

## خبر نامه کتابخانه دانشکده پرستاری



### معرفی وب سایت کتابخانه دیجیتال جهانی

متن به صدا در فراداده ها ، توضیحات در یک  
گزینه که برای هر مورد در هر هفت زبان  
رابط موجود است وجود دارد.

محتوای WDL به دلیل اهمیت فرهنگی و  
تاریخی، با توجه به شناخت دستاوردهای  
همه کشورها و فرهنگها در بازه‌های زمانی  
مطابق با دستورالعمل‌های تعیین شده توسط  
کمیته انتخاب محتوای WDL انتخاب می  
شود.

کتابها، دست‌نوشته‌ها، نقشه‌ها و سایر مواد  
اولیه موجود در سایت ترجمه نمی‌شوند، بلکه  
به زبان اصلی خود ارائه می‌شوند. بیش از  
۱۰۰ زبان در WDL نشان داده شده است(از  
جمله بسیاری از زبان‌های کمتر شناخته  
شده و در معرض خطر). کتابخانه کنگره  
به‌عنوان مدیر پروژه، بویژه حفظ وب سایت  
WDL، به کمک‌های بنیادها، شرکت‌ها و  
زبان، موضوع، نوع آیت، زبان و مؤسسه مرور  
کرد. از دیگر ویژگیهای جستجو می توان  
تمام ابر داده ها، توضیحات و متن کامل کتاب  
های چاپ شده در سایت استفاده کرد.

در WDL هر موضوع به همراه یک توصیف  
در زمینه اهمیت تاریخی آن توضیح می  
دهد. اطلاعات بیشتر توسط ویدیوهای  
متصدی ارائه می‌شود. سایر ویژگی‌ها  
عبارتند از مشاهده پیشرفته تصویر، جدول  
زمانی، نقشه‌های تعاملی، و بخش‌های  
موضوعی عمیق در مورد موضوعات انتخاب  
شده (در حال آماده سازی) است.

تمام ابزارهای پیمایش، اطلاعات کتابشناختی  
به‌عنوان فراداده شناخته می‌شود، و  
توضیحات محتوا به هفت زبان ارائه شده  
است: عربی، چینی، انگلیسی، فرانسوی،  
پرتغالی، روسی و اسپانیایی. امکان تبدیل

نوع سایت: آموزش بین المللی

چند زبانه

ایجاد شده توسط: کتابخانه کنگره

آدرس اینترنتی: [www.wdl.org](http://www.wdl.org) :

راه اندازی: ۲۱ آوریل ۲۰۰۹

کتابخانه جهانی دیجیتال (WDL) در سال  
۲۰۰۹ توسط کتابخانه کنگره و با حمایت  
یونسکو تاسیس شد. این کتابخانه شرایط ،  
مطالعه و لذت بردن از گنجینه‌های فرهنگی  
و اسناد تاریخی مهم جهان را در یک سایت  
به روش‌های مختلف فراهم می‌کند. محتوای  
کتابخانه WDL شامل کتاب‌ها،  
دست‌نوشته‌ها، نقشه‌ها، روزنامه‌ها، مجلات،  
چاپی و عکس‌ها، ضبط صدا و فیلم است.  
جستجو در WDL را می‌توان بر اساس مکان،

### فهرست مندرجات

1 معرفی وب سایت کتابخانه

2 نیاز و هدف کتابخانه ها به

اتوماسیون

3 اخبار-تازه ها

### ارتباط با ما:

آدرس: بروجرد، میدان بهشت، بلوار بهشت، خیابان امیرکبیر،  
دانشکده پرستاری بروجرد

Libnursing90Gmail.com



۰۶۶۰۴۲۵۰۷۷۲۳



۰۰۷۶۷۰



۰۹۱۶۳۶۱۵۶۸۳



این خبرنامه از سال ۱۳۹۲ با هدف فراهم  
آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس  
نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده‌ها، به  
اشتراک گذاری تجربیات، شناخت فناوری  
های جدید در جهت ارتقاء استانداردهای بالا  
برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

یک مدار الکترونیکی روی یک تراشه سیلیکونی قرار گرفت.

-توسعه تکنیک نمایه سازی جدید به نام کلید واژه در متن (KWIC) توسط H.P. Luhn در سال ۱۹۶۱ برای مقالاتی که در Chemical Abstracts ظاهر شدند. اگرچه نمایه سازی کلمات کلیدی جدید نبود، اما مشخص شد که برای رایانه بسیار مناسب است زیرا ارزان بود و چندین نقطه دسترسی را ارائه می

(UNIVAC) رایانه خودکار جهانی اولین رایانه ای بود که از ترانزیستور استفاده می کرد و از سال ۱۹۵۱ تا ۱۹۶۳ در اداره سرشماری ایالات متحده استفاده شد. توسعه نرم افزار نیز در این زمان در حال پیشرفت بود. سیستم عامل ها و زبان های برنامه نویسی برای کامپیوترهای در حال ساخت توسعه داده شدند.

اختراع مدار مجتمع توسط رابرت نويس از اینتل و جک کربی از تگزاس اینسترومنتز در دهه ۱۹۶۰ به عنوان نقطه عطف دیگری در نظر گرفته شد. تمام اجزای

- از سال ۱۹۴۶ تا ۱۹۴۷ دو کامپیوتر (ENIAC) انتگرالی و ماشین حساب عددی الکترونیکی توسط جان ماچلی و جی پرسپر اکرت در دانشگاه پنسیلوانیا ساخته شد. کامپیوتر انیاک با بیش از ۱۸۰۰۰ لامپ خلاء و ۳۰ تن وزن در دو طبقه از یک ساختمان قرار داشت. رایانه دیگری به نام EDVAC برای ذخیره دو برنامه در یک زمان و جابجایی بین مجموعه دستورالعمل ها طراحی شد.

#### قوانین پنجگانه رانگانانان

شیانی رانگانانان پدر علم کتابداری هند است. که قوانین پنجگانه او سرلوحه کار کتابداران است. این پنج قانون از قوانین معروف در علم کتابداری و اطلاع رسانی می باشد:

۱. کتاب برای استفاده است.
۲. هر خواننده ای کتابش.
۳. هر کتابی خواننده اش.
۴. در وقت خواننده صرفه جویی کنید.
۵. کتابخانه ارگانیک زنده و پویاست.

پایه و اساس RLIN (شبکه اطلاعات کتابخانه های پژوهشی) شد.

• مرکز کتابخانه کامپیوتری آنلاین اولین کار مشترک فهرست نویسی خود را در دهه ۱۹۷۰ آغاز کرد. این پروژه مهم پردازش فنی مواد کتابخانه ای را در کتابخانه های اعضا تسهیل کرد • یک زیرشبکه از ARPANET MELVYL، فهرست دسترسی عمومی آنلاین دانشگاه

ARPANET، شبکه ای که توسط آژانس پروژه های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی در سال ۱۹۶۹ تأسیس شد، استفاده از ایمیل، telnet و ftp را به وجود آورد.

استفاده از سیستم های تجاری برای جستجوی پایگاه های داده مرجع مانند DIALOG در دهه ۱۹۷۰ آغاز شد. BALLOTS (توماسیون کتابشناختی عملیات کتابخانه های بزرگ) در اواخر دهه ۱۹۷۰ یکی از اولین ها بود و بعدها

کتابشناختی با استفاده از اعداد ۳ رقمی برای شناسایی فیلمها طراحی شد. قالب MARC اساس استاندارد شد که توسط NISO سازمان استاندارد اطلاعات ملی در سال ۱۹۷۴ گنجانده شد. این یک پیشرفت قابل توجه بود زیرا استانداردها به این معنی بودند که یک رکورد کتابشناختی می تواند توسط رایانه بین سیستم های مختلف کتابخانه خواننده و منتقل شود.

پایگاه های داده، نرم افزار و اطلاعاتی که قبلاً فقط از طریق چاپ در دسترس بودند، در دسترس قرار گرفتند و اطلاعات را در دسترس تر کردند.

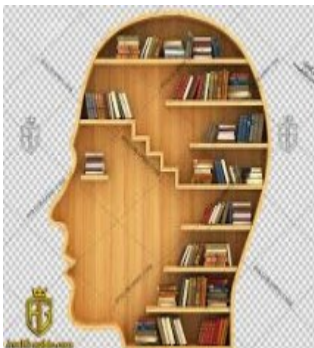
• اتصال به پایگاه های اطلاعاتی «خارج» مانند OCLC، DIALOG، و RLIN ادامه یافت، با این حال، در اوایل دهه ۹۰ پایگاه های داده ای که قبلاً به صورت آنلاین در دسترس بودند، به صورت جزئی

برای کتابداران در کشورهای در حال توسعه یک مزیت است.

• در دهه ۱۹۸۰، چندین نرم افزار دیگر مانند صفحات گسترده و پایگاه های داده برای کمک به اداره کتابخانه و انتشار اطلاعات در دسترس کتابداران قرار گرفت. CD-ROMها در اواخر دهه ۸۰ روش کار کتابخانه ها را تغییر داد، و حاوی

، کتابخانه ها به ویژه در کشورهای توسعه یافته گسترش یافت.

• یونسکو توزیع Micro CDS / ISIS را در دهه ۱۹۸۰ از طریق مرکز توزیع خود در هر کشور توسعه یافته آغاز کرد. در دسترس بودن رایگان Micro CDS / ISIS، که مخصوصاً برای کاربردهای کتابخانه ای توسعه یافته است،





## مراکز دیجیتالی کتابخانه دیجیتال جهانی

کتابخانه کنگره به شرکای خود در برزیل، روسیه، مصر، عراق و اوگاندا تجهیزات، نرم افزار، آموزش و پشتیبانی مالی برای ایجاد مراکز تبدیل دیجیتال برای تولید تصاویر دیجیتال با کیفیت بالا ارائه کرده است. بیشتر محتوای WDL در این مراکز دیجیتالی شد WDL. در حال حاضر از سه مرکز دیجیتالی کردن محتوا پشتیبانی و دریافت می کند: در کتابخانه و آرشیو ملی عراق در بغداد، در کتابخانه و آرشیو ملی مصر در قاهره، و در کتابخانه ملی

## نیاز و هدف اتوماسیون کتابخانه

رشد تصاعدی اطلاعات، نیاز به ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات کامپیوتری را ضروری کرده است. مدیریت مؤثر و کارآمد کوانتومی عظیم اطلاعات تنها با استفاده از رایانه‌ها امکان پذیر است، رایانه‌هایی که دقیق و به روز هستند که به اطلاعات ارزش می‌افزاید. استفاده از رایانه در خودکارسازی روال های کتابخانه به طور خاص به دلایل زیر مفید است:

۱- بسیاری از کارهای مربوط به کتابخانه ماهیتی تکراری، خسته کننده و مکانیکی دارند که نیازمند به روز رسانی دقیق سوابق در پرونده ها هستند. همان رکورد کتابشناختی در یک کتابخانه برای انجام چندین عملیات استفاده می شود. هر عملیات ممکن است مربوط به نسخه های جداگانه یک عنوان باشد. یک رکورد کتابشناختی ایجاد شده در زمان سفارش یک سند ابتدا برای کسب آن، سپس برای پردازش فنی و متعاقباً برای OPAC رشد تصاعدی اطلاعات، نیاز به ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات کامپیوتری را ضروری کرده است. مدیریت مؤثر و کارآمد کوانتومی عظیم اطلاعات تنها با استفاده از رایانه‌ها امکان پذیر است، رایانه‌هایی که دقیق و به روز هستند که به اطلاعات ارزش می‌افزاید. استفاده از رایانه در خودکارسازی روال های کتابخانه به طور خاص به دلایل زیر مفید است:

۱- بسیاری از کارهای مربوط به کتابخانه

### تاریخچه اتوماسیون در کتابخانه ها

ارتباطات پیشرفت کرد. تحولات برجسته در تاریخ اتوماسیون کتابخانه به شرح زیر است:

- از سال ۱۹۴۶ تا ۱۹۴۷ دو کامپیوتر (ENIAC) انتگرالی و ماشین حساب عددی الکترونیکی) توسط جان ماچلی و جی پرسپر اکرت در دانشگاه پنسیلوانیا ساخته شد. کامپیوتر انیاک با بیش از ۱۸۰۰۰ لامپ خلاء و ۳۰ تن وزن در دو طبقه از یک ساختمان قرار داشت. رایانه دیگری به نام EDVAC برای ذخیره دو برنامه در یک زمان و جایجایی بین مجموعه

استفاده از اتوماسیون در کتابخانه اولین بار در دهه ۱۹۳۰ آغاز شد، زمانی که تجهیزات پانچ کارت برای گردش و امانت در کتابخانه ها پیاده سازی شد. در طول دهه ۱۹۳۰ و اوایل دهه ۱۹۴۰، پیشرفت سیستم های کامپیوتری به دلیل جنگ جهانی دوم کند بود. واتوماسیون کتابخانه همراه با پیشرفت در کامپیوتر و فناوری

کتابخانه، گردش، صحافی و غیره استفاده می شود.

۲- اتوماسیون امکان دسترسی غیرمتمرکز به یک رکورد کتابشناختی را توسط چندین کاربر فراهم می کند. یک کارمند در کتابخانه تابعه می تواند وضعیت سفارش را بدون نگهداری فایل های تکراری یا بدون پرس و جو بررسی کند. ویا کاربر هم می تواند بررسی کند که آیا

۴- کارکنان کتابخانه، به ویژه افراد جوان تر، استفاده از کامپیوتر را جالب و مهیج می دانند. استفاده از کامپیوتر می تواند یک عامل محرک برای چندین کارمند کتابخانه باشد.

۵- فناوری اطلاعات بهره وری کارکنان کتابخانه را افزایش می دهد. کارکنان حرفه ای را از کارهای اداری خلاص می کند تا بتوان از آنها برای خدمات کتابخانه کاربر محور استفاده متمر ثمر کرد. و کیفیت خدمات ارائه شده توسط کتابخانه را بهبود می بخشد.

دستورالعمل ها طراحی شد.

(UNIVAC) رایانه خودکار جهانی اولین رایانه ای بود که از ترانزیستور استفاده می کرد و از سال ۱۹۵۱ تا ۱۹۶۳ در اداره سرشماری ایالات متحده استفاده شد. توسعه نرم افزار نیز در این زمان در حال پیشرفت بود. سیستم عامل ها و زبان های برنامه نویسی برای کامپیوترهای در حال ساخت توسعه داده شدند.



کتابخانه دانشکده پرستاری بروجرد

ARPANET، شبکه‌ای که توسط آژانس پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی در سال ۱۹۶۹ تأسیس شد، استفاده از ایمیل، telnet و ftp را به وجود آورد.

استفاده از سیستم‌های تجاری برای جستجوی پایگاه‌های داده مرجع مانند DIALOG در دهه ۱۹۷۰ آغاز شد. BALLOTS (توماسیون کتابشناختی عملیات کتابخانه‌های بزرگ) در اواخر دهه ۱۹۷۰ یکی از اولین‌ها بود و بعدها پایه و اساس

استفاده از کامپیوتر برای تولید سوابق کاتالوگ قابل خواندن ماشینی توسط کتابخانه کنگره (LC) در اواسط دهه ۱۹۶۰. بین سالهای ۱۹۶۵ و ۱۹۶۸، کتابخانه کنگره، پروژه (MARC) را آغاز کرد و به سرعت MARC را دنبال کرد. به عنوان روشی برای برچسب‌گذاری رکوردهای کتابشناختی با استفاده از اعداد ۳ رقمی برای شناسایی فیلدها طراحی شد. قالب MARC اساس استانداردی شد که توسط NISO سازمان استاندارد اطلاعات ملی در سال ۱۹۷۴ گنجانده شد. این یک پیشرفت قابل توجه بود زیرا استانداردها به این معنی بودند که یک رکورد کتابشناختی می‌تواند توسط رایانه بین سیستم‌های مختلف کتابخانه خوانده و منتقل شود.

## مراکز دیجیتالی کتابخانه دیجیتال جهانی

اختراع مدار مجتمع توسط رابرت نويس از اینتل و جک کربی از تگزاس اینسترومنتز در دهه ۱۹۶۰ به عنوان نقطه عطف دیگری در نظر گرفته شد. تمام اجزای یک مدار الکترونیکی روی یک تراشه سیلیکونی قرار گرفت.

توسعه تکنیک نمایه‌سازی جدید به نام کلید واژه در متن (KWIC) توسط H.P. Luhn، در سال ۱۹۶۱ برای مقالاتی که در Chemical Abstracts ظاهر شدند. اگرچه نمایه‌سازی کلمات کلیدی جدید نبود، اما مشخص شد که برای رایانه بسیار مناسب است زیرا ارزان بود و چندین نقطه دسترسی را ارائه می‌کرد.

## نیاز و هدف اتوماسیون کتابخانه

• در دهه ۱۹۸۰، چندین نرم‌افزار دیگر مانند صفحات گسترده و پایگاه‌های داده برای کمک به اداره کتابخانه و انتشار اطلاعات در دسترس کتابداران قرار گرفت. CD-ROMها در اواخر دهه ۸۰ روش کار کتابخانه‌ها را تغییر داد. حاوی پایگاه‌های داده، نرم‌افزار و اطلاعاتی که قبلاً فقط از طریق چاپ در دسترس بودند، در دسترس قرار گرفتند و اطلاعات را در دسترس‌تر کردند.

ویژه در کشورهای توسعه یافته گسترش یافت. • • یونسکو توزیع / Micro CDS / ISIS را در دهه ۱۹۸۰ از طریق مرکز توزیع خود در هر کشور توسعه یافته آغاز کرد. در دسترس بودن رایگان Micro CDS / ISIS، که مخصوصاً برای کاربردهای کتابخانه‌ای توسعه یافته است، برای کتابداران در کشورهای در حال توسعه یک مزیت است.

• یک زیرشبکه از ARPANET، MELVYL، فهرست دسترسی عمومی آنلاین دانشگاه کالیفرنیا را در سطح ملی در سال ۱۹۸۰ در دسترس قرار گرفت.

• در طول دهه ۱۹۸۰، اندازه رایانه‌ها کاهش یافت، در همان زمان، فناوری تراشه‌های سریعتر، رم اضافی و ظرفیت ذخیره‌سازی بیشتر را فراهم کرد. کاربرد میکروکامپیوترها در طول دهه ۱۹۸۰ به طور فوق العاده‌ای در کتابخانه‌ها به

### اخبار معرفی تازه‌های کتاب :

برای اولین بار ترجمه کتاب (( clinical Teaching Strategies In Nursing)) توسط انتشارات اناطب به چاپ رسید. مترجم: اسد ایمانی (کارشناس ارشد رستاری داخلی و جراحی) (صالحه تجلی (کارشناس ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان) و پرستار علمی: مریم رسولی (دکتری تخصصی آموزش پرستاری) و زهرا صفوی بیات (دانشجوی دکتری تخصصی آموزش پرستاری)

برنامه در یک زمان و جابجایی بین مجموعه دستورالعمل‌ها طراحی شد.

برنامه در یک زمان و جابجایی بین مجموعه دستورالعمل‌ها طراحی شد. (UNIVAC) رایانه خودکار جهانی اولین رایانه‌ای بود که از ترانزیستور استفاده می‌کرد و از سال ۱۹۵۱ تا ۱۹۶۳ در اداره سرشماری ایالات متحده استفاده شد. توسعه نرم‌افزار نیز در این زمان در حال پیشرفت بود. سیستم عامل‌ها و زبان‌های برنامه‌نویسی برای کامپیوترهای در حال ساخت توسعه داده شدند.

در تاریخ اتوماسیون کتابخانه به شرح زیر است:

از سال ۱۹۴۶ تا ۱۹۴۷ دو کامپیوتر (ENIAC) (اننگرالی و ماشین حساب عددی الکترونیکی) توسط جان ماچلی و جی پرسپر اکرت در دانشگاه پنسیلوانیا ساخته شد. کامپیوتر انیاک با بیش از ۱۸۰۰۰ لامپ خلاء و ۳۰ تن وزن در دو طبقه از یک ساختمان قرار داشت. رایانه دیگری به نام EDVAC برای ذخیره دو

### تاریخچه اتوماسیون در کتابخانه‌ها

استفاده از اتوماسیون در کتابخانه اولین بار در دهه ۱۹۳۰ آغاز شد، زمانی که تجهیزات پانچ کارت برای گردش و امانت در کتابخانه‌ها پیاده‌سازی شد. در طول دهه ۱۹۳۰ و اوایل دهه ۱۹۴۰، پیشرفت سیستم‌های کامپیوتری به دلیل جنگ جهانی دوم کند بود. واتوماسیون کتابخانه همراه با پیشرفت در کامپیوتر و فناوری ارتباطات پیشرفت کرد. تحولات برجسته