سرنوشت اسناد و مدارک کاغذی در قرن بیست و یکم و هزاره سوم میلادی

خان محمدی، علی اکبر

اگر بزرگترین دستاورد فرهنگی بشر در هزاره اول میلادی را اختراع و تکمیل کاغذ برای نوشتن،و در هزاره دوم اختراع و تکمیل‏ چاپ بدانیم،قطعا بزرگترین دستاورد هزاره سوم و قرن بیست و یکم‏ که اینکه در آغاز آن هستیم در همین رابطه کتاب و نوشته‏های دیگر الکترونیکی خواهد بود.خوب است این اشعار نمایشگاه جهانی کتاب‏ سال 99 در شهر فرانکفورت آلمان که در عین حال بزرگترین‏ نمایشگاه جهانی هم هست را در اینجا تکرار کنیم که می‏گوید:آینده‏ از آن الکترونیک است و کاغذ چیزی است مربوط به گذشته.در همین نمایشگاه دهها کتاب الکترونیکی که روی صفحات مخصوص‏ و در حداقل حجم ضبط شده بودند ارائه گردید و وعده داده شده که‏ بزودی شرکت امریکایی میکروسافت که بزرگترین سازنده نرم‏افزار رایانه‏ایست باتفاق چند شرکت انتشاراتی معروف اروپایی چون‏ پنگوئن و غیره حدود یکهزار دوره از معروفترین کتابهای ادبی‏ جهان را بصورت الکترونیکی تهیه و عرضه بازار خواهد داشت.

در خلال همین نمایشگاهی که ذکرش گذشت پیش‏بینی گردید که در سال 2010 صفحات الکترونیکی بمراتب سبکتر و نگهدارنده‏های قابل انعطافتر خواهند داشت و از باطریهایی استفاده‏ می‏کنند که 24 ساعت شبانه‏روز می‏تواند خدمت بدهد.از طرفی در سال 2018 روزنامه‏ها و مجلات بکلی از کیوسکهای روزنامه‏فروشی‏ جمع خواهند شد و به جای آنها صفحات الکترونیکی عرضه خواهند شد که گاه تا دهها روزنامه و مجله را می‏تواند در خود ضبط داشته‏ باشد.

این تحول قطعا به اسناد و مدارک کوچکتر هم سرایت خواهد کرد.مثلا یادداشتهای الکترونیکی،چکها و بروات الکترونیکی، خاطرات الکترونیکی و خلاصه بسیاری از زمینه‏های دیگر که در حال‏ حاضر تصورش هم برای ما غیرممکن است.با این وصف آرشیو و نگهداری این قبیل اسناد چه وضعیتی خواهد داشت؟و چه نکاتی در آن باید رعایت شود؟نگارنده اذعان دارد تاکنون چیزی راجع به این‏ امور نخوانده است،اما از برخی اطلاعات فرعی دیگر که در دسترس‏ داشته به نتایجی رسیده که خطوطی از آن را در اینجا بیان و مفصلتر آن را می‏گذارد برای زمانی‏که اطلاعات جامع بدست آورد.

فراموش نشود که ما در اینجا فقط با نوع اسناد کاغذی سروکار داریم و با انواع دیگر اسناد کاری نداریم.آنچه در ارتباط با اسناد و مدارک کاغذی و نگهداری آنان همواره مسئله‏ساز بوده است بنظر اینجانب از چهار مقوله خارج نیست:نخست مکان و فضای مناسب‏ که همواره بیشترین مخارج و امکانات را طلب می‏کند.دوم مسئله‏ فسادپذیری،فرسودگی،حالت اسیدی که عارض کاغذ و مواد شبیه‏ آن می‏شود و احیانا خسارتهایی که هنگام کپی کردن به آنها وارد می‏آید،سوم مربوط می‏شود به خواندن مطالب نوشته شده و ثبت‏ شده روی کاغذ و انواع خطوط و نقوش و غیره،و سرانجام چهارم‏ مطلب طبقه‏بندی و دستیابی مجدد به این قبیل مدارک آرشیوی است.

ناگفته پیداست که مطلب اول،یعنی مسئله جا در اسناد الکترونیکی به حداقل می‏رسد.به عبارت دیگر برخلاف اسناد و مدارک کاغذی که محلهای مخصوص و احیانا عریض و طویل،با سردکن،گرم‏کن و مرطوب‏کننده مخصوص نیاز دارند این قبیل اسناد در کمترین جای ممکن قابل نگهداری هستند.مثل اینکه برای مقایسه‏ بگوئیم محتویات یک اطاق کتاب و کاغذ را بتوانیم در کشوهای یک‏ میز جا بدهیم.

اما مطلب دوم،یعنی فسادپذیری،فرسودگی و...نیز بهمین‏ ترتیب تقریبا حل می‏شود.صفحات الکترونیکی طوری طراحی‏ شده‏اند که بسادگی پاک شدنی،خراب شدنی،گم شدنی و ضایعات‏ مشابه آنها نیستند.این صفحات که از مواد پایدار چون فیبرهای‏ مخصوص تدارک شده‏اند و در آینده با ابداعات جدید پایدارتر هم‏ می‏شوند قطعا بمراتب مقاوم‏تر از کاغذ و مواد مشابه آن هستند و هیچ‏ نگرانی از این بابت ایجاد نمی‏کنند.برای خسارتهای ناشی از کپی‏ کردن هم نیازی به گفتن ندارد که تا چه حد به سهولت این کار انجام‏ شدنی است.مشکل سوم اسناد و منابع کاغذی که خواندن و استخراج مطالب آنهاست و اهل نظر می‏دانند این کارگاه تا چه حد مشکل است در اینجا چون بواسطه دستگاه انجام می‏شود هیچ‏ مشکلی نخواهد داشت مگر اینکه در آینده در خطوط الکترونیکی هم‏ تنوع ایجاد شود و حتی مسئله‏ای چون خوشنویسی در آنان مطرح‏ گردد که این مورد نیز چون بواسطه دستگاه خوانده می‏شود پیش‏بینی‏ می‏شود مشکلی نخواهد داشت.نکته چهارم طبقه‏بندی و دستیابی‏ به این مدارک الکترونیکی است که شاید بزرگترین مزیت آن را هم‏ در بر دارد.مگر نه اینست که بزرگترین خاصیت نرم‏افزارهای جدید کامپیوتری سهولت طبقه‏بندی و دستیابی به مطالب در آنهاست.قطعا این مورد در نوشته‏های الکترونیکی هم لحاظ می‏شود و شما در حداقل زمان ممکن به جزئیات مطالب آنها دسترسی داشته و حتی‏ برخلاف مطالب ثبت شده روی کاغذ شما می‏توانید همزمان مقدار زیادی از آنها را بر هم منطبق نموده و یا بوسیله دستگاه نتیجه‏گیریهای‏ بسیار ریز و دقیق که اصولا با حافظه انسانی ممکن نیست از آنها بدست آورید.

و در نهایت می‏ماند بزرگترین مشکلی که شاید بر سر راه‏ صاحبان اسناد آرشیوی کاغذ،موسسات و سازمانهای گردآوری و نگهداری اسناد کاغذی و مواد مشابه وجود دارد،و آن تبدیل این قبیل‏ منابع به نوع الکترونیکی آنهاست.در این زمینه تاکنون پیشرفتهایی‏ از طریق عکس‏برداری و ضبط در حافظه کامپیوتری داشته‏ایم و در آینده نیز قطعا این شیوه و یا شیوه‏ای دیگر یافت خواهد شد که‏ پاسخگوی سریع و دقیق این مسئله باشد و خلاصه به سازمانها و افراد صاحبان اسناد و مدارک کاغذی باید گفت:نگران نباشید،آینده این‏ مسئله را هم حل خواهد کرد.به امید آن روز.