

فهرست ۲

آینده فهرست‌های کتابخانه‌ای

ویراست سالی چمبرز

www.ketab.ir

ترجمه

سیده رقیه حجازی

دانشجوی دکترای علم اطلاعات و دانش‌شناسی

دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر اکرم فتحیان دستگردی

عضو هیأت علمی مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری



فهرست ۲: آینده فهرست‌های کتابخانه
 ویراسته سالی چمبرز؛ ترجمه سیده رقیه حجازی و اکرم فتحیان دستگردی
 تهران: نشر کتابدار، ۱۳۹۹
 ۳۰۱ ص. (مجموعه کتابدار: ۴۱۴)
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۱-۲۴۱-۶
 ۱. فهرست‌های پیوسته ۲. منابع اطلاعاتی الکترونیکی - جستجو ۳. وب ۲
 ۴. وب معناساختی
 الف. حجازی، سیده رقیه، ۱۳۶۵ - مترجم
 ب. فتحیان دستگردی، اکرم، ۱۳۶۴ - مترجم
 چمبرز، سالی، ویراسته ۱۹۷۴ - Chambers, Sally
 رده کنگره: ۱۳۹۹ ز ۳۵ / ۳۶۹۹
 رده دیویی: ۳۱۳۲ / ۲۵
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۷۹۴۲۸



www.ketabdar.org
 mohseni@ketabdar.org

فهرست ۲: آینده فهرست‌های کتابخانه
 ویراسته سالی چمبرز
 مترجمان: سیده رقیه حجازی و اکرم فتحیان دستگردی
 چاپ اول، ۱۳۹۹، مجموع ۱
 شمارگان: ۵۰۰ نسخه ۳۹۰۰۰۰۰
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۱-۲۴۱-۶
 ۶۶۴۱۵۵۶۴ و ۶۶۴۱۵۵۶۱
 ۰۹۱۲۱۸۸۳۵۸۱

فهرست مطالب

۱۵	مقدمه مترجمان.....
۱۷	پیشگفتار.....
۲۱	مقدمه.....
۲۸	ارجاعات.....
۲۹	ویراستار و همکاران.....

فصل اول

۳۵	فهرست‌های نسل بعدی کاربران چه فکر می‌کنند؟.....
۳۵	مقدمه.....
۳۶	فهرست‌ها: ما از کجا می‌آئیم؟.....
۳۶	چارچوب‌هایی برای مطالعات کاربرد نسل بعدی: رویکردهای مردم‌شناختی و.....
۳۸	توقعات و انتظارات بزرگ: فهرست نسل بعدی.....
۴۰	روش‌های طراحی کاربرمحور.....
۴۲	یافته‌های مربوط به مطالعات کاربر.....
۴۲	غنی‌سازی فهرست.....
۴۳	فرایند جستجو.....
۴۴	ارزیابی نتایج جستجو.....
۴۶	کشف منابع.....
۴۷	تحویل منابع.....
۴۸	به سوی تجربه کاربر: ویژگی‌های جذاب.....
۴۹	نتیجه‌گیری.....
۵۰	فهرست منابع (برای مطالعه بیشتر).....
۵۲	ارجاعات.....

فصل دوم

۵۳	آماده‌سازی و تسهیل جستجو برای کاربر کتابخانه.....
۵۳	مقدمه.....
۵۴	تاریخچه کوتاهی از فهرست‌های کتابخانه‌ای الکترونیکی.....

۵۴	فهرست‌های الکترونیکی نسل اول
۵۵	فهرست‌های کتابخانه‌ای نسل بعد
۵۶	ظهور فناوری موتور جستجو
۵۷	مشکل جستجوی بولی چیست؟
۵۷	عملگرهای بولی
۵۸	کاستی‌های روش بولی
۶۰	مدل فضای برداری: رتبه‌بندی ربط در بازیابی اطلاعات
۶۰	جستجوی بهترین تطابق
۶۰	محاسبه ربط
۶۱	وزن‌های اصطلاحات
۶۲	مدل تی‌اف-آی‌دی‌اف
۶۲	محاسبه شباهت
۶۳	رتبه‌بندی ربط منابع کتابخانه
۶۳	رتبه‌بندی پیشینه‌های فهرست
۶۴	سایر عوامل رتبه‌بندی
۶۵	محبوبیت
۶۶	تازگی (جدید بودن منابع)
۶۶	دسترسی‌پذیری
۶۷	محیط و بافت کاربر
۶۸	سایر ویژگی‌ها و قابلیت‌های موتورهای جستجوگر مدرن
۶۸	پیشنهادهای جستجو
۷۰	چهره‌ها
۷۳	نتیجه‌گیری
۷۴	فهرست منابع
۷۴	یادداشت‌ها

فصل سوم

۷۹	کشف منابع در نسل بعد: مروری بر وضعیت اروپا
۷۹	مقدمه
۸۰	امکانات و خدمات
۸۰	رابط‌های بصری جذاب با قابلیت تنظیم دقیق
۸۱	نتایج مرتبط
۸۱	جستجوی چهره‌ای

۸۱	امکانات اجتماعی.....
۸۲	چشم انداز جامع.....
۸۳	خدمات کاربر نهایی.....
۸۴	محصولات و پروژه‌ها.....
۸۴	کتابخانه آکوآبراوزر.....
۸۶	بریمو و بریمو سنترال.....
۸۸	انکور / انکور سینرجی.....
۹۰	سورسر - کتابخانه و آموزش سیویکا.....
۹۱	سامون - سریالز سلوشنز.....
۹۳	اکسیل ارینا.....
۹۴	اینفور ایگوانا.....
۹۴	خدمات کشف اسکود.....
۹۵	ورلدکت معالی اُسی ال سی.....
۹۷	اُسی ال سی تاجپوینت.....
۹۷	سیر سید اینیکس اینتر برایز.....
۹۸	محصولات کشف منبع باز.....
۱۰۰	ویوفایند.....
۱۰۱	مطالعه مورد ویوفایند: خدمات تقاضامحور کتاب‌های الکترونیکی (ای او دی).....
۱۰۱	سیلویا گسترین.....
۱۰۳	بلکلایت.....
۱۰۴	بیبلیوکامنز.....
۱۰۴	فهرست ایکس تسبیل.....
۱۰۵	سوپک.....
۱۰۵	پیشرفت‌های مبتنی بر کتابخانه.....
۱۰۵	بلوگا.....
۱۰۶	دیتا ولز (چشمه‌ها یا منابع داده).....
۱۰۶	ای-لیب برمن.....
۱۰۷	اُپنپ.....
۱۰۷	سوما.....
۱۰۷	تینگ.کانسپت.....
۱۰۸	یونیکت.....
۱۰۹	نتیجه‌گیری.....
۱۱۰	ارجاعات.....

فصل چهارم

فهرست‌های کتابخانه‌ای سیار/موبایلی.....	۱۱۳
مقدمه.....	۱۱۳
دستگاه‌های سیار.....	۱۱۴
برنامه‌های کاربردی دستگاه‌های سیار.....	۱۱۶
برنامه‌های کاربردی وب.....	۱۱۷
برنامه‌های محلی و بومی.....	۱۱۸
مزایای برنامه‌های کاربردی محلی و بومی نسبت به برنامه‌های کاربردی وب.....	۱۱۸
معایب برنامه‌های کاربردی بومی.....	۱۱۸
پلتفرم‌ها.....	۱۱۹
شبکه.....	۱۲۰
انواع کتابخانه‌ها و کاربران دستگاه‌های سیار.....	۱۲۱
خدمات دستگاه‌های سیار.....	۱۲۲
کارکردهای فهرست سیار.....	۱۲۴
کارکردهای فهرست سیار در عمل.....	۱۲۶
چگونگی دستیابی به یک فهرست سیار.....	۱۲۷
مطالعه موردی: «یوبی‌ای موبایل».....	۱۲۸
برنامه وب ساده.....	۱۳۰
نسخه فهرست برای دستگاه سیار.....	۱۳۱
پیشنهادهای.....	۱۳۳
مراحل بعدی.....	۱۳۴
کاربرد.....	۱۳۵
فهرست سیار.....	۱۳۵
برنامه وب سیار.....	۱۳۶
خدمات ایستگاه‌های کاری در دسترس.....	۱۳۶
تأثیر.....	۱۳۷
تجربیات حاصل از این بررسی.....	۱۳۸
فهرست‌های سیار: نمونه‌های اجرا شده.....	۱۳۹
کتابخانه عمومی لس آنجلس با استفاده از خدمات بوبسی.....	۱۳۹
کتابخانه دانشگاه شهر لندن (لندن سیتی) با استفاده از خدمات «کتابخانه در هرجا».....	۱۴۰
کتابخانه دانشگاه مینه‌سوتا.....	۱۴۱

۱۴۲.....	دانشگاه ایالتی کارولینای شمالی.....
۱۴۴.....	نتیجه گیری.....
۱۴۵.....	پیاده سازی خدمات کتابخانه ای سیار: سیاهه واریسی.....
۱۴۵.....	ارجاعات.....

فصل پنجم

۱۴۹.....	اف آربی آرسازی فهرست: چهارپرده های اف آربی آر.....
۱۴۹.....	معرفی.....
۱۵۰.....	اف آربی آر و پیشینه آن.....
۱۵۰.....	تجسم اف آربی آر.....
۱۵۱.....	اف آربی آر: اهداف و راه حل های آن.....
۱۵۳.....	پیاده سازی اف آربی آر در بلژیک.....
۱۵۴.....	چرا اف آربی آر دو zoeken.bibliotheek.be پیاده سازی شد؟.....
۱۵۵.....	اف آربی آر و zoeken.bibliotheek.be در صفحه نمایش.....
۱۵۵.....	روابط پویا.....
۱۵۷.....	فهرست نتایج و چهارپرها.....
۱۵۸.....	فهرست آثار.....
۱۵۸.....	صفحه نمایش مفصل.....
۱۵۹.....	اف آربی آر و zoeken.bibliotheek.be در پشت صحنه.....
۱۶۰.....	ایجاد و انتقال فراداده.....
۱۶۰.....	پردازش و غنی سازی فراداده.....
۱۶۱.....	نمایش سازی و نمایش فراداده.....
۱۶۲.....	اف آربی آر و ایجاد فراداده.....
۱۶۲.....	پیشینه های کتابشناختی با روابط آشکار در سطح موجودیت.....
۱۶۳.....	پیشینه های کتابشناختی با روابط ضمنی در سطح موجودیت.....
۱۶۴.....	ایجاد فراداده و رابط کاربر.....
۱۶۶.....	اف آربی آر، آغازی بر خدمات دیگر.....
۱۶۶.....	اف آربی آر و رتبه بندی ربط.....
۱۶۶.....	اف آربی آر و رابط های جدید.....
۱۶۷.....	اف آربی آر و دانش مجموعه.....
۱۶۸.....	اف آربی آر و خدمات کاربر نهایی.....
۱۶۸.....	اف آربی آر و غنی سازی فراداده.....

۱۶۸	 غنی‌سازی داخلی
۱۶۸	 غنی‌سازی خارجی
۱۶۹	 اف‌آر بی‌آر و شناسگرها
۱۷۰	 وب به عنوان کاربر اف‌آر بی‌آر
۱۷۰	 نتیجه‌گیری: اندیشیدن خارج از محدوده فهرست کتابخانه‌ای
۱۷۱	 منابع

فصل ششم

۱۷۵	 آماده‌سازی فهرست برای وب معنایی
۱۷۵	 مقدمه
۱۷۷	 وب معنایی و داده‌های پیوندی ... موضوع در مورد چیست؟
۱۷۷	 از وب معنایی
۱۷۸	 تا داده‌های پیوندی
۱۸۰	 مسائل سازمانی، فکری و حقوقی
۱۸۰	 حمایت و طرفداری از پروژه
۱۸۱	 ایجاد مهارت و تخصص
۱۸۲	 مسائل حقوقی
۱۸۲	 اصول فنی: آردی‌اف، یوآر‌آی‌ها و اصول داده‌های پیوندی
۱۸۳	 مقدمه‌ای کوتاه بر آردی‌اف
۱۸۶	 اصول داده‌های پیوندی
۱۸۸	 یک مدل داده برای وب معنایی
۱۸۹	 هسته دوبلین: ساده و قدرتمند
۱۹۰	 اسکاس و فوئ: مفاهیم و اشخاص
۱۹۱	 ایجاد یک مدل داده: مثالی در مورد مدل داده اروپایی (ای‌دی‌ام)
۱۹۲	 مسائل مربوط به مدل‌های داده
۱۹۴	 تبدیل‌ها، هم‌ترازی‌ها
۱۹۴	 مارک به آردی‌اف؟
۱۹۵	 هم‌ترازی‌ها
۱۹۶	 ذخیره‌سازی و انتشار داده‌های پیوندی
۱۹۶	 ساختارهای نحوی آردی‌اف
۱۹۷	 ترتیل
۱۹۷	 آردی‌اف/ایپکس‌ام‌ال
۱۹۸	 آردی‌اف‌ای (RDFa)

۱۹۸.....	مخازن سه گانه‌ها.....
۲۰۰.....	استفاده از داده‌ها.....
۲۰۰.....	دسترسی و رابط‌ها.....
۲۰۰.....	روبرداری (رونوشت) داده.....
۲۰۰.....	پرس و جوها.....
۲۰۱.....	نمایش.....
۲۰۱.....	برنامه‌های کاربردی.....
۲۰۳.....	فهرست کتابخانه به صورت داده‌های پیوندی.....
۲۰۵.....	گروه رشد (انکوباتور) داده‌های پیوندی کتابخانه‌ای W3C.....
۲۰۶.....	نتیجه‌گیری.....
۲۰۷.....	ارجاعات.....

فصل هفتم

۲۱۱.....	حمایت از دانش پژوهی دیجیتال: کنترل کتابشناختی، تعاونی‌های کتابخانه‌ای و دسترسی آزاد... ۲۱۱
۲۱۱.....	مقدمه.....
۲۱۲.....	تغییر مجموعه‌ها، ناحیه کنترل، و کشف منابع.....
۲۱۲.....	وضعیت مجموعه پژوهش‌های علمی.....
۲۱۴.....	بخش‌هایی از ناحیه کنترل در وب.....
۲۱۵.....	مجلات و مقالات علمی.....
۲۱۷.....	خدمات جدید کشف منابع کتابخانه‌ها.....
۲۱۷.....	مخازن دسترسی آزاد.....
۲۲۰.....	کتابخانه‌های دیجیتال.....
۲۲۲.....	کتاب‌ها.....
۲۲۴.....	مجموعه‌های خاص و بایگانی‌ها (آرشیوها).....
۲۲۵.....	فرا داده‌ها، فهرست نویسی، کنترل کتابشناختی.....
۲۲۵.....	تغییر.....
۲۲۶.....	مدیریت فراداده‌ها.....
۲۲۷.....	واکنش‌هایی به اختلال و آشفتگی.....
۲۳۰.....	فهرست نویسی تعاونی.....
۲۳۰.....	مبانی و زیرساخت‌ها.....
۲۳۰.....	فهرست‌های تعاونی کنونی.....
۲۳۲.....	مخازن پیشنهادی‌های مارک.....

۲۳۳	فهرست‌های دارای تکرار و افزونگی
۲۳۴	بازنگری
۲۳۴	کنترل کتابشناختی
۲۳۶	فهرست‌های ثبت موجودی کتابخانه‌ها
۲۳۷	استانداردها
۲۳۷	ایجاد [چارچوب خدمات کتابخانه‌های پژوهشی] مبتنی بر وب
۲۳۸	نقش‌ها و وظایف گسترده برای مخازن دسترسی آزاد
۲۳۹	تعاونی عمومی کتابخانه‌ای
۲۴۱	چارچوب نو ترکیب خدمات مبتنی بر فضای ابری
۲۴۳	یک روش ممکن از بین روش‌های مختلف
۲۴۵	نتیجه‌گیری
۲۴۷	پرسش‌ها
۲۴۹	فهرست منابع

فصل هشتم

۲۵۵	سیزده روش نگریستن به کتابخانه‌ها، کشف منابع و فهرست: مقیاس، گردش کاری، توجه
۲۵۵	مقدمه
۲۵۶	فهرست به منزله یک خدمت مستقل (قابل شناسایی)
۲۵۸	مسائل محیطی ... کتابخانه در شبکه
۲۵۸	الف. انتقال به سطح شبکه: مقیاس وب
۲۶۰	ب. نه یک مقصد واحد: حضور متعدد در وب
۲۶۱	پ. جامعه، محتوای جدید است: اجتماعی و تحلیلی
۲۶۴	ت. کادر جستجوی ساده و بافت غنی پیشنهاد
۲۶۵	سازمانی ... کتابخانه
۲۶۵	ث. یک تجربه یکپارچه
۲۶۶	ج. چهار منبع فراداده‌ای در مورد چیزها (things)
۲۶۸	ج. در جریان
۲۷۱	ح. خارج به داخل، و داخل به خارج: کشف منابع و قابلیت کشف منابع
۲۷۲	سازمانی .. کار در کتابخانه‌ها
۲۷۲	خ. ظهور لایه کشف منابع: ظرفیت کامل کتابخانه
۲۷۴	د. مجموعه اشتراکی: دسترسی در سطح شبکه
۲۷۵	ذ. مجموعه اشتراکی: مدیریت منابع جایی

۲۷۶	ر. انتقال سازمان دانش محور به سطح شبکه (و داده های پیوندی).....
۲۷۸	ز. تأمین منبع و مقیاس بندی.....
۲۸۰	کودا . . کتابخانه ها و کشف منابع: آینده؟.....
۲۸۱	خدمات گزینشی شخصی و سازمانی.....
۲۸۲	سازمان دانش محور به سطح شبکه منتقل خواهد شد.....
۲۸۳	نتیجه گیری.....
۲۸۴	ارجاعات.....
۲۸۷	واژه نامه فارسی به انگلیسی.....
۲۹۰	واژه نامه انگلیسی به فارسی.....

مقدمه مترجمان

تحولات ابزارهای سازماندهی اطلاعات در دوران معاصر سرعت گرفته و می‌توان علت آن را حرکت جامعه اطلاعاتی به سمت جامعه مبتنی بر دانش دانست. فهرست‌های کتابخانه‌ای نیز به‌عنوان یکی از ابزارهای سازماندهی دانش، در حال تغییر جبهتی است که بتوان امکان کشف و دسترسی به انواع دانش و سطوح مختلف آن را برای کاربران فراهم کرد. البته تحولات حوزه فناوری نیز به این جریان سرعت بخشیده است. اقداماتی همچون ایجاد فهرست‌های نسل بعد و فهرست‌های کتابخانه‌ای سیار، اف‌آر‌بی‌آر‌سازی پیشینه‌های کتابشناختی، ایجاد نظام‌های کشف منابع، پیاده‌سازی داده‌های پیوندی، و مانند آن، در همین راستاست.

مقایسه تحولات فهرست‌های کتابخانه‌ای ایران و جهان، نشان از تغییراتی محدود و ناکافی در فهرست‌های داخلی دارد. البته تلاش‌هایی برای همگام‌سازی این فهرست‌ها با تحولات جدید انجام شده است؛ اما به نظر می‌رسد این اقدامات نتوانسته مخاطبان زیادی را جلب کند و هنوز مسیر طولانی در پیش است. از طرف دیگر، پژوهش‌های زیادی در زمینه ملزومات کنونی فهرست‌های کتابخانه‌ای همچون اف‌آر‌بی‌آر‌سازی، به‌کارگیری استاندارد آردی‌ای، کاربرد هستی‌شناسی‌ها، پیاده‌سازی داده‌های پیوندی، و مواردی از این قبیل در ایران صورت گرفته، اما پیاده‌سازی آنها مطلوب نیست. لازم است که سازمان‌های متولی مدیریت و سازماندهی اطلاعات، همزمان با ظهور فناوری‌ها و تغییر محیط‌های اطلاعاتی، خط‌مشی‌های جدیدی را با هدف هماهنگی و تبعیت از این تغییرات، تدوین نموده و از منابع، سیستم‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای مناسب بهره‌گیرند تا فهرست‌های کتابخانه‌ای نقش خود را به بهترین نحو ایفا کنند.

کتاب «فهرست ۴۰: آینده فهرست‌های کتابخانه‌ای» با ویراستاری سالی چمبرز در سال ۲۰۱۳ منتشر شده است.

این اثر، خوانندگان را با دیدگاه‌ها و تجربیات افراد مجرب و تأثیرگذار در حوزه فهرست‌های کتابخانه‌ای آشنا می‌سازد. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های کتاب، ارائه

دیدگاه‌های افراد متخصص با دانش کاربردی در این حوزه است؛ نویسندگانی که هر یک تجربه‌های مهمی در زمینه تغییر فهرست‌های کتابخانه‌ای در سطح جهان داشته‌اند. ایده «فهرست ۲۰۰» مروری کلی بر وضعیت فعلی فهرست‌های کتابخانه‌ای و چشم‌انداز آینده آنهاست.

ارائه تجربیات بین‌المللی برای متخصصان حوزه علم اطلاعات ایران، رفع برخی از کمبودها در حوزه آینده‌اندیشی فهرست‌های کتابخانه‌ای به زبان فارسی، و همسویی با تغییرات نوین فهرست‌های کتابخانه‌ای از جمله اهداف مترجمان این کتاب بوده است.

مطالعه این کتاب برای افرادی که مسئولیتی در زمینه فهرست‌های کتابخانه‌ای دارند، مناسب است و می‌تواند در فرآیند برنامه‌ریزی برای توسعه و پیشرفت فهرست‌ها نقش مؤثری داشته باشد.

در مواردی توضیحاتی داخل قلاب [] به متن ترجمه‌شده اضافه شده است. پانویس‌های مترجمان نیز یا نشانه [مترجم] متمایز شده‌اند.

امید است ترجمه این کتاب، گشاینده افق‌های تازه در حوزه فهرست‌های کتابخانه‌ای در ایران باشد و شاهد رفع برخی از مشکلات موجود و استفاده هر چه بهتر و بیشتر از فناوری‌های تازه در این زمینه باشیم.

پیشگفتار

مارشال بریدینگ^۱

کتاب "فهرست ۲۰۰" توصیفی جذاب و ارزشمند درباره حوزه‌های نوظهور فناوری، محصولات و طرح‌هایی است که بر شیوه‌های دسترسی کاربران به مجموعه‌ها و خدمات کتابخانه‌ها تأثیر گذاشته‌اند. فهرست‌های کتابخانه‌ای تحولات زیادی را پشت سر نهادند: انواع مازول‌های نظام‌های مدیریت کتابخانه که قدیمی و دست و پا گیر شده بودند، به تدریج با طراحی انواع رابط‌های جستجو ملان شدند، دامنه آن‌ها بسط داده شد، و سپس به محصولات کنونی یعنی خدمات جستجو یا کشف نمایه‌محور منجر شد که هدف‌شان دسترسی کامل به انواع مجموعه‌های کتابخانه‌ای (شامل مواد چاپی، الکترونیک و دیجیتال) است. نویسندگان همکار این کتاب درباره موضوعات متنوعی، از جمله برخی پروژه‌های کاربردی و مفاهیم مرتبط بحث کردند که به طراحی و توانمندسازی فهرست‌های کتابخانه‌ای و تکامل و توسعه بیشتر آن‌ها کمک می‌کند.

سالی چمبرز مدیریت و ویرایش این کتاب را بر عهده داشت. او از نویسندگان متخصص و مطرح جهانی در حوزه‌های مختلف کمک گرفت. این امر سبب ارائه دیدگاه‌های مفهومی متنوعی شده است. چمبرز در مقدمه کتاب، ضمن ارائه دیدگاه‌های خود، به موضوعات اصلی فصل‌های مختلف نیز به اجمال اشاره کرد. خوانندگان این کتاب، بینش و آگاهی ارزشمندی را درباره برخی مفاهیم و مباحث مهم کسب خواهند کرد. هیچ کتابی درباره دسترسی یا سازماندهی محتوا بدون بحث

^۱. Marshall Breeding

درباره وب معنایی کامل نیست. امانوئل برمس^۱ توضیحات بسیار خوبی را در این زمینه ارائه نمود. کارن کالهن^۲، معاون پیشین اُسی‌ال‌سی و مسئول بخش ورلدکت^۳ و خدمات فراداده‌ای، بحث‌های ارزشمندی را درباره تأثیر وب بر فرآیند دانش‌پژوهی ارائه می‌کند. او کتابخانه‌های پژوهشی را به بازنگری در کنترل کتابشناختی، نظام‌های فهرست‌نویسی تعاونی و فهرست‌های کتابخانه‌ای فرا می‌خواند تا این نظام‌ها همگام با سیر تغییرات و تحولات بتوانند در آینده نیز به صورت کارآمد و مؤثر فعالیت کنند. روزمی کالورت^۴ به این موضوع پرداخته که چگونه رابط‌های فهرست می‌توانند شیوه نمایش و سازماندهی نتایج را با پیروی از اصول آفریبی آر بهبود بخشند. لورکن دمپسی^۵، معاون بخش پژوهش اُسی‌ال‌سی، تحلیل عمیقی از فهرست‌های کتابخانه‌ای از منظر حجم زیاد اطلاعات و کمبود توجه او تقاضای کاربران برای اطلاعات ارائه نموده، و در مورد افزایش تأثیرگذاری کتابخانه‌ها پس از یکپارچه‌سازی و همکاری آن‌ها در سطح جهانی نیز بحث کرده است. تیل کینستلر^۶ رویکردهای مختلفی را شرح می‌دهد که برای فناوری‌های جستجو و بازیابی در فهرست‌های کتابخانه‌ای استفاده شده‌اند. در چند فصل، اطلاعاتی کاربردی درباره پروژه‌ها و محصولات مختلف ارائه می‌شود. فصل اول برخی از خدمات اصلی جستجو و کشف منابع و محصولات و برنامه‌های جهانی و همچنین برخی از پروژه‌های مهم اروپایی در این زمینه را شرح می‌دهد. لوکاس کاستر^۷ و دریک هیساکرز^۸ روشی مهم برای انتقال فهرست‌ها به دستگاه‌های سیار [مانند تلفن همراه] ارائه کردند. آن کریستنسن^۹ بر اساس این اصل بنیادی که فهرست‌ها برای رفع نیازهای کاربران و نه کتابداران ایجاد می‌شوند، فصلی بسیار جالب درباره واکنش‌های کاربران به فهرست‌های نسل بعد نوشته است.

من کاملاً تحت تأثیر کیفیت نگارش و عمق محتوای این کتاب درباره مسائل کنونی و آینده فهرست‌های کتابخانه‌ای و خدمات کشف قرار گرفتم. برخی از پیشگامان فکری، صاحب‌نظران و متخصصان این حوزه، دیدگاه‌های خود را با سایر افراد و

^۱ Emmanuelle Bermès

^۲ Karen Calhoun

^۳ WorldCat

^۴ Rosemie Callewerte

^۵ Lorcan Dempsey

^۶ Till Kinstler

^۷ Lukas Koster

^۸ Driek Heesakkers

^۹ Anne Christensen

سازمان‌هایی به اشتراک گذاشته‌اند که برای برنامه‌ریزی توسعه فهرست‌ها به آن نیاز دارند. مخاطبان مختلف می‌توانند اطلاعات مرتبط با علایق، نیازها و مسئولیت‌های حرفه‌ای خود را در این کتاب بیابند، از جمله افراد شاغل در زمینه مدیریت و سرپرستی کتابخانه‌ها و مسئولان برنامه‌ریزی و تدوین راهبردها، فهرست‌نویسان و متخصصان فراداده‌ها که علاقه‌مند به تنظیم و سازماندهی فهرست‌ها برای ارائه عملکرد و خدمات بهتر هستند، و نیز برنامه‌نویسان و سایر متخصصان فناوری. مطالب این کتاب نه تنها برای مسئولان این حوزه، بلکه برای سایر علاقه‌مندان به آینده فهرست‌های کتابخانه‌ای نیز مفید است.

از میان همه حوزه‌های فناوری که در این کتاب به آن‌ها اشاره شد، موارد مرتبط با روش‌های تحویل و ارائه محتوا و خدمات کتابخانه‌ها به کاربران، اهمیت راهبردی بسیار زیادی دارند. این کتاب می‌تواند سهم مهمی در پیشرفت این حوزه داشته باشد و مشوق ارائه مباحث بیشتر و نگارش آثاری دیگری باشد که پیامد آن پیشرفت فهرست‌های کتابخانه‌ای است.