

Impact Factor:

ISRA (India) = 4.971
ISI (Dubai, UAE) = 0.829
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
ПИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 8.716
SJIF (Morocco) = 5.667

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

SOI: [1.1/TAS](#) DOI: [10.15863/TAS](#)

International Scientific Journal Theoretical & Applied Science

p-ISSN: 2308-4944 (print) e-ISSN: 2409-0085 (online)

Year: 2020 Issue: 01 Volume: 81

Published: 30.01.2020 <http://T-Science.org>

QR – Issue



QR – Article



Samir Abbasov

The Institute of Manuscripts named after Mohammad Fuzuli of ANAS

Dissertator

samir-culture@mail.ru

LIBRARY-BIBLIOGRAPHIC AUTOMATION PROCESS IN THE TURKISH REPUBLIC

Abstract: Libraries have for centuries been informational places where documents created by the human mind were protected and protected, and they were organized for public use of this information.

Bibliotechno-informative information from the current source of information. Today, modern society owes to libraries for development and high position.

Key words: automation, library, library-information system, electronic information

Language: Russian

Citation: Abbasov, S. (2020). Library-bibliographic automation process in the Turkish republic. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 01 (81), 354-357.

Soi: <http://s-o-i.org/1.1/TAS-01-81-63> **Doi:**  <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.01.81.63>

Scopus ASCC: 2207.

ПРОЦЕСС БИБЛИОТЕЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ В ТУРЕЦКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аннотация: Библиотеки веками были информационными местами, где охранялись и защищались документы, созданные умом человека, и они были организованы для общественного использования этих информационных. Сегодня современное общество за развитие и высокое положение обязано библиотекам. Для этого необходимо усовершенствовать библиотечное дело, устроить библиотеки соответственно современному уровню, в первую очередь важна её автоматизация.

Ключевые слова: автоматизация, библиотек Турции, библиотека, библиотечно-информационные системы, электронная информация.

Введение

Наблюдается увеличение информации, его быстрое устаревание с научной точки зрения, распространение доверительных видов, типов, форм и других процессов и создаётся необходимость разработки новых методов и способов информационных процессов (увеличение информации, разработка, анализ, поиски, передача и другие). Оперативная организация передачи информации может привести к повтору в научно-исследовательской деятельности, к потере средств и времени, к параллельности. Библиотечно-информационные заведения с исторической точки зрения, с точки зрения потребностей современного информационного общества, являются основным

объектом, где информация собирается и защищается для будущего поколения. Сегодня в мире действующие библиотеки должны занимать ведущую роль в создании глобальной информационной среды, которая является основным показателем информированного гражданского общества, систем обмена информацией на международном, национальном и региональном уровне, в преобразовании информации в товары, в создании и развитии рынка информации и образования, в усовершенствовании образовательной системы и её уровня, в развитии уровня профессии и культуры общества.

Impact Factor:

ISRA (India) = 4.971
ISI (Dubai, UAE) = 0.829
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
РИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 8.716
SJIF (Morocco) = 5.667

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

Для этого необходимо усовершенствовать библиотечное дело, устроить библиотеки соответственно современному уровню, в первую очередь важна её автоматизация.

Другой аспект деятельности библиотек – оперативность использования из информационных источников, которые собраны и охраняются в библиотеках, оказать помощь созданию упрощённого и единого информационного пространства. С этой точки зрения за последний период важное значение имеет компьютеризация библиотек.

Современные библиотеки усовершенствованы самой новой техникой компьютерной телекоммуникации, они являются информационными заведениями, которые применяют последние достижения библиотечно-информационной технологии, обладают потенциалами высококвалифицированных специалистов, в течение 24 часов в сутки оказывают услуги on-line современным читателям независимо от месторасположения. Современные библиотеки с помощью сети интернет, не признавая никаких политических, религиозных, национальных ограничений, проходя через географические границы стран, предоставляют свои информационные услуги читателям непосредственно к месту проживания и работы, обладают возможностью оказывать большое влияние на духовному миру членов общества, способу мышления, поведению, психологии.

Создание и скоростное развитие компьютерно-телекоммуникационной технологии создало новые социальные заказы, необходимые развитию социальных институтов общества и являются причиной коренного изменения в общественной жизни. Одним из социальных заказов является компьютеризация библиотек. Компьютеризация библиотек, как по мнению некоторых лиц, это не только оборудование библиотек компьютерной техникой и употребление этого ценного оборудования в дело производственной деятельности и для использования интернет-услуг. Компьютеризация библиотек является частью автоматизации библиотек, в библиотеках выполнение сложных связанных между собой технологических процессов основано на автоматизации информационно-телекоммуникационной технологии.

Автоматизация библиотечного дела и постепенный перевод библиотечного фонда в современные информационные носители, пользование читателями электронно-обменными системами, интернетом служит для осведомлённости новейшей информации. Неавтоматизированная библиотека не может считаться современной библиотекой.

Прикладные Программные Пакеты, которые созданы для комплексной автоматизации библиотек, было принято наименовать АБИС (Автоматизированная Библиотечно-Информационная Система). Особо созданные информационно-поисковые системы (ИПС) служат с целью поиска информации. Такие системы выполняют функции: сохранение информации большого объёма; быстрый поиск требуемых информации; редактирование имеющихся информации и их удаление; извлечение информации для потребителя в нужной форме и другие функции.

Сегодня рынок Библиотечно-информационных систем представляет различные виды высоко разработанных различных видов АБИС. В данное время большинство автоматизированных библиотечно-информационных систем, которые известны по всему миру и очень востребованы, разрабатываются в Соединённых Штатах Америки и в России. Из них можно выделить такие, как Mandarin, ResourceMate, Alexandria, L4U, Concord Infiniti, Librarian, Readerware, Atrium, Millenium, Axiell ALM v8 s. "Liber", VTLS-Virtua, Aleph 500", "Ruslan", "IRBIS", OPAK-QLOBAL", Marc-Sql-1.8, BIBLIOTEKA-5.0.

АБИС, которые представляются Западными государствами, в совершенстве выделяются своими широкими возможностями и программами, но многие библиотеки приобрести их не могут из-за бюджетных возможностей. Электронно-коммуникационные средства создают нужную основу для информационного обмена новой электронной технологии.

Благодаря автоматизации библиотечно-библиографических процессов, библиотеки братской Турции имеют своеобразное историческое развитие и традиции. Эта история наряду с тем, что турецкий народ обладает историей интеллектуального богатства, охраняет это богатство и пройдя через происходящие общественно-политические изменения, социально-экономические существования, является историей человеческих жизней, доводящих до будущего.

Национальные библиотеки являются зеркалом культуры государств, к которому они относятся, и сохраняют в себе историю народа, духовный мир, интеллектуальное богатство, также они являются священным храмом, связывающий эпохи, идеи и мысли. Турецкая Национальная Библиотека была основана в апреле 1946 года. Во время основания библиотека состояла из одного бюро, в 1955 году был учреждён Библиографический Институт, в 1965 году было дано решение строительству нового здания, в 1983 году состоялось открытие

Impact Factor:

ISRA (India) = 4.971
ISI (Dubai, UAE) = 0.829
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
РИИЦ (Russia) = 0.126
ESJI (KZ) = 8.716
SJIF (Morocco) = 5.667

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

нынешнего здания, которое привлекало своим архитектурным стилем, была расположена на площади 39.00 кв.м.

Сейчас в библиотеке, которая вполне отвечает современным требованиям времени, функционируют отделы «Ататюрк - Документы и Архив Библиографии», «Говорящие книги», «Салон карт», «Архив микрофильмов», «Лаборатории микрофильмов и фотографий», «Музей, каталогизация и классификация», «Международные отношения», «Охрана и консервация», «Издательство». (Источник,31). Библиотека, обладающая традиционными фондами и изданиями, которые имеются в других разносчиках, привлекает своим богатством, условием защиты, правилами благоприятного использования.

В библиотеке более 500 000 книг и журналов, согласно требованиям формата MARS, используемые в электронном варианте, для использования предоставлены читателям. Отметим, что формат TURKMARC совместим с форматами USMARC и OCLC MARC и их обновление завершено. В 1991 году был дан старт переводу КДЗ (Классификация Десятичных Знаков) и уже с 1993-его года на турецком языке используется библиотекарями Турции. В библиотеке применяется Aleph AKIS. (125,31).

В самой Турции производятся и применяются автоматизированные библиотечно-информационные системы. Из них изготовленный в Университете Анкара BİL-SİS, производство Университета Билкент – BLİSS, İSKENDERİYE, KUTUBMW, MİLAS, Университет Анадолу KYBELEи др.

Одним из них является автоматизированная библиотечная система MİLAS. MİLAS программа библиотечной автоматизации с расширенными возможностями

Сегодня используется самая лучшая форма компьютерной технологии и её средства, разработанные для удовлетворения потребностей автоматических библиотек, которые не могут выполнять библиотечные программы, разработанные по старой технологии. Эта функция в основном позволяет приложению использовать платформу с интернет-браузером, любую операционную систему, компьютер конечного пользователя или использовать компьютер Machintosh. Программа, подготовленная в Модульном устройстве, с точки зрения всех операций и услуг в режиме реального времени и интегрированная. АБИС имеет официальный веб-сайт (milas.com).

Основные технические характеристики следующие:

Он-лайн в интернете и в интернетной среде;
Ввод сведений и ответы на запросы;

Подробная авторизация и запрет доступа для авторизованного и неавторизованного пользователя;

Ввод и отслеживание информации о периодических изданиях;

Сбор статистики и отчетов;

Самостоятельное использование платформы с веб-браузером;

Библиографическая подготовка и публикация.

Области в формате MARC можно управлять с помощью автоматизированной библиотечной системы MİLAS; на экране MARC во время ввода данных можно получить помощь, связанная с форматом MARC; подробные (расширенные) запросы могут быть сделаны в соответствии с другими модулями.

Каталогизация с помощью автоматизированной библиотечной системы MİLAS имеет следующие характеристики:

Заметки каталога вводятся в формате USMARC;

Программа автоматически выдает классификационный номер информационных ресурсов;

Номер расположения LC и Dewey поддерживает классификационные системы;

Заметки пользователя

Печать штрих-кодов для карточных каталогов, меток, пользователя информационных единиц;

Каталогизация экранов Марс, передача данных.

В библиотеке Университета Билкент, которая с 1986-го года открыла свои двери для читателей, применяется автоматическая система BLİSS и в данное время эта система применяется во многих университетах и научных библиотеках Турции. Здесь «Центр документов Европы», который функционирует с 2001 года, в своей коллекции сохраняет документы, связанные с Европейским Союзом – разные издания, статистические показатели, рапорты, брошюры. Коллекция ABD GPO (Government Printing Office) с 1993 года состоит из источников образования, медицины, экономики, финансов, энергетики, промышленности, библиотековедения, которые имеют форму микрофиша (119). В коллекции также имеют место технические рапорты NASA и EPA, издания, принадлежащие департаментам Прав и Юстиции Америки и электронные каталоги. Библиотека является членом «Кружка Тюркских Библиотек», Университета и Союза научных библиотек, Университетского Библиотечного Консорциума Анадолу, кружка Межгосударственных Университетских Библиотек (İATUL) и кружка Европейских Научных Библиотек. Библиотека, которая обслуживает модернизированную высшую

Impact Factor:

ISRA (India) = 4.971	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	РИИЦ (Russia) = 0.126	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 8.716	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 5.667	OAJI (USA) = 0.350

образовательную систему, пользуется возможностями BLISS AKIS и, наряду с имеющимися богатыми информационными запасами, доводит до своих потребителей ресурсы баз самых важных и достоверных информации мира.

Автоматизированные системы, которые применяются в других библиотеках Турции, различны. Во многих библиотеках применяются АБИС-ы: в Техническом Университете Орта Догу – фирмы VTLS, в Станбульском Техническом Университете АБИС-ы “İnnoras”, также, АБИС-ы “Yordam-2001”.

К сожалению, библиотеки тюркоязычных стран, которые имеют основные информационные базы, в том числе между библиотеками Азербайджана и Турции сотрудничество в этой сфере и информационный обмен не на желаемом уровне. Отсутствие инициаторского механизма,

который закрепит в работе это сотрудничество, предотвращает решение ряда вопросов библиотекарей, также препятствует расширению информационного обмена.

Сегодня в современных библиотеках пропаганда АБИС-ов очень важный и необходимый вопрос. Во всех библиотеках, существующие в ведущих и развитых странах мира, используются АБИС-сы. Одним из таких государств является Турецкая Республика. В Турции применение АБИС-ы началось с Национальной Библиотеки города Анкары. На основе опыта Национальной Библиотеки Анкары и в других ведущих библиотеках страны стали успешно реализовываться АБИС-ы.

Сегодня за успешное применение АБИС-ов в библиотеках страны, Турция является одним из лидирующих государств мира.

References:

1. Amlinskij, JI.3. (1979). Klassifikacija bibliotek kak ob#ektov mehanizacii i avtomatizacii. NTB SSSR, *Sb. po voprosam teorii i praktiki bibliotekhnogo dela, № 10*, pp. 8-13.
2. Astahov, A.D. (1980). Organizacija jeffektivnogo dostupa na osnove hjeshirovanija. *Programmirovanie, № 3*, pp. 21-28.
3. Konya, Ü., Gürel, N., & Havuçoğlu, D. (2012). "E-Bilim Kütüphaneciliği Ve Yeni Roller", 3. Uluslararası Değişen Dünyada Bilgi Yönetimi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2013 - 21 Eylül 2012, pp.27-33
4. Konya, Ü. (1998). "Üniversite Kütüphanesinde İstatistik Kullanımı", *Türk Kütüphaneciliği, vol.12*, pp.323-329.
5. Levner, M.V. (1985). *Avtomatizacija processov komplektovaniya literaturoj fondov informacionno-biblioteknyh sistem* : dis. . kand. tehn. nauk / Levner Mihail Veniaminovich. (p.207). Moscow.
6. Jadrova, G.V. (2004). Nekotorye voprosy avtomatizacii nauchnyh bibliotek. *Nauchnye i tehicheskie biblioteki, №12*, pp. 32-36.
7. Welt, M.H. (1989). *Communication Standard Dictionary*. 2nd ed. (p.1219). N.Y.: Van Nostrand Reinhold.
8. (n.d.). Retrieved 2019, from www.milasweb.com
9. (2017). Yerel Yönetimler ve Kütüphane Hizmetleri-Istanbul'da Belediye Kütüphaneleri (Turkish) Paperback.
10. (n.d.). Retrieved 2019, from <https://aykanzekai.wordpress.com/kutuphane-turleri-2/kutuphane-turleri-2-2/okul-kutuphaneleri/>
11. (2018). Librarians Around the World, Supported by funding from State Culture Capital Foundation. Published in 2018 by the Library Association of Latvia under Creative Commons Attribution-NonCommercial-Share Alike 4.0 International.
12. (n.d.). Library and information science education in turkey. Prepared by Hacettepe University students, No 2011.