



# کتاب و کتابخانه در عصر رایانه؛ با کتاب زندگی کنم یا با ماشین؟

نوشته: کاظم حافظیان رضوی  
قائم مقام مرکز اطلاع‌رسانی و  
خدمات علمی جهاد‌سازانگی



شود؛ گروهی می‌پرسند: در عصر حاضر آیا ما به این‌گونه  
بنای‌های عظیم نیاز داریم؟ و گروه دیگر از خود می‌پرسند: آیا ما  
هم می‌توانیم روزی در کشورمان دارای چنین امکاناتی باشیم؟  
من در پاسخ هر دو گروه می‌گوییم: بله، بله، بله. در این بنای  
عظیم تاریخ و فرهنگ یک ملت گردآوری و سازماندهی و  
دسترس پذیر شده است. کتابها، اسناد، مدارک و گزارش‌های  
امیدها، نگرانی‌ها، پیروزی‌ها و شکست‌های ملت آلمان در  
طول تاریخ تبلور مکتوب و مضبوط همه اندیشه‌ها و  
یافته‌های دانشمندان، فیلسوفان، شاعران، ادبیان و هنرمندان

ساختمان جدید کتابخانه ملی آلمان رسماً در سال ۱۹۹۷  
توسط دکتر هلموت کهل صدراعظم آلمان و با حضور صدھا  
میهمان آلمانی و دوها میهمان از کتابخانه‌های ملی سراسر  
جهان افتتاح شد.

رابرت وجورث ریبیس وقت فدراسیون بین‌المللی  
انجمن‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی (ایفلا) که در این مراسم  
حضور داشت در سخنرانی کوتاهی گفت: امروز چشم ملت  
آلمان و کتابداران و کتاب‌دوستان جهان به فرانکفورت خیره  
شده است. در این شرایط ممکن است دو سؤال در اذهان طرح



آلمانی در این مکان با عظمت ساماندهی شده است. چرا؟ چرا؟ چرا؟ به این حمله گرانبهای سانتایان<sup>۱</sup> توجه کنید: «آنها که نمی خواهند از گذشته بیاموزند، محکومند آن را تکرار کنند». اینجا فقط خانه کتابها نیست. اینجا محل کسب تجربه، عبرت و شناخت خود است.

از دوران الراج گلین تا دوران کتابهای کاغذی و تا عصر حاضر یعنی عصر پیدایش شبکه های اطلاع رسانی، کتابخانه ها پایگاه استقرار و اشاعه اطلاعات دوران های پیشین و عصر حاضر و آینده بوده اند و خواهند بود. شاید مهمترین دلیل برای توجیه ضرورت وجودی این کتابخانه، این باشد که ملت آلمان قصد دارد بگوید: «من هستم، حیات دارم، تنفس می کنم و می خواهم زنده بمانم! در قلب اروپای غربی یک آلمان متحده و قوی!».

کتابخانه های ملی غرور منطقی و قابل ارائه یک ملت اند. عامل خودبادی و تداوم حیات ملی و فرهنگی. پس هر ملتی که بخواهد حیات فرهنگی خود را تداوم بخشد و گسترش دهد ناگزیر است به کتاب و کتابخانه ارج بگذارد، در عمل و نه در حرف.

در دوم ژوئن ۱۹۹۷ کتابخانه ملی سوئد پس از اجرای طرحهای بازارسازی و توسعه در سطح ۹۰۰۰ مترمربع با امکانات کامل کتابداری و اطلاع رسانی جدید افتتاح گردید. در سال ۱۹۸۸ در سالروز فتح زندان باستبل میتران ریس جمهور وقت فرانسه قصد خود را مبنی بر ساختن کتابخانه ملی جدیدی برای فرانسه اعلام کرد و در سال ۱۹۹۶ کتابخانه ملی فرانسه با ۲۰۰۰۰۰ مترمربع زیرینا و گنجایش ۱۵ میلیون نسخه کتاب و نشریه و ۵۰۰۰ جای نشستن برای استفاده کنندگان افتتاح شد. در توصیف و بیان اهداف این اقدام مهم ملی و فرهنگی گفته شده است: «هدف اصلی از احداث این بنا بهبود امکان دسترسی به گستره وسیعی از دانش برای تعداد هر چه بیشتری از مردم است. امید می رود که این بنا با کسب محبوبیت در میان مردم، آگاهی و علاقه عمومی به میراث فکری و فرهنگی فرانسه را افزایش دهد».

ساختمان جدید کتابخانه بریتانیا پس از دوران با عظمت ساخت موزه ها و گالری ها در پایان سده گذشته، مهمترین ساختمان عمومی است که در بریتانیا ساخته شده است. این ساختمان که در محله سنت پانکراس در شمال لندن ساخته

شده، در سال ۱۹۹۶ تکمیل و تحویل گردید و پس از اتمام در ر دیف دارایی های ملی در آمدۀ است. گنجایش ۱۱ میلیون نسخه کتاب دارد و از امکانات روز اطلاع رسانی و خدمات کتابداری برخوردار است.<sup>۲</sup>

دولت سنگاپور، در تلاش برای تبدیل کردن کشور به جامعه ای موفق، قصد دارد میلیون ها دلار برای ساختن کتابخانه های جدید هزینه کند. کتابخانه ملی این کشور طی ۸ سال آینده (البته امرroz از این خبر ۲ سال گذشته است) بیش از ۷۱۵ میلیون دلار برای ایجاد ۱۳ کتابخانه جدید، خرید کتاب و تجهیزات الکترونیکی بیشتر و آموزش کارکنان صرف خواهد کرد. دولتمردان سنگاپور می گویند: «بايد به عنوان بعضی از زندگی روزمره خود به طور منظم به کتابخانه برویم. امیدواریم نظام جدید کتابخانه ملی ما به تجدید حیات سنگاپور در آسیای نوین کمک کند».<sup>۳</sup>

شانزدهم دسامبر ۱۹۹۴ یکی از مهمترین مقاطع تاریخی برای فرهنگ مالزی است. روز افتتاح ساختمان استثنایی کتابخانه ملی مالزی با ویژگی های خاص معماری آن در سطح جهان، ساختن بنای این ساختمان در سال ۱۹۷۸ آغاز شد و دولت تأکید ویژه در اجرای هر چه بهتر و سریع تر این ساختمان داشت.<sup>۴</sup>

کتابخانه بزرگ اسکندریه مجددًا بنا می شود. طراحی این کتابخانه که تصویر شگفت آوری است از خورشید که بازتاب مدیترانه و فرهنگ آن است و خود بر آنها می تابد، بسیار استادانه است. این کتابخانه در محدوده سالهای ۳۰۰ تا ۴۰۰ قبل از میلاد بنا شده بود و براساس شواهد مجموعه آن را تا پانصد هزار جلد شمارش کرده اند، بعدها در آتش جنگ ها سوخت. به گزارش یونسکو کشورهای اسلامی در تجدید بنای این کتابخانه با عظمت که در اسکندریه مصر بنا می شود سهم بسزایی دارند. «کالیماخوس» کتابدار این کتابخانه در بین کتابداران به عنوان یکی از اولین کسانی که به کار سازماندهی مجموعه پرداخته است شهرت بسزایی دارد. اجازه بدھید تاریخ افتتاح ساختمانهای جدید کتابخانه های ملی یاد شده را یکبار دیگر مرور کنیم:

کتابخانه ملی آلمان (۱۹۹۷) کتابخانه ملی فرانسه (۱۹۹۶) کتابخانه ملی بریتانیا (۱۹۹۶) کتابخانه ملی سوئد (۱۹۹۷) نظام جدید کتابخانه ملی سنگاپور (۱۹۹۶) کتابخانه ملی

مالزی (۱۹۹۴).

از نمونه‌های مذکور در سالهای اخیر زیاد است و آنچه آمد فقط به عنوان شاهد ذکر شد. اما بعد...

### بحث اول:

می‌گویند کتابداران سنگرسازان میدان تعامل اندیشه‌ها هستند و کتاب (حتی در عصر حاضر) بهترین وسیله برای ارتباط با محرومین جهان. از طرفی کتابخانه‌ها (از هر نوع) در خدمت آن امکاناتی هستند که کتاب را می‌آفرینند.

در خلال سی سال گذشته تحولی آرام ولی عمیق و در چند سال اخیر شتابان در دنیای کتاب و کتابخانه و پیرو آن کتابداری و اطلاع‌رسانی به وقوع پیوسته است. نخستین نشانه‌های این تحولات در حوزه کتاب و کتابخانه با پیدایش رایانه و فن‌آوری اطلاعات در فضه‌های کتابخانه‌های بزرگ و تخصصی و دانشگاهی در درجه اول در صحنه جهانی به چشم خورد. تواثیی‌های نامحدود این پدیده مایه‌نی و الکترونیکی بحث‌ها و تفکرات گسترده و خاصی را به دنبال داشت. از جمله گروهی را به بیان این نظر که پیدایش رایانه‌ها دوران «کار اداری بدون کاغذ» را به دنبال دارد؛ برانگیخت. اوج اثرگذاری این فن‌آوری‌ها بر اذهان دست اندکاران امور کتاب زمانی بود که گروهی حتی نابودی قریب الوقوع «کتاب کاغذی» را در مقابل فن‌آوری جدید مبنی و منکری بر رایانه‌ها عنوان کردند. سی سال بعد (یعنی امروز) ما شاهد رشد تقریباً کامل امکانات و خدمات رایانه‌ها هستیم، بدون آن که شاهد و ناظر نابودی کتاب‌ها و امثال‌هم باشیم. رایانه که روزی تصویری مسهم و اسرارآمیز از آن می‌رفت، اکنون در جوامعی که درست از آن بهره‌برداری می‌شود به صورت خدمتگزاری صمیمه‌ی جلوه‌گر شده است که بر جنبه‌هایی از زندگی سایه افکنده.

گذشت زمان ثابت کرد که علی‌رغم این نظر که گفته می‌شد با حضور و بکارگیری رایانه‌ها کتابها بسی مصرف می‌شوند و دنیای پیشرفته برای درک و تعمیق باورهای فرهنگی نیازی به کتاب ندارد، این وسیله نه تنها امکان دسترسی سریع نر و ساده‌تر را (که از وظایف اصلی خدمات کتابداری است) به کتابها و کتابخانه‌ها بوجود آورده، بلکه خود موضوع بحث هزاران کتاب و نشریه جدید شد.

متخصصان علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی بسیار سریع از

حضور این پدیده استقبال کردند و بحث‌های نظری و کاربردهای عملی آن را مدنظر قرار دادند و چیزی نگذشت که آثار و تبعات رایانه‌ها در کتابخانه‌ها و مراکز اسناد به عنوان یک بخش جدایی ناپذیر مراکز اطلاع‌رسانی توسط کتابداران و رایانه کاران مورد توجه قرار گرفتند.

جسی، استیون پارکر سردير مجله توسعه اطلاعات بین‌المللی نوشت: «علی‌رغم تغییرات و تحولاتی که از طریق ارائه فن‌آوری نوین اطلاعات پدید آمده است، تا آنجا که می‌توان آینده را پیش‌بینی کرد، به نظر می‌رسد کتابخانه‌ها و آرشیوها بدون شک همچنان مورد نیاز است. یک کتابخانه سازمان یافته و منظم چیزی بیش از یک منبع اطلاعاتی است، و یک آرشیو سازمان یافته و منسجم صرفاً یک محل بایگانی و نگهداری اسناد نمی‌تواند باشد. اهمیت هر دو نهاد در این حقیقت نهفته است که هر یک به طریق خاص اسناد و مدارک را به طور فیزیکی در محیطی همگرا با موضوعات مورد نظر در کتاب هم قرار می‌دهند. این امر نه صرفاً برای به چنگ آوردن واقعیت‌های شناخته شده، بلکه برای کسب دانش، الهام گرفتن، تفکر منطقی و همچنین برای سرگرمی و گذران اوقات فراغت فرضی ارزشمند فراهم می‌آورد.»<sup>۸</sup>

در باره ضرورت وجود کتابخانه‌ها (از هر نوع که باشد) شک ندارم. در بهره‌گیری از امکانات رایانه‌ای در کتابخانه‌ها نه تنها شک ندارم که تأکید نیز دارم. وظیفه کتابداران در این میان شناخت دقیق امکانات و شیوه بهره‌گیری از امکانات رایانه‌ای است و صد البته هر امکان دیگری که در امور مربوط به خدمات کتابداری و اطلاع‌رسانی باری می‌رساند. از نظر تاریخ بهره‌گیری و رابطه رایانه با کتابخانه و کتابداری باید گفت طراحی و برنامه‌ریزی و راه اندازی و پیگیری اولین نظام‌های مشهور کتابداری و کتابخانه‌ای از جمله؛ OCLC (Online Computer Library Center) RLIN (Research Libraries Information Network) UTLAS (University of Toronto Library Automation System) WLN (Western Library Network) و تعداد زیادی از نظامهای اطلاع‌رسانی قابل ملاحظه رایانه‌ای در سطح وسیع، کتابخانه‌ها بوده‌اند.<sup>۹</sup> بیل گیتس رئیس شرکت مایکروسافت (عجویه مدیریت شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزار) درباره نقش حیاتی کتابداران و اطلاع‌رسانان می‌گوید: «کتابداران و اطلاع‌رسانان نقش



بنابراین در صورت بهره‌گیری صحیح از این امکانات ما در کنار این ابزار و فن آوری‌ها ایستاده‌ایم نه در مقابل آنها، اما نهایتاً معتقدیم همانند دیگر دستاوردهای فن آوری‌های ارتباط جمعی، چنین نوآوری‌هایی تنها به تکامل روش‌های جاری می‌پردازند تا گرفتن جای آنها.

به این جملات توجه کنید: «به اینترنت امروزی لقب ابر بزرگراه اطلاعاتی» داده‌اند. اما اینترنت بیشتر به یک جاده خاکی می‌ماند که برای اولین اتومبیل‌ها ساخته شد. حتی زمانی که استفاده از اتومبیل رو به گسترش می‌نهاد باز هم بسیاری از مردم سوار اسب می‌شدند. اما در نهایت، اتومبیل‌های یک نسل بعد روش سفر را در کشورها به کلی دگرگون کردند.<sup>۱۲</sup> آنچه باید به این بحث افزود این است که هنوز اسب در شرایط خاصی بهترین وسیله حمل و نقل است. دوم این که درست است که استفاده از اسب در حمل و نقل کاهش پیدا کرده است اما نحوه و شیوه‌های سوارکاری نه تنها منسخ نشده بلکه روز بروز مسیر تکامل را طی می‌کند.

«یادمان باشد ما در جهانی زندگی می‌کنیم که نیمی از جمعیت آن هنوز یک تلفن نزدیکی دارد چه برسد به اینکه تلفن داشته باشند،<sup>۱۳</sup> بنابراین معتقدم هنوز کتاب کاغذی بهترین و کاربردی ترین ابزار فرهنگی است».

فن آوری صفحات فشرده نوری که نوع DVD آن قادر است ۲/۵ میلیون صفحه اطلاعات را در سطحی به اندازه یک نعلبکی یکبار مصرف (به قطر ۱۲ سانتیمتر) جای دهد و سرعت بازیابی مطالب ذخیره شده را در ثانیه‌ها خلاصه کند. هنوز بشر را در ذخیره و بازیابی اطلاعات قانع نکرده است. البته باید اعتراف کرد قانع نبودن بشر عامل مهمی در کاوشگری و تحول اوست، می‌گویند ناراضیان تاریخ بشری را بد پیش می‌برند. بنا بر سخنی مشهور «اگر ناراضیان نبودند انسانها همچنان در غارها زندگی می‌کردند».

### بحث دوم:

صاحب‌دلی در مصاحبه‌ای درباره کتابخانه ملی ایران گفته است: «با پیشرفت فن آوری و امکاناتی که از این طریق برای مبالغه اطلاعات وجود خواهد داشت؛ بهترین کتابخانه الزاماً بزرگترین کتابخانه نخواهد بود، بلکه یک کتابخانه ملی مجهز و درست برنامه‌ریزی شده خواهد توانست خدمات لازم را

تعیین کننده‌ای در چگونگی بهره‌برداری از شبکه‌های جهانی در سازمانها و مراکز اطلاع‌رسانی داشته‌اند».<sup>۱۰</sup>

براساس تمام شواهد و استنادات تاریخ علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی بدون مطالعات و اقدامات کتابداران (بالاخص در یکصد و پنجاه سال اخیر) امکان فراهم‌آوری و تولید اطلاعات موجود بشری بر روی محمل‌های گوناگون اطلاعاتی وجود نداشت. اگر کتابها، نشریات و دیگر منابع اطلاعاتی در گذشته گردآوری و سازماندهی نشده بود و چکیده‌نامه‌ها و کتابشناسی‌ها توسط کتابداران تدوین نشده بودند، امروز چگونه می‌توانستیم هر ساعت شاهد انتشار یک بانک اطلاعات باشیم. بدون تدوین رده‌بندی‌ها، قوانین فهرستنويسي، اصطلاحات‌نامه‌ها، سرعونهای موضوعی، اصول چکیده‌نويسی و دیگر تمهيدات کتابداری و اطلاع‌رسانی و مطالعه و شناخت این پيشينه چگونه قادر به تولید این حجم عظيم اطلاعات بودیم. اسلاملاف تمام بانكهاي اطلاعات علمي بزرگ امروز، نشریات کاغذی دیروز هستند.

کتابداران باید به عنوان گردآورندگان، ذخیره‌کنندگان و اشاعه‌دهندگان آثار مکتوب و مضبوط دانشمندان جهان خود را موظف بدانند در بهره‌گیری از دستاوردهای جدید رایانه‌ای و ارتباطات از راه دور با هشیاری عمل کنند و ارائه خدمات خود را به مراجعه کنندگان و استفاده کنندگان بهبود بخشند. بدیهی است در صورتی که این تجهیزات و امکانات فراهم باشد! و گرنه، هنر دیگر کتابداران این است که با حداقل امکانات نیز این خدمات را ارائه بدهند. روزگاری کتابداران برچسب شماره راهنمای کتابها را با خطی خوانا می‌نوشتند. زمانی با قلم‌های الکتریکی و تاچنده‌ی پیش با ماشین تحریر (Se-lin) و امروز با برنامه‌های رایانه‌ای تهیه می‌کنند و بر عطف کتابها نصب می‌نمایند و فردا... طبیعی است با ابزار آن روز.

در تاریخ پر راز و رمز کتاب و کتابخانه آنچه همیشه به عنوان یک اصل مطرح بوده است به وجود آوردن شرایط و امکاناتی است که مراجعه کننده در حداقل زمان به حداقل اطلاعات مورد نیاز و موجود دست یابد، البته این خدمت بیشتر در حوزه تحقیق و پژوهش صادق است. به هر حال امروزه بدین وجود امکانات ارتباط از راه دور و بهره‌گیری از رایانه‌ها و بهبود خدمات اطلاع‌رسانی این مهم تقریباً به بهترین نحوی فراهم آمده است.



## حساب و کتاب در سرزمین من و تأثیر آنها در افزایش فقدان عادت مطالعه و کتابخوانی!!

مولی علی (ع) در خطبه ۱۱۱ نهج البلاغه می‌فرمایند: «کسی که از روزی نادانی به کاری دست بزنند همانند کسی است که در بیراهه گام بر می‌دارد، پس دور شدن او از راه روشن تنها باعث دوری او از مقدسش می‌شود و کسی که با علم و دانایی عمل کند همچون کسی است که در راه روشن قدم می‌گذارد؛ پس شخص بینا باید بنگرد که آیا در راه سیر می‌کند یا بیراهه می‌رود.»

در جوامعی که کتابخوانی و کتابخانه رفتن عادتی طبیعی است و در برنامه‌های آموزشی و پرورشی از خانه تا مدرسه و از مدرسه تا همیشه زندگی خواندن امری عادی و نه شگفت‌انگیز است، پدیده رایانه و هر چه که با اوست تا آنجا که به کتابخوانی مربوط می‌شود مشکل آفرین نیست.

در این جوامع که خود تولیدکننده و خود مصرف کننده آخرین دستاوردهای فن‌آوری هستند، و کار نشر همه گونه کتابهای الکترونیک و نشریات دیجیتالی و آثار چندرسانه‌ای در دستور کار روزمره حوزه فرهنگی و پژوهشی شان قرار دارد، براساس شواهدی که در آغاز این مقال به آنها اشاره شد باز هم در کار ساختن و بنایهادن و گسترش کتابخانه‌های عظیم نیز هستند (کتابخانه‌های کوچکتر در انواع دیگر که جای خود دارد) بدیهی است که وجود و حضور رایانه به عنوان یک ابزار در خدمت بهسازی و گسترش نشر و انتقال دانش و آموزش طبیعی است.

اما در جامعه‌ای که هنوز روش‌های جلب و جذب مردم به کتاب و کتابخانه و ایجاد عادت به مطالعه و علاقه‌مند کردن دانشگاهیانش (مردم عادی که جای خود دارد) به کتاب - این شناخته شده‌ترین ابزار فرهنگی - بحث روز است و مدارس که هیچ، دانشکده‌هایی از داشتن کتابخانه محرومند و به گواه همد آمارهای رسمی تیراز کتاب و نشریه در مقایسه با استانداردهای بین‌المللی بسیار سوال برانگیز، بدیهی است که باید از نزدیک شدن بدون برنامه به این پدیده یعنی رایانه! جدا خودداری کرد.

در بیشترین خانه‌هایی که کتاب و قفسه‌ای کتابخانه‌ای جایی ندارد و کتاب‌های درسی به ناگزیر تنها کتاب‌های موجود در خانه هستند و بالاجبار باید خوانده شوند، رایانه و اعوان و

ارائه دهد بدون آن که از نظر وسعت زیرینا ابعاد غیرمتعارف داشته باشد.»<sup>۱۴</sup>

گویندۀ این مطالب کتابدار است و من به هیچ وجه به اطمینانی که ایشان به فن‌آوری دارد معتبرض نیستم. حتی جزو آن دسته از کسانی هستم که با داشتن «ترین‌ها» در شکل متظاهرانه آن مخالفند؛ اما نگران این نیز هستم که شاید یکی از دلایلی که ما تاکنون از داشتن یک کتابخانه ملی مناسب این ملت بزرگ و سرزمین تاریخی با میراثی گران‌سینگ و فرهیخته محروم مانده‌ایم همین قانون بودن برخی از پیش‌کسوتان و راضی بودن ماست. چه اشکال دارد بزرگترین بنای کشورمان کتابخانه ملی باشد. شاید عظمت ظاهری آن به تقویت محتواش نیز بیانجامد. به هر حال ما در حال حاضر وارث کتابخانه ملی پاره پاره‌ای هستیم که هر پاره وجودش در گوشۀ‌ای از تهران بزرگ قرار دارد و تقریباً هیچ یک از دانشجویان و حتی استادان آنها ادرس همه ساختمانهای کتابخانه ملی شان را نمی‌دانند. در حالی که می‌گویند: «کتابخانه ملی نگهدارنده حافظه ملی یک کشور است، زیرا گنجینه ارزشمند میراث فرهنگی مکتوب و آثار زیغال و مشاهیر و اهل معرفت و فن و هنر سرزمین را در خود جای می‌دهد. عصاره فرهنگ مکتوب و استمرار آن است. بنای کتابخانه ملی یک معماری فرهنگی است. فضاسازی فرهنگی است. فضای ارام و مطمئن است که توجه به فرهنگ و معرفت و اندیشه و تأمل و تفکر علمی و هنری را باعث می‌گردد. این ساختمندان باید با مردم و با شهر ارتباط برقرار کند، باید ساختمندان باشد که به تاریخ شهر و خاطره شهر پیوند بخورد ... پس کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران نیز چنین باد.»

### بحث سوم:

آنچه تاکنون اشاره شد مقدمه‌ای بود بر این که همه جهان معاصر همچون گذشته بر اهمیت کتاب و کتابخانه و این روزها فرزند خلف این فرآیند یعنی اطلاع‌رسانی و نقش آن در حیات فرهنگی و تبعات این حیات عنایت دارد. و هیچ پدیده‌ای توانایی سایه افکنند بر صورت خورشید تابان کتاب و کتاب را ندارد و نخواهد داشت.

بسیار خوب، پس مسئله چیست؟ و این مقال در پی طرح چه پرسشی است؟ مسئله این است: حضور رایانه‌ها بدون



انصارش به عنوان یک سرگرمی و وسیله بازی و به زعم این حقیر آلت قتاله فرصت‌های اندیشیدن و زندگی، حضوری جدی دارد. در بیشتر دانشکده‌ها و دیبرستانها و حتی مدارس که کتابخانه به عنوان یک واجب که هبچ یک مستحب هم وجودش مطرح نیست، رایانه خانه به عنوان یک ضرورت مطرح می‌گردد. این سؤال برانگیز نیست. طی این مسیر کار را به آنجا می‌کشد که فال حافظ گرفتن که یکی از زیباترین و لطیفترین باورهای فرهنگی ملتی است به رایانه سپرده می‌شود! و چه ناملموس و خالی از احساس و اصالت من نماید.

بینیم نظر کونوسوکه ماتسوشیتا مدیر موقق ژاپنی و صاحب ماتسوشیتا الکترونیک (پاناسونیک، ناسیونال، تکنیکر و کیوسرا) درباره حضور رایانه در زندگی چیست؟ وی می‌گوید: «من در نواحی رایانه‌ها و یا صحت اطلاعاتی که ارائه می‌کنند شکی ندارم، ولی باید مراقب باشیم برای شناخت خود به ماشین متکی نشویم. حتی با ظهور نسل پنجم بسیار مجهر رایانه‌ها و ربات‌های بسیار دقیق و توانا نباید اجازه دهیم که امور شغلی و زندگی خصوصی ما را ماشین‌ها تعیین کنند. زیرا با تمام این تفاسیر انسان باید خود را بهتر از هر کسی و هر وسیله‌ای بشناسد.» ما ژاپنی‌ها برای تحرك و تلاشی که قردن برای انجام کاری و یا مطالعه کتابی صرف می‌کند ارزش بیشتری نسبت به نتایجی که بدست می‌آورد قائل هستیم.<sup>۱۵</sup>

رایانه‌ها درگیر تابع هستند! و انسانها ناظر این تابع هستند! توئی بن نماینده پارلمان انگلیس در مراسم افتتاح نمایشگاه بین‌المللی اطلاع‌رسانی ۹۶ در لندن می‌گوید: «این انقلابی که شما قسمتی از آن هستید یعنی انقلاب اطلاعات، نمی‌تواند و نباید متوقف شود. این فن اوری به سرعت پیش خواهد تاخت و برای همیشه توانمندی بسیار قوی خواهد داشت. و فکر می‌کنم این فن اوری اطلاعات از جنبه‌های مختلف می‌تواند قدرت را متمرکز کند و نهایتاً حاصل فرهنگ درخشانی که با درد و رنج مردم قرنها برای حفظ جامعه‌شان بدست آمده را مورد تهدید قرار دهد. و باز فکر می‌کنم این مسائل بر سیاست‌های قرن آینده حاکم خواهد بود. در پایان از شما می‌خواهیم که خودتان را از مسائل بزرگ سیاسی جدا نکنید. زیرا شما کتابدار یا رایانه کار هستید.» توجه داشته باشید اینها را جهان سومی‌ها نمی‌گویند. این اظهارات

در اروپا ۱۹۹۶ بیان می‌شود. به عنوان یک کتابدار با فن‌آوری رایانه‌ای و امکاناتش سر دعوا ندارم. با شبیه‌ای که دارد در مضاف با کتاب و کتابخوانی در کشورم جا باز می‌کند مسئله دارم. من خود از جمله کتابدارانی هستم که در مرکزی اشتغال بکار دارد که رایانه‌ها و فن‌آوری اطلاعات جزو اصلی‌ترین ابزار کار است. اما براساس تجربه معتقد است: استفاده از کتاب کاغذی و خواندن آثار برجسته ادبی، تاریخی، فلسفی علمی و ... در صفحه نمایشگر رایانه در مقام مقایسه مانند بهره‌گیری از شیرخشک به جای شیر مادر است با تمام جنبه‌های تغذیه‌ای، عاطفی و روانی اشن.

چرا باید خانواده‌ها مدیران مدارس را برای راه‌اندازی کلاس رایانه تحت فشار قرار دهند اما حتی یکباره به ضرورت وجود کتابخانه در مدرسه اشاره نکنند. مقصود کیست و چیست که اگر از هزاران دانش‌آموز پرسید کتاب «موش و گربه» اثر کیست؟ حتماً از شما می‌پرسند: میکی موس را می‌گویی؟ و شک دارم نام «عبدی» را حتی بتوانند از رو بخوانند. اما نام‌های عجیب و غریب بازیهای رایانه‌ای و الکترونیکی را که با زبان ما بسیار بیگانه است را خوب می‌دانند! صدها سال از عمر کتاب و زندگی انسان با آن می‌گذرد و هرگز کسی درباره اثرات تخریبی فیزیکی این وسیله بر انسان نکته‌ای نیافرده که قابل طرح باشد، اما هنوز چند دهه از عمر رایانه و حضورش در حیات جهان نگذشته که شاهد مقالات زیادی درباره اثرات منفی روحی و روانی و فیزیکی این پدیده بر کاربران نگاشته می‌شود.<sup>۱۶</sup> کتاب کاغذی پاروفادار و همراه همیشگی کتابخوان‌هاست، درخانه، درپارک، دراتوبوس، در اطاقهای انتظار در زندان و در بیمارستان و در رختخواب، حضورش در کنار آدمی آرامش بخش است و مغتنم و همیشه امکان‌پذیر. کتابداران بالاخص کتابداران کتابخانه‌های عمومی و کودکان و نوجوانان و آموزشگاهی به عنوان دست‌اندرکاران فرهنگ مکتوب و مضبوط که مستقیماً با مردم سروکار دارند و این مردم الزاماً در محدوده سنی خاصی نیستند موظفند جنبه‌های مثبت و منفی این پدیده یعنی رایانه را در عادت به مطالعه و گذران اوقات فراغت بشناسند و بالاخص نسل جدید را از اغوا شدن در برابر رایانه بازدارند و تبیین کنند این نیز بگذرد و اتفاقاً گذرش سریع‌تر از اسلام‌خواه بود. در



کرد تا پیوند با گذشته تداوم داشته باشد.

پس من با کتاب زندگی خواهم کرد و به سرزمین‌های دور،  
خیلی دور سفر...



### یادداشت‌ها

- ۱- کثیرگه سانتابانا (۱۸۶۳-۱۹۵۲) فلسفه، شاعر و داستان‌نویس اسپانیایی
- ۲- IFLA Journal, Vol. 23 No. 4 (1997)
- ۳- Bibliothèque Nationale de France; une bibliothèque en réseau
- ۴- آبادی، فصلنامه مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری (ویژه مسابقه کتابخانه ملی) سال پنجم شماره ۱۷ (۱۳۷۴).
- ۵- زاله هوشتم، خبرهای فرهنگی. نگاه تو، ش. ۲۳ (۱۳۷۵).
- ۶- National Library of Malaysia. Asian Libraires. Dec. 1995 P. 8-22
- ۷- پوری سلطانی، بازسازی کتابخانه اسکندریه. فصلنامه کتاب. دوره هفتم شماره ۲، (۱۳۷۵) ص. ۷-۱۸.
- ۸- آستینیون پارکر. کتابخانه‌ها و آرشیوها برای فردا. پیام یونسکو. شماره ۷. ۵ (۱۳۶۶) ص. ۷-۱۷
- ۹- Paul Evan Peters. Birds in a cage for the information Age-positioning Libraries to manage the electronic Recorov. Networking and the future of Libraries. LA & Bath: 1995. P. 6-19.
- ۱۰- پژوهشنامه اطلاع‌رسانی. تحریره مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی جهاد‌سازاندگی. سال اول ش. ۲ (۱۳۷۶) ص. ۵.
- ۱۱- کاظم حافظیان رضوی. INSPEC یک‌صد سال در خدمت اطلاع‌رسانی علمی - فنی. پژوهشنامه اطلاع‌رسانی. سال اول ش. ۶. ص. ۶-۷. و ش. ۷ ص. ۶-۷ (۱۳۷۶).
- ۱۲- سرگذشت اینترنت - ریز پردازنده سال چهارم شماره ۴۴ (۱۳۷۶) ص. ۱۲.
- ۱۳- محمد مولانا. بحران هویت از خودفراموشی آغاز می‌شود. جوان مسلمان و رسانه. شماره ۲ (۱۳۷۶) ص. ۳.
- ۱۴- همان (۴) ص. ۳۹.
- ۱۵- کونوسوکه ماتسوشیتا. دیدگاه‌های من. ترجمه باقر پی‌بیک دزهرا روغنی. نهان: مؤسسه خدمات فرهنگی رسانه. ۱۳۷۶. ص. ۵۹ و ص. ۶۲.
- ۱۶- آسبیب‌هایی که «تل رایانه» را تهدید می‌کنند. همشهری. دوشیه ۲۶ آبان ۱۳۷۶ ص. ۱.
- ۱۷- خورخه لوئیس بورخس. حافظه انسان. پیام یونسکو. شماره ۱۷۸ (۱۳۶۶) ص. ۴.

سراسر جهان هنوز کتابخانه‌های عمومی به عنوان دانشگاه مردم و کتاب به عنوان عالیترین محمل تبلورات اندیشه‌آدمی ارائه مطرح است. هنوز لذت خواندن کتاب کاغذی در اقصی نقاط عالم برای هزاران تشنده دانستن و یادگیری فراموش نشدنی است. خواندن کتاب بهترین شیوه گذران اوقات فراغت است. خورخه لوئیس بورخس نویسنده بزرگ آرژانتینی که مدیریت کتابخانه ملی کشورش را به مدت ۱۸ سال عهده‌دار بود و قصدهایش برای ادب دوستان جهان شناخته شده چنین می‌نویسد: «کتابخانه پدر من نقطه عطف زندگی من بود. در این مکان از طریق کلام پدرم، دنیای اسرارآمیز شعر و طرحها و تصاویر که در آن زمان برای من گران‌بهادر از دنیای نوشه‌ها بود بر من گشوده شد. در آنجا بود که من برادران گریم، لوئیس کارول و داستان هزار و یک‌شنبه را کشف کردم. بعدها در شعری نوشتم: «و من بهشت را در شکل یک کتابخانه تجسم کردم»

شک ندارم در بهشت بورخس جایی برای رایانه‌ها پیش‌بینی نشده است. اکنون به عنوان یک کتابدار می‌دانم گذشته به طور کامل پیوسته با ما همراه است و مستقل از گذشته زیستن امری بعدی. پس باید خواندن را تبلیغ و تشویق