości samodzielnego poszukiwania informacji naukowej przez pracowników, stąd zmniejszenie zleceń dla Biblioteki. Studenci zgłaszają się natomiast coraz częściej po pomoc w wyszukiwaniu opracowań bibliograficznych ponieważ jeszcze mogą mieć niewystarczające umiejętności samodzielnej pracy naukowej.

Ze względu na zainteresowanie użytkowników informacji dostępnymi online do pełnych tekstów czasopism naukowych, Biblioteka AM w Lublinie w 2000 r. przystąpiła do 3 konsorcjów zapewniając dostęp do czasopism w sieci akademickiej. Struktura indeksów, hipertekstu oraz przyjazne interfejsy ułatwiają tutaj szybkie dotarcie do relewantnej informacji. Statystyka wykorzystania baz pełnotekstowych

świadczy o ich przydatności dla środowiska Uczelni. Poniższe tabela i wykres przedstawiają dynamikę wykorzystania pełnych tekstów udostępnianych w ramach konsorcjów ScienceDirect i EIFL, w sieci akademickiej w czerwcu, wrześniu i październiku 2003.

	ScienceDirect	EIFL
Czerwiec 2003	2210	344
Wrzesień 2003	1589	1021
Październik 2003	1670	307

Tab.5. Wykorzystanie publikacji online w sieci Akademii Medycznej w Lublinie w czerwcu, wrześniu i październiku 2003



Nadal obserwuje się tendencję wzrostu zamówień międzybibliotecznych. Dzięki zastosowaniu technologii informatycznych Biblioteka może uczestniczyć we współpracy w ramach systemu doc@med i SUBITO odpowiadając na rosnące zapotrzebowanie na literaturę naukową dla lubelskiego środowiska medycznego.

Bibliometryczno-bibliograficzna baza danych publikacji pracowników AM w Lublinie

Opracowywana od 1994 r. w Bibliotece Głównej AM w Lublinie bibliograficzna baza danych publikacji pracowników AM w Lublinie, od 2000 roku rozszerzyła swój profil informacyjny uwzględniając również dane bibliometryczne – Impact Factor i punktację KBN. Zmiana ta wiązała się z przygotowaniem przez polskie uczelnie ankiet do KBN dla rankingu szkół wyższych za lata 1997-2000. Władze AM w Lublinie podzieliły obowiązki związane z Ankiętą pomiędzy Prorektorat ds. Nauki, Dziekanaty Wydziału Lekarskiego, Farmaceutycznego i Pielęgniarskiego oraz Bibliotekę, podkreślając konieczność maksymalnego wykorzystania internetu do

współpracy tych agend. Cześć Ankiety związana z publikacjami została powierzona Bibliotece jako centrum gromadzenia i opracowywania publikacji pracowników AM w Lublinie. Jednocześnie miała być zachowana pełna ciągłość i aktualność wydawania drukiem roczników bibliografii.

Od 1994 r. Biblioteka AM w Lublinie wykorzystywała bibliograficzno-bibliometryczny system Expertus. System ten będąc owocem wielu lat współpracy bibliotek medycznych osiągnął poprawność merytoryczną i dobrze spełniał swoje zadanie jako nowoczesne narzędzie informacyjne do tworzenia bibliografii lokalnych oraz bibliometrii. Baza danych *Bibliografia Publikacji Pracowników AM w Lublinie* tworzona w tym systemie, dostępna była początkowo w sieci lokalnej, a następnie w Internecie.

Jednakże w ramach ogólnouczelnianego projektu koordynacji działań poszczególnych jednostek organizacyjnych odpowiedzialnych za przygotowanie ankiety, dyrekcja Biblioteki otrzymała polecenie zaprojektowania nowego systemu, ściśle spełniającego wymagania określone szczegółowo przez Prorektorat ds. Nauki.

W ciągu 3 miesięcy powstał nowy system korzystający z protokołu TCP/IP i serwera FREE BSD. Podobnie jak standardowe systemy bazodanowe, obok modułu wprowadzania danych i wyszukiwawczego, system zawiera moduł administracyjny, który umożliwi nadawanie uprawnień dla poszczególnych użytkowników.

Zachowując poprawność merytoryczną pod względem możliwości tworzenia bibliografii, system miał jednocześnie gromadzić dane w taki sposób, aby ułatwić władzom Uczelni monitorowanie aktywności naukowej tak jednostek jak pracowników oraz ich indywidualną ocenę. Zapewniono tutaj możliwość korzystania z elastycznych technik wyszukiwania zaawansowanego, stwarzając nieograniczone możliwości kombinacji warunków wyszukiwawczych oraz propozycje kilku formatów wyświetlania danych. Tworzona w Bibliotece baza danych *Bibliografia Publikacji Pracowników AM w Lublinie*, zgodnie z zaleceniem władz Uczelni, stwarza nawet użytkownikowi mało oswojonemu z technologiami komputerowymi, możliwość dokonywania raportów o różnym stopniu szczegółowości. Generuje ona również gotowe pliki w postaci roczników Bibliografii, zachowując stosowany od lat charakter bibliografii w układzie autorskim z indeksami numerów publikacji dla jednostek

Podsumowanie

Usługi informacyjne Biblioteki Akademii Medycznej w Lublinie podobnie jak usługi innych bibliotek uczelni medycznych w Polsce rozwijały się w latach 90 opierając się na technologiach elektronicznych. Zaprojektowano i zbudowano infrastrukturę informatyczną dla obsługi lubelskiego środowiska medycznego. Rozpoznano i udostępniono tutaj elektroniczne źródła informacji w postaci baz danych online, wykorzystując także nową możliwość jaką jest przystąpienie do konsorcjów polskich bibliotek naukowych. Zorganizowano szkolenia wewnętrzne i szkolenia

użytkowników, które są nadal kontynuowane. Badania statystyk wykorzystania baz danych wskazują na tendencję rosnącą zainteresowania bazami, ze wskazaniem na preferencję prowadzenia samodzielnego wyszukiwania przez użytkowników-pracowników AM. Wzrasta natomiast obsługa informacyjna użytkowników-studentów zgłaszających się do Działu Informacji Naukowej z zapytaniami informacyjnymi

Nowe wyzwania mogły zostać podjęte dzięki zawodowemu zaangażowaniu bibliotekarzy oraz szerokiej współpracy bibliotek medycznych. O współpracy tej mówiono i pisano już wiele i jest ona gwarancją dalszej ewolucji systemów informacyjnych w bibliotekach, zgodnie z oczekiwaniami środowisk naukowych, przy jak najpełniejszym wykorzystaniu współczesnymi możliwości technologicznych.

*Mgr Anna Hus
Lublin – IMW*

DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA BIBLIOTEKI MEDYCyny WSI W LUBLINIE

Biblioteka Instytutu Medycyny Wsi spełnia rolę systemu biblioteczno-informacyjnego.

Podstawowym zadaniem Biblioteki jest obecnie wspomaganie prac naukowo-badawczych przez:

- umożliwienie pracownikowi szybkiego dotarcia do informacji przy wykorzystaniu baz danych,
- zlokalizowanie dokumentów niedostępnych w Bibliotece,
- możliwie szybkie dostarczenie użytkownikowi kopii poszukiwanych materiałów, bez względu na miejsce ich przechowywania.

Z uwagi na to, że prenumerata zagranicznych czasopism naukowych jest obecnie zbyt kosztowna, Biblioteka stara się zapewnić dostęp do światowych serwisów informacyjnych, pozwalających na przeszukiwanie zawartości ogromnej ilości czasopism, tytułów, abstraktów i ich pełnych tekstów poprzez przynależność do konsorcjów. Od początku wejścia na polski teren projektu EIFL EBSCO (Electronic Information for Libraries) wykorzystujemy bardzo aktywnie wszelkie możliwości tego serwisu: początkowo, w okresie promocyjnym, który trwał długo, a obecnie jest to dla małej biblioteki koszt 500 dolarów.

Projekt EIFL EBSCO oferuje bezpłatnie próbne dostępy okresowe do wielu baz z pogranicza medycyny i nauk pokrewnych. W rezultacie daje to możliwość korzystania z ogromnej ilości renomowanych baz danych. Chciałam podkreślić wielką użyteczność