

این خبرنامه در سال ۱۳۹۷ با هدف فراهم آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده ها، به اشتراک گذاری تجربیات، شناخت فناوریهای جدید در جهت ارتقا استانداردهای بالا برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

صفحه ۱

۱۴۰۱ | بهار | ۱

## تعامل کاربر

کارکرد اصلی کتابخانه ها ارائه خدمات اطلاع رسانی به مراجعه کنندگان است. و این گونه خدمات است که به کتابخانه قدرت می دهند و به کار ادامه می دهند. یکی از دلایل موفقیت کتابخانه ها این است که پیشرفت فناوری را پذیرفته اند. و پیشرفت های فناوری زیر برای جذب کاربران قابل تعامل است.

نمایشگرهای دیجیتال: عبارت است از یک سیستم ترکیبی متشکل از سخت افزارها و نرم افزارهای تخصصی که امکان نمایش طیف گسترده ای از اطلاعات را با کاربری های متنوع در بستر شبکه فراهم می نماید. به عبارت دیگر کلیه تابلوهای اطلاع رسانی را که دارای پیام هایی برای بازدید کنندگان هستند می توان Signage نامید.

مجموعه) چه کسی به آن دسترسی دارد و چه موارد خاصی برای مردم مفیدتر است را پیگیری کنند. همه اینها هم توسعه مجموعه و هم مدیریت را تسهیل می کند.

۲- **رایانش ابری:** همانطور که خدمات کتابخانه ها گسترش یافته و دسترسی به رایانه و اینترنت را در بر می گیرد، مجموعه های کتابخانه ها هم اکنون به طور قابل توجهی توسط محاسبات ابری افزایش یافته اند، که حجم عظیمی از اطلاعات دیجیتالی را که کتابخانه ها می توانند در اختیار مشتریان خود قرار دهند افزایش می دهد (و نه باید به صورت فیزیکی در هر مکانی ذخیره شود)

۳. **جستجوی فدرال (FS):** شبیه به رایانش ابری، جستجوی فدرال به کاربران اجازه می دهد تا اطلاعاتی را که در پایگاه های داده مختلف در مکان های مختلف تنها با استفاده از یک رابط جستجو می کنند، جستجو کنند. این امکان ادغام مجازی منابع اطلاعاتی را بدون دردسر تلفیق فیزیکی واقعی فراهم می کند و تحقیق را بسیار آسان تر می کند.

۴. **اینترنت اشیا (IOT):** اگر اتصال یکی از ویژگی های زمان ما باشد، اینترنت اشیا می تواند فرزند پوستر عصر ما باشد. دستگاه هایی که می توانند با دستگاه های دیگر ارتباط برقرار کنند به عنوان شکلی از فناوری کتابخانه بسیار مفید بوده اند، نه تنها به دلیل پیامدهایی که برای خود فضای کتابخانه (مانند حفظ کیفیت هوای ثابت) دارد، بلکه برای ابتکاراتی مانند بررسی خودکار، مدیریت خودکار مواد، سیستم ها، خدمات توصیه خودکار و ابزارهای کشف ابر داده.

## فهرست مطالب

آخرین دسته بندی گرایش های علم کتابداری و اطلاع رسانی - اخبار

## آخرین دسته بندی گرایش های علم کتابداری و اطلاع رسانی

۱. مدیریت مجموعه
۲. تعامل کاربر
۳. امنیت

## مدیریت مجموعه

کتابخانه ها به عنوان مخازن و نقاط دسترسی اطلاعات، اغلب توسط مجموعه هایشان تعریف می شوند. مدیریت مجموعه جزء اصلی هر برنامه مدرک کتابداری و اطلاع رسانی (LIS) است. علاوه بر کتاب ها، روزنامه ها، مجلات و محتوای صوتی و تصویری، منابع کتابخانه ای در قرن بیست و یکم با فرمت های دیجیتال جدید به طور قابل توجهی افزایش یافته اند که به کتابخانه ها اجازه می دهد تا خدمات خود را بدون بازسازی فیزیکی پرهزینه ارتقا دهند. در زیر برخی از نوآوری های مدیریت مجموعه وجود دارد که برای دسترسی به حجم عظیمی از اطلاعات برای همه استفاده می شود:

۱. **مدیریت منابع الکترونیکی (ERM):** با انتخاب روزافزون کتاب های الکترونیکی، ژورنال های الکترونیکی و موارد مشابه، حجم وسیعی از اطلاعات اکنون به صورت دیجیتالی در دسترس است ERM. به کتابداران کمک می کند تا آنچه را که در دسترس است و در دسترس نیست (هم از نظر دسترسی و هم از نظر

## تماس با ما

بروجرد میدان بهشت اول خیابان امیر کبیر دانشکده پرستاری بروجرد موبایل: ۰۶۶-۳۸۳۱۰۱۳۶۱۹۰  
۱۰۷۳۳۰۷۷۳۳ داخلی ۱۰۷

ایمیل Libnursing90@gmail.com



این خبرنامه در سال ۱۳۹۷ با هدف فراهم آوردن دسترسی به اطلاعات بر اساس نیازهای کاربران، بحث در مورد ایده ها، به اشتراک گذاری تجربیات، شناخت فناوریهای جدید در جهت ارتقا استانداردهای بالا برای کتابخانه بر اساس IFLA است.

صفحه ۲

۱۴۰۱ | بهار | ۱

گیمیفیکیشن واقعیت افزوده: برای ایده بازدید از کتابخانه، دو نوآوری زیر را ارائه می‌کنیم.

۱. فعالیت‌های بازی که خواندن را تقویت می‌کند
۲. نقاط واقعیت افزوده را که کاربران می‌توانند از طریق دستگاه‌هایشان به آن‌ها دسترسی داشته باشند، خواندن، تحقیق و یادگیری را تشویق می‌کنند.

**سازندگان فضاها:** اگر هدف نهایی یک کتابخانه صرفاً ارائه اطلاعات به افراد نیست، بلکه کمک به آنها برای فکر کردن به نحوه استفاده از این اطلاعات است، چرا فضایی در کتابخانه برای آنها فراهم نکنیم که بتوانند ایده‌های خود را در آن قرار دهند.

به آزمون؟ این ایده از گسترش کنونی فضاهای سازنده کتابخانه خبر می‌دهد، که دقیقاً همان چیزی است که به نظر می‌رسد: فضاهایی که مردم می‌توانند با کمک ماشین‌هایی که توسط کتابخانه تجهیز شده است، چیزهایی بسازند. **رابط کاربر محور (UFI) هوش مصنوعی UFI:** مانند سازندگان فضاها و گیمیفیکیشن AR، به دنبال ایجاد ارتباط قوی‌تر بین مشتری و فضای کتابخانه با شخصی سازی تعامل آنهاست. این امر اغلب از طریق نوآوری‌های هوش مصنوعی مانند چت‌بات‌ها به دست می‌آید که می‌توانند نیازهای مشتریان را برطرف کنند و به آنها کمک کنند تا در قلمرو ناآشنا در کتابخانه‌های دیجیتال و سایر سیستم‌های دسترسی باز حرکت کنند. این نوع اتوماسیون کتابخانه همچنین کتابداران را برای کارهای دیگر آزاد می‌کند که منجر به کارایی بیشتر می‌شود.

**داده‌های بزرگ و تجسم داده‌ها:** تلفیق اطلاعات به گونه‌ای که حجم آن را کمتر کند، یک نوآوری مهم برای سیستم فعلی ما است. از طریق استفاده از وسایل کمک

بصری مانند نقشه‌ها، نمودارها، می‌توان حجم وسیعی از داده‌های ذخیره شده در سیستم‌های اطلاعاتی پیرامون یک موضوع خاص را ارائه کرد تا کاربر بتواند به راحتی دقیقاً آنچه را که نیاز دارد پیدا کند و به آن دسترسی پیدا کند.

**خدمات کتابخانه مبتنی بر سیار:** برای افرادی که لزوماً نمی‌توانند از کتابخانه بازدید کنند اپلیکیشن‌های موبایلی وجود دارند که به مشتریان اجازه می‌دهند از راه دور از طریق تلفن‌های هوشمند خود به خدمات کاربری کتابخانه دسترسی داشته باشند. اینها اغلب با سیستم‌های مدیریت یادگیری همراه می‌شوند که از دوره‌های آنلاین خودگام با مدیریت، ردیابی و مستندسازی یک برنامه یادگیری پشتیبانی می‌کنند.

## امنیت

وابستگی فزاینده کتابخانه‌ها به فناوری و تعامل دیجیتال، مشکل اطلاعات ایمن به طور نجومی بزرگتر از زمانی است که تنها چیزی که باید در مورد آن نگران باشید در اینجا چند نوآوری وجود دارد که به کتابخانه‌ها در حفظ امنیت کمک می‌کند:

**Single Sign-on:** این یک سیستم مجوز خودکار است که از طریق آن کاربر پس از تأیید، تنها باید روی یک پیوند کلیک کند تا به سیستم دسترسی پیدا کند. این نه تنها نیاز به فرآیندهای تأیید پیچیده‌تر را خنثی می‌کند، بلکه ورود به سیستم با استفاده از فناوری مشابهی که کاربر را شناسایی می‌کند تا «به یاد بیآورد» از چه سرویس‌های اطلاعاتی اغلب استفاده می‌کند، تجربه مشتری/کتابخانه را شخصی‌تر می‌کند.

**شناسایی فرکانس رادیویی:** این فناوری به کتابخانه‌ها اجازه می‌دهد تا از امواج رادیویی برای برچسب گذاری و ردیابی اقلام مجموعه موسسه استفاده کنند. این نه تنها امنیت را در حول اطمینان از دزدیده نشدن موجودی کتابخانه افزایش می‌دهد، بلکه فرآیند خروج/بازدید را برای مراجعه‌کنندگان ساده‌تر می‌کند و به کتابداران اجازه می‌دهد تا سریعاً تعیین کنند که آیا یک مورد در دسترس است یا به صورت امانت.

## اخبار

-آدرس اینترنتی کتابخانه دانشکده پرستاری جهت عضویت در قسمت ثبت نام برخط

**LIB.LUMS.AC.IR**

-راه اندازی میز امانت فرا کاوش در کتابخانه پرستاری بروجرد

## تماس با ما

بروجرد میدان بهشت اول خیابان امیر کبیر دانشکده پرستاری بروجرد موبایل: ۰۶۶-۳۸۳۱۰۱۳۶۱۹۰  
۱۰۷۳۳۰۷۷۳۳ داخلی ۱۰۷

ایمیل Libnursing90@gmail.com

