

## ۱۹۲۰ تا سال کتابخانه‌های اسلامی<sup>۱</sup>

نوشته: ام. لزلی ویلکیتز

ترجمه: دکتر زاهد بیکدلی

فرهنگهای محدودی در ارج گذاری به کتاب و دانش همتای تمدن اسلامی بوده‌اند که در آنها کتاب و دانش جنبه‌ای ریاضی پیدا می‌کند. بنابراین عجیب نیست که در مدت بیش از چهارده قرن، وجود انواع کتابخانه‌ها مشخصه مهم جوامع اسلامی است. این کتابخانه‌ها نه تنها به تغذیه حیات فکری و روحی مردم کمک کرده‌اند، بلکه نقش مهمی در حفظ دانش کلاسیک و انتقال آن به جوامع قرون وسطی در خارج از جهان اسلام داشته‌اند. حتی برخی از دانشمندان این کتابخانه‌ها را انگیزه‌ای برای نوざی (رنسانس) اروپا با آن همه پیامدهای بسیار فراگیرش دانسته‌اند.

الهامات آسمانی که حضرت محمد رسول الله (ص) (وفات ۶۳۲ بعد از میلاد) در دهه‌های دوم و سوم قرن هفتمن به مردم غرب عربستان ابلاغ می‌کرد، مدت کوتاهی بعد از وفات وی در کتاب مقدس قرآن کریم گردآوری شد. حضرت محمد (ص) رسالت خویش را منطبق با آنچه توسط پیامبران قبل از وی به "مردم اهل کتاب" مثل یهودیان و مسیحیان نازل شده بود، می‌دانست، که آنان نیز دارای کتاب مقدس بودند و مردم را به یکتا پرستی دعوت می‌کردند. به این ترتیب، تقریباً از همان آغاز، کتاب نخستین مظہر دین اسلام بود. سالها بعد، عبارتی از الهامهای آسمانی در طرحهای بسیار زیبایی در محلهای عمومی و عبادتگاهها به کار برده شد که همان کار نقش نگاری در سایر ادیان را انجام می‌داد. مسلمانان که رسالت

۱. این مقاله ترجمه اثر زیر است:

M. Lesley Wilkins . "Islamic Libraries to 1920" . In : Shorter Encyclopaedia of Islam . (Leiden , E. J. Brill, 1991) : 296 - 306 .

(۰) استادیار گروه کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه شهید چمران اهواز .

محمد (ص) را پذیرفتند، هم به خواندن قرآن تشویق می شدند، هم به مطالعه ستّهای و گفته‌های مربوط به رسول خدا. برای نیل به چنین هدفی، مدارس ابتدایی برای پسران تأسیس شد، در حالی که دختران در خانه‌های خصوصی آموزش می دیدند. گرچه حفظ بخش‌های عمدۀ الهامات آسمانی نشانه تقوا بود. مذهب به طور کلی مشوق مؤثری برای سواد-آموزی در جامعه‌ای بود که قبلًا در آن تقریباً روشهای شفاهی و سینه به سینه متداول بود.

در عرض یک قرن بعد از ظهر اسلام، جامعه پیروان آن از گروه اولیه‌ای که در شب جزیره عربستان بدان گرویدند، بسیار فراتر رفت و سپاه جانشینان پیامبر، اسلام را تا ناحیه وسیعی که از جنوب غربی اروپا تا مرزهای شبے قاره هند و جلوتر از آن تا آسیای میانه را در بر می گرفت، گسترش دادند. آنها به حکومت رومیان در امتداد سواحل جنوبی و شرق دریای مدیترانه، خاتمه دادند و امپراتوری ساسانیان در جنوب غربی آسیا را برانداختند. چند سال بعد، دین اسلام توسط بازار گانان به آفریقای غربی و شرقی، جنوب شرقی آسیا و جزایر آقیانوس هند برده شد. هر جا دین اسلام گسترش می یافت، به جای این که کاملاً جانشین فرهنگ بومی منطقه شود، با آن تعامل می کرد، با وجود این، تأثیر کلی اسلام حتی در جوامعی که قبلًا بی سواد بودند، ترویج سواد به زبان عربی و تلقین احترام به شکل نوشتاری ارتباط بود. در نتیجه در چندین زبان آسیایی و آفریقایی که پیش از آن از الفبای دیگری استفاده می کردند، الفبای عربی برای نوشتن پذیرفته شد.

در جوامعی که اسلام گسترش می یافت، کتابخانه‌های اسلامی با تمام تنوعی که داشتند، نقش اصلی را در تغییر فرهنگ شفاهی و جایگزینی آن با فرهنگ نوشتاری ایفا می کردند، مهمتر این که، مطالعه این کتابخانه‌ها معلوم می دارد که مفهوم دسترسی همگانی به اطلاعات و دانش در تمدن کلاسیک اسلامی یک اصل کاملاً پذیرفته شده بود. داشتمندان، در این مورد که آیا این مؤسسه‌ها نشانگر توسعه فرهنگ بومی است یا نشان از عوامل فرهنگ‌هایی دارد که

ذاتاً پیشرفتی بودند و مسلمین با آنها تماس داشتند ، متفق القول نیستند. نخستین جوامع اسلامی بسیاری از عوامل و ساختارهای فرهنگی عهد کهن را اقتباس کرده و آنها را تغییر شکل دادند ، و در روند جذب این عوامل و ساختارهای فرهنگی ، انواع جدیدی از این گونه مؤسسه‌ها را پدید آوردند . همان گونه که از مؤسسه‌هایی با قدمت ۱۵۰۰ سال انتظار می‌رود ، کتابخانه‌های تأسیس شده به وسیله مسلمانان از نظر شکل دارای تنوع فراوان بود .

گرچه زبان عربی معاصر دارای کلمه‌ای عام برای " کتابخانه " است (مکتبه maktabah) که از ریشه کتب (k-t-b) به معنی نوشتن گرفته شده است ، این اصطلاح در قرآن دیده نمی‌شود ، و معلوم نیست که از چه زمانی مورد استفاده عمومی قرار گرفت . با وجود این ، کلمات معادل " قلم " ، " جوهر " ، " پایپروس " ، " پارشمن " و " کتاب " در الہامات آسمانی دیده می‌شود . گرچه در قرن هفتم در عربستان مواد دیگری برای نوشتن وجود داشت و سایر شکل‌های اسناد نیز مورد استفاده بود ، بعد از گردآوری قرآن ، نسخه قدیمی پایپروس قطع استاندارد آن شد <sup>۲</sup> مجموعه‌هایی از این نسخه‌های قدیمی (مصاحف masahif) اوّلین مواد واقعی کتابخانه‌های اسلامی بود .

احتمال بسیار دارد که اوّلین مجموعه کتابخانه‌های اسلامی در مساجد ، که مراکز آموزش و همچنین مکان عبادت و نیز گرد هماییهای سیاسی و اجتماعی بودند ، شکل گرفته باشد . مساجد بزرگ در نواحی شهری دارای محل مطالعه بود و احتمالاً نسخه‌هایی از قرآن برای استفاده در آن جا وجود داشت . این مسئله روشن است که نسخه‌هایی از کتاب مقدس قرآن به مساجد اهدا و وقف می‌شد تا مورد استفاده مسافران و همچنین مسلمانانی که قدرت تهیه نسخه‌ای شخصی نداشتند ، قرار گیرد . گرچه نخستین کتابخانه‌های مساجد ، احتمالاً شباhtهایی به مجموعه‌های بیت ، مدرسه (Beit Midrash) وابسته به کنیسه‌ها داشت ، هیچ مدرکی موجود نیست که نشان دهد آنها کتابخانه‌های یهودی را مقیاس خود قرار داده باشند . شبیه

جزیره عربستان علاوه بر یهودیان مأمون مسیحیان بنیادگرا مونوفیزیستها (Monophysite) ، مسیحیان نسطوری در زمان پیامبر اکرم (ص) بود ، لیکن نه کتابخانه‌های وابسته به کلیسا و نه کتابخانه‌های رهبانی به نظر نمی‌رسد که الهام دهنده مجموعه‌های مساجد باشد .

کتابخانه‌های مساجد معمولاً مدت مدیدی بعد از تأسیس ، مواد بیشتری دریافت می‌کرد ، و هر گونه طرح نوسازی یا بازسازی می‌توانست برای توسعه مجموعه‌های کتابخانه ، که در دوران بعد حتی شامل تعدادی کتب غیر مذهبی نیز می‌شد ، موقعیتی فراهم آورد . گرچه اعضای طبقه حاکمه و علماء حامیان اصلی کتابخانه‌های مساجد بودند ، زنان دربار یا زنان متمول و همچنین مسلمانان وارسته متعلق به سایر طبقات جامعه نیز در این مورد همکاری داشتند . تقریباً در تمام مساجد بزرگ در مراکز اولیه قدرت مسلمانان ، کتابخانه تأسیس شد . آثار و شواهد این کتابخانه‌ها در بیت المقدس (در مسجد الاقصی C.A.D. 634) ، در Fustat (در C.A.D. 271) نزدیکی قاهره فعلی (در مسجد عمرو C.A.D. 641) و در دمشق (در مسجد امیه C.A.D. 1899) موجود است . برخی از مجموعه‌های بسیار کهن ، مانند قبت المال (Gubbat al - mal) در پادشاهان عثمانی از بین رفت ، اما سایر مجموعه‌های ، پیش از آن در اثر آتش سوزی و سیل و زلزله از بین رفت یا غارت شد . محل نگهداری متون مقدس (خزان المصاحف) در کتابخانه‌ها متفاوت بود . کتب کوچک در جاهای معینی در مسجد نگهداری می‌شد ، در حالی که سایر کتابها ممکن بود در ایوان مسجد یا در یک ایوان شبیه به اتاقهای نیم دایره‌ای شکل کتابخانه‌های کلاسیک روم ، قرار داده شود . تعدادی نیز به خاطر اندازه بسیار بزرگشان در محلهای مجاور به طور جداگانه نگهداری می‌شدند .

با گذشت زمان ، تأسیس کتابخانه‌های مساجد در قلمرو اصلی اسلام و همچنین در مکانهای دور دستی همچون Timbuktu<sup>۲</sup> ، سمرقند ، چیتاگنگ و جاکارتا ادامه داشت . در حقیقت ، کتابخانه‌های مساجد پایدارترین نمونه کتابخانه‌های اسلامی است . در تمام ادوار ، مجموعه‌های کتابخانه مسجد پیامبر (ص) در مدینه و کتابخانه حرم شریف در مکه (مقدّس‌ترین مکان در اسلام) مورد توجه و سخاوت خاص ، به ویژه از جانب حاکمان جانشین نخستین خلفای عرب ، بود . هنگامی که امپراتوری اسلام از قرن نهم به بعد تجزیه شد ، شاهزادگان و پادشاهان در نقاط مختلف به قدرت رسیدند . خواه بربر ، ایرانی ، یا تُرك ، آنها حفاظت از مکانهای مقدس را از عوامل بسیار مهم حفظ حقایق خود می‌دانستند ، و در نتیجه کتابخانه‌های مکه و مدینه از آن بهره می‌برد .

گرچه کتابخانه‌های مساجد در پاسخ به انگیزه‌ای درونی ناشی از مذهب برای سواد آموزی به وجود آمد ، اما نمی‌توان چنین انگیزه ذاتی را برای پیدایش "بیت الحکمه" ، شکل بعدی کتابخانه‌ها در جامعه اسلامی ، تصور کرد . نخستین نواحی خارج از شبه جزیره عربستان که تحت سلطه مسلمین درآمد ، عبارت بود از هلال حاصلخیز و دره نیل که مناطقی با فرهنگ‌های غنی باستانی و تحت سلطه روم شرقی بود . علاوه بر آن ، نهادهای یونانی وارث دانش کلاسیک یونان و روم در سراسر ناحیه مدیترانه شرقی پراکنده بودند ، برخلاف افسانه‌هایی که بعدها آتش سوزی کتابخانه عظیم اسکندریه را به فاتحان مسلمان نسبت دادند ، این کتابخانه در دوران کشمکش‌های اوّلیّه بین مسیحیان بنیاد گرا و جدائی طلب به طور کامل از بین رفته بود . با وجود این ، خاطرۀ وسعت و فعالیت‌های کتابخانه اسکندریه همانند شاهکارهای افسانه‌ای اسکندر در ذهن دانشمندان نقش بسته بود . به دلیل داشتن مجموعه جامع ، برنامه‌های

۲ . شهری در مالی مرکزی در نزدیکی رودخانه نیجر که در قرن شانزدهم میلادی مرکز آموزش علوم اسلامی و محل رونق تجارت بود . (م)

پویای سفارش کتاب و ترجمه، کارکنان بسیار، و قابلیت دسترسی به مجموعه به وسیله توده علماء و دانشمندان، معمولاً از کتابخانه اسکندریه به عنوان ثمرة فرنگ یونانی یاد می شود، ولواین که دین احتمالی آن به نهادهای غیر یونانی پیشین در آسیای جنوب شرقی و مصر اینک مورد تأیید برخی از مورخین است. در هر صورت، تقریباً یقین است که "بیت الحکمه" ملهم از نمونه کتابخانه اسکندریه بود، و منابع معاصر عرب توجه را به تشابه فهرستها، ساختار، و فعالیتهای آنها جلب می کنند.

هسته ساختار اولیه بیت الحکمه از کتابخانه شخصی معاویه اول، نخستین خلیفه سلسله بنی امیه شکل گرفت، معاویه اول پیش از آن که حاکم سوریه شود به عنوان کاتب پیامبر در مناسبتهای خاص اشتهر داشت. جانشینان معاویه در سراسر دوران حکومت بنی امیه (661-750) هنگامی که قدرت سیاسی در سوریه متصرف بود به توسعه مجموعه کتابخانه ادامه دادند. گرچه اطلاعات اندکی درباره شرایط دسترسی به مجموعه بیت الحکمه ثبت گردیده است، اما نخستین کتابخانه بزرگ خارج از مسجد، علاوه بر مجموعه کتب مذهبی، به داشتن آثاری درباره ستاره شناسی، طب، شیمی، علوم نظامی، و انواع هنرهای عملی و علوم کاربردی، که نشانگر مراجعان با علائق فکری گسترده بود، اشتهر داشت. گرچه توسعه چشمگیر مجموعه این کتابخانه به یکی از نووهای معاویه، خالد بن یزید، نسبت داده شده است که بانی رشد مجموعه از طریق ترجمه شاهکارهای فرنگهای پیشین بوده است، باستانی متذکر شد که یکی از دانشمندان با چنین نظریهای مخالف است. عقیده عموم بر آن است که آثار یونانی در زمینه شیمی از اولین عناوینی بود که به عربی ترجمه شد. شیمی دانان و ستاره شناسان پیشگامان پژوهشگران و منجمان دوران بعد، وابسته به کارکنان بیت الحکمه بودند، و در سراسر طول حیات این گونه کتابخانه‌ها، رصد خانه‌های نجومی به عنوان بخش اصلی آنها باقی ماند. ولید اول، ششمین خلیفه اموی، که از سال ۷۰۵ تا ۷۱۵ حکومت کرد، شخصی به نام سعد را به سمت

متصدّی کتابخانه (صاحب المصاحف) منصوب کرد. گرچه در این مورد بین دانشمندان توافق کامل وجود ندارد، به ظاهر احتمال دارد که در آن زمان اصطلاح "مصاحف" هم برای اشاره به نسخه‌های خصی غیر مذهبی و هم برای قرآن به کار برده می‌شد. گرچه سایرین ممکن است در این سمت بر سعد تقدّم داشته‌اند، سعد که نظارت بر کار نسخه برداران دستنوشته‌ها را نیز بر عهده داشت، اوّلین شخصی است که در منابع عربی به عنوان کتابدار از وی نام برده شده است.

امویها توانستند که بسیاری از عناصر فرهنگ یونانی را جذب جامعه اسلامی کرده و با آن عجین سازند، اما در حوزه سیاسی کمتر موفق بودند. حاکمان متّفَذ عرب، اخلاف جنگجویان قبایل شبه جزیره عربستان، عاجز از حکومتی بودند که آمال افراد غیر عرب را که به اسلام گرویده و به عنوان هم‌کیشان در پیام پیامبر (ص) انتظار شانی برابر با سایرین در هدایت "عباس" عمومی پیامبر بودند، بر امویها غلبه کردند. آنها در انقلاب خود مورد حمایت گروههایی از مسلمانان شیعه، که معتقد بودند خلافت متعلق به فرزندان دختر پیامبر (فاطمه (س) و داماد ولی (علی (ع) است، فرار گرفتند. اگر چه یکی از امویها فرار کرد تا در شبه جزیره ایرانی به حکومت ادامه دهد، عباسیها اداره بقیه امپراتوری را در دست گرفتند و خلافت جدیدی را در شرق تأسیس کردند. این انتقال حکومت پیامدهای بسیار مهمی برای توسعه کتابخانه‌های اسلامی داشت. حکومت جدید اعتبار تازه‌ای به کتابخانه‌ها بخشید و کالایی جدید (کاغذ) را که عاملی برای انفجار فرهنگ بود با خود به همراه آورد. این حکومت طبیعه دورانی بود که بسیاری آن را عصر طلایی اسلام می‌دانند.

تغییر جهت قدرت سیاسی به سمت شرق با خود میل پذیرش تأثیرات از آسیا را به همراه داشت، و در این دوران بود که آثار کلاسیک فرهنگ‌های فارسی و هندی به عربی ترجمه شد

و بر دریای دانش اسلام افزوده گشت. این نهضت ترجمه به وسیله دومین خلیفه عباسی (منصور)، که خدمتا در دوران حکومت خود (۷۵۴ تا ۷۷۵) افرادی را برای ترکیب آثار از طریق خلاصه کردن دانش اندوهای پیشین گماشته بود، آغاز شد. با حمایت دربار، ادبیات شکوفا شد و آثار علمی جدیدی در زمینه‌هایی مانند سرگذشت‌نامه، ادبیات، حقوق، و علوم طبیعی خلق شد. علمای مسیحی و یهودی همانند علمای مسلمان مورد حمایت قرار گرفتند و علمای سایر مذاهب شرقی از این کتابخانه بازدیدهایی به عمل آورdenد. دانشکده پزشکی جندی شاپور دارای کتابخانه بزرگی از ترجمه آثار یونانی به زبان آرامی بود که منبع معتبری برای برخی از دانش‌های باستان آمیخته شده با فرهنگ اسلامی در آن دوره به شمار می‌رفت.

یکی دیگر از نتایج تغییر جهت جدید امپراتوری اسلام به سمت شرق، عبارت بود از گسترش بیشتر اسلام در آسیای مرکزی. به دنبال نبردی در سال ۷۰۱ در مواراء النهر، مسلمانان روش تهیی کاغذ را از اسرای چینی یاد گرفتند. این دانش جدید، توأم با امتیازات موجود در شکل نوشتاری خط شکسته عربی، به مسلمانان ابزاری نسبتاً ارزان و سریع برای تکثیر کلام مکتوب عرضه کرد. این توان حفظ و مبادله اطلاعات در قالبی اقتصادی برای جامعه اسلامی پیامدهایی داشت به اندازه اهمیت آنچه که قرنها بعد آشنایی با ماشین چاپ برای اروپا به ارمغان آورد. در زمان حکومت هارون الرشید، یکی از معاصران شارلمانی، کارخانه‌های کاغذسازی در بغداد تأسیس شد و این صنعت در اوایل قرن نهم در سراسر امپراتوری اسلام نسبتاً به سرعت گسترش یافت. در طول دو قرن پس از آشنایی دنیا اسلام با کاغذ، در بیشتر سرزمینهای اسلامی کاغذ جای پاپیروس و پارشمن را گرفت. چنین پیشرفتی بدون تردید می‌توانست زمینه رشد کتابخانه‌ها را فراهم سازد.

گرچه از سرنوشت مجموعه سلطنتی بنی امّه در دمشق اطلاع دقیقی در دست نیست، کتابخانه‌ای با همان ویژگیها در بغداد تأسیس شد و در زمان مأمون هفتمین خلیفه عباسی (۸۱۳)

تا ۸۳۳) به اوج اعتبار خود رسید. نمایندگان مأمون کتابها را در تمام موضوعها، به جز خداشناسی در ادیان مسیحیت و یهود در مقیاسی بین المللی جمع‌آوری می‌کردند، و مترجمان و نسخه برداران وی حفظ بسیاری از متون کلاسیک را تضمین کردند. این خلیفه به فلسفه یونانی علاقه‌مند بود و از فرقه معتزله (متفکران مسلمان که سعی بر استفاده از بسیاری از فنون و روش‌های دانش یونانی در خدمت به خداشناسی اسلامی داشتند) حمایت می‌کرد. بیت الحکمة مأمون صحنۀ مباحثه‌های فلسفی در میان علمایی شد که با حمایت دربار در آن کتابخانه کار و مطالعه می‌کردند. این فضای باز و در ک فرهنگ پیش از اسلام تقریباً به یقین در تقویت جدالهای تفرقه جویانه آشکار موجود در اسلام مؤثر افتاد. در خلال این دوره با افزودن کتب به دست آمده از قسطنطینیه به وسیله نمایندگانی که بدین منظور اعزام می‌شدند و نیز کتب غنیمت گرفته شده در خلال نبردهای مسلحانه با روم شرقی در فواصل زمانی که روابط صلح آمیز نداشتند، مجموعه‌های کتابخانه توسعه یافت. در حالی که کتابخانه‌های "عباسی" در بغداد و در تعداد دیگری از شهرها مثل بصره گسترش فراوان می‌یافتد، در انتهای دیگر جهان اسلام در آندلس (اسپانیا) که با قیماندگان سلسله بنی امیه حکومت خود را در آن‌جا تأسیس کرده بودند، یا در ایریای مسلمان‌نشین فعالیت مشابهی بعد از سال ۷۵۶ در جریان بود. گرچه انتهای غربی امپراتوری روم در زمان فتح مسلمانان در سال ۷۱۱، فاقد کتابخانه نبود، تبعیدیهای بنی امیه که نیم قرن بعد وارد آن‌جا شدند با خود بسیاری از ستّهای علماء، از جمله نوع کتابخانه‌ای را که به وسیله نیاکانشان تأسیس شده بود را به همراه آوردند. کتابخانه سلطنتی بنی امیه در قرطه دارای حدود مشخصات بیت الحکمة اصلی در دمشق بود. این کتابخانه در دوران جانشینان حکام بنی امیه به توسعه خود ادامه داد و در زمان خلافت الحکم دوم (۹۶۱ تا ۹۷۶) به نفیطه اوچ خود رسید. این نسخه نیز متأثراً تحقیقاتی در سایر مراکز دانش

اسلامی واقع در شهرهایی از قبیل: گرانادا، تولیدو، و سویل (Seville) نیز مورد پذیرش و استفاده قرار گرفت.

بیت الحکمه تنها ره آورده شرق مسلمان به آندلس نبود که تأثیری جدی بر ویژگیهای کتابخانه داشت. در راستای همین گسترش، مهاجرین عرب روشهای تولید و ابزار مکانیکی مورد نیاز برای حمایت از تولید کاغذ در شبه جزیره ایبریا را معرفی کردند. گرچه در سه قرن بعد، این صنعت به تدریج به سمت شمال توسعه یافت، اکثر کاغذ مورد استفاده در اروپا تا قبل از قرن سیزدهم و شاید حتی بعد از آن تاریخ از مراکز مسلمان وارد می‌شد. علی‌رغم این حقیقت که کاغذ ضمناً در کارهای اداری و معاملات تجاری نیز مصرف می‌شد، بدون تردید وجود و افزایش تعداد کتابخانه‌ها پیامدی طبیعی و شاید انگیزه‌ای مهم برای تولید این کالا بود. وجود کاغذ به نوبه خود به توسعه بیشتر مؤسساتی که به کلام نوشتاری وابسته بودند، سرعت بخشید و باستی رشد مجموعه‌های شخصی را به مقیاسی بزرگتر از هر زمان قبل تسریع کرده باشد. یقیناً این امر تصادفی نبود که قرطبه به رقابت با بغداد به عنوان بزرگترین بازار کتاب دنیا در قرن دهم شهرت یافت.

با وجود این، اسپانیای مسلمان صرفاً به خاطر فرهنگ درخشنان خود اهمیت نداشت. آن کشور همچنین صحنه جنبشی دیگر در ترجمه بود که در آن آثار کلاسیک و اسلامی در بسیاری از موضوعها به قلم دانشمندان اروپا از عربی و از یهودی - عربی به لاتین برگردانده شد. گرچه این نورمنها در جزیره سیسیل و رومیها در قسطنطیه و جنوب ایتالیا بودند که در این دوره انتقال دانش با ترجمة متون از عربی به یونانی روم شرقی نقش خود را ایفا کردند، در مرحله دوم این اسپانیای مسلمان بود که به عنوان معبرا اصلی که از طریق آن آثار ادبی، فلسفی و علمی پیشین به اروپای قرون وسطی راه یافت، به انتقال دانش خدمت کرد. با پیشروی نیروهای مسیحی به سمت جنوب برای بازپس گیری منطقه، که تا سال ۱۴۹۲ به درازا کشید،

این جریان انتقال دانش برای مدتی سرعت پیدا کرد. بدین طریق اروپا مجدداً بخشی از میراث کلاسیک خود را، که بطور قابل ملاحظه‌ای توسط حافظان آن پیراسته شده بود، به دست آورد. لیکن سرانجام بازپس گیری<sup>(۳)</sup> (the Reconquista) منجر به نابودی بسیاری از نسخه‌های خطی عربی و نیز پراکندگی جوامع مسلمانان و یهودیان و کتابخانه‌های آنان شد.

بنی امیه‌ایهای اسپانیای مسلمان، پیشو ایهای دیگر از حکومتهای منطقه‌ای مستقل و نیمه مستقل بودند که هنگام گسترش فراوان قلمرو اسلامی و عدم امکان اداره مرکز آن، ظهور کردند.

گرچه عباسیان برخی از ویژگیهای تمرکز کشورداری ایران قبل از اسلام را به کار گرفتند و در نواحی شهری، ارتش دائمی از سربازان خارجی را جایگزین جنگجویان قبایل کردند، نیروهای جانب مرکز که اغلب در ارتباط با ارتداد مذهبی بودند، به تحلیل امپراتوری از اواسط قرن نهم منجر شدند. خلفای رقیب در اسپانیا و مصر اعلام موجودیت کردند، و در نقاط دیگر در افریقای شمالی و در شبه جزیره عربستان چندین سلسله شیعی پدیدار شد. در شرق، امیران و پادشاهان گوناگون فقط از خلیفه عباسی در بغداد فرمانبرداری می‌کردند. در خلال قرن متلاطم دهم بود که نوع جدیدی از کتابخانه‌های اسلامی به شیوه بیت الحکم به وجود آمد، که منعکس کننده علایق پیروان متعصب بود، این پدیده جدید دارالعلم نامیده شد. نخستین مؤسسه شناخته شده با چنین اسمی کتابخانه‌ای عمومی بود که به وسیله یک مقام حکومت شیعه حدود سال ۹۲۰ در بغداد تأسیس شد، این نوع کتابخانه‌ها هنگامی که در نواحی دیگر نیز تأسیس شدند، هویت شیعی خود را حفظ کردند. مهمترین کتابخانه از این نوع در سال ۱۰۰۴ یا ۱۰۰۵ به وسیله "الحکیم" ششمین خلیفه شیعی مذهب خاندان فاطمی، که بر بخششایی از

(۳) نام Reconquista به ویژه به دوره زمانی بین ۷۱۸ (نبرد Covadonga) و ۱۴۹۲ (تصریف گرانادا توسط فردیستاند و ایزال) اطلاق می‌شود. در این دوره، مردم اسپانیا علیه مهاجمان مسلمان که بخش وسیعی از "شبه جزیره" را اشغال کرده بودند، می‌جنگیدند. [فرهنگ معاصر اسپانیولی - انگلیسی، ۱۹۷۶، صفحه ۷۶۹].

آفریقای شمالی و هلال حاصلخیز در بیشتر طول قرون دهم تا دوازدهم حکومت کردند، در قاهره بنیان نهاده شد. این کتابخانه در آغاز دار الحکمه نامیده شد و بسیاری از ویژگیهای این گونه کتابخانه‌ها را، که در گذشته در بغداد و جاهای دیگر تأسیس شده بود، داشت. با وجود این، این کتابخانه فاقد رصدخانه بود و نامش گویای نوعی مؤسسه انتقالی است. طبق متابع آن زمان، الحکیم نه تنها بخش عظیمی از مجموعه شخصی خود را به کتابخانه جدید اهدا کرد، بلکه اجازه داد تا گروهی از علمای غیر شیعی نیز مطالعات خود را در آن کتابخانه دنبال کنند. با این حال، برداری وی دیری نپاید و در مدتی کمتر از دو دهه کتابخانه بسته شد و دو تن از برجسته‌ترین علمای آن اعدام شدند و سایرین فرار کردند. چندین سال بعد، هنگامی که کتابخانه تحت ریاست علمایی که مسؤول ترویج عقاید اسماعیلیه خاندان حاکم بودند بازگشایی شد، یک مؤسسه آموزش عقاید نظری شده بود. ساختار جدید کتابخانه بجای این که عرصه مباحث علمی و تحقیقی باشد، همانند بیت الحکمة قدیم، کتابخانه محل گردشماهیابی بود که به آموزش تعالیم مذهبی و مطالعات فرقه‌ای اختصاص داشت. قدرت خاندان فاطمی زمانی به درون فلسطین، سوریه و حتی قسمت غربی شبه جزیره عربستان گسترش یافت. کتابخانه‌هایی که آنها در این نواحی دایر کردند دارای ساختمنی جداگانه بود، که هم از مجتمعهای کاخهای سلطنتی و هم از محلهای خصوصی اقامت افراد مجزا بود، و علاوه بر مجموعه‌های کتابخانه، مدرسان و شاگردان نیز در آن سکنی داشتند.

برخی از علماء ویژگیهای اقامتی دارالعلم را منادی ظهور دانشگاههای اروپا می‌دانند که یک قرن یا بیشتر پس از شروع اولین جنگ صلیبی در سال ۱۰۹۶ به منظور باز پس گیری "سرزمین مقدس" از مسلمانان آغاز شد. ضمناً آورده شده است که مؤسسه‌های آموزشی مسلمانان در بیت المقدس الهام دهنده گروهی از صلیبیون نظامی برای تأسیس نخستین خوابگاه کلیسا در لندن بود، که بعدها به خوابگاه دانشجویان حقوق و قضات لندن تبدیل شد. با وجود

این ، چنین تقلید مستقیمی مورد تردید سایر علماست که بر ایدئولوژی خصمانه نهضت جنگ صلیبی و انزوای فرهنگی صلیبیون در خلال بیش از دویست سال سلطه آنها بر "سرزمین مقدس" ، تأکید می‌کنند . برای نگرش صلیبیون نسبت به مؤسسه‌های مسلمانان در سایر جاهای شواهد کافی موجود است . برای مثال بندر مدیترانه‌ای شرقی تریپولی دارای یک دارالعلم فوق العاده غنی و چشمگیر بود که هنگامی که صلیبیون شهر تریپولی را در سال ۱۱۰۹ به اشغال درآورده‌اند ، آن را غارت کرده و سوزانده‌اند . چنین به نظر می‌رسد که ، خواه اقدام علیه اسپانیای مسلمان بود ، یا آفریقای شمالی ، یا "سرزمین مقدس" و یا آسیای صغیر ، صلیبیون کار چندانی برای بالا بردن در کار اروپائیان از تمدن اسلامی نکردند . بالعکس اقدام آنها منجر به خسaran بی حد مواد فرهنگی شد . حالت بهتری می‌توان برای سیسیل نرمانها به عنوان مسیر شناساندن مؤسسه‌های فرهنگی مسلمانان در اروپا در نظر داشت . به دنبال فتح جزیره سیسیل در نیمه دوم قرن یازدهم ، نرمانها ساختارهای اداری و آموزشی خود را از مسلمانان تقلید کردند . به احتمال قویتر ، نرمانها ، نه صلیبیون ، شایسته اعتبار برای انتقال مؤسسه‌های اسلامی به اروپا بینند . صرف نظر از این که آیا دارالعلم منبع الهامی برای دانشگاههای اروپا در قرون وسطی بوده است یا خیر ، این مؤسسه بدون تردید روی کتابخانه‌های دانشگاهی که از قرن یازدهم به بعد به وسیله حکام مسلمان سنتی مذهب و بنیادگرا تأسیس شد ، تأثیر داشت . گرچه دارالعلم سلطنتی فاطمی تا زمان سرنگونی این خاندان سالم باقی ماند ، صلاح الدین فاتح ، در یکی از حرکتهاش به منظور احیای بنیادگرایی مذهبی ، فرمان داد تا مجموعه کتابخانه نابود شود . لیکن بیشتر مجموعه دارالعلم سلطنتی فاطمی از یک کتابخانه مدرسه (madrasah library) سردرآورد . "مدرسه" مؤسسه اصلی آموزش عالی در تمدن اسلامی شد و ثابت کرد که پایدارترین ساختار فرهنگی ، بعد از مسجد است . تقریباً هر "مدرسه" حجره‌هایی برای اقامه مدرسان و شاگردان ، محلهایی برای تدریس و یک کتابخانه داشت . برخی "مدرسه"‌ها که به

مسجد متصل نبود محلهایی برای موعظه و نماز جماعت داشت که همانند مسجد عمل می‌کرد. در آغاز ، "مدرسه" به منظور تربیت علمای دینی به وجود آمد ، و این تمرکز محدود در هدف در محدودیت مجموعه کتابخانه نسبت به وسعت مواد که در مؤسسه‌های پیشین یافت می‌شد ، منعکس است . گرچه ادبیات مذهبی ممکن است بخش اعظم مجموعه را تشکیل می‌داد ، آثار غیرمذهبی به مقیاسی کوچکتر در کتابخانه یک "مدرسه" دیده می‌شد .

چنین دامنه محدود روشنفکری ، شاید انعکاسی باشد از توجه نزدیکتر و دلستگی‌های بومی از جوامع مناطقی که در غرب تحت تهاجم صلیبیون و در شرق تحت تهاجم چادرنشیان آسیای مرکزی بود . چادرنشیان عمدتاً ترکها و مغولها بودند . هر چند نفوذ ترکها در جهان اسلام از تهاجم مغرب چنگیزخان و جانشینانش چشمگیرتر نیست . این نفوذ برای جامعه اسلامی یادهایی داشته است که شاید همپای تأثیر مهاجران آلمانی بر امپراطوری روم باشد . ترکها به اسلام گرویدند و با گذشت زمان ثابت کردند که مدافعين ثابت قدم دینی هستند که به آن ایمان آوردند .

در بغداد ، شهری زیر نظر مؤثر ترکهای سلجوقی ، طرح اولیه "مدرسه" با کتابخانه وابسته به آن در سال ۱۰۶۴ به وسیله وزیر مشهور حکومت (نظام الملک) بنیان نهاده شد . اما نظامیه بغداد فقط یکی از چندین مدرسه‌ای بود که به منظور تقویت بنیادگرایی تأسیس شد . هنگامی که عمارت دوم این مؤسسه در سال ۱۱۹۳ ساخته شد تا افزایش هزاران جلد کتاب از مجموعه شخصی نصیر خلیفة عباسی و حاکم اسمی را در خود جای دهد ، مدرسه نظامیه به میزان قابل توجهی توسعه یافت . مدرسه نظامیه هدایایی از روشنفکران نامی شهر که برخی از آنها نیز از کارکنان مدرسه بودند ، دریافت کرد . این موضوع درباره کتابخانه دیگر مدرسه بزرگ بغداد (مستنصریه) که توسط یکی از آخرین خلفای عباسی (مستنصر) در ربع دوم قرن سیزدهم تأسیس شد ، نیز صادق است . این مدرسه یکی از بسیار محدود مؤسساتی بود که

در سال ۱۲۵۸ از تخریب حمله مغول که اغلب از آن به عنوان پایان خونین تمدن کلاسیک اسلام یاد می‌شود، در امان ماند. گرچه مجموعه‌های مستنصریه دیگر در آن جا نیست، عمارت آن که به زیبایی مرمت شده است، به عنوان یکی از اندک بناهای یادگار دوران حکومت عباسیان باقی است. گفته می‌شود که پیش از تخریب بغداد به وسیله مغولها، تعداد کتابخانه‌های مدارس آن به سی باب می‌رسید. مقربیزی مورخ مصری، تعداد کتابخانه‌های مدارس در قرن چهاردهم در قاهره را هفتاد و پنج باب دانسته، و گفته است که در اواخر قرن پانزدهم تعداد کتابخانه‌های مدارس در دمشق حدّ اقل به صد و پنجاه باب می‌رسید. در سراسر قرون بعد، تأسیس کتابخانه‌های مدرسه ادامه یافت. این مؤسسه پاپر جا عملاً در تمام مناطقی که اسلام را پذیرفتند، مورد اقبال واقع شد و حتی در مناطقی که بعداً تحت اداره قدرتهای غیر مذهبی یا ایدئولوژیهای الحادی بود، این مؤسسه به صورت یک گنجینه هویت فرهنگی و ارزشهای سنتی همراه با مواد کتابخانه باقی ماند. چندین نوع دیگر از مؤسسه‌های دارای کتابخانه متصل به خود بود که معمولاً با اسمی ساده مکتبه (maktabah) یا خزانه کتب (khizanat al kutub) نامیده می‌شد. از میان این مؤسسه‌ها می‌توان از بیمارستان، رباط و خانقاہ انجمن اخوت صوفیه نام برد. هدف چنین کتابخانه‌هایی برآوردن نیاز مراجعان خاص این مؤسسه‌ها بود. مجموعه‌های آنها نسبتاً تخصصی بود، از جمله در برخی موارد مجموعه شامل مدارک و ابزارهای علمی می‌شد. دفترداران سلطنتی حکومتهای اسلامی گاهی از میان علمایی که در نظام "مدرسه" تعلیم دیده بودند، برگزیده می‌شدند، اما برخی از سلسله‌های بعدی، مدارس درباری نیز تأسیس کردند تا به آموزش برگان غیرمسلمان در علوم نظامی و فنون تحریر کتاب پردازند. مجتمعهای کاخها برای شاگردان و مقامات دربار کتابخانه اختصاصی داشت. آنها همچنین دارای مجموعه‌های منتخب حاکمان بودند، شاید مشهورترین کتابخانه باقیمانده از این نوع، کتابخانه توپقاپو است که قدمت آن به زمان سلطان محمد دوم

(Mehmed II) می‌رسد که در سال ۱۴۵۳ قسطنطینیه را به امپراطوری عثمانی الحاق کرد. امروزه این کتابخانه دارای بزرگترین مجموعه نسخه‌های خطی تذهیب شده عربی در جهان است. حداقل یک مأخذ اشاره بر این دارد که در دوران سلسله ایوبی (Ayyubid) در ارک قاهره یک مجموعه کتابخانه‌ای وجود داشت، و گفته شد که بعداً سربازان عثمانی در خلال لشکر کشیها مواد قابل حمل کتابخانه را با خود برندند. حتی مرگ افراد می‌توانست انگیزه‌ای برای تأسیس یک کتابخانه به صورت بخشی از مسجد یا مدرسه وابسته به یک مجتمع آرامگاه باشد. به طور کلی، مجموعه یک کتابخانه آرامگاه متعلق به شخصی بود که در آنجا مدفون بود، مثل مورد ابن البوزوری (Ibn al-Buzuri) بازرگان اهل دمشق که آرزو داشت در کنار کتابهایش به حاکم سپرده شود.

اگرچه اغلب، دوره بعد از انقراض سلسله عباسی در بغداد به عنوان دوره سقوط فرنگی در سرزمین اصلی اعراب دیده می‌شود، خاندانهای آفریقای شمالی و چندین سلسله مهم غیر عرب در نقاط دیگر به تأسیس و حفظ کاخها، مساجد، و کتابخانه‌های "مدرسه‌ها" ادامه دادند. خاندان مملوک (Mamluks) که در اوخر قرون وسطی در مصر و سوریه حکومت کردند، سلسله صفویه در ایران، و سلسله مغولان هند تنها سه مورد از حکومتهاي است که از این نظر اشتهر بیشتری دارند. برخی از کتبی که به زیباترین شکل هنرمندانه تاکنون تهیه شده است، در کارگاههای کاخهای این حکومتها بین قرون چهاردهم و هفدهم تولید شد. بسیاری از آنها از آسیب فتوحات بعدی مصون ماند و از پایتختهای سلطنتی شرق تا پایتختهای غرب سردرآورد. کتابخانه مؤسس سلسله تیموریان، که از سال ۱۳۷۰ تا سال ۱۵۰۶ بر ایران حکومت کردند، سرانجام در استانبول از بین رفت. با آغاز توسعه مستعمرات ملل اروپایی به درون آسیا آثار مکتوب از مناطق شرقی تر به پایتختهای نیروهای استعمارگر آورده شد. با وجود این، در داخل دنیای اسلام، عثمانیها که بربخش اعظم سرحداتی که زمانی تحت سلطه

امپراطوری روم شرقی و نخستین سلسله‌های مسلمان بود، حکومت می‌کردند، موفق شدند بخش قابل توجهی از میراث فکری اسلام را حفظ کنند. حکومت هیجدهمین سلطان، محمود اول، دوران با اهمیتی از نظر توسعه کتابخانه‌ها هم در پایتخت و هم در شهرهای ایالتی دولت عثمانی بود. علت عدم توجه کافی علمای این دوره این است که به نظر می‌رسد کتابخانه‌ها هیچ‌گونه نوآوری در ساختار خود نشان نمی‌دادند.

تنها انواع جدید کتابخانه‌ها که در دنیای اسلام در فاصله زمانی بین سقوط بغداد و جنگ جهانی اول ظهرور پیدا کرد، از نمونه‌های غیر بومی الهام گرفت و توسط عناصری معروفی شد که اغلب با فرهنگ مسلمانان در تضاد است. مثلاً، صاحب منصبان مستعمرات فرانسه کتابخانه‌های ملی الجزایر (۱۸۳۵) و تونس (۱۸۸۵) و کتابخانه‌های دانشگاه‌های جدید غیر مذهبی در افریقای شمالی را ابتدا در الجزایر (۱۸۷۹) و قاهره (۱۹۰۸) تأسیس کردند. مبشران پروتستان آمریکایی و نیز مبشران کاتولیک فرانسوی در دانشکده‌هایی که در نیمه دوم قرن نوزدهم در<sup>۴</sup> Levant و آسیای صغیر تأسیس کردند، کتابخانه به وجود آوردند، اما آنها حداقل در آغاز، تحصیلات عالیه را عمدتاً به خاطر اقلیتهای مذهبی بومی فراهم آوردند. در حالی که چنین دانشکده‌هایی نقش اجتماعی مهمی در آموزش نخبگان حرفه‌ای تجدّد طلب ایفا کردند، تعامل اندکی بین آنها و مؤسسه‌های آموزش عالی مسلمانان که تعدادشان بیشتر بود، وجود داشت. آموزشی که آنان فراهم می‌آوردن، بیانگر تلاشی بود که به منظور مقابله با حداقل غلبه بر دامنه محدودی بود که آموزش سنتی مسلمانان داشت. فقط تعداد کمی از مؤسسه‌های آموزشی مشهور اسلامی، از قبیل دانشگاه هزار ساله الازهر دارای برنامه‌ای آموزشی بود که موضوعهایی غیر از آنچه که برای تحصیلات مذهبی لازم بود را در بر می‌گرفت. در پاسخ به زیانهای تحمل شده در میدان نبرد و نیز در بازار، از قرن هفدهم

(۴) نواحی واقع در مدیترانه شرقی و اژه، از یونان تا مصر که شامل: سوریه، لبنان و فلسطین است. (م)

برخی تلاشها آغاز شد تا در تعلیم و تربیت اصلاحاتی صورت گیرد . اما این حرکت در مصر قرن نوزدهم به بزرگترین موفقیت خود دست یافت . در سال ۱۸۷۰ تعدادی کتابخانه تخصصی توسط یک وزیر تجدّد طلب (علی مبارک) تأسیس شد تا به گردآوری مواد در زمینه‌های : پژوهشکی ، کشاورزی ، حقوق ، و مصرشناسی پردازند . این کتابخانه‌ها از کتابخانه‌های فرانسوی معاصر خود تقلید کرد .

به علاوه در همین دوره بود که ماشین چاپ در جهان اسلام مورد استفاده منظم قرار گرفت . گرچه اختراع ماشین چاپ مکانیکی که از حروف چاپی فلزی متحرک استفاده می‌کرد در اواسط قرن پانزدهم با استیلای عثمانی بر مدیترانه شرقی همزمان بود ، سه قرن سپری شد تا سلاطین عثمانی اجازه دادند حتی کتب غیر مذهبی به وسیله کسی غیر از اقليتهای مذهبی داخل امپراتوری آتها چاپ شود . کشفیات اخیر اشاره دارد برآنچه که شاید نمونه‌های اولیه چاپ حروف سیاه و درشت در مصر اسلامی باشد ، لیکن چاپ خط عربی با استفاده از حروف چاپی فلزی متحرک از سال ۱۵۱۴ زمانی که ترجمة یک کتاب ساعات (book of hours) در ایتالیا چاپ شد ، آغاز گردید . در عرض یک قرن کتب به خط عربی در چندین مرکز آموزشی اروپا من جمله رم ، پاریس ، لیدن (Leiden) ، و آکسفورد چاپ می‌شدند ، اما انتشار این آثار در جهان اسلام مورد مطالعه قرار نگرفته است . نخستین محصولات دستگاه چاپ مکانیکی مورد استقبال مقامات مذهبی قرار نگرفت ، چون آنها زبانی که آثار مذکور برای آیات نازل شده بر حضرت محمد (ص) به کار برده بودند را بسیار ناقص و حتی زشت می‌دانستند . این احتمال نیز وجود دارد که آنها نگران از دست دادن کنترل خود روی صحّت متون کهن مورد تأیید خود بودند تا مبادا دخل و تصرفی در آنها صورت گیرد . دشمنی با دستگاه چاپ مکانیکی ، باید به وسیله صنف نسخه برداران که احساس می‌کردند معیشت آنها مورد تهدید قرار گرفته است نیز صورت گرفته باشد . چاپ سنگی

(لیتوگرافی) ثابت کرد که وسیله‌ای قابل قبول برای تکثیر است چون امکان می‌داد تا آنچه را که یک نسخه بردار آموزش کلاسیک دیده با مهارت نوشته بود، چاپ کرده که شیوه یک کتاب نسخه خطی سنتی ورق بزرگ به نظر آید. تنها در اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم بود که آثار چاپ شده با حروف چاپی فلزی متحرک به طور وسیعی به زبانهای رایج در دنیا اسلام در دسترس قرار گرفت.

قرن نوزدهم شاهد یک نهضت ترجمه نیز بود که در آن متون علمی و فنی و شاهکارهای ادبی اروپا عمدتاً به منظور پیشبرد اصلاحات آموزشی به زبانهای ترکی عثمانی و عربی ترجمه شد. روشنفکران مسلمان در این جریان فعال بودند، لیکن قابل ذکر است که اقلیتهای مسیحی در امپراطوری عثمانی نیز نقش مهمی هم در نهضت ترجمه و هم در فرایند انتقال از نسخه خطی به چاپ، ایفا کردند. هنگامی که شکل جدید ارتباطات قبول عام یافت، اشاعه میراث غنی گذشته و نظرات مبارزه طلبانه دوران معاصر به صورت چاپی بار دیگر به آغاز دوره جدیدی از بازسازی فرهنگی و توسعه کتابخانه‌ها در دنیا اسلام کمک کرد.

شاید مهمترین ویژگی بیشتر کتابخانه‌هایی که در طول دوره کلاسیک تمدن اسلامی تأسیس شد چگونگی حمایت از این کتابخانه‌ها یعنی نظام اسلامی "وقف" بود. این نظام وسیله هدایت ثروت خصوصی را به منظور حمایت از مؤسسه‌های همگانی فراهم می‌آورد. وقف در اصل شامل تأمین درآمد از اموال غیر منقول، مانند اجاره بهاء جمع آوری شده بابت زمین کشاورزی یا محل کسب می‌شد تا بودجه مکانهای عام المنفعه از بیمارستان و مسجد گرفته تا چشمۀ آب و آبریزگاههای عمومی را فراهم کند. اختصاص اشیاء منقول یا فاسد شدنی به عنوان منبع درآمد یا سود حاصله در وقف در آغاز توسط اغلب حقوق دانان مسلمان غیر قانونی تلقی می‌شد، چون این گونه اموال ناقض خصیصه پایابی جنس موقوفه است و می‌تواند به تخلف از نظام وقف به خاطر درآمد مالی موقّت منجر شود. همانند مؤسسه‌های

خیریه در زمان ما که دارای معافیت مالیاتی است، وقف هم انگیزه‌ای مادی و هم انگیزه‌ای معنوی برای سخاوت فراهم می‌آورد. در ابتدا، کتب مشمول نظام وقف نمی‌شد، زیرا آنها دارای ویژگی اصلی پایابی نبود، آنها به سهولت مفقود می‌شدند، دزدیده می‌شدند، یا در اثر استفاده مکرر از بین می‌رفتند. حزم علمای حقوق در این زمینه منطقی به نظر می‌رسد، زیرا موارد ثبت شده‌ای موجود است که در آن کتابداران نشانه‌های وقفی بودن کتاب را محظی کردند تا کتب وقف شده را به نفع شخصی خویش بفروشند. علی‌رغم احتیاطهای اولیه، رسم امانت سپردن نسخه‌هایی از قرآن کریم در مساجد و قرار دادن کتاب در زمرة اموال وقفی مؤسسه‌های بزرگ سرانجام به پذیرفتن کتاب به عنوان یک موقوفه قانونی و کتابخانه به عنوان ذی نفع قانونی موقوفه منجر شد. هنگامی که کتابخانه‌های اسلامی در نظام وقف پذیرفته شد، در عمل به کتابخانه‌های عمومی تبدیل گردید. اولین کتابخانه بزرگی که به وسیله این نظام حمایت می‌شد، دار الحکمہ بود که در قاهره به وسیله "حکیم" خلیفه فاطمی در آغاز قرن یازدهم تأسیس شد. حدود پنج سال بعد از تأسیس این کتابخانه خلیفه دستور داد تا در آمد چندین ملک، بودجه لازم برای اداره و نگهداری و مرمت این کتابخانه جدید و همچنین سه باب مسجد، من جمله مسجد معروف الازهر را تأمین کند. بودجه فراوان این کتابخانه برای سال ۱۰۰۹ شامل تخصیص بودجه برای فرشاهی حصیری و قالی، پرده‌ها و روکشهای حفاظتی، آب آشامیدنی، مواد لازم برای صحافی، کاغذ، قلم و جوهر برای نوشتن کتابداران و نیز برای مراجعتی که قدرت تأمین مواد لازم برای نوشتن را نداشتند، و البته شامل حقوق کارکنان می‌شد.

مسئولیت اداره یک کتابخانه وقفی به عهده شخصی بود که امین وقف خوانده می‌شد. امین وقف به نوبه خود معمولاً یک جانشین برای خود منصوب می‌کرد، و غیر معمول بود که مسئولیت اداره یک ملک موقوفه موروثی شود. مدیر مسئول معمولاً کارمندانی را برای انجام

کارهای روزانه منصوب می کرد . گرچه تعداد کارکنان می توانست به نسبت و سمعت مجموعه به طور قابل ملاحظه ای متفاوت باشد ، به نظر می رسد حداقل تعداد کارکنان هر کتابخانه سه تن بودند . یک کتابدار ، یک کمک کتابدار ، و یک خدمتگزار . کتابخانه های بزرگتر ممکن بود افرادی را به عنوان نسخه بردار و صحاف نیز استخدام کند . بیشتر کتابداران دارای سمت های دیگری نیز بودند ، زیرا شغل کتابدار به ندرت درآمد کافی داشت . پرداخت حقوق به صورت وجه نقد یا کالا و معمولاً از میزان دریافتی یک مدرس کمتر بود . تعدادی از کتابداران افراد تحصیل کرده ای بودند که علاوه بر سایر مسؤولیت هایشان عضو هیأت آموزشی نیز بودند . گرچه مقداری بودجه برای سفارش کتاب موجود بود ، بیشتر مجموعه های عمومی از طریق نسخه نویسی یا اهداء توسعه می یافتد تا به وسیله خرید کتاب . مجموعه های خصوصی مقامات دولتی اغلب از طریق غنایم جنگی توسعه پیدا می کرد . در نظر ، فقط صاحب اصلی یک کتاب یا مدیر مسؤول وقف می توانست اجازه دهد تا از یک کتاب نسخه نویسی شود ، اما در عمل تصمیم گیری در این مورد اغلب به تشخیص کتابدار واگذار می شد ، که او مجبور نبود خواسته افراد مورد ظن را برآورده سازد . برخی از کتابخانه ها ، و هم چنین کتابفروشی های خصوصی ، با منظور داشتن مبلغی جزئی برای امتیاز تکثیر یک عنوان به درآمد خود می افزودند ، آنها حتی افرادی را تأمین می کردند تا با دریافت مبلغی اضافی ، کارنوشن کتاب را نیز انجام دهند . مسئله تولید انبوه کتاب از طریق مقاطعه کاری ، همانند نظام ( Pecia ) در اروپا ، هنوز پابرجاست . ضمناً این امکان وجود داشت که کتاب را از بازار کتابفروشان که یکی از ویژگی های شهرهای بزرگ بود خریداری کرد ، و برخی کتب در حراج فروخته می شد . تولید تجاری و بازاریابی کتاب زمینه فعالیت یک پارچه تری نسبت به دوران پیشتر به وجود آورد ، با وجود این ، گرچه اتحادیه و اصناف وجود داشت ، هنوز تولید غیرحرفه ای کتاب به میزان وسیعی حتی در کتابخانه ها صورت می گرفت .

روشن است که محافظت از کتب مهمترین وظیفه کارکنان کتابخانه بود. کتب نه تنها صحافی و در جاهای محفوظ نگهداری می‌شد، بلکه حفظ و نگهداری کتب یک فعالیت مستمر، حداقل در طول نیمة اول قرون وسطی، بود. تأثیرات رطوبت، گرد و غبار، حشرات، و نقل و انتقال نا مناسب شناخته شده بود و با امکانات موجود زمان با آنها مبارزه می‌شد. برخی کتب حتی دارای عبارتی نفرین آمیز علیه استفاده نادرست از آنها به وسیله انسان و جانوران کوچک بود. هنگامی که اقدامات حفاظتی مؤثر واقع نمی‌شد، کتابها تعمیر، مجدداً صحافی، یا جایگزین می‌شد. به دنبال بررسی یکی از علماء از بودجه فوق الذکر دار الحکمه همراه با اشاراتی به هزینه‌های کتابخانه در سایر منابع، معلوم شد که حفظ و تعمیر مجموعه‌ها و ساختمنهایی که مجموعه‌ها را در خود جای می‌دادند، اولی تر از هزینه‌های مربوط به اداره کتابخانه و حتی حقوق کارکنان است. در هنگام کسر بودجه، هنگامی که درآمد حاصله از وقف کاهش می‌یافتد، تاریخچه کتابخانه نشان می‌دهد که در صورت تیاز به تمام بودجه برای حفظ و نگهداری مجموعه، تسهیلاتی چون آب و قلم برای مراجعین و حقوق کارکنان قطع می‌شد. با وجود این، در سالهایی که مازاد بودجه وجود داشت، بودجه اضافی می‌توانست صرف بهبود سرمایه کتابخانه شود، وسایل و لوازم جدید خریداری شود، یا به صورت پاداش به افرادی که تحت پوشش وقف بودند، داده شود. تقدّم حفظ مجموعه می‌تواند در خط مشی گردش کتاب در کتابخانه نیز دیده شود. در بیشتر موارد وقتی که شخص اهداء کننده مجموعه، امانت دادن مجموعه را به افراد خاصی محدود نمی‌کرد یا کلاً امانت دادن مجموعه را منع نمی‌کرد، نسخه‌های خطی برای استفاده در منزل در مقابل ودیعه یا تضمین یک شخص معتبر به امانت داده می‌شد. در یک کتابخانه وقفي عثمانی افراد رده بالاي جامعه آزاد بودند که بدون چنین محدوديّتهايی کتاب به امانت بگيرند.

شاید آزار دهنده‌ترین مطلب در ارتباط با مجموعه‌های کتابخانه‌های اسلامی دوره‌های قبل از زمان معاصر، اندازه مجموعه باشد. همان قدر که طول کتابها می‌توانست به میزان قابل توجهی متغیر باشد، اندازه خود کتابها نیز تفاوت چشمگیری باهم داشت. در بسیاری از متون کلاسیک کلمه مورد استفاده برای "کتاب" به معنای "فصل" کتاب نیز به کار رفته است، و برخی از جلد‌های یک مجموعه که از آنها به عنوان "کتاب" یاد شده است، ممکن است شامل مقالاتی باشد که در یک ورق هشت برگی جمع آوری شده باشد، بهترین برآوردها نشان می‌دهد که مجموعه کتابخانه‌های اسلامی در دوران کلاسیک، تقریباً به طور یقین، بسیار بزرگتر از هر کتابخانه دیگری در آن زمان بود، اماً یقین حاصل نیست که چه تعداد از این کتابخانه‌ها از مجموعه‌ای معادل ۱۰۰ هزار جلد به مقیاس کتابهای امروز فراتر می‌رفت.

از آن‌جا که کتابخانه‌ها از یک موقعیت قانونی مشخص در داخل نظام وقف بهره مند بود، مجموعه آنها معمولاً ثبت می‌شد. ثبت مواد کتابخانه به عنوان عطایای مذهبی به سه طریق صورت می‌گرفت: ۱) به وسیله ثبت صورتی از عنایین در یک محکمه شرعی، ۲) به وسیله نوشتن در کتب با فرمولی نشانگر نیت اهدا کننده دال بر "وقف" کتاب، یا ۳) با ثبت نام شاهدان انجام وقف در هر کتاب. به دلیل ضرورت ثبت کتب اهدایی، مؤسّسین کتابخانه‌ها خودشان معمولاً فهرست مجموعه‌هایشان را تهیه می‌کردند. از آن‌جا که برخی از فهرستهای کتابخانه‌ها نقشی قانونی ایفا می‌کرد، اغلب به وسیله نوشتن یا مهر کردن در دو صفحه روی رو در امتداد حاشیه درونی، مراقبت می‌شد که آنها را از گزند امحاء یا تحریف و تغییر، مصون دارند. فهرست توصیفی عموماً شامل بیان عنوان، مؤلف، قطع کتاب، سبک خطاطی و صفحه شمار بود که چنانچه به صورت ورق بزرگ یا تعداد صفحه بیان نمی‌شد، تعداد جلد‌ها را بیان می‌داشت. عجیب این که، تاریخ تصنیف یا نسخه برداری معمولاً در ثبت کتاب قید نمی‌شد، گرچه تقریباً همیشه این اطلاعات به سهولت در دسترس بود. اگر چه فهرست الفایی

عنوانین کتب و کتابشناسیهای سرگذشتnameای که طبق نام مؤلف مرتب شده باشد ناشناخته نبود، فهرست کتابخانه‌ها و موجودی را فقط طبق موضوع ثبت می‌کردند. قاعده چنین بود که حتی برای کتبی که بیش از یک موضوع را در بر می‌گرفتند، فقط به یک موضوع آن استناد می‌شد. هنگامی که کتب کوچکتر با کتب بزرگتر یکجا صحافی می‌شد، فقط موضوع آن اثر که ابتدا آمده بود به عنوان نقطه دستری کتابشناختی آن اثر انتخاب می‌شد. بدین ترتیب فهرست کتابخانه بیشتر شبیه به یک رف برگه طبقه‌بندی شده بود تا یک نمایه برای مجموعه کتابخانه، به ویژه از این نظر که کتب در جاهای ثابت نگهداری می‌شد. فهرست کتابخانه‌ها به صورت کتاب تهیه می‌شد. در این نکته تردید هست که، شاید به استثنای کتابخانه‌های بزرگ، به مجموعه کتابخانه‌ها زیاد مراجعه می‌شد.

علی رغم این که نه شماره بازیابی خاصی برای کتابها تعیین می‌شد و نه شماره‌ای به عطف آنها الصاق می‌شد، کتابها بر اساس موضوع مرتب می‌شد. نظم موضوعی به احتمال فراوان نظم سلسله مراتبی بر اساس یکی از نظامهای موجود طبقه‌بندی دانش در آن زمان بود. در مقایسه طرح طبقه‌بندی دانش ارائه شده توسط الکندي، فيلسوف قرن نهم، با طرح طبقه‌بندی این خلدون مورخ قرن چهاردهم، به نظر می‌رسد وجه اشتراک آنها پیشرفت از موضوع کلی به موضوع خاص و از جنبه‌ای مقدس به جنبه‌ای کاربردی است. طرح نخست، دانش را به سه رده اصلی گروه بندی می‌کند که ممکن است آنها را علوم دینی، ادبیات و فلسفه نامید، فلسفه اصطلاحی است که شامل علوم و سایر دانشهاي غیر مذهبی می‌شد. در درون هر کدام از این رده‌های <sup>آنکه</sup> تعدادی زیر رده وجود دارد. مثلاً، ادبیات شامل علم زبان (لغت‌شناسی)، علم اشتراق (صرف)، شعر و چندین موضوع دیگر می‌شود. طرح دوم نیز دارای سه قسم است که تمام دانش را به علوم سنتی مذهب (از قبیل تفسیر و قانون، علوم معین مثل علم معانی بیان و دستور زبان) و علوم عقلی از قبیل هندسه و فیزیک گروه بندی می‌کند، هیچ مدرکی

موجود نیست که معلوم دارد چه تعداد از کتابخانه‌ها از این طرحها برای چیدن مجموعه‌هایشان پیروی می‌کردند، اما می‌توان نتیجه گرفت که کتب مذهبی احتمالاً بالاتر از تمام رده‌های دیگر و در جایی مهم در قفسه گذاشته می‌شد که قرآن بر تمام آنها تقدّم داشت.

از آنجا که رده‌بندی و تجزیه و تحلیل موضوعی به گستردگی دهه‌های اخیر نبود و مدخلهای کتاب‌شناختی فاقد سایر نقاط دسترسی بود، استفاده کنندگان از کتابخانه‌ها برای شناخت و بازیابی محتوای مجموعه بیشتر از آنچه که امروزه متداول است به کارکنان کتابخانه اتکاء داشتند. در واقع، حتی چنانچه اجازه هم داده می‌شد، بررسی اجمالی قفسه‌ها ممکن است کار دشواری باشد. علی رغم این که نام مؤلفان یا عنوانین کتب در چند محل روی حاشیه‌های صحافی نشده کتب نوشته می‌شد، کتب به پهلو یکی روی دیگری در طاچه‌ها، در کمدی‌های قفل شده، یا در صندوقچه‌های کتاب جای داده می‌شد. در بعضی از کتابخانه‌ها صورتی از محتویات هر صندوقچه یا کمد به محل انبار کردن کتب الصاق می‌شد تا بازیابی را آسان سازد، اما معلوم نیست که این برچسبها چه مقدار اطلاعات در برداشت. چنین به نظر می‌رسد که تحويل اسناد اصلی ترین خدمات عمومی کارکنان را تشکیل می‌داد. برخی از کتابخانه‌ها چندین ساعت در روز و برخی دیگر فقط چند ساعت در هفته یا بر اساس درخواست مراجعین باز بود. تصاویر همعصر با دوره‌های بعد استفاده کنندگان را در حال خواندن یا نسخه نویسی از کتب در حالی که روی زمین نشسته‌اند، نشان می‌دهد و عدم حضور میز و صندلی یا هر نشانه دیگری که حاکی از استفاده خیل مشخص از فضا باشد، به نظر می‌رسد با اطلاعاتی که درباره موقعیت چند منظوره بودن بخش‌های داخلی ساختمان در بنایی سنتی اسلامی وجود دارد همانگ باشد.

همان‌گونه که قبل ذکر شد، در بعضی کتابخانه‌ها کتاب امانت داده می‌شد، وقف کنندگان می‌توانستند شرایطی برای استفاده از مجموعه‌هایشان قائل شوند که با ابتکار

صورت می‌گرفت. گاهی اوقات به طور مؤقت دسترسی به آثار افراد یا گروههای معینی از علماء برای مدت کوتاهی محدود می‌شد. با وجود این، در عمل، تقریباً تمام مجموعه‌های وققی دیر یا زود برای مراجعة عموم در دسترس قرار می‌گرفت. در امانت مجموعه‌ها، کتابها در برابر یک و دیگر یا تضمین فردی که در جامعه دارای موقعیت خوبی بود، امانت داده می‌شد. دریافت شهریه برای استفاده از کتابخانه‌ها ناقص قرار داد وقف بود. طول دوره امانت متفاوت بود - در برخی کتابخانه‌ها یک‌ماه، در کتابخانه‌ای دیگر یک روز برای هر جلد کتاب ورق بزرگ. شاید "مدت نامشخص" متناولترین آنها بود، و این ابهام همراه با فقدان ضمانت اجرایی قانون علیه امانت گیرنده‌گانی که کتب را باز نمی‌گردانند، در از بین رفتن تدریجی بسیاری از مجموعه‌های نفیس، سهیم بوده است.

با آغاز قرن هفتم، انواعی از کتابخانه‌ها، برخی جدید و سایرین الهام گرفته از انواع پیشین، در دنیای اسلام پدیدار شد. هر جا که اسلام حاکم بود، آنرا راه را برای دگرگونی از فرهنگ شفاهی با فرهنگ مکتوب باز کردند. قابلیت دسترسی به مجموعه در کتابخانه‌های اسلامی و خدمات آنها از بسیاری جهات نمودی از قابلیت دسترسی و خدمات کتابخانه‌های عمومی امروزی است.