

ظهور پدیده‌ای نوین در کتابخانه‌ها: بکارگیری وبلاگ‌ها در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی

● امیررضا اصنافی

کارشناس ارشد علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه شهید چمران اهواز
● شیما مرادی

کارشناس ارشد علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه آزاد تهران شمال



بکارگیری پتانسیل وب در نشر دانش و اطلاعات ضمن غلبه بر محدودیت‌های زمانی و مکانی حق انتخاب مخاطب را ارج نهاده و بستری مناسب را برای تعاملات اطلاعاتی دوسویه فراهم نموده است. در این میان وبلاگ یا بلاگ از جذاب‌ترین ابزارهایست که امکان ارائه و تبادل افکار و اندیشه را برای همه اقسام اعم از زن و مرد به ارمغان آورده است (بهبهانی، ۱۳۸۳).

تعريف وبلاگ

وبلاگ، که گاهی بلاگ هم نامیده می‌شود، «یک نشریه الکترونیکی پیوسته، یک وب سایت با مجموعه‌هایی از مدخل‌های کوتاه بصورت طومار مانند و دارای نظم زمانی» می‌باشد که توسط افراد معمولی اداره می‌شود. هر فرد می‌تواند افکار، ایده‌ها و مقالات خود را در اختیار سایر کاربران اینترنتی قرار دهد. تازه‌ترین مطلب در وبلاگ، همیشه در بالا قرار خواهد داشت و مطلب کهنه بتدریج وارد آرشیو وبلاگ می‌گردد (فیچر، ۲۰۰۱). تعریفی که سایت آنلاین مریام وبستر از واژه بلاگ ارائه داده عبارت است از: «یک وب سایت که شامل روزانه‌های شخصی آنلاین به همراه تفکرات شخص و اظهار نظر دیگران و هایپر لینک‌های مختلف است». وبلاگ‌ها ابزار نوشتاری هستند که کمک زیادی را به یافتن منابع اینترنتی و سایت‌های مورد نظر کاربران، از طریق ایجاد پیوندهای درون متنی می‌کنند (همان). مفهوم وبلاگ به طور کلی سه چیز را شامل می‌شود: فراوانی، شخصی بودن، ایجاز. وبلاگ در حقیقت، نوعی دفترچه یادداشت پیوسته است که ارسال‌های روزانه در مورد یک موضوع

مقدمه

بشر در طی چند سال اخیر قدم در دنیای جدیدی گذاشته و شاهد دامنه وسیعی از فناوری‌های جدید است که پیوسته وجود دارند و بصورت فضاهای پیوسته تعاملی برای کاربران امکاناتی از قبیل ارتباط، دریافت نظرات، سوالات، شکایات، تغییر اطلاعات یا برقراری ارتباطات علمی و غیر علمی جدید را فراهم می‌آورد. روزگاری بود که برای ارتباط با یک مرکز علمی یا پژوهشی در یک نقطه از جهان، می‌بایست هزینه‌های هنگفتی صرف می‌شد. امروزه، به کمک ابزارهای فناورانه جدید می‌توان پرسشی را مطرح کرد و چند لحظه بعد پاسخ آن را دریافت نمود. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های عصر اطلاعات، دسترسی سریع و آسان به اطلاعات مورد نیاز و کاستن زمان پاسخگویی برای کاربران می‌باشد. تحول الکترونیکی، ساختار جوامع را دگرگون ساخته است. در این شرایط، شکل‌های کاملاً نوینی از مراکز و سازمان‌های مختلف در جامعه موسوم به جامعه اطلاعاتی در حال شکل‌گیری هستند که مبنی تأثیر تحولات فناورانه بر جامعه است.

فناوری جدید از طرق گوناگون در دنیای جادوی اینترنت غوغایی برپا نموده است. محبوب‌ترین خدمات اینترنتی از دیدگاه کاربران عبارت‌اند از: پست الکترونیک^۱، لیست نامه‌رسان^۲ و گروه‌های خبری^۳، اتاق‌های مباحثه^۴. اتاق‌های مباحثه بویژه در ترکیب با همایش‌های آنلاین ابزاری سودمند هستند (کاسترو ساردنی^۵). (۲۰۰۲)



وابستگی آن‌ها به مخاطبان، چیزی که رسانه‌های دیگر شدیداً به آن بستگی دارند. می‌توان نتیجه گرفت که بلاگ‌ها تا زمانی که تمایلات شخصی گردانندگانشان زنده‌است، ادامه خواهند داشت (گلیزر، ۱۳۸۲).

پژوهی‌بلاگ که در ایران از بزرگ‌ترین میزبان‌های و بلاگ است، اعلام کرد که اکثر و بلاگ‌نویسان ثبت شده مرد هستند و تنها حدود ۱۸ درصد آنان زن می‌باشند. در بررسی‌های آماری این شرکت از نظر تعداد و بلاگ‌نویسان حدود ۳۷۳ هزار بلاگ مرد و حدود ۸۱ هزار زن هستند. این نکته نیز قابل توجه است که بسیاری از و بلاگ‌نویسان جنسیت خود را در و بلاگ‌ها معرفی نکرده‌اند که احتمالاً درصد زیادی از آن‌ها متعلق به زنان است و طبق آخرین آمار تا سی ام مهرماه ۱۳۸۴ یادداشت‌ها بیش از ۲ میلیون و ۳۲۰ هزار مورد بوده است. (خبرگزاری ایرنا، ۱۳۸۴) آمار ذکر شده نشانگر یک مطلب است. آیا همچنان می‌توان و بلاگ‌ها را نادیده گرفت؟

ویژگی‌های و بلاگ

سایتها و و بلاگ‌ها، اگرچه پدیده‌هایی بسیار مدرن در محیط رسانه‌ای هستند و خصوصیات خاص خود را دارند، اما در یک نگاه کلی تابع همان قواعد اساسی رسانه‌ای هستند، که یکی از آن‌ها می‌گوید: آمدن در این محیط آسان است، اما ماندن در آن دشوار و موققیت، بسیار دشوار. این دشواری امر وروزه، گریبان بسیاری از سایتها و و بلاگ‌ها را گرفته است. بسیاری از و بلاگ‌ها، پس از یک دوره فعالیت نسبتاً منظم و پرشور، بتدریج

خاص توسط افراد را نشان می‌دهد و امکان اظهار نظر درباره مطالب توسط کاربران را فراهم می‌کند. علاوه بر این، و بلاگ‌ها به اعضای گروه‌های مختلف اجازه می‌دهند تا به آسانی به تبادل اطلاعات بپردازند و با هم تعامل داشته باشند.

در و بلاگ‌ها از نرم‌افزاری استفاده می‌شود که افراد، حتی بدون داشتن دانش گسترده فنی و تخصصی در زمینه رایانه و زبان‌های برنامه‌نویسی و با در اختیار داشتن حداقل پیش زمینه در این مورد به ایجاد یک و بلاگ و نگهداری و روزآمدسازی آن بپردازند.

عمل ایجاد و روزآمد نمودن یک و بلاگ را و بلاگینگ (Weblogging) و دارنده و روزآمد کننده و بلاگ را و بلاگر (Weblogger) یا بلاگر (Blogger) می‌نامند. هر مطلبی که از طریق و بلاگ در فضای اینترنت منتشر می‌شود، دارای تاریخ، زمان و نام و بلاگ‌نویس است (آدلایت، ۲۰۰۳). نوشته‌های خام در و بلاگ، در قالب‌های پیش ساخته که توسط زبان برنامه‌نویسی اج. تی. ام. ال. (HTML) نوشته شده و بصورت فرامتن است، ریخته می‌شود. چون و بلاگ‌ها معمولاً وابسته به یک وب سایت هستند، ترکیبی از شناسه کاربری و بلاگ‌نویسان و نام وب سایت ارائه دهنده و بلاگ، آدرس اینترنتی و بلاگ را نشان می‌دهد.^۶

در انتهای سال ۲۰۰۳ تعداد و بلاگ‌های عمومی دو تا چهار میلیون تخمین زده شد (کلید، ۲۰۰۴).

مسأله‌ای که همواره باعث اداره و ادامه و بلاگ‌ها بوده است انگیزه‌ها و علاقه‌شخصی افراد برای این کار بوده است نه

می کردن جمع های دوستانه و بلاگ تشکیل دادند. در چند مورد این فرآیند به تشکیل نشریات الکترونیکی منجر شد (بهبهانی، ۱۳۸۳). از مزیت های جنبی اینترنت، توجه به فعالیت های جمعی است که ما ایرانیان، سخت بدان محتاجیم!

همچنین باش^۷ (۲۰۰۲) به وبلاگ های زنجیره ای (Webring) اشاره کرده است که به مخاطب امکان می دهد به گروهی از سایت ها که حول موضوعی خاص تمرکز دارند و به صورت زنجیره ای به یکدیگر متصل شده اند، راحت تر و سریع تر دسترسی پیدا کنند.

دانشجوی ایرانی منصوریان (۲۰۰۴) به وبلاگ عنوان مجله آموزشی برای زندگی تحصیلی خود در مقطع دکتری نگاه می کند و دیگران را تشویق می کند که در مورد موضوع تحقیق خود در وبلاگ بنویسند، چون وبلاگ را آسان ترین و مؤثر ترین وسیله برای دانشجویان محقق می داند تا توانایی خود را افزایش دهند و اعتماد خود را در نوشتن و نشر بیامند.

وبلاگ با هر منظور و مقصدی ایجاد شده باشد، یک پدیده مثبت و تأثیرگذار در حیات رسانه ای ما محسوب می شود که در جای خود باید مورد مطالعه قرار گیرد، بویژه از جنبه های جامعه شناسی و روان شناسی اجتماعی. تحلیل محتواهای سیاری از این وبلاگ ها می تواند ما را با روحیات بخشی از جامعه آشنا کند که این مسئله برای ما عنوان کتابداران در شناخت روحیات جامعه استفاده کننده از کتابخانه ها بسیار حائز اهمیت است.

تاریخچه و بلاگ

در سال ۱۹۸۷، مهندسان شرکت آی. بی. ام (I.B.M) دریاره سیستمی بحث می کردند که بتواند مقالات مورد نظر افراد را جهت استفاده آنان به رایانه منتقل نماید. به همین منظور، یک برنامه رایانه ای به نام «ایکس. مودم»^۸ را طراحی کردند که برای افراد، امکان تبادل فایل های ایشان را از طریق یک خط تلفن بوجود می آورد. در این سیستم، مقالات افراد روی یک رایانه مرکزی بارگذاری (Download) می شد و بعد این امکان وجود داشت که بتوان از مقاله مورد نظر نسخه چاپی نیز تهیه کرد. بعدها مهندسان این شرکت، سیستم خبرنامه رایانه ای^۹ را ایجاد کردند. تورق و ارسال پیام ها در این سیستم، فقط به وارد کردن چند دستور ساده از طریق صفحه کلید نیاز داشت. این سیستم به گونه ای گستردگی داشت که در دهه ۱۹۸۰ و نیز میانه دهه ۱۹۹۰ توسعه پیدا کرد و رواج یافت. در حالی که امروزه، بسیاری از فعالیت هایی که توسعه این سیستم صورت می گرفت، بوسیله گروه های خبری، پست الکترونیکی و اخیراً وبلاگ ها انجام پذیر است (رپ، ۲۰۰۳).

اولین صفحه وبلاگ مانند، در سال ۱۹۹۳ توسط مارک اندریسن (Marc Andreessen) ارائه گردید. گرچه برخی معتقدند قدیمی ترین وبلاگ، اولین وبسایتی بود که توسعه

با بکارگیری جملاتی از این دست، گاه بی سرو صدا و گاه همراه با غزلی، دست کم با نوشتن در فضای سایبر خداحافظی می کنند.

(پور رستمی، ۱۳۸۴).

صرفزاده (۱۳۸۴) وبلاگ را رسانه تعاملی رایگانی معرفی می کند که تداوم و روزآمدی از مشخصه های مهم آن است. بسیاری بلاگ ها روزانه و برخی حتی چندین بار در طی روز روزآمد می شوند. روزآمدی وبلاگ سبب بازدید مداوم وبلاگ می شود، در صورتی که یک وبسایت بندرت ممکن است مورد بازدید دائم قرار گیرد. وی ایجاز و ساده نویسی را بعنوان خصوصیت دیگر معرفی می کند و می گوید برای نوشتن در یک وبلاگ لازم نیست که متن طولانی آماده نمایید. در واقع خصوصیت وبلاگ مختص بودن پست های آن است. از آنجا که وبلاگ غیررسمی است به وبلاگ نویس اجازه می دهد به هر صورتی که مایل است بنویسد و در قید و بند نوشتار رسمی نباشد، چرا که از یک نوشه و بلاگ انتظار نمی رود که بدون عیب و نقص و منزه باشد. همچنین او دیگر ویژگی وبلاگ را امکان استفاده از لینک و صدا و تصویر می داند که امکان ایجاد پیوند به مطالب مرتبط در متن باعث می شود که برخلاف متنون سنتی، خواننده بسرعت به مأخذ اشاره شده دسترسی داشته و ارتباط بهتری با متن ایجاد کند. امکان قرار دادن صدا و تصویر و سایر رسانه ها بلایک ها را تبدیل به یک رسانه پویای آموزشی کرده است.

از عوامل بارز رشد وبلاگ ها وجود جامعه وبلاگی است. وبلاگ ها به آسانی به یکدیگر لینک می دهند و نتیجه آن ایجاد سلسله لینک های - معمولاً هم موضوع - است. در این میان می توان نقطه نظر و انکاس خواننده را نسبت به هر موضوع دریافت (فیتچر، ۲۰۰۳).

با گسترش وبلاگ نویسی «گروه های وبلاگی» نیز متولد شد. ابتدا وبلاگ نویسانی که بیشتر با هم احساس نزدیکی



آرشیو می‌شود و مراجعه کنندگان می‌توانند حرفهای گذشته را هم گوش کنند (جام جم آنلاین، ۱۳۸۲).

Pitas.com • یکی از قدیمی‌ترین ابزارهای ارائه‌دهنده و بلاگ است که بر فراهم‌آوری رایگان و بلاگ‌ها و راههای ساده جهت روزآمدسازی آن‌ها تأکید دارد.

Greymatter • یک منبع رایگان جهت و بلاگ‌نویسی می‌باشد.

LiveJournal • یک ابزار و بلاگ‌نویسی است که کار با آن ساده‌است و براساس نرم‌افزارهای منبع آزاد (Open Source) ساخته شده است.

جست‌وجوی و بلاگ‌ها در محیط وب با وجود و بلاگ‌های فراوان در اینترنت، جست‌وجو برای یافتن یک و بلاگ خاص می‌تواند یک کابوس باشد.
باش در کتاب خود، طرق مختلفی را جهت عرضه به خوانندگان پیشنهاد می‌کند:
۱. از طریق پست الکترونیک، پیام فوری، گروههای خبری و ...

موتورهای جست‌وجو و راهنمای: نظری Daypon و Blooz و alltheweb و تکنوراتی (Technorati) که تا اکتبر ۲۰۰۳ ادعای می‌کرد که ۱۰۶۴۳۱۳ و بلاگ را شناسایی کرده است. اخیراً گوگل سرویس جدیدی برای جست‌وجوی و بلاگ‌ها (Blog Search) معرفی کرده است. امروزه گوگل میزبان صدها و بلاگ در بلاگ اسپات (Blog Spot) می‌باشد و با این محصول جدید امکانی برای کاربران فراهم می‌گردد تا از آنچه که در و بلاگ‌ها نوشته و ایجاد شده آگاهی یابند. تعداد زیادی راهنمای‌های عمومی و بلاگ‌ها مانند بلاگراما (Blograma) وجود دارد و راهنمایی که راهنمایها را لیست می‌کنند. راهنمایها امکان تورق با موضوع و یا جست‌وجوی توصیفی را نیز دارند (کرمی، ۱۳۸۳).

و بلاگ در ایران سلمان جریری نخستین و بلاگ فارسی را در شانزدهم شهریور ۱۳۸۰ (هفتم سپتامبر ۲۰۰۱) ایجاد کرد. بعد از وی حسین درخشان دومین فارسی زبانی بود که و بلاگ شخصی خود را با نام «سردیبی: خودم» به راه انداخت و از آنجا که تا مدت‌ها کسی از و بلاگ جریری اطلاع نداشت، حسین درخشان بعنوان اولین و بلاگ ایرانی شناخته شد. البته درخشان به سبب طراحی قالب‌هایی برای و بلاگ‌های فارسی و راهنمای ساخت و بلاگ نقش مهمی در تاریخ و بلاگ ایران دارد. خود درخشان امیدوار بود در سال‌گرد انتشار راهنمای ساخت و بلاگ فارسی تعداد و بلاگ‌نویسان به ۱۰۰ نفر برسد، حال آنکه تنها بعد از گذشت دو ماه تعداد و بلاگ‌نویسان ایرانی به بیش از ۱۲۰ نفر رسید!

تیم برنزلی در ۱۹۹۱ بوجود آمد و شکل امروزی آن در ۱۹۹۶ توسط اندرسن مارک (Andreesen's Marc) در مرکز ملی کاربردهای ابر رایانه‌ای (NCSA) ایجاد شد (هرنینگ، ۲۰۰۴). نام و بلاگ برای اولین بار از سوی جورن بارگر (Jorn Barger) در دسامبر ۱۹۹۷، مطرح گردید. در آن سال، تعداد و بلاگ‌های اینترنتی بسیار اندک بود. از و بلاگ‌های اولیه می‌توان به و بلاگ دیو وینر (Dave Winer) در مورد اخبار مربوط به برنامه‌نویسی و و بلاگ‌های بارگر (Barger) و کامرون بارت (Cameron Barrett) اشاره کرد. اوج شکوفایی این فعالیت آنلاین از اواسط ۱۹۹۹ شروع شد که توسط اولین نرم‌افزار ارائه‌دهنده خدمات و بلاگ‌پیتاس (Pitas) انجام شد و منبع تغذیه اخبار و گزارش‌های و بلاگ‌ها در آن زمان رسانه‌های اصلی بودند، بویژه بعد از یازده سپتامبر و در حین هجوم آمریکا به عراق (هرنینگ، ۲۰۰۴). با افزایش نرم‌افزارهای ارائه‌دهنده خدمات و بلاگی، تعداد آن‌ها رو به افزایش است. در ژوئن ۲۰۰۳، تخمین زده شد که در هر چهل ثانیه یک و بلاگ جدید ایجاد می‌گردد که به معنای تولید بیش از شصت هزار و بلاگ در ماه است (بهبهانی، ۱۳۸۳). اکنون میلیون‌ها و بلاگ در سراسر دنیا، با موضوعات مختلف و میلیون‌ها بازدیدکننده وجود دارند که به تبادل اطلاعات می‌پردازند.

سابت‌های ارائه‌دهنده و بلاگ

تنظیم یک و بلاگ، ساده‌است و لازم نیست که یک کاربر برای داشتن یک و بلاگ ساده، زبان برنامه‌نویسی اج. تی. آم. ال را بداند. هر کسی می‌تواند در یکی از سایت‌های ارائه‌دهنده و بلاگ ثبت نام کند و با استفاده از نرم‌افزار مناسب دست به ایجاد و بلاگ بزند. آنچه که در زیر خواهد آمد، سیاهه‌ای از قدیمی‌ترین و محبوب‌ترین سایت‌های ارائه‌دهنده و بلاگ است: Blogger.com • مشهورترین سایت ارائه خدمات و بلاگ است و به کاربران اجازه می‌دهد که به ایجاد و نشر و بلاگ‌ها به صورت رایگان بپردازند. تازه‌ترین امکانی که بلاگ در اختیار و بلاگ‌نویسان قرار داده «بلاگ صوتی» (Audio Blogger) » نام دارد. کاربران با استفاده از این سیستم می‌توانند از طریق تلفن، اطلاعات مورد نظر را به و بلاگ خودشان منتقل کنند. در هر و بلاگ یک سیستم پیامگیر (Answering) در نظر گرفته شده است که کاربر با استفاده از آن می‌تواند از هر جای دنیا با یک خط تلفن به و بلاگ خودش وصل شود و حرفهایی را که می‌خواهد بزند، یا متن مورد نظرش را بخواند. بعد از تمام شدن حرفه، سیستم بلاگ صوتی این اطلاعات شفاهی را به یک فایل صوتی آم. پی. تری (MP3) تبدیل می‌کند و روی و بلاگ قرار می‌دهد. یکی از امکانات جانبی این سیستم لینک دائمی (Permalink) است؛ یعنی حرفهای و بلاگ‌نویس، به شکل فایل‌های صوتی

الکترونیک تنها در دو یا سه دهه اخیر بوجود آمده است. ترکیب نشر الکترونیک و خدمات مرجع بسیار اهمیت یافته است و انتشارات تنها با مکانیسم تحويل مدرک الکترونیکی در دسترس خواهد ماند. از کتابدار مرجع انتظار می‌رود که ارتباطی بین نشر الکترونیک و کاربر ایجاد کند، همان‌طور که برای منابع چاپی مرسوم است.

کتابداران عنوان متخصصان اطلاعاتی، برای رسیدن به پیشروت‌های حرفه‌ای، باید دانش خود را به روز کنند و در جریان تازه‌ترین رویدادها و یافته‌های در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی قرار گیرند. از طرفی، آنان باید به آگاهی کاربران کتابخانه خود برسانند که چه مقولاتی تازه و در دسترس هستند. امروزه شکل تازه‌ای از ارتباطات اینترنتی میان کتابداران، کتابخانه‌ها و کاربران بوجود آمده است که ارزیابی، گزینش، اشاعه و کاربرد اطلاعات را برای آنان آسان تر نموده است و آن شکل، وبلاگ می‌باشد. برخی کتابخانه‌ها بسیار زود به ویژگی منحصر بفرد وبلاگ عنوان ابزاری جهت تسهیل ارتباطات و بروز رسانی اطلاعات پی برند.

در سال ۱۹۹۸، تعداد اندکی وبلاگ موجود بود؛ با این وجود در سالیان اخیر حدود صد میلیون وبلاگ در اینترنت فضای زیادی را به خود اختصاص داده‌اند. هر چند هنوز به طور دقیق معلوم نیست که چه تعداد وبلاگ کتابداری وجود دارد، مفهوم وبلاگ و استفاده از آن در کتابخانه‌ها در حال گسترش است. برخی از کتابخانه‌ها در وب سایت خود، وبلاگ‌هایی را ضمیمه کرده‌اند؛ همانند LibLog در کتابخانه عمومی ردوودسیتی (Red Wood City) (کالیفرنیا و Weblog در کتابخانه عمومی گلن ویو (Glenview) در ایلینویز-Illio (nis) (هنینگ، ۲۰۰۳).

کتابداران ضمن مشارکت در طراحی صفحات وب، به انتشار مقالات و مطالب خواندنی از طریق وبلاگ‌ها پرداخته‌اند. وبلاگ‌ها می‌توانند شبکه‌ای از کتابخانه‌های بدون مرز را ایجاد کنند و مجراهای دسترسی به اطلاعات را افزایش دهند. تعدادی از کتابداران، تجربیات شخصی خود را در زمینه کتابداری و اطلاع‌رسانی می‌نویسند و دیگران را در این اطلاعات، سهیم می‌کنند. کتابداران از طریق وبلاگ‌ها می‌توانند، سایت‌های گمنام و جالب و مفید را که برای تطبیق دادن مراجعان کتابخانه وسیله دیگری است که برای تطبیق دادن مراجعان کتابخانه با منابع کتابخانه‌ای عمل می‌کند. در وبلاگ کتابخانه‌ای، باید نیاز کاربر شناسایی گردد و به زبانی که برای مخاطب ملموس‌تر است با وی صحبت کند. مطالب باید کوتاه و جذاب باشند. همچنین توجه داشت که یک وبلاگ باید با روزآمدشدن مرتب، رضایت‌مندی کاربران را ایجاد کند.

پس از چند ماه سایت پرشین بلاگ (Persian Blog) به همت جوانان ایرانی راهاندازی شد. بر اساس آمار مدیران این سایت ۷۷ درصد از کل محتوای فارسی در اینترنت مربوط به پرشین بلاگ بود. پس از آن شاهد تولد تک بلاگ (TakBlog)، بلاگفا (BlogFa)، میهن بلاگ (MihanBlog) و ... بودیم.

هم‌اکنون روزانه بیش از یک گیگابایت محتوای الکترونیک توسط وبلاگ‌های فارسی در فضای وب منتشر می‌شود و این مسئله روشنگر ضرورت توجه و توسعه فعالیت‌های فرهنگی در فضای الکترونیک و مجازی برای نهادهای مختلف فرهنگی است. هرچند آمار دقیق از تعداد وبلاگ‌نویسان ایرانی در دست نیست، اما زبان فارسی از سوی منابع معتبر جهان عنوان زبان چهارم وبلاگ‌نویسی شناخته شده است (بهبهانی، ۱۳۸۳).

وبلاگ‌ها در دنیای کتابداری و اطلاع‌رسانی

اثر نشر الکترونیک بر منابع کتابخانه‌ای، خدمات و مدیریت آن‌ها پیچیده است. راه حل آسانی برای مدیریت، آرشیو، دسترسی به منابع و خدمات رسانی الکترونیک وجود ندارد، اما لازم نیست هر کتابخانه چرخ جدید را در این راه برای تقابل با این مشکل به حرکت در بیاورد. راه‌های سودمند بسیاری ارائه شده تا کتابخانه‌ها از هم بیاموزند.

کتابخانه‌ها بویژه کتابخانه‌های تخصصی برای مدیریت منابع با مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کنند:

- ایجاد دسترسی مطابق توانایی فناورانه کاربر و کتابخانه
- ایجاد دسترسی جهت ایجاد انگیزه‌های تجاری نشر

الکترونیک

- برنامه‌ریزی برای توسعه مجموعه که نیازمند داشتن آگاهی و دانش از مکانیسم تحويل مدرک الکترونیکی و محتوای موضوعی نشر الکترونیک است.
- آرشیو نشر الکترونیک به گونه‌ای که از مشکلات تنزل رتبه رسانه‌های الکترونیکی بکاهد.

از مزایای حل مشکل نشر الکترونیک برای کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، ایجاد خدمات کتابخانه‌ای نظری:

- افزایش دسترسی کتابداران به انتشارات بیشتر
- توسعه مجموعه و مجموعه‌های مشارکتی تا بتوانند از تسهیلات اشتراک در ذخیره و بازیابی منابع بهره جوینند.

الکترونیکی

- استفاده از فرصت‌های بی‌شمار موجود برای کتابخانه‌ها
- جهت ایجاد نشر الکترونیکی مانند سرویس پست الکترونیک، شبکه جهانی و وبلاگ

عمر نشر الکترونیک در کتابخانه‌ها در اصطلاح چندان زیاد نیست. رشد راهبردهای مدیریتی و سازوکارهای نشر



کتابخانه‌های تخصصی که برای تأمین نیازهای اطلاعاتی کارکنان خود فعالیت دارند، به دلیل اینکه عملکردشان در حیطه خاصی می‌باشد معمولاً کتابخانه‌هایی مبدع و پیشگام در استفاده از فناوری‌های نوین هستند. به همین منظور همواره آن‌ها در بکارگیری فناوری‌های اطلاعاتی در کتابخانه‌ها زودتر عمل کرده‌اند و نسبت به دیگر انواع کتابخانه‌ها به لحاظ تجهیزات، بروزتر و کارآمدتر می‌باشند. حال باید که کتابخانه‌های تخصصی از و بلاگ‌ها چه بهره‌ای می‌توانند ببرند؟ اما پیش از آن باید دید و بلاگ‌ها په ویژگی‌هایی دارند که برای کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی سودمند می‌باشند.

همان طور که کانهیم (Conhaim)، اشاره کرده، و بلاگ‌ها بواسطه خصوصیات منحصر بفردی که دارند و در زیر خواهد آمد، از دیگر وب‌سایتها متفاوت اند:

- هر مدخل، تاریخ و زمان است که بصورت خودکار نقش شده است.

- اکثر مقولات به سایر منابع وب، در برگیرنده پیوندهایی هستند.

- پیوندها به یا از هر و بلاگ، توسط نرم‌افزاری ثبت می‌شوند؛ بدین ترتیب کاربران اجازه دارند تا عالیق خود را گسترش دهند.

- و بلاگ‌ها می‌توانند عنوان سیستم‌های مدیریت اطلاعات شخصی نگهداری شوند و نباید برای همگان جهت مطالعه ارسال گرددند.

- بلاگ‌ها، گاهی منابع نظرخواهی‌های فراوان نویسنده برای اخبار و وب سایت یا بلاگ‌هایی از سایر افراد و مؤسسات در گروه خود را سیاهه می‌کند.

کرگو (Crego) (۲۰۰۱) در مقاله خود تحت عنوان «اخبار غیرمنتظره: کتابداران حقوق بعنوان گویندگان اخبار»، پیشنهاد می‌کند که کتابداران برای اشاعه اطلاعات، نقش گوینده اخبار را بر عهده بگیرند؛ چون کتابخانه‌ها عنوان مکانی که اطلاعات در آن گردآوری و به مقاضیان ارائه می‌شود، خدمات رسانی می‌کنند. ایجاد یک نوع و بلاگ، به کتابداران حقوق اجازه می‌دهد تا هر تغییر اطلاعاتی را هرچه سریع‌تر در اختیار متخصصان حقوق که وقت چندانی برای جستجو ندارند، قرار دهدند.

و بلاگ می‌توان توسط کتابدار، کتابخانه و سرویس اطلاع‌رسانی، بخش اطلاع‌رسانی و کتابخانه دانشگاه‌ها یا انجمن‌های تخصصی اطلاع‌رسانی ایجاد شوند. بهترین و بلاگ‌ها آن‌هایی هستند که اطلاعات معتبر جدید را در حوزه موضوعی تعیین شده خود ارائه می‌دهند. و بلاگ‌هایی که توسط کتابداران بخش مرجع متولد شده‌اند امروزه به صفحاتی مملو از نتایج جستجو و توسط موتورهای جستجوی عمومی بدل گشته‌اند که در جایگاه مرجع از آن‌ها بعنوان منابع جدید اطلاعاتی و گاهی مجموعه نظرات و تفاسیر یاد می‌شود.

گرچه در حال حاضر استاندارد قبل قبولی برای روند ارزیابی و بلاگ‌ها موجود نیست و بر همه اطلاعات تحت و بلاگ‌ها نمی‌توان صحه گذاشت و تنها اسم بلاگ در ورای نام و بلاگ، تضمین کننده کیفیت اطلاعات است.

در بررسی لورلا کلید (Laurela Clyde) (۲۰۰۴) بیشترین استفاده کتابخانه‌ها از و بلاگ‌ها تهیه اخبار برای کاربران کتابخانه - بویژه در مورد مواد ماد چاپی و منابع اینترنتی - و ارائه عملکردی از فعالیت‌ها و اخبار کتابخانه نظری زمان تشکیل کلاس‌های قصه‌گویی، آموزش اینترنت، دیدار با نویسنده‌ان و ... است. به عقیده وین شیپ در سال ۲۰۰۴ میلادی و بلاگ‌های کتابخانه‌ها بر اساس مقاصد خود می‌توانند اهداف متنوعی داشته باشند که از آن جمله‌اند:

- راهنمایی کاربران به منابع جالب، اخبار یا منابع مفید
- نظر دادن در مورد فعالیت‌ها و واقعی ملی، محلی در حوزه IT، کتاب و دنیای کتابخانه‌ها

- تهیه اخبار از خدمات کتابداری و اطلاع‌رسانی
- تقاضای بازخورد یا نظرات و معمولاً کمک کتابخانه در بکارگیری کاربرانش؛ بخصوص آن‌ها که تا به حال کتابخانه را به صورت فیزیکی ندیده‌اند (کرمی، ۱۳۸۳).

استفاده از و بلاگ در کتابخانه‌های تخصصی در عصر اطلاعات، سازمان‌هایی که از دانش، افراد متخصص و فناوری‌های روز به خوبی استفاده نمایند، موفق‌تر هستند. عدم توجه سازمان‌ها به شرایط جدید باعث ورشکستگی و خارج شدن آن‌ها از دور رقابت و تولیدات علمی و صنعتی می‌گردد.

استفاده از نظرات و جنبه‌های فکری، مواجه شدن با موضوعات مشابه و کشف راه حل‌ها مورد استفاده قرار گیرد. وبلاگ‌نویسی اشتراکی، این امکان را فراهم می‌کند که گروهی از افراد با عالیق مشابه برای یک منبع اشتراکی و سودمند مشارکت و همکاری نمایند. بدین ترتیب، این کار، جامعه‌ای می‌سازد که عالیق مشترک را تقسیم می‌کند و به شبکه‌سازی بین کتابداران و کتابخانه‌ها کمک می‌نماید.

۵. صرفه‌جویی در زمان: وبلاگ، همچنان که به متمایزسازی مقالات برای کتابداران و کاربرانی می‌پردازد که به جهت گرفتاری فرصت بررسی اجمالی منابع را ندارند، بویژه آن دسته از منابعی که کمتر شناخته شده‌اند، جدا از این در زمان نیز صرفه‌جویی خواهد شد.

۶. وسیله حمایت: وبلاگ‌ها راه دیگری را برای اداره اجتماعات عمومی فراهم آورده‌اند؛ نه فقط به منظور نمایش دادن جامعه کتابخانه، بلکه برای اندیشیدن و پروراندن ایده‌ها و ابزارهای بیانشان. مدیریت سازمان زمانی که مشاهده نماید از طریق وبلاگ کتابخانه تخصصی، میزان درآمد سازمان افزایش یافته‌است و مراجعات بیشتری به سازمان می‌شود به طور قطع در صدد حمایت از خدمات کتابخانه برخواهد آمد.

۷. بهبود منظر: استفاده از وبلاگ‌ها و ایجاد آن‌ها، تاثیری غیرمستقیم بر تصویر کتابداران و کتابخانه‌های تخصصی می‌گذارد. این مسئله حاکی از این است که کتابخانه‌های تخصصی و کتابداران آن‌ها، همگام با پیشرفت‌های فناورانه به پیش می‌روند.

۸. سرمایه‌گذاری بر روی آن بهینه بوده و نتایج مطلوبی برای کتابخانه در برخواهد داشت.

۹. به شکل‌گیری و توسعه تفکر خلاق، پویا و ساختاری مبتنی بر کارگروهی در کتابخانه‌های تخصصی کمک شایانی می‌کند.

معرفی برخی وبلاگ‌های کتابداری ایرانی

در زمینه کتابداری و اطلاع‌رسانی، وبلاگ‌های ایرانی نیز وجود دارند و به فعالیت مشغول هستند. از اولین وبلاگ‌های کتابداری ایرانی می‌توان به وبلاگی تحت عنوان «کتابدار ایرانی»^{۱۱} اشاره نمود که در سال ۱۳۸۱ توسط یکی از دانشجویان کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه تهران ایجاد شد و به صورت فعال و حرفاء‌ای به انکاس مسائل علمی و روز کتابداری و اطلاع‌رسانی می‌پرداخت. پس از آن بتدریج در زمینه‌های مختلف کتابداری و اطلاع‌رسانی وبلاگ‌های مختلفی بوجود آمدند. «بیاض»^{۱۲} وبلاگی دیگر است که به طور تخصصی در مورد نسخ خطی فعالیت می‌کند. وبلاگ «کتابداری»^{۱۳} وبلاگی است که عنوان برترین وبلاگ ایرانی در حیطه تخصصی خود، در نخستین

وبلاگ‌ها برای فراهم‌آوری اطلاعات روزآمد، هم برای کتابداران و هم برای مراجعان به کتابخانه‌ها سودمند می‌باشد. از مزایای وبلاگ‌ها برای کتابخانه‌های تخصصی می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

۱. بازاریابی و تبلیغ خدمات کتابخانه‌ای: یک وبلاگ، مراجعان کتابخانه‌های تخصصی را از تغییرات و روزآمدشدن‌ها در خطمشی و برنامه‌های آینده کتابخانه آگاه نگه می‌دارد. به عبارات دیگر، وبلاگ خدمات آگاهی‌رسانی جاری را فراهم می‌سازد، اخبار یا متابع، فراهم‌آوری‌های تازه کتابخانه را بر جسته می‌سازد، تازه‌ها و رویدادهای کتابخانه را برای راهنمایی از راه دور جویندگان اطلاعات اعلام می‌کند. از این روز و بلاغ می‌توان برای تبلیغ و بازاریابی خدمات کتابخانه‌های تخصصی و نیز مراکز اطلاع‌رسانی استفاده کرد.

۲. خدمت محلی: وبلاگ‌ها می‌توانند عنوان مخزنی برای خدمات و سازماندهی‌های مبتنی بر جامعه عمل کنند. همچنان که عنوان یک رسانه برای مشارکت جامعه کتابخانه، بوسیله ارسال آخرین نقدهای کتاب و سیاهه‌های جایزه کتاب، فراخوان نظرات و پیشنهادها و ایجاد گروه‌های مباحثه پیوسته مثل گروه بحث کتاب، خدمات رسانی می‌کنند. وبلاگ می‌تواند برای حمایت جامعه با فراهم‌آوری سرویسی خاص برای خوانندگان جدید، مورد استفاده قرار گیرد، مثلاً وبلاگی اخبار استخدام محلی و آگهی‌های پست‌های خالی شغلی را برای جویندگان شغل ارسال دارد. وبلاگ در کتابخانه‌های تخصصی می‌تواند برای خدمات اشعه گزینشی اطلاعات مورد استفاده قرار گیرد و اطلاعات مورد درخواست کاربران را از این طریق در اختیار آن‌ها قرار دهد. وبلاگ به کاربران کتابخانه‌های تخصصی این امکان را می‌دهد که با کتابدار تعامل داشته باشند. به این ترتیب که آن‌ها می‌توانند در بخش اظهارنظر وبلاگ، به انکاس نظرات خود در مورد خدمات کتابخانه یا پرسش از کتابدار کتابخانه پردازند. کتابداران کتابخانه تخصصی با استفاده از نظرات موجود در وبلاگ کتابخانه، می‌توانند در بهبود خدمات خود به کاربران تلاش نمایند.

۳. پالایش مطلب: از این گذشته، وبلاگ‌ها برای خوانندگان کتابخانه جهت اجتناب از دریافت اطلاعات زیادی، یک پالایشگر مطلوب هستند. کتابداران می‌توانند از وبلاگ‌ها جهت پالایش محتوای پیوسته استفاده کنند و آن را برای بینندگان خاص محدود نمایند؛ همان‌طور که ResearchBuzz جهت پوشش‌دهی دنیای جست‌وجوی اینترنتی طراحی شده است.

۴. همکاری/تعاون: کتابداران، وبلاگ‌ها را عنوان وسیله‌ای برای به اشتراک گذاردن منابع و اطلاعات با همکاران خود یافته‌اند. وبلاگ می‌تواند برای همکاری مجازی بین کتابداران در سراسر جهان، عنوان روش جدیدی از پیگیری، هدایت ایده‌ها،



مشکلات و بلاگ در کتابخانه‌های و بلاگ‌ها را به جهت برخی کاستی‌ها، نمی‌توان کتابخانه‌های دیجیتالی خواند و از اهم این نواقص می‌توان به بی‌توجهی ابزارهای ارائه‌دهنده خدمات و بلاگ به ابرداده‌ها (Meta Data) اشاره کرد. اکثر ابزارهای و بلاگ به اطلاعات پست شده بعنوان متن نگاه می‌کنند. ابرداده‌هایی چون موضوع، نام نویسنده، تاریخ انتشار، اطلاعات سازمانی و ... در و بلاگ‌ها حضور ندارند. گرچه استانداری برای یکسان‌سازی قالب ارائه و نگهداری پست‌های و بلاگ وجود ندارد، اما از کتابخانه‌ها انتظار می‌رود اطلاعات را در فرمت کامل تری از متن و آدرس الکترونیکی عرضه کنند.

با توجه به مشکل فوق، مسئله بعدی طبقه‌بندی مطالب ارسالی است. در حال حاضر و بلاگ‌های اندکی پست‌های خود را طبقه‌بندی می‌کنند. در خلال این مشکل، مسئله طبقه‌بندی زمانی مورد قابل ذکر دیگری است که نباید از آن چشم‌پوشی کرد و آن ترتیب زمانی مطالب است. در حالی که ترتیب مطالب بر اساس نام نویسنده، موضوع، سازمان و ... نیز قابل توجه می‌باشد.

از دیگر موارد توجه به ناپایداری وب است، لذا لینک‌هی به مطالب تحت وب توسط و بلاگ با اشکال مواجه خواهد شد (متر Mathess، ۲۰۰۴)، چرا که ممکن است هفته بعد از آن منبع در وب خبری نباشد، در حالی که بازدید کنندگان کنجدکاو بر روی لینک کلیک می‌کنند و هیچ نمی‌بایند!

عطف به مشکلات بالا، به کتابخانه‌ها پیشنهاد می‌شود تا از

جشنواره و بلاگ‌های دانشجویی معرفی شد. «کتابداران فدا^{۱۳}» و بلاگی است که تمام جنبه‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی را تحت پوشش قرار می‌دهد و به انکاس مطالب علمی، خبری و انتقادی در این حیطه می‌پردازد. «و بلاگ گروهی کتابداران ایرانی^{۱۴}» و بلاگی است که در آن کتابداران و بلاگ‌نویس با هم مشارکت می‌کنند و به ارسال مطالب مختلف در زمینه‌های گوناگون علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی می‌پردازند. «و بلاگ انجمن کتابداران فارس^{۱۵}» بعنوان یک و بلاگ رسمی به انکاس فعالیت‌های انجمن کتابداران فارس و «و بلاگ انجمن کتابداران خوزستان^{۱۶}» به پوشش اخبار کتابخانه‌های استان خوزستان و فعالیت‌های انجمن کتابداران خوزستان می‌پردازد. به این ترتیب، می‌توان مشاهده کرد که در داخل کشور نیز تلاش‌هایی فراوان در حال شکل‌گیری است تا از و بلاگ بعنوان یک مجرای ارتباطی و رسانه مطلوب جهت اشاعه اطلاعات که وظیفه بنیادین کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی است، استفاده شود. رشد ایجاد و بلاگ‌های کتابداری ایرانی رو به گسترش است و هم اینک بیش از ۱۵ و بلاگ با زمینه‌های مختلف در حیطه کتابداری و اطلاع‌رسانی به فعالیت مشغول می‌باشند. البته هنوز و بلاگ‌ها در کتابخانه‌ها بویژه کتابخانه‌های تخصصی و مراکز اطلاع‌رسانی کشور، مورد استفاده قرار نگرفته‌اند و این امر بستگی به تلاش کتابداران در جهت معرفی این رسانه و نیز نگرش مسؤولان سازمان‌ها در قبال این ابزار سودآور و بدون هزینه جانبی دارد تا و بلاگ برای خدمت‌رسانی به کاربران در کتابخانه‌ها نیز نهادینه گردد.

این رسانه ساده استفاده نشود، کتابخانه‌ها بویژه کتابخانه‌های تخصصی بازندخ خواهند بود.

منابع:

- ادعای مایکروسافت مبنی بر داشتن ۴/۵ میلیون بلاگر، ۱۳۸۴، ماهنامه شبکه، [پیوسته] قابل دسترس در:

<http://www.shabakeh-mag.com/Articles>Show.aspx?n=1001117> [24 Oct 2005]

- اصنافی، امیرضا، ۱۳۸۴، وبلاگ‌نویس فرهیخته: استفاده از وبلاگ برای پیشبرد سوادآموزی در کلاس، نما(۵)، [پیوسته] قابل دسترس در:

http://www.irandoc.ac.ir/data/E_J/vol5/asnafi_abs.htm

[24 Oct 2005]

- اصنافی، امیرضا، ۱۳۸۴، وبلاگ، ارمغان جدید اینترنت به کتابخانه‌ها، «فصلنامه کتاب»، ۱۳۸۴، شماره ۶۱ بهار، صص ۱۶۷-۱۷۲.

- بهبهانی، رضا، ۱۳۸۳، «پدیده وبلاگ»، کتاب ماه کلیات، ۷ (۸۰/۷۹)، صص ۱۶-۱۴.

- پورستمی، هرمز، ۱۳۸۴. آمدنم بهر چه بود؟ چند کلمه درباره ماندگاری وبلاگ‌ها، ماهنامه شبکه، شماره ۵۸، [پیوسته] قابل دسترس در:

<http://www.shabakeh-mag.com/Articles>Show.aspx?n=1001556> [24 Oct 2005]

- حدود ۱۸ درصد وبلاگ نویسان ثبت شده در ایران، زن هستند، ۱۳۸۴، خبرگزاری ایرنا، [پیوسته] قابل دسترس در:

<http://www.irna.ir/fa/news/view/menu-279/8408018125110535.htm> [24 Oct 2005]

- در هر دقیقه ۷/۱ یادداشت در پرشین بلاگ ثبت می‌شود، ۱۳۸۳، خبرگزاری ایتنا، [پیوسته] قابل دسترس در:

<http://www.itna.ir/archives/news/001725.php> [24 Oct 2005]

- شکرخواه، یونس، ۱۳۸۳، «بلاگ‌ها: نخستین نشانه‌های روزنامه‌نگاری عمومی»، کتاب ماه کلیات، ۷ (۸۰/۷۹)، ص ۱۸.

- صرافزاده، مریم، ۱۳۸۴، برخی کارکردهای آموزشی و پژوهشی وبلاگ‌ها، نما، ۱(۵)، [پیوسته] قابل دسترس در:

http://www.irandoc.ac.ir/data/E_J/vol5/sarrafzadeh_abs.htm [24 Oct 2005]

- کرمی، طاهره، ۱۳۸۳، «خدمات وبلاگ‌ها و RSS در اطلاع‌رسانی: چگونه می‌توان از وبلاگ‌ها در خدمات کتابداری و

اطلاع‌رسانی استفاده کرد؟»، نما، ۲ (۳)، [پیوسته] قابل دسترس در:

http://www.irandoc.ac.ir/data/E_J/vol3/weblogs.htm [24 Oct 2005]

- کرمی، طاهره، ۱۳۸۳، «وبلاگ‌های کتابخانه‌ها»، نما، ۴(۳)،

روش‌های ذیل جهت ارائه مطالب تحت وبلاگ بهره جویند:

- **قالبندی:** با توجه به سازگاری قالب پست‌ها، می‌توان اطلاعات ابر داده را نیز به آن‌ها اضافه کرد. دوبلین کور شروع خوبی برای این مورد است.

- **کتاب‌شناسی:** معرفی و ارائه وبلاگ‌های هم موضوع دیگر در زمینه‌هایی که کتابداران یا بازدیدکنندگان بدان علاقه نشان می‌دهند.

- **وجین (Pruning):** کتابدار مجموعه خود را وجین می‌کند و منابع جدید و مفیدتر را در معرض دید می‌گذارد. چه دلیلی وجود دارد که همین کار را در دنیای جالب وبلاگ‌ها انجام ندهیم؟

- **سازماندهی سایت:** همان‌طور که پیشتر گفته شد، ارائه پست‌ها در ترتیب زمانی متفاوت و طبقه‌بندی موضوعی و ... مفید خواهد بود. (همان)

جدا از توجه مشکلات و سودمندی‌های فناوری‌های نوین، مسئله مهم پیشرفت سریع آن است. از این به بعد نیز شاهد نمونه‌های دیگری از نشر الکترونیک خواهیم بود، کسی نمی‌داند به چه فرمت یا سرعتی خواهد آمد، مهم این است که کتابداران به سرعت خود را به گرد پای آن برسانند.

نتیجه‌گیری

اینترنت بعنوان یک پدیده شگفت‌انگیز عصر حاضر، لحظه به لحظه در حال گسترش است و هر روز شگفتی تازه‌های را خلق می‌کند و با معرفی رسانه‌های جدید، راه را برای اطلاع‌رسانی سریع و در طیف وسیع هموارتر می‌سازد. از دیرباز کتابدارها، بعنوان معماران اطلاعاتی و راهنمای اعضای جامعه اطلاعاتی شناخته شده‌اند و با توجه به گسترش روزافزون حجم منابع اطلاعاتی، توانایی این را دارند که از وبلاگ‌ها بعنوان رسانه‌هایی که منابع را پیوندهای تودرتو در خود جای داده‌اند، در کتابخانه‌های تخصصی و مراکز اطلاع‌رسانی استفاده نمایند و توجه کاربران را هرچه بیشتر به سوی کتابخانه‌ها و خدمات آن جلب کنند. وبلاگ، راه آسان و مؤثر جهت روزآمدی اطلاعات کتابداران نیز است و نیازهای اطلاعاتی کاربران از راه دور کتابخانه را تامین می‌کند. افزون براین، کتابداران کتابخانه‌های تخصصی باید بررسی وبلاگ‌ها را همچون کارگرینش، ارزیابی و اشاعه اطلاعات درباره منابع اینترنتی که اکنون بخشی از کار روزانه‌شان است، مورد توجه قرار دهند. وبلاگ ابزاری است که این کار را ساده‌تر می‌کند و با ارائه اطلاعات در کمترین زمان ممکن و با صرف حداقل هزینه، اطلاعات بسیار سودمندی را در اختیار کاربران کتابخانه می‌گذارد. متخصصان اطلاعاتی باید وبلاگ‌ها را جدی بگیرند و از آن‌ها جهت بروز رسانی دانش خود و ارائه اطلاعات مفید به کاربران استفاده کنند. اگر از مزایای

- Henning, Jeffrey. 2003. "The Blogging Iceberg: Of 4.12 Million Hosted Weblogs, Most Little Seen, Quickly Abandoned". *Perseus Development Corporation*. [online] Available: <http://www.perseus.com/blogsurvey/> [1 Nov 2005]
- Herring, Susan C. & Lois Ann Scheidt & Sabrina Bonus & Elijah Wright. 2004. Bridging the Gap: A Genre Analysis of Weblogs. [online] Available: <http://www.ics.uci.edu/~jpd/classes/ics234cw04/herring.pdf> [1 Nov 2005]
- Mansourian,Yazdan.2003-2004.Developing a Weblog on your research Topic. Postgratuate Research Newsletter of the university of Sheffield.3(6). [online] Available: <http://dagda.shef.ac.uk/yazdan/weblogtopic.pdf> [1 Nov 2005]
- Mathes, Adam. 2004. Weblogs in Libraries: Opportunities and Challenges. [online] Available: <http://www.adammathes.com/academic/reference/weblogs-in-libraries.pdf> [1 Nov 2005].
- Rapp, David. 2003."From bulletin board to blogs: Online communication thrive long before the aevent of weblogs".[online] Available: <http://www.technology-review.com/articles/03/09/trailing0903.asp?p=1> [1 Nov 2005].
- پانوشت‌ها:
1. Electronic Mail, Email
 2. Mailing lists
 3. Newsgroups
 4. Chat rooms
 5. Castro Sardi
 6. <http://librariani.mihanblog.com>
 7. Bausch
 8. Xmodem
 9. Computrize Bulletin Board System
 10. <http://librariani.persianblog.com>
 11. <http://www.bayaz.net/>
 12. <http://liblog.blogfa.com>
 13. <http://asnafi.persianblog.com>
 14. <http://librarian.mihanblog.com>
 15. <http://ilisaf.blogfa.com>
 16. <http://ilisak.blogfa.com>
- [پیوسته] قابل دسترس در:
http://www.irandoc.ac.ir/data/E_J/vol3/karami.htm
[24 Oct 2005]
- گوگل و جستجو در وبلاگ‌ها. ۱۳۸۴. خبرگزاری ایتنه، [پیوسته] قابل دسترس در:
<http://www.itna.ir/archives/news/002791.php>
[24 Oct 2005]
- وبلاگ، زبان باز کرد، ۱۳۸۲، جام جم آنلاین، [پیوسته] قابل دسترس در:
- Adelaide, Joyce. "Weblogs and Libraries".[online] Available: <http://www.topicalbrief.com>
[20 Nov 2003].[24 Oct 2005]
- Bausch, Paul & Haughey, Matthew & Hourihan, Meg.2002.We blog:Publising online with we blog. Indianapolis,IN:Wiley publishing,Inc. p.231.
- Castro Sardi, Ximena & Kristina Mlikota.2002. Overview of E-governance.
- Fichter, Darlene. 2003. Why and How to Use Blogs to Promote Your Library's Services. Marketing library services 17(6).
- Clayde, Laurel A.2004.Weblogs – Are you serious?The Electronic Library.22(5) pp.390-392. [online] Available :
<http://www.emeraldinsight.com/~1091/v22n5/s1/p390> [1 Nov 2005]
- Conhaim, Wallys W.2002. "Blogging – What Is It?". Link Up. 19.3 . [online] Available:
<http://www.infotoday.com/lu/may02/conhaim.htm>
[24 Nov 2003]
- Crego, Susannah. 2001. "Breaking News: Law Librarians as Newscasters". *New Jersey Law Journal*. [online] Available:
www.law.com/jsp/printerfriendly.jsp?c=LawArticle&t=PrinterFriendlyArticle&cid=1015973975318 [2 Nov 2005]
- Diane K. Kovacs.1999. Electronic publishing in libraries: introduction. [online] Available : www.press.umich.edu/jep/07-03/martin.html [1 Nov 2005]
- Fichter, Darlene.2001. "Blogging Your Life Away". [online] Available:
http://www.findarticles.com/cf_dls/m1388/3_25/74105128/p1/article.jhtml [24 Nov 2003]