

# مروری بر متون سازماندهی مواد در ایران: بررسی کتاب‌ها، پایان‌نامه‌ها، و پژوهش‌های حوزه سازماندهی (فهرستنویسی و رده‌بندی)<sup>۱</sup>

دکتر محسن نوکاریزی<sup>۲</sup>

## چکیده

سازماندهی مواد یکی از نخستین مسائلی است که در کتابخانه‌های ایران از سه دهه گذشته به آن توجه شده است. درباره سازماندهی به مفهوم جدید، کتاب‌های زیادی تألیف و ترجمه و پژوهش‌هایی نیز انجام شده است. هدف همه آنها رفع موانع سازماندهی مواد بوده است. هدف این نوشته بررسی تمامی آثار فارسی از جمله کتاب، پژوهش، و همایش‌هایی است که به عنوان ابزار و یا به عنوان منابع پایه در این حوزه، بر روند کار سازماندهی مواد تأثیر داشته‌اند. نتایج بررسی نشان می‌دهد بیشتر آثار موجود در این حوزه، ترجمه است و پژوهش‌های انجام گرفته بیشتر به عنوان ابزاری برای سازماندهی بوده‌اند. سازماندهی مواد پس از ورود رایانه به کتابخانه‌ها، به‌کلی متحول شده است و نیازمند توجه بیشتر کتابداران به ابداع و به کارگیری روش‌های جدید سازماندهی در محیط الکترونیکی است. تاکنون در ایران چند نرمافزار برای انجام امور کتابخانه، از جمله سازماندهی طراحی شده است که توسعه آنها توجه و همکاری بیشتر کتابداران و طراحان نرمافزارها را می‌طلبد.

## کلیدواژه‌ها

فهرستنویسی، رده‌بندی، پژوهش‌ها، دستنامه‌ها

## مقدمه

به امر سازماندهی مواد معطوف شده است. اما در چند سال گذشته، یعنی از اواسط دهه ۱۳۷۰، مسیر این توجه اندکی بر اشاعه اطلاعات و اطلاع‌رسانی متمرکز شده است، به‌ویژه پس از کاربرد فیپا (فهرستنویسی پیش از انتشار) در کتاب‌های فارسی و انتشار لوح

در ایران و در ۳۰ سال گذشته سازماندهی به عنوان یکی از خدمات عمده کتابخانه‌ها به حساب آمده و در بین موضوعات کتابداری توجه خاصی به آن شده است. به بیانی دیگر، از اواسط دهه ۱۳۵۰ بیشترین توجه کتابخانه‌ها

۱. این مقاله به راهنمایی و زیر نظر دکتر رحمت‌الله فتاحی تهیه شده است.

۲. استادیار گروه کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه بیرجند nowkarzi@yahoo.com

فسردهٔ کتابشناسی ملی و در دسترس بودن برخی پایگاه‌های کتابسناختی که حجم کار فهرستنویسی بنیادی در کتابخانه‌های ایران و نیز دوباره‌کاری‌های متعدد را کاهش داده است.

طی این مدت ۳۰ ساله، که از آغاز کار سازماندهی منابع فارسی به مفهوم جدید آن می‌گذرد، کتاب‌های زیادی در این زمینه تألیف و ترجمه شده و پژوهش‌های متعددی انجام گرفته است. همچنین، همایشی در این زمینه برگزار شده که در پیشرفت این حوزه تأثیر زیادی داشته است. هدف هریک از این منابع این بوده که گوشه‌ای از مشکلات موجود برسر راه سازماندهی مواد در ایران را برطرف کنند. اما روشن است که همه آنها نتوانسته‌اند تأثیر لازم و بایسته را داشته باشند. در این نوشته تلاش می‌شود به آثار فارسی، اعم از کتاب، پژوهش و همایش، در حوزه سازماندهی مواد که در روند کار سازماندهی آثار فارسی تأثیری چشمگیر داشته‌اند، پرداخته شود. هدف نهایی، بررسی و تحلیل این منابع برای شناخت بهتر میزان تأثیر آنها در حوزه سازماندهی است.

با نگاهی گذرا به آثار فارسی موجود در این حوزه، به نظر می‌رسد بیشتر آنها ترجمه متون انگلیسی است و آثار تألیفی اصیل کمتر پدید آمده است. همچنین، هرچند تعداد پژوهش‌های انجام شده در این زمینه قابل توجه است، ولی عملاً یا نتایج آنها قابل استفاده نبوده، یا کمتر مورد استفاده قرار گرفته است.

## سازماندهی مواد

اولین قواعد تهیهٔ فهرست در اروپا و امریکا در قرن ۱۹ و ابتدا توسط کتابدارانی نظیر پانیتسی (۱۸۴۱)، سپس چارلز جوت (۱۸۵۳) و کاتر (۱۸۷۶) تهیه شد (۶۰). پس از آن، مجموعهٔ قواعد متعدد دیگری انتشار یافت که آخرین آن قواعد انگلو-امریکن بود. قواعد فهرستنویسی انگلو-امریکن که امروزه در سطح دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد، اولین بار در ۱۹۶۷، و ویرایش دوم آن در سال ۱۹۷۸، و بازنگری ویرایش دوم آن در سال ۱۹۸۸ منتشر شد.

اما انتشار نوشه‌های فارسی در زمینهٔ فهرستنویسی به طور عمده از دههٔ ۱۳۵۰ آغاز شد. در آن دهه، چندین کار مهم و عمده و اولین آثار فارسی در این حوزه نوشته شد. در این مقاله، با رویکردی تحلیلی و با توجه به نوع منابع (کتاب، پژوهش، همایش) به بررسی منابع موجود می‌پردازیم. ابتدا کتاب‌های موجود در زمینهٔ سازماندهی مواد و نحوهٔ تولید آنها بررسی می‌شود.

### ۱. کتاب‌ها

به طور کلی، کتاب‌های موجود در این زمینه به دو دسته تقسیم می‌شوند: یک دسته کتاب‌هایی که ابزار کار فهرستنویسی و رده‌بندی به حساب می‌آیند؛ و دستهٔ دیگر سایر منابع کتابی.

#### ۱.۱. ابزار فهرستنویسی

از آنجا که بدون وجود ابزار هیچ‌کاری را نمی‌توان به درستی انجام داد، انتظار می‌رفت

نوشته شده که در بخش بعدی مورد بررسی قرار می‌گیرد. نکته دیگری که باید به آن اشاره کرد اینکه بیشتر این ابزارها گسترش‌هایی است که بر رده‌بندی‌های دهدۀ دیوی و کنگره برای آثار فارسی نگاشته شده است.

لازم به ذکر است که کار تهیۀ برگه‌های مستند موضوعی برای آثاری که در مرکز خدمات کتابداری فهرستنويسي می‌شد، از همان ابتدای شروع فعالیت مرکز خدمات کتابداری، یعنی سال ۱۳۴۸ آغاز شده بود. نتیجه این کار مدت‌ها بعد، یعنی در سال ۱۳۶۲، برای اولین بار با عنوان سرعنوانهای موضوعی فارسی زیر نظر کامران فانی و پوری سلطانی (۴۴) منتشر شد. شاید بتوان این اثر را یکی از بزرگ‌ترین خدمات مرکز خدمات کتابداری و کتابخانه ملی تا آن زمان به شمار آورد. این اثر از آن پس سیر تکاملی خود را آغاز کرد و در سال ۱۳۶۵ اولین پیوست ویرایش اول (۴۷) و در سال ۱۳۶۹ پیوست دوم همان ویرایش (۴۹) منتشر شد. پس از چند سال که این ویرایش در بازار نایاب بود، بالاخره در ۱۳۷۳ ویرایش دوم آن (۴۵)، و به دنبال آن در سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶ به ترتیب پیوست‌های اول (۴۸) و دوم (۵۰) ویرایش مزبور به بازار عرضه شد. کتابخانه ملی ایران ویرایش سوم این اثر بزرگ و وزین را در سال ۱۳۸۱ منتشر کرد (۴۶).

در ادامه این روند، و در دهۀ ۱۳۶۰ نیز ابزارهای دیگری توسط کتابخانه ملی تهیۀ شد. مهم‌ترین آنها عبارتند از: سرعنوانهای موضوعی فارسی (۴۴) زیرنظر کامران فانی

اولین آثاری که در این حوزه به فارسی به وجود می‌آید، ابزار فهرستنويسي باشد، زیرا برای آموزش فن فهرستنويسي به این ابزار نیاز بود. لذا از همان ابتدای دهۀ ۱۳۵۰ و با همت مرکز خدمات کتابداری<sup>۲</sup> ابزارهای کار فهرستنويسي، به دلیل نیاز مبرم به آنها، به سرعت تهیۀ شدند.

از این دسته ابزار می‌توان به رده‌بندی دهدۀ دیوی: زبان‌های ایرانی از مرکز خدمات کتابداری (۴۱)؛ نشانه مؤلف فارسی: جدول سه رقمی مبنی بر کاتر- سن برن اثر نیکبخت جم (۷۸)؛ نشانه مؤلف برای استفاده در رده‌بندی کتابخانه کنگره اثر پوری سلطانی و زهره علوی (۴۳)، فهرست مستند اسامی مؤسسات و سازمان‌های دولتی ایران از مهوش بهنام (۱۵)؛ فهرست مستند اسامی مشاهیر و مؤلفان از مرکز خدمات کتابداری (۷۲)، BP: اسلام (علوم دینی)، اسلام در نظام رده‌بندی کنگره) اثر احمد طاهری عراقی؛ رده‌بندی دهدۀ دیوی و فهرست نسبی: اسلام از مرکز خدمات کتابداری (۵۵)، و DSR: تاریخ ایران: بازنویسي و گسترش تاریخ ایران در نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره از کامران فانی (۵۸) اشاره کرد که اکثر آنها از انتشارات مرکز خدمات کتابداری هستند. در این زمینه کتاب دیگری با عنوان قواعد فهرستنويسي و رده‌بندی ساده مواد غیرچاپی از فریدون حاذق (۳۰) تهیۀ شد.

مشاهده می‌شود که در این دهه اکثر منابع تهیۀ شده، ابزار لازم برای سازماندهی مواد است. البته در کنار این منابع، متون دیگری نیز

<sup>۲</sup>. این مرکز رسماً از سال ۱۳۴۷ کار خود را آغاز کرد ولی در سال ۱۳۶۲ در کتابخانه ملی ادغام شد.



و پوری سلطانی؛ رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی؛ جغرافیای ایران اثر فرشته کاشفی (۶۶)؛ تاریخ ایران در رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی از کامران فانی (۵۷)؛ سرعنوانهای موضوعی فارسی؛ پیوست یک (۴۷) و پیوست دو (۴۹)؛ و رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی و فهرست نسبی اثر بنجامین کاستر، ترجمه بابک پرتو (۶۵). با نگاهی اجمالی مشاهده می‌شود که باز هم بیشتر ابزار تهیه شده در این دوره گسترش‌هایی بر رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی و یا رده‌بندی کنگره است. در دوره یادشده، به‌دلیل روى آوردن کتابخانه‌ها به امر سازماندهی مواد و فراغیر شدن آموزش کتابداری در مراکز دانشگاهی مختلف و، در نتیجه، افزایش تعداد فهرستنویسان خبره و کارآزموده و نیاز مبرم جامعه ایران به ابزارهای سازماندهی، ابزارهای تهیه شده تا آن زمان مرتب تجدید چاپ می‌شد.

در دهۀ سوم، باز هم تعدادی از این ابزار تجدید چاپ و تعدادی دیگر به آنها اضافه شد. در این دوره (دهۀ ۱۳۷۰) ویرایش‌های جدیدی از سرعنوانهای موضوعی فارسی و چند گسترش رده‌بندی‌ها منتشر شد. بیشتر آثار منتشر شده در این دهه، تجدید چاپ ابزاری است که تاکنون به ذکر آنها پرداختیم. علاوه بر آنها، آثار ارزشمند دیگری از سوی کتابخانه ملی و سایر افراد و سازمان‌ها منتشر شد که به مهم‌ترین آنها اشاره می‌شود. ترجمه خلاصه رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی و نمایه نسبی (ویرایش ۱۲) ترجمه ابراهیم عمرانی و ویراسته پوری سلطانی یکی از عمده‌ترین آثاری است که در این دوره

منتشر شد (۳۳). این اثر یک ترجمۀ مطلق نیست، بلکه برخی گسترش‌های مربوط به ایران (تاریخ، جغرافیا، ادبیات) و اسلام را دربرمی‌گیرد. شاید بتوان جایگاه این اثر را در بین آثار فارسی منتشر شده در این حوزه، پس از سرعنوانهای موضوعی فارسی قرارداد. تهیۀ این اثر کار فهرستنویسی بنیادی در بسیاری از کتابخانه‌های کوچک استفاده‌کننده از نظام رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی را بسیار آسان کرد، به‌ویژه کتابخانه‌هایی که کارشناسان کتابداری و یا کتابداران مسلط به زبان انگلیسی در اختیار ندارند.

نکته قابل ذکر اینکه پیش از این افراد دیگری به ترجمۀ خلاصه رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی (ویرایش‌های مختلف) اقدام کرده بودند، از جمله: طبقه‌بندی اعشاری دیوئی از علی‌اکبر جانا (۲۱) که جزو‌های ۳۹ صفحه‌ای و شامل رده‌های اصلی دیوئی بود، طبقه‌بندی اعشاری دیوئی و فهرست نسبی ترجمۀ و اقتباس علی‌اکبر جانا (۲۲) که ترجمۀ ویرایش هشتم خلاصه دیوئی بود؛ و رده‌بندی دهدۀ‌ی دیوئی و فهرست نسبی از فرنگیس امید (۹) که ترجمۀ خلاصه رده‌بندی دیوئی ویرایش دهم بود. این اثر که در دوره‌های آموزشی انجمن کتابداران مورد استفاده قرار گرفت، هر چند برای آموزش مناسب بود، ولی در عمل ضعف زیادی داشت و مطالب آن در همه بخش‌ها هماهنگ و یکسان نبود (۳۳، ج ۱، ص هفت- هشت). به‌طور کلی، این ترجمه‌ها خیلی در عمل مورد استفاده قرار نگرفت.

ترجمۀ ویرایش دوازدهم به خاطر

بهزادی (۵۴)؛ رده *PQ* زبانها و ادبیات فرانسه براساس نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره اثر فرشته مولوی (۷۵)؛ و رده‌بندی *PJA* ادبیات عربی براساس نظام رده‌بندی کنگره اثر باسمه رضایی (۳۵).

دسته دیگری از این ابزارهای سازماندهی مواد، کتابشناسی‌ها هستند که برخی از آنها سال‌ها پیش از توسعه کتابداری جدید در ایران به وجود آمده‌اند. از آن جمله‌اند: فهرست کتاب‌های چاپی فارسی اثر خانبابا مشاور (۷۱)؛ کتابشناسی موضوعی ایران اثر حسین بنی‌آدم (۱۴)؛ کتابشناسی ده‌ساله اثر ایرج افشار (۷)؛ و کتابشناسی ملی ایران که از سال ۱۳۶۲ به شکل فهرست‌های کامل کتاب و مطابق با استانداردهای بین‌المللی کتابنامه‌نویسی توصیفی تهیه شد و از سال ۱۳۷۶ به بعد به صورت لوح فشرده موجود است.

## ۱۰. سایر منابع

غیر از ابزارهای یاد شده، منابع کتابی دیگری هم در این زمینه متشر شده است که در ذیل به اجمال آنها را بررسی می‌کنیم.

اولین اثری که در حوزه سازماندهی مواد برای آثار فارسی نگاشته شده است، فهرست‌کردن آثار فارسی اثر ناصر شریفی (۵۱) است. ناصر شریفی که شاید بتوان او را پیش‌کسوت این حوزه نامید، پایان‌نامه دکترای خود را در امریکا به این امر اختصاص داد و هدفش تدوین قواعد فهرست‌نویسی آثار فارسی برای کتابخانه‌های امریکا بود. او اولین سنگ بنای فهرست‌نگاری آثار فارسی را بنا نهاد و

گنجاندن گسترش‌های فارسی و به‌ویژه نمایه نسبی آن، که براساس متن ترجمه تهیه شده و بر مبنای منبع اصلی ترجمه نشده است، و به دلیل تطبیق آن با زبان فارسی (مثل تغییر مثال‌ها به فارسی) دارای ارزشی خاص و کاربردی است و بسیار مورد استقبال و استفاده کتابداران قرار گرفته است.

یکی دیگر از آثار ارزشمند این دهه، ترجمه قواعد فهرست‌نویسی انگلی‌امریکن ویرایش ۲ به کوشش رحمت‌الله فتاحی (۱۰) است. این اثر ترجمه از متن بازنگری شده ویرایش ۲ (۱۹۸۸) است. هرچند پیش از این بخش کوچکی از قواعد فهرست‌نویسی انگلی‌امریکن ویرایش ۱، نیز ترجمه شده بود، ولی به خاطر تفاوت‌های بسیار زیاد آن ویرایش با ویرایش جدید، لزوم تهیه متن فارسی آن به خاطر هماهنگ شدن با فهرست‌های جهانی و پیشرفت‌های جدید در زمینه پیشینه‌های ماشین‌خوان و قواعد استاندارد توصیف کتاب‌شناختی (آی.اس.بی. دی).<sup>۴</sup> به شدت احساس می‌شد. ترجمة این اثر نیز کاری طاقت‌فرسا بود که مترجم آن این زحمت را برداش کشید. این اثر هم در کار آموزش و هم در کار فهرست‌نویسی کمک شایانی به سازماندهی مواد می‌کند.

ابزارهای دیگری در این دوره تهیه شده است که مهم‌ترین آنها عبارتند از: دستنامه قواعد فهرست‌نویسی اثر ماندانا صدیق بهزادی (۵۳)؛ سرعونانهای موضوعی پژوهشکی فارسی ترجمه فاطمه رهادوست (۳۶)؛ رده *PIR* زبانها و ادبیات ایرانی براساس نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره اثر ماندانا صدیق

راه را برای فهرستنویسان ایرانی آثار فارسی گشود. هر چند این اثر در قسمت پژوهش‌ها جای می‌گیرد، ولی به دلیل اهمیتی که دارد و اولین اثر موجود درباره سازماندهی مواد فارسی است، در این قسمت مورد بحث قرار گرفت.

بعد از او می‌توان از هوشنگ ابرامی<sup>۵</sup> نام برد که دو اثر (ترجمه و تأليف) در این زمینه منتشر کرد. آن دو عبارتند از: ترجمة اصول فهرستنویسی و طبقه‌بندی مارگارت مان(۶۹) و اصول تدوین فهرست موضوعی در نوشه‌های فارسی(۵)، اثر تأليفی او بسیار راهگشا بود چون روش‌های تحلیل موضوعی؛ تهیه فهرست موضوعی؛ و بحث زبان طبیعی، نیمه طبیعی، مصنوعی، و ساخت. در حقیقت کار او پژوهشی اصیل درباره تهیه موضوع برای منابع فارسی بود. او همچنین به‌طور مختصر به نظام‌های رده‌بندی موضوعی رایج در دنیا مانند کنگره، دیوبی، دهدی جهانی، و کولن پرداخت. او در این اثر شیوه فهرست‌کردن بنیادی را به جامعه کتابداری ایران آموخت.

در طول این چند دهه کتاب‌های دیگری در این حوزه منتشر شده است که بیشتر ترجمه‌اند. از آن جمله‌اند: مقدمه فهرست‌نویسی و طبقه‌بندی بوهدان واینار، ترجمة اصغر دلبری‌پور (۷۹)؛ راهنمای طبقه‌بندی کتابخانه کنگره ترجمة اصغر دلبری‌پور (۱۱)؛ مفهوم ساده فهرست‌نویسی ایستر پیرسی، ترجمة پروین بلورچی (۱۷)؛

درآمدی بر رده‌بندی و شماره‌سازی در نظام دیوئی از مارتی بلومبرگ و هانس ویر، ترجمة علی آدینه قهرمانی(۱۳)؛ چگونه فهرستنویسی کنیم؟ با استفاده از راهنمای عملی قواعد فهرستنویسی آنگلوامریکن از لیز چیمن، ترجمة فیروزه برومند(۲۶)؛ فهرستنویسی کامپیوترا اثر اریک هانتر، ترجمة جعفر مهراد و مجید آذرخش (۸۰)؛ راهنمای ایمراه بر رده‌بندی کتابخانه کنگره از لوئیس مای چان، ترجمة رحیم شاهگلی (۲۴)؛ فهرستنویسی و رده‌بندی از لوئیس مای چان، ترجمة زهیر حیاتی و هاجر ستوده (۲۵)؛ فهرستنویسی کتاب با استفاده از قواعد بازنگری شده انگلو- امریکن ترجمه و مثال‌های فارسی از مرتضی کوکبی (۶۳)؛ و سازماندهی اطلاعات اثر آرلین جی. تیلور، ترجمة محمدحسین دیانی (۲۰). در این میان، کتاب اخیر، بهخصوص در زمینه روش‌های جدید سازماندهی مواد، ارزشمند به نظر می‌رسد. در این اثر به تاریخچه، نظریه‌ها، و جنبه‌های عملی سازماندهی اطلاعات مکتب پرداخته شده است.

اکثر این منابع در کار آموزش مورد استفاده قرار می‌گیرند. در بخش فهرستنویسی، کتاب فهرستنویسی کتاب با استفاده از قواعد بازنگری شده انگلو- امریکن؛ در بخش رده‌بندی، کتاب راهنمای ایمراه بر رده‌بندی کتابخانه کنگره، و در هر دو بخش، کتاب فهرستنویسی و رده‌بندی بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد. اثر نخست به دلیل اینکه در برخی قواعد نسبت به قواعد فهرستنویسی

۵. دکتر هوشنگ ابرامی که از او به عنوان پدر کتابداری نوین ایران یاد می‌کنند، چندی پیش در امریکا دار فانی را وداع گفت.

انگلیو- امریکن جدیدتر، موجزتر، و در باب فهرستنویسی کتاب است بیشتر مورداستفاده قرار می‌گیرد. متن دوم به دلیل کاربرد رایج نظام ردهبندی کتابخانه کنگره در اغلب کتابخانه‌های کشور و نیز تأکید بیشتر بر آموزش این نظام در بخش آموزش کارآیی و کاربرد بیشتری دارد. متن سوم هم به دلیل شهرت و اعتبار نویسنده آن در حوزه سازماندهی مواد، و نیز به سبب مطالب مفصل در باب هر دو مبحث فهرستنویسی و ردهبندی اهمیت دارد.

کتاب‌های تألیفی در این زمینه محدود است. نخستین کتاب برجسته‌ای که در این زمینه تألف شد خدمات فنی اثر جمعی از کتابداران و ویراسته پوری سلطانی (۴۲) است. این کتاب به عنوان کتاب دستی کتابداران در کتابخانه‌های ایران بوده و تاکنون هشت ویرایش (۱۳۷۸) آن انتشار یافته و از هر ویرایش آن چندین بار تجدید چاپ شده است. این اثر یکی از مهم‌ترین آثار در زمینه خدمات فنی از جمله سازماندهی مواد است. استفاده از آن، هم در بخش آموزش کتابداری (چه آموزش دانشگاهی و چه آموزش حرفه‌ای) و هم در کتابخانه‌ها توسط کتابدارانی که در عمل مشغول کار کتابداری هستند، بسیار زیاد است. این اثر تألف چند تن از برجسته‌ترین کتابداران کتابخانه ملی است.

منبع مهم دیگر در این زمینه کتاب فهرستنویسی: اصول و روشها اثر رحمت‌الله فتاحی (۶۰) است که ویرایش نخست آن در ۱۳۷۳، ویرایش دوم در ۱۳۷۷، و ویرایش

سوم در سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۲ منتشر شده است و اکنون ویرایش چهارم آن در دست انتشار است. وی یکی از مدرسان فهرستنویسی و پژوهشگران این حوزه است. این اثر منبع بسیار مناسبی برای آموزش فهرستنویسی همراه با مثال‌هایی عینی از منابع فارسی است. همان‌گونه که اشاره شد تاکنون سه ویرایش از آن منتشر شده و از پراستفاده‌کننده‌ترین کتاب‌ها در این حوزه است. البته با توجه به وجود اطلاعات فیبا در تمام کتاب‌های فارسی و تاحدودی عدم نیاز کتابداران عموم کتابخانه‌ها - به جز کتابخانه ملی و کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌ها - به فهرستنویسی بنیادی، اکنون بیشترین استفاده این اثر در بخش آموزش در مقاطع مختلف است. به همین دلیل، از سوی مدرسان و دانشجویان به عنوان کتابی پایه در نظر گرفته می‌شود.

سایر آثار تألیفی این حوزه به زبان فارسی عبارتند از: ردهبندی اسلام برای کتابخانه‌های بزرگ اسلامی اثر ابوالحسن آفاریع (۴)؛ نقش فهرست در نظام کنترل کتابخانه‌ای اثر غفور امانی (۸)؛ و فهرستنویسی توصیفی در کتابخانه‌ها از عباس گیلوری (۶۸).

کتاب ردهبندی اسلام برای کتابخانه‌های بزرگ اسلامی اثری است برای استفاده در کتابخانه‌های اختصاصی علوم اسلامی و به نظر می‌رسد در کار آموزش و همچنین در کار ردهبندی سایر کتابخانه‌ها چندان مورد استفاده قرار نگیرد. چون از یکسو، رده BP، اثر زنده یاد طاهری عراقی، سال‌هast که در کار آموزش و سازماندهی مورد استفاده

## ۲. پژوهش‌ها

پژوهش‌های انجام شده در حوزه سازماندهی مواد به دو دسته عمده تقسیم می‌شوند: ۱) پایان‌نامه‌ها؛ ۲) طرح‌های پژوهشی. ابتدا پایان‌نامه‌ها بررسی می‌شوند و سپس به طرح‌های پژوهشی کتابداران و مدرسان کتابداری در این موضوع می‌پردازیم.

### ۱. پایان‌نامه‌ها

پایان‌نامه‌ها منابع اطلاعاتی بسیار ارزشمندی هستند که می‌توان از نتایج آنها استفاده‌های زیادی کرد. از آنجا که قدمت پایان‌نامه‌های فارسی (داخلی) به قدمت آموزش کتابداری در ایران است، لذا نخستین پایان‌نامه‌ها در این موضوع پس از شروع آموزش کتابداری در کشور نگاشته شده است.

نخستین پایان‌نامه‌ای که در حوزه مورد بررسی، امانه در ایران، بلکه در امریکا، در مورد آثار فارسی نوشته شد، پایان‌نامه دکترای ناصر شریفی (۵۱) بود که به دلیل اهمیتش قبلًا در قسمت کتاب‌ها به آن پرداخته شد و تاریخ آن به قبل از آموزش کتابداری در ایران بر می‌گردد. چون بخش زیادی از پایان‌نامه‌های نوشته شده در این حوزه در ردیف ابزارهای کاربردی در فهرستنویسی و رده‌بندی قرار می‌گیرند، آنها را مانند کتاب‌ها به دو گروه ابزار فهرستنویسی و رده‌بندی و سایر پایان‌نامه‌ها تقسیم می‌کنیم و مورد بررسی قرار می‌دهیم.

۲. ۱. پایان‌نامه‌ها به عنوان ابزار فهرستنویسی و رده‌بندی در واقع، نخستین پایان‌نامه‌ها در ایران و در

قرار می‌گیرد و مورد قبول همه استادان و کتابداران واقع شده است؛ و از سوی دیگر، تاکنون برای سازماندهی مواد در کتابخانه‌ها (نه کتابخانه‌های اختصاصی اسلامی) استفاده از رده BP عملاً مشکلی ایجاد نکرده است. آنچه در این زمینه حائز اهمیت است اینکه در کشور ما درخصوص تهیه منابع مربوط به سازماندهی مواد، به ویژه درباره فهرست‌های رایانه‌ای و تأثیر آن بر کتابخانه‌ها و نیز روش‌ها و ابزار جدید، چندان کار نشده است. همان‌طور که پیش‌تر ذکر شد، در این زمینه یکی کتاب سازماندهی مواد ترجمه محمدحسین دیانی (۲۰) است که به مباحثی جدید مانند ماشینی شدن سازماندهی، کدگذاری پیشینه‌ها و استاندارهای آن، قالب مارک، زبان‌های نشانه‌گذاری فرامتن، و قالب مدرک قابل انتقال و توصیف ابرداده می‌پردازد و در نوع خود اثر ارزشمندی است؛ اثر دیگر، که اخیراً متشر شده، نظامهای رایانه‌ای یکپارچه کتابخانه: قابلیتها، ویژگیها و معیارهای ارزیابی برای کتابداران و طراحان نرم‌افزارهای کتابخانه تألیف رحمت‌الله فتاحی و ایرج رداد (۶۱) است. این اثر به طور کلی به تاریخچه نظامهای رایانه‌ای و نسل‌های مختلف آنها از آغاز تاکنون، ساختار و مفهوم نظامهای یکپارچه، و مسائل مربوط به آنها می‌پردازد. این اثر از یک سو می‌تواند برای طراحان نرم‌افزارهای رایانه‌ای کتابخانه‌ای، که به طور روزافزون در حال افزایش هستند، سودمند باشد و از سوی دیگر نیز می‌تواند چشم‌اندازهای جدیدی را برای کتابداران و اطلاع‌رسانان در این حوزه، به ویژه از جنبه فنی بگشاید.

ترابی فرد(۱۹): «ردهبندی دهدھی دیوئی: موسیقی ایران» از گیتی حیدری(۳۲); و «بازنویسی و تنظیم مجدد اسامی نویسنده‌گان انفرادی رده فرعی ۱/ PT (ادبیات آمریکایی) ردهبندی کتابخانه کنگره آمریکا» از فرامرز هنروران(۸۱).

به نظر می‌رسد در دو دھه اول شروع آموزش کتابداری بیشتر پایاننامه‌های حوزه سازماندهی مواد به تھیه ابزار پرداخته‌اند. البته این امر با توجه خاص به کار سازماندهی در آن دو دھه طبیعی به نظر می‌رسد. اما نکته‌ای که باید به آن توجه شود این است که آیا این ابزارهای تھیه شده که بسیار مورد نیاز بوده، مورد استفاده قرار گرفته‌اند یا خیر. با توجه به اینکه هیچ‌کدام از آثار مزبور چاپ و منتشر نشده‌اند جواب منفی است.

#### ۲.۱. سایر پایاننامه‌ها

سایر پایاننامه‌های نوشته شده در این حوزه در چند گروه عمده قرار می‌گیرند. برخی به نقد و تحلیل منابع ابزاری موجود پرداخته‌اند، مانند: «بررسی نظام > ارجاعات نیز نگاه کنید به» در فهرست سرعنوانهای موضوعی فارسی کتابخانه ملی ایران» اثر فرامرز مسعودی(۷۰) که اثری ارزشمند درباره نظام ارجاعات سرعنوانهای موضوعی و در واقع اصلاح آن است. این اثر دیدی بسیار موشکافانه و تحلیلی عمقی بر بحث ارجاعات فوق در سرعنوانهای موضوعی فارسی دارد. از این قبیل کارهای پژوهشی در ایران بهندرت به چشم می‌خورد. اعمال نتایج حاصل از آن در ویرایش‌های بعد از انجام این پژوهش

این زمینه در دھه ۱۳۵۰ نوشته شد. البته برخی از پایاننامه‌های اولیه، مانند فهرست مستند اسامی مؤسسات و سازمان‌های دولتی ایران از مهوش بهنام (۱۵)، نشانه مؤلف فارسی: جداول سه رقمی مبتنی بر کاترسن برن(۷۸) از نیکبخت جم، و چند اثر دیگر که جزء ابزار سازماندهی بود، در همان ابتدای کار، چاپ و منتشر شد. به همین دلیل این آثار در قسمت کتاب‌ها بررسی شد. لذا از ذکر دوباره آنها در اینجا خودداری می‌شود. به هر حال، پایاننامه‌های زیادی در ایران نوشته شده که در ردیف ابزار کاربردی قرار می‌گیرد، ولی به نظر نمی‌رسد از این ابزار سودمند استفاده شود، چون آنها در دانشگاه محل ارائه و یا در مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران نگهداری می‌شوند و اطلاعات آنها منتشر نشده است.

برخی از این پایاننامه‌ها عبارتند از: «گسترش ادبیات ارمنی در نظام ردهبندی دهدھی دیویی» اثر رزیک پارسامیان(۱۶); «بازنویسی رده PS (ادبیات آمریکا) در ردهبندی کتابخانه کنگره آمریکا» اثر الهه آثار و ماهرخ لطفی(۱); «رده PN: هنر ایران: بازنویسی و گسترش هنر ایران در نظام ردهبندی کتابخانه کنگره آمریکا» از پریوش ابراهیمی ثابت(۶); «دگرنویسی و بازنویسی نویسنده‌گان انفرادی قرنهای ۱۸-۱۶ رده PR (ادبیات انگلیس) در ردهبندی کتابخانه کنگره آمریکا، از شوکت فرهت»(۶۲); «بازنویسی و تنظیم مجدد اسامی نویسنده‌گان انفرادی قرن ۱۹ و ۲۰ رده PR (ادبیات انگلیس) در ردهبندی کتابخانه کنگره آمریکا» اثر علی‌اکبر

ضروری به نظر می‌رسیده است. کارهای دیگری که در این زمینه انجام شده، عبارتند از: «بررسی امکانات و محدودیت‌های نوین سرعنوانهای موضوعی پژوهشی به فارسی» اثر گیتی قطان(نوایی) (۶۴)؛ «ساختار و شیوه‌های کاربرد تقسیمات فرعی در سرعنوانهای فارسی برگه‌دان مستند کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران و مقایسه آن با سرعنوانهای موضوعی کتابخانه کنگره بر روی لوح فشرده موسوم به «CDMARC Subjects:1994,Issue1» اثر فیروزان زهادی (۳۹). اثر اخیر از جنبه تطبیقی و آموزشی ارزشمند است و می‌تواند به دانشجویان و کتابداران علاقه‌مند به مطالب تطبیقی برای درک بیشتر خصوصیات زبانی و تفاوت‌های آن کمک شایانی کند.

گروهی دیگر به مسائل کلی سازماندهی می‌پردازند. چند اثر در این دسته قرار می‌گیرند که از آن جمله‌اند: «فهرستنويسي مت مرکز فارسي و لاتين مرکز خدمات کتابداری (تبراک)» از سیون تابانفر (۱۸)؛ «نمایش مسائل فهرستنويسي و ردهبندی بوسیله برخی از مواد سمعی و بصری» از باوند زنجانی (۴۰)؛ «بررسی مشکلات تغییر نظام ردهبندی کتابخانه‌های علوم پژوهشی کشور از دیگر رده‌ها به نظام ردهبندی NLM و پیشنهاد الگوی مناسب» اثر مهتاب جوشنده (۲۳)؛ «بررسی وضعیت سازماندهی مواد در کتابخانه‌های دانشگاه علوم پژوهشی شهید بهشتی و پیشنهاد الگوی مناسب» اثر خدیجه بشر (۱۲)؛ و «بررسی وضعیت فهرستنويسي و ردهبندی مواد چاپی در کتابخانه‌های دانشکده‌ای دانشگاه تهران» از

رضا رحیمی (۳۴). کارهای انجام شده در این گروه بیشتر جنبه توصیف و تشریح وضعیت و ارائه پیشنهادهایی برای وضعیت مطلوب و در مواردی جنبه آموزش فهرستنويسي از طرق خاص دارند مانند منبع (۴۰).

دسته‌ای دیگر به سازماندهی مواد یا منابع خاص پرداخته‌اند. از این قبیل آثار می‌توان به «فهرستنويسي مواد دید و شنودی» از اسدالله آزاد(۲)؛ «فهرستنويسي مواد نقشه‌ای براساس قواعد (CM) ISBD» از پرویز مؤید طلوع (۷۶)؛ «تنظيم عنوانهای موضوعی و شماره طبقه‌بندی برای منتخبی از کتب مرجع عمومی فارسی» از نوریه موسوی (۷۴)؛ و «بررسی آثار وابسته و نوع وابستگی آنها در متون فارسی از رویکرد فهرستنويسي» از جمیله کوهستانی (۶۷) اشاره کرد. مشاهده می‌شود که دو اثر اول به سازماندهی مواد خاص و دو اثر آخر به موضوع خاص می‌پردازنند.

گروهی دیگر از پایاننامه‌ها به مسائل جدید در این حوزه، یعنی فهرستنويسي رایانه‌ای و فهرست‌های همگانی پرداخته‌اند که تعدادشان اندک است و طبیعاً جدید هستند. سه پایاننامه در این گروه قرار می‌گیرند: «بررسی فهرستهای همگانی پیوسته و پایگاههای اطلاعاتی رایانه‌ای در کتابخانه‌های دانشگاهی دولتی ایران با تأکید بر راهنمایی استفاده از آنها» اثر هدیه آزاد (۳)؛ «بررسی تطبیقی نرم‌افزارهای پارس‌آذربخش، کاوش و نوسا از دیدگاه فهرستنويسي» اثر افشین موسوی (۷۳)؛ و «بررسی فهرستنويسي منابع اینترنتی و ارائه الگوی پیشنهادی برای کتابخانه‌های ایران» از

محسن حاجی زین العابدینی (۲۷).

سراسر جهان و در موضوعات متنوع برگزار می‌شود و از این طریق آخرین یافته‌های علمی نه تنها در بین افراد شرکت‌کننده در آن همایش، بلکه در بین تمامی کسانی که از مجموعه مقالات آن استفاده می‌کنند، مبادله می‌شود. اما در کشور ما در حوزه سازماندهی مواد تاکنون فقط یک همایش در دانشگاه فردوسی مشهد در ۱۳۷۸ برگزار شده که نتایج درخشانی داشته است. این همایش با عنوان «فهرستهای رایانه‌ای: کاربرد و توسعه» به منظور تبادل اطلاعات علمی درباره فهرستهای رایانه‌ای، که یکی از مهم‌ترین جلوه‌های تحول فناوری اطلاعات و ابزارهای اطلاع‌رسانی در حوزه سازماندهی است، و نیز به منظور ایجاد همفکری و همکاری میان دو گروه کتابداران و طراحان نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای و نزدیک‌تر کردن دیدگاه‌های آنها برای توسعه فهرستهای رایانه‌ای برگزار شد (۵۹: ۳).

موضوعات عمده مطرح شده در این همایش، به استثنای چند مقاله، مشکلات، مسائل و جست‌وجوی موضوعی در فهرست رایانه‌ای، فهرستهای همگانی، مارک ایران، ابرداده، و تأثیر آن بر فهرستهای ماشین‌خوان، استاندارد Z39-50، کارآیی نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای، پیشینه‌های کتابشناختی، و مسائلی از این قبیل بود.

یکی از نکات مثبت این همایش نزدیک کردن دیدگاه‌های طراحان نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای به کتابداران و امکان ایجاد مشارکت آنان بود که همین امر باعث پیشرفت‌هایی در طراحی این نظام‌ها شده و رویکرد محتوایی

## ۲. طرح‌های پژوهشی

در زمینه سازماندهی مواد، طرح‌های پژوهشی اندکی اجرا شده است. عباس حری در پژوهشی تعداد طرح‌های پژوهشی انجام شده در حوزه سازماندهی را از مجموع ۱۲۴ طرح انجام شده در فاصله سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۷۷، چهار طرح (۳/۲ درصد) ذکر می‌کند (۱۱: ۳۱). به نظر می‌رسد کارهای پژوهشی این حوزه به پایان‌نامه‌های دانشجویی محدود شده است. کارهای اندک انجام شده نیز چندان مسائل و مشکلات فهرستنویسی و سازماندهی مواد در ایران را تحلیل نمی‌کند، بلکه بیشتر مطالعات موردی است که بر روی یک مجموعه خاص انجام شده است. از این قبیل طرح‌ها می‌توان به «طرح تهیه راهنمای کتابخانه و فهرستنویسی کتابها و نمایه‌سازی کتابخانه و بخش نشریات ادواری» از هاله مهدوی و علی جلالی (۷۷)، «فهرستنویسی نسخه‌های خطی دانشگاه» از عباس زارعی مهرورز (۳۷)، و «فهرستنویسی کتابهای چاپ سنگی دانشگاه بوعلی سینا» از عباس زارعی مهرورز (۳۸) اشاره کرد.

## ۳. همایش‌ها

همایش‌ها وسیله انتقال اطلاعات علمی در حوزه‌ای خاص هستند و با برگزاری آنها متخصصان و کارشناسان هر حوزه از آخرین پیشرفت‌های آن حوزه مطلع می‌شوند و در واقع تبلور خرد جمعی را می‌توان در این مراسم مشاهده کرد. سالانه هزاران همایش در

عمیق‌تری به این نرم‌افزارها بخشیده است. حتی طراحان این نرم‌افزارها برای برگزاری همایش کمک مالی کردند و این نشان‌دهنده توجه آنها به پیشرفت نرم‌افزارهای اینترنتی و نزدیک‌تر شدن به خواسته‌های متقاضیان است.

نکته دیگری که باید در این خصوص به آن اشاره کرد اینکه هرچند فهرست‌های رایانه‌ای در جهان، به خصوص در کشورهای پیشرفته، سابقه‌ای بیش از ۴۰ سال دارد، اما در کشور ما هنوز خیلی جوان است و سابقه‌ای بیش از ده سال ندارد. در ابتدا (اواخر دهه ۱۳۶۰) شاید به دلیل عدم استفاده از نظر متخصصان کتابداری در طراحی این نرم‌افزارها و عدم اطلاعات کافی کتابداران درباره آنها مورد استقبال قرار نگرفت (۱: ۵۹). اما برگزاری این همایش به شناخت دو طرف از یکدیگر کمک زیادی کرد. اکنون هم کتابداران به خوبی از نقاط قوت و ضعف این برنامه‌ها مطلع هستند و هم طراحان تلاش می‌کنند این ضعف‌ها را در ویرایش‌های مکرر رفع کنند.

یکی دیگر از فعالیت‌هایی که در این زمینه انجام شده برگزاری کارگاه آموزش فهرست‌نویسی اینترنتی است که در سال ۱۳۸۰ در نهمین نمایشگاه کتاب تهران برگزارشد. در این نمایشگاه دو کارگاه آموزش یک روزه با عنوان‌های «کارگاه آموزشی استفاده از فهرست‌های پیوسته در فهرست‌نویسی و رده‌بندی» و «کارگاه آموزشی فهرست‌نویسی منابع اینترنتی» توسط محسن حاجی‌زین‌العابدینی برگزار شد که در آن از استادان کتابداری از جمله آقای دکتر فتاحی

نیز برای تدریس دعوت شد (۲۹: ۲۸). این اولین گام‌های عملی در زمینه فهرست‌نویسی و رده‌بندی اینترنتی و فهرست‌های رایانه‌ای بود. به نظر می‌رسد کتابداران جوان باید در این زمینه بیشتر فعالیت کنند چون در آینده نیاز به فهرست‌های رایانه‌ای بیش از پیش مطرح می‌شود. ما در حوزه فهرست‌نویسی هنوز بیشتر به روش سنتی متکی هستیم. باید بپذیریم که فناوری اطلاعات، کتابخانه‌ها و نحوه کار و خدمات رسانی آنها را دگرگون ساخته و باید هرچه سریع‌تر با این فناوری و امکانات و ویژگی‌های آن آشنا شویم و به آن سو حرکت کنیم.

### نتیجه‌گیری

سازماندهی مواد از حوزه‌های گسترده رشتۀ کتابداری و اطلاع‌رسانی است که در سال‌های اخیر، یعنی پس از ورود رایانه به عرصه کتابخانه، تحولات زیادی در آن ایجاد شده است. در تاریخ کتابداری و کتابخانه‌ها مشاهده می‌شود که پس از مجموعه‌سازی در کتابخانه‌ها، به سازماندهی توجه خاص شده است. آثار تولید شده در این حوزه در ایران نشانگر آن است که جایگاه آن در بین موضوعات مختلف رشتۀ کتابداری از نظر تعداد آثار تولید شده (مقاله، کتاب، پژوهش) در مقام میانه قرار می‌گیرد و به نظر می‌رسد یکنواختی در حوزه «آموزش سازماندهی» و بی‌نیازی به تردید در آنچه سال‌ها تکرار شده، عدم نیاز به بازنديشی در روزمرگی را به وجود آورده است (۳۱: ۲۱).

اولین تغییرات فناوری اطلاعات شاید ابتدا

را حوزه‌ای ایستا تلقی کرد که نیاز به تولید منابع در آن احساس نشود. مدرسان کتابداری در این حوزه می‌توانند تدریس خود را پویاتر کنند، به‌این ترتیب دانشجویان هم وادار می‌شوند فعالیت‌های خود را برمنای بحث‌های جدید پی‌گیری کنند. کتابداران جوان باید با دیدی بازتر و مشتاقة‌تر مسائل این حوزه را پی‌گیری کنند. نقش آموزش و مدرسان حوزه سازماندهی در این روند بسیار حائز اهمیت است.

۳. پایان‌نامه‌های نوشته شده در این حوزه، به‌ویژه در دهه‌های ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰، بیشتر جنبه تدوین ابزارهای فهرستنویسی را دارد، هرچند به‌نظر نمی‌رسد از بسیاری از آنها استفاده شده باشد. در دهه ۱۳۷۰ و اوایل دهه ۱۳۸۰ نیز روند پایان‌نامه‌نویسی در این حوزه افول کرده است؛ درباره بحث‌های جدید این حوزه نیز بیش از دو پایان‌نامه مشاهده نمی‌شود. توجه خاص مدرسان و دانشجویان به این حوزه و به مسائل جدید بسیار ضروری است. البته به‌نظر نمی‌رسد در بخش آموزش تحصیلات تکمیلی، گروه‌های موجود از کادر هیئت علمی کافی و برجسته در این حوزه برخوردار نیستند و این امر به رکود قابل توجهی در تدوین پایان‌نامه‌هایی در حوزه فوق منجر شده است.

۴. پژوهش‌های انجام شده در حوزه سازماندهی بسیار اندک است و همان تعداد محدود نیز مربوط به گذشته‌های دور است. این امر نشانگر عدم توجه مدرسان و کتابداران به حوزه سازماندهی منابع است.

۵. در تنها همایش برگزارشده که تا اندازه‌ای

در مسئله سازماندهی متبادر شد و آن هم با ظهور پیشینه‌های ماشین‌خوان در دهه ۱۹۶۰ در امریکا بود، یعنی همان دهه‌ای که از رایانه برای ذخیره و بازیابی اطلاعات در کتابخانه‌ها استفاده شد. از این رو به نظر نمی‌رسد در کشور ما هم باید در این بخش و در سال‌های اخیر کارهای زیادی انجام می‌شد که هرچند اقداماتی در کشور در این زمینه انجام شده و نرم‌افزارهایی طراحی شده است، همچنین کمیته ملی مارک ایران در زمینه ایجاد و گسترش مارک ایران فعال شده است، ولی در مقایسه با کشورهای پیشرفته عقب‌تر هستیم. هنوز جای بحث‌های جدیدی مانند ابرداده و به‌خصوص شناخته‌ترین قالب آن، یعنی «دوبلین کور» خالی است و به جز چند مقاله هیچ کار دیگری در این زمینه انجام نشده است. به‌ویژه با شکل‌گیری کتابخانه‌های الکترونیکی، کتابداران باید نقشی حساس‌تر در توسعه ابرداده ایفا کنند (۱۲۹: ۵۲).

اما از بررسی این حوزه نکاتی استنباط می‌شود که ذکر آنها خالی از لطف نیست:

۱. به نظر نمی‌رسد اولویت نخست در حوزه سازماندهی به تهیه ابزار فهرستنویسی داده شده است و بیشتر آثاری که اکنون تولید می‌شود، باز تولید ابزار پیشین است که به مرور زمان و با تهیه پیشینه‌های کتابشناختی بیشتر تغییراتی در آنها ایجاد شده است.

۲. آثار غیرابزاری (به‌خصوص آثار تأثیفی) در این حوزه بسیار محدود است. در بخش آموزش هم نباید به منابع موجود بسنده کنیم و باید پیوسته جدیدترین بحث‌های این حوزه را مورد نظر قرار دهیم. نباید این حوزه

مرتبط با این حوزه بوده است، مقالات اساسی و بدیعی، بهویژه در مورد مسائل جدید حوزه سازماندهی مانند ابرداده و قالب معروف آن ارائه شده، ولی این کار به طور جدی با تأثیف آثار بعدی پیگیری نشده است. التبه چند مقاله ترجمه شده به صورت پراکنده منتشر شده است که تعدادشان بسیار محدود است. به نظر می‌رسد تأثیر همایش‌ها در کشور ما مقطوعی است و ادامه مسائل مطرح شده در آن چندان جدی تلقی نمی‌شود.

به طور کلی جای کار در حوزه سازماندهی اطلاعات و منابع اطلاعاتی در کشور ما، بهویژه در زمینه سازماندهی منابع الکترونیکی زیاد است. فهرستنويisan تلاشگر که از قدیم کار پرژهمت سازماندهی مواد چاپی را بر عهده داشته‌اند، باید به سازماندهی منابع الکترونیکی توجه خاصی مبذول دارند و از کارهایی که در این حوزه در سطح دنیا انجام شده، الگوبرداری کنند تا هم در پژوهش‌های خود، هم در صورت بر عهده داشتن کارآموزش، در تدریس خود مبانی اساسی آن را مورد بررسی و آموزش قرار دهند. امید آن‌که فهرستنويisan مجرب در این زمینه نیز گامی مثبت بردارد.

## منابع

۱. آثار، الهه؛ لطفی، ماهرخ. «بازنویسی رده‌بندی (ادبیات آمریکا) در رده‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۶.
۲. آزاد، اسدالله. «فهرستنويسی مواد دید و شنودی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۵۳.
۳. آزاد، هدیه. «بررسی فهرستهای همگانی پیوسته و پایگاههای اطلاعاتی رایانه‌ای در کتابخانه‌های دانشگاهی دولتی ایران با تأکید بر راهنمایی استفاده از آنها». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۷۸.
۴. آقاریبع، ابوالحسن. طرح گسترش رده‌بندی اسلام برای کتابخانه‌های بزرگ اسلامی. تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، مرکز پژوهش‌های بنیادی، ۱۳۷۵.
۵. ابرامی. هوشنگ. اصول تدوین فهرست موضوعی در نوشهای فارسی. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۵۲.
۶. ابراهیمی ثابت، پریوش. «رده PN: هنر ایران: بازنویسی و گسترش هنر ایران در نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۶.
۷. افشار، ایرج. کتابشناسی ده‌ساله کتابهای ایران ۱۳۳۳-۱۳۴۲. تهران: انجمن کتاب، ۱۳۴۶.
۸. امانی، غفور. نقش فهرست در نظام کنترل کتابخانه‌ای. اردبیل: تراز، ۱۳۸۰.
۹. امید، فرنگیس. رده‌بندی دهدۀ دیوئی و فهرست نسبی. تهران: انجمن کتابداران ایران، ۱۳۵۰.
۱۰. انجمن کتابداران امریکا، انجمن کتابداران انگلستان، کتابخانه کنگره، کتابخانه بریتانیا. قواعد فهرستنويسی انگلیو امریکن. ترجمۀ رحمت‌الله فتاحی. مشهد: آستان قدس رضوی، معاونت فرهنگی، ۱۳۷۱.
۱۱. [یمراه، جان فیلیپ]. راهنمای طبقه‌بندی کتابخانه کنگره. ترجمه اصغر دلبری‌پور. تبریز: دانشگاه آذربایجان، ۱۳۵۵.
۱۲. بشر، خدیجه. «بررسی وضعیت سازماندهی

۲۲. همو. طبقه‌بندی اعشاری دیوئی و فهرست نسبی. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۸.
۲۳. جوشنده، مهتاب. «بررسی مشکلات تغییر نظام رده‌بندی کتابخانه‌های علوم پزشکی کشور از دیگر رده‌ها به نظام رده‌بندی NLM و پیشنهاد الگوی مناسب». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۷۲.
۲۴. چان، لویس مای. راهنمای ایمراه بر رده‌بندی کتابخانه کنگره. ویرایش ۴. ترجمه رحیم شاهگلی. تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۳۷۴.
۲۵. همو. فهرستنویسی و رده‌بندی. ترجمه زهیر حیاتی و هاجر ستوده. تهران: کتابدار، ۱۳۷۹.
۲۶. چمن، لیز. چگونه فهرستنویسی کنیم؟ با استفاده از راهنمای عملی قواعد فهرستنویسی آنگلوامریکن. ترجمه فیروزه برومند. تهران: سازمان مدارک انقلاب اسلامی، ۱۳۷۱.
۲۷. حاجی‌زین‌الاعبدینی، محسن. «بررسی فهرستنویسی منابع اینترنتی و ارائه الگوی پیشنهادی برای کتابخانه‌های ایران». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۰.
۲۸. همو. «کارگاه آموزشی استفاده از فهرستهای پیوسته در فهرستنویسی و رده بندی». ۲۵ بهمن ماه ۱۳۸۰ (کارگاه آموزشی یک روزه).
۲۹. همو. «کارگاه آموزشی فهرستنویسی منابع اینترنتی». ۲۴ بهمن ماه ۱۳۸۰ (کارگاه آموزشی یک روزه).
۳۰. حاذق، فریدون. قواعد فهرستنویسی و رده‌بندی ساده مواد غیرچاپی. تهران: مرکز اسناد فرهنگی آسیا، ۱۳۵۶.
۳۱. حری، عباس. «بررسی گرایش موضوعی آثار مواد در کتابخانه‌های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و پیشنهاد الگوی مناسب». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۲.
۱۳. بلومبرگ، مارتی؛ وبر، هانس. درآمدی بر رده‌بندی و شماره‌سازی در نظام دیوئی. ترجمه علی آدینه قهرمان. تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۳۶۹.
۱۴. بنی‌آدم، حسین. کتابشناسی موضوعی ایران. تهران: مرکز اسناد فرهنگی آسیا، ۱۳۵۲.
۱۵. بهنام، مهوش. فهرست مستند اسامی مؤسسات و سازمان‌های دولتی ایران. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۴.
۱۶. پارسامیان، رزیک. «گسترش ادبیات ارمنی در نظام رده‌بندی دهدۀ دیوئی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۵۵.
۱۷. پیرسی، ایستر. مفهوم ساده فهرستنویسی. ترجمه پروین بلورچی (رستمکلای). تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۵.
۱۸. تابان‌فر، سیون. «فهرستنویسی متمرکز فارسی و لاتین مرکز خدمات کتابداری (تبراک)». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشگاه شیراز، ۱۳۵۵.
۱۹. ترابی‌فرد، علی‌اکبر. «بازنویسی و تنظیم مجدد اسامی نویسنده‌گان انفرادی قرن ۱۹ و ۲۰ رده PR (ادبیات انگلیس) در رده‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۷.
۲۰. تبلور، آرلین جی. سازماندهی اطلاعات. ترجمه محمدحسین دیانی. مشهد: کتابخانه رایانه‌ای، ۱۳۸۱.
۲۱. جانا، علی‌اکبر. طبقه‌بندی اعشاری دیوئی. تهران: شورای کتاب کودک، ۱۳۴۳.

- کاربرد تقسیمات فرعی در سرعنوانهای فارسی "برگه‌دان مستند کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران" و مقایسه آن با سرعنوانهای موضوعی کتابخانه CDMARC ایران (۲۷ و ۲۸ آبان ۱۳۷۸)، مجموعه مقالات و سخنرانی‌های ارائه شده. مشهد: دانشگاه فردوسی؛ تهران: وزارت جهاد سازندگی، مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی، ۱۳۷۹.
۴۰. زنجانی، باوند. «نمایش مسائل فهرست‌نویسی و رده‌بندی بوسیله برخی از مواد سمعی و بصری». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۳.
۴۱. سازمان تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری. رده‌بندی دهدۀ دیوئی: زبان‌های ایرانی. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۰.
۴۲. سلطانی، پوری. خدمات فنی. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۴۹.
۴۳. سلطانی، پوری؛ علوی، زهره. نشانه مؤلف برای استفاده در رده‌بندی کتابخانه کنگره. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۲.
۴۴. سلطانی، پوری؛ فانی، کامران. سرعنوانهای موضوعی فارسی. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۲.
۴۵. همو. سرعنوانهای موضوعی فارسی. با همکاری مهناز رهبری اصل. ویرایش ۲. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۳.
۴۶. همو. سرعنوانهای موضوعی فارسی. به همکاری مهناز رهبری اصل. ویراست ۳. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۱.
۴۷. همو. سرعنوانهای موضوعی فارسی: پیوست ۱. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۵.
۴۸. همو. سرعنوانهای موضوعی فارسی: علمی و پژوهشی رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران از آغاز تا سال ۱۳۷۷. در همایش کاربرد و توسعه فهرست‌های رایانه‌ای در کتابخانه‌های ایران (۲۷ و ۲۸ آبان ۱۳۷۸)، مجموعه مقالات و سخنرانی‌های ارائه شده. مشهد: دانشگاه فردوسی؛ تهران: وزارت جهاد سازندگی، مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی، ۱۳۷۹.
۴۹. حیدری، گیتی. «رده‌بندی دهدۀ دیوئی: موسیقی ایران». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰.
۵۰. دیوئی، ملویل. خلاصه رده‌بندی دهدۀ دیوئی و نمایه نسبی. ۲ ج. ترجمه ابراهیم عمرانی. تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۸.
۵۱. رحیمی، رضا. «بررسی وضعیت فهرست‌نویسی و رده‌بندی مواد چاپی در کتابخانه‌های دانشکده‌ای دانشگاه تهران». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۲.
۵۲. رضایی، باسمه. رده‌بندی PJA: ادبیات عربی براساس نظام رده‌بندی کنگره. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۴.
۵۳. رهادوست، فاطمه. سرعنانهای موضوعی پژوهشکی فارسی. تهران: دانشگاه علوم پزشکی ایران، معاونت پژوهشی، ۱۳۷۲.
۵۴. زارعی مهرورز، عباس. فهرست‌نویسی نسخه‌های خطی دانشگاه. همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۷۶. [طرح تحقیقاتی].
۵۵. همو. فهرست‌نویسی کتابهای چاپ سنگی دانشگاه بوعلی سینا. همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۷۸. [طرح تحقیقاتی].
۵۶. زهادی، فیروزان. «ساختار و شیوه‌های

- و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۶۱.
۵۸. همو. رده **DSR**: تاریخ ایران بازنویسی و گسترش تاریخ ایران در نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره. تهران: موسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۹.
۵۹. فتاحی، رحمت الله (ویراستار). «فهرستهای رایانه‌ای: کاربرد و توسعه». در همایش کاربرد و توسعه فهرست‌های رایانه‌ای در کتابخانه‌های ایران (۲۷ و ۲۸ آبان ۱۳۷۸)، مجموعه مقالات و سخنرانی‌های ارائه شده. مشهد: دانشگاه فردوسی؛ تهران: وزارت جهاد سازندگی، مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی، ۱۳۷۹.
۶۰. همو. **فهرستنویسی اصول و روشها**. ویرایش ۳. مشهد: دانشگاه فردوسی، ۱۳۷۹.
۶۱. فتاحی، رحمت الله؛ رداد، ایرج. نظامهای رایانه‌ای یکپارچه کتابخانه: قابلیتها، ویژگیها و معیارهای ارزیابی برای کتابداران و طراحان نرم‌افزارهای کتابخانه. تهران: سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، انجمن علمی کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران، ۱۳۸۲.
۶۲. فرهت، شوکت. «دگرنویسی و بازنویسی نویسندهان انفرادی قرنهای ۱۶-۱۸ (RDP) (ادبیات انگلیس) در رده‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۷.
۶۳. فهرستنویسی و رده‌بندی با استفاده از قواعد بازنگری شده انگلو-امریکن. ترجمه مرتضی کوکی. تهران: چاپار، ۱۳۸۳.
۶۴. قطان، گیتی. «بررسی امکانات و محدودیتهای نوین سرعنهای موضوعی پژوهشکی به فارسی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۵.
- پیوست ۱. با همکاری مهناز رهبری اصل. ویرایش ۲. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۶.
۴۹. همو. سرعنهای موضوعی فارسی: پیوست ۲. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۹.
۵۰. همو. سرعنهای موضوعی فارسی: پیوست ۲. به همکاری مهناز رهبری اصل. ویرایش ۲. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۶.
۵۱. شریفی، ناصر. «فهرست کردن آثار فارسی». پایان‌نامه دکترای کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشگاه کلمبیا، نیویورک، ۱۳۳۷.
۵۲. شیری، علی اصغر. «ابردادهای و تأثیر آن بر فهرستهای ماشین‌خوان: الگوی فارسی ابرداده برای سازماندهی اطلاعات الکترونیکی فارسی». در همایش کاربرد و توسعه فهرست‌های رایانه‌ای در کتابخانه‌های ایران (۲۷ و ۲۸ آبان ۱۳۷۸)، مجموعه مقالات و سخنرانی‌های ارائه شده. مشهد: دانشگاه فردوسی؛ تهران: وزارت جهاد سازندگی، مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی، ۱۳۷۹.
۵۳. صدیق بهزادی، ماندانا. دستنامه قواعد **فهرستنویسی**. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۳.
۵۴. همو. رده **PIR**: زبانها و ادبیات ایرانی براساس نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۱.
۵۵. طاهری عراقی، احمد. رده **BP**: اسلام (علوم دینی، اسلام در نظام رده‌بندی کنگره). تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۷۳.
۵۶. همو. رده‌بندی دهدزی دیوئی: اسلام. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۹.
۵۷. فانی، کامران. تاریخ ایران در رده‌بندی دهدزی دیوئی. تهران: موسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی

- و شماره طبقه‌بندی برای منتخبی از کتب مرجع عمومی فارسی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۴۸.
۷۵. مولوی، فرشته. رده *PQ*: زبانها و ادبیات فرانسه براساس نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۲.
۷۶. مؤید طلوع، پرویز. «فهرست‌نویسی مواد نقشه‌ای براساس قواعد (ISBD(CM))». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۴.
۷۷. مهدوی، هاله؛ جلالی، علی. طرح تهیه راهنمای کتابخانه و فهرست‌نویسی کتابها و نمایه‌سازی کتابخانه و بخش نشریات ادواری. [تهران]: مؤسسه بین‌المللی روش‌های آموزش بزرگسالان، ۱۳۷۳. [طرح تحقیقاتی].
۷۸. نیکبخت‌جم، امیر مسعود. نشانه مؤلف فارسی: جدول سه رقمی مبتنی بر کاتر سن-برن. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۰.
۷۹. واينار، بوهдан. مقدمه فهرست‌نویسی و طبقه‌بندی. ترجمه اصغر دلبری‌پور. تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۳۵۴.
۸۰. هاتنر، اریک. فهرست‌نویسی کامپیوتری. ترجمه جعفر مهراد و مجید آذرخش. تهران: وزارت فرهنگ و آموزش عالی، مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۷۲.
۸۱. هنروران، فرامرز. «bazanويسي و تنظيم مجدد اسامي نويستنگان انفرادي رده فرعی/1 PT (ادبيات آمریکایی) رده‌بندی کتابخانه کنگره آمریکا». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، ۱۳۷۴.
۶۵. کاستر، بنجامین. رده‌بندی دهدھی دیوئی و فهرست نسبی. ترجمه بابک پرتو. شیراز: دانشگاه شیراز، آموزشکده فنی الکترونیک، ۱۳۶۷.
۶۶. کاشفی، فرشته. رده‌بندی دهدھی دیوئی: جغرافیای ایران. تهران: کتابخانه ملی ایران، ۱۳۶۱.
۶۷. کوهستانی، جمیله. «بررسی آثار وابسته و نوع وابستگی آنها در متون فارسی از رویکرد فهرست‌نویسی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه فردوسی، ۱۳۷۹.
۶۸. گیلوری، عباس. فهرست‌نویسی توصیفی در کتابخانه‌ها. با همکاری زاهد بیگدلی و غلامرضا راسخی‌راد. تهران: دبیزش، ۱۳۷۸.
۶۹. مان، مارگارت. اصول فهرست‌نویسی و طبقه‌بندی. ترجمه هوشنگ ابرامی. تهران: مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۴.
۷۰. مسعودی، فرامرز. «بررسی نظام «ارجاعات نیز نگاه کنید» در فهرست سرعنوانهای موضوعی فارسی کتابخانه ملی ایران». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۴.
۷۱. مشار، خان بابا. فهرست کتابهای چاپی فارسی. ۲. ج. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۲.
۷۲. مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری. فهرست مستند اسامی مشاهیر و مؤلفان. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۷۸.
۷۳. موسوی، افشن. «بررسی تطبیقی نرم‌افزارهای پارس آذرخش، کاوش و نوساز دیدگاه فهرست‌نویسی». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، ۱۳۷۹.
۷۴. موسوی، نوریه. «تنظیم عنوانهای موضوعی