

مقاله اصیل پژوهشی

رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی: شناخت کاربردها و موانع و مشکلات استفاده

شیوا یاری: کارشناس برنامه‌ریزی اداره کل استان کرمانشاه، نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور و کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی (نویسنده مسئول)
yari.shiva@gmail.com

چکیده

دربافت: ۱۳۹۵/۰۶/۰۷
ویرایش: ۱۳۹۵/۰۵/۱۱
پذیرش: ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

زمینه و هدف: رسانه‌های اجتماعی با توجه به ویژگی تعاملی و رایگان بودن، به طور گسترده در کتابخانه‌ها قابل استفاده‌اند، زیرا وب ۲.۰ برای کتابخانه‌ها ابزاری در جهت ایجاد ارتباط دائم در هر زمان و همچنین آموزش فارغ از مکان و زمان را فراهم می‌آورد. اما استفاده‌ها و در واقع کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی شامل چه مواردی است و چه موانع و مشکلاتی بر سر راه استفاده از این ابزارها در این کتابخانه‌ها وجود دارد. لذا هدف اصلی پژوهش حاضر شناسایی کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی و موانع و مشکلات استفاده از این رسانه‌ها از دیدگاه کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه می‌باشد.

روش پژوهش: مطالعه حاضر به روش تحقیق کیفی و با استفاده از مصاحبه عمیق انجام شده است. افراد مشارکت کننده ۲۷ نفر از کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه در پاییز سال ۱۳۹۴ بودند. نمونه‌گیری به روش هدفمند انجام گرفت و تا اشیاع اطلاعات ادامه یافت. تحلیل داده‌ها هم‌زمان با جمع‌آوری اطلاعات با رویکرد تحلیل موضوعی انجام گرفت.

یافته‌ها: تحلیل داده‌ها منجر به استخراج ۴۷ موضع موضوع، ۹ موضوع اصلی و دو مقوله کلی شامل کاربردها و موانع و مشکلات شد. در مقوله کاربردها ۷ موضوع اصلی شناسایی شد که عبارت‌اند از: انتشار، ارتباط و ارتقاء علمی، ارتقای جایگاه، بهره‌وری خدمات و استفاده از کتابخانه، بهبود فرایندها، شناخت و جلب حمایت. در مقوله موانع و مشکلات نیز ۲ موضوع اصلی موانع و مشکلات شخصی و موانع و مشکلات غیر شخصی شناسایی شد.

نتیجه‌گیری: با توجه به گستردگی و متنوع بودن دامنه ارائه خدمات کتابخانه‌های عمومی به اقتدار مختلف و ناهمگونی مخاطبان، این کتابخانه‌ها نسبت به سایر انواع کتابخانه‌ها، رسانه‌های اجتماعی کاربردهای بسیار بیشتر و متنوع‌تری در کتابخانه‌های عمومی دارند و به دلیل جامعه مخاطب و شرایط اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی کتابخانه‌های عمومی، موانع و مشکلات گوناگونی در استفاده از این ابزارها در کتابخانه‌های عمومی وجود دارد. لیکن با حذف یا کاهش موانع و مشکلات، می‌توان در راستای دستیابی به اهداف کتابخانه‌های عمومی و ارتقای سرانه مطالعه شهروندان از رسانه‌های اجتماعی به عنوان ابزاری قدرتمند، استفاده بهینه‌ای برد.

کلیدواژه‌ها: رسانه اجتماعی، کتابخانه عمومی، کاربردها، موانع و مشکلات، کتابداران، استان کرمانشاه.

وب ۲.۰ یکی از قابل توجه‌ترین جنبه‌های رشد اینترنت در سال‌های اخیر بوده است.

پیدایش فناوری وب ۲.۰ و رسانه‌های اجتماعی، علاقه‌مندی به استفاده از اینترنت و فضای مجازی را دوچندان نموده است. اصطلاح رسانه‌های اجتماعی به طیف وسیعی از خدمات مبتنی بر اینترنت و تلفن همراه اشاره می‌کند که به کاربران اجازه مبادلات آنلاین، کمک به محتوای ایجاد شده توسط کاربر، یا پیوستن به جوامع آنلاین را می‌دهد (دوینگ، ۲۰۱۲). رسانه‌های اجتماعی یک پلتفرم چندمنظوره با فناوری مبتنی بر وب ۲.۰ هستند که شامل متن، صدا، فیلم و عکس بوده و با هدف برقراری ارتباط تعاملی‌تر، لذت‌بخش‌تر و با احساس بیشتر ایجاد شده‌اند (کاپلان و هاینلین، ۲۰۱۰). بلاگ‌ها، میکروبلاگ‌ها، شبکه‌های اجتماعی، ویکی‌ها،

مقدمه

امروزه استفاده از فناوری اطلاعات در سازمان‌ها به امری اساسی و اجتناب‌ناپذیر تبدیل شده است. سازمان‌ها از این فناوری‌ها برای ارائه خدمات جدیدتر و متنوع‌تر به کاربران خود استفاده می‌کنند. به عبارت دیگر به کارگیری فناوری اطلاعات در سازمان‌ها به بهبود بهره‌وری و افزایش دستاوردهای عملکردی سازمان می‌انجامد. سازمان‌ها با به کارگیری و پیاده‌سازی فناوری اطلاعات توانایی انجام بهتر و ساده‌تر وظایف خود را افزایش می‌دهند و از این طریق قادرند روش کار خود را بهبود بخشنند. مزایایی که فناوری اطلاعات در سازمان‌ها ایجاد می‌کند از جمله در صرف‌جویی هزینه‌ها، جلوگیری از خطاها انسانی، افزایش بهبود کارایی و اثربخشی سازمانی بسیار قابل تأمل است. یکی از فناوری‌هایی که در سال‌های اخیر پیشرفت و مقبولیت قابل توجه‌ای داشته است، فناوری وب ۲.۰ است (بهرامی، ۱۳۹۱).

به اشتراک بگذارند. این ویژگی‌ها به خوبی با اهداف کتابخانه‌های عمومی متناسب است که همیشه مشارکت، ورود و توسعه جوامع را تشویق می‌کنند (رادرفورد^۱، ۲۰۰۸). ابزارهای وب ۲،۰ با توجه به ویژگی تعاملی و رایگان بودن، به طور گسترده در کتابخانه‌ها قابل استفاده‌اند، زیرا وب ۲،۰ برای کتابخانه‌ها ابزاری در جهت ایجاد ارتباط دائم در هر زمان و همچنین آموزش فارغ از مکان و زمان را فراهم می‌آورد. ابزارهای وب ۲،۰ کارایی برجسته خود را در محیط کتابخانه‌های دانشگاهی ثابت کرده‌اند (کری^۲، ۲۰۱۰)، اما این ابزارها در کتابخانه‌های عمومی چه کاربردهایی دارند و چه موانع و مشکلاتی بر سر راه استفاده از آن‌ها در این کتابخانه‌ها وجود دارد.

همانطور که رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های دانشگاهی مفید و مؤثر واقع شده‌اند، این ابزارها می‌توانند در کتابخانه‌های عمومی نیز مورد استفاده قرار گرفته و کاربرد داشته باشند. در همین راستا چند سالی است که کتابخانه‌های عمومی سراسر کشور بر اساس دستورالعمل‌های سازمان متبع خود اقدام به ایجاد وبلاگی برای کتابخانه خود نموده‌اند که در آن به معرفی کتابخانه و خدمات آن و ارائه اخبار و اطلاعات می‌پردازند؛ اخیراً نیز حضور نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور در سطح کلان در سایت‌های اشتراک فایل و شبکه‌های اجتماعی مختلف مشهود است که در آن به معرفی منابع اطلاعاتی و بحث‌های مرتبط با کتابخوانی می‌پردازد. اما استفاده گسترده، منظم و اصول‌مند از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی تابع شناخت کاربردها و کاهش یا رفع موانع استفاده از این ابزارهای است. لذا پژوهش حاضر درصد است به شناسایی کاربردها و موانع و مشکلات استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی از دیدگاه کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه (استفاده‌کنندگان نهایی این ابزارها در کتابخانه‌های عمومی) پردازد.

بهرامی (۱۳۹۱) میزان آشنایی و استفاده کتابداران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های ایران را از فناوری‌های وب ۲،۰ و عوامل بازدارنده بر استفاده از این فناوری‌ها را بررسی نمود. یافته‌ها نشان داد بیشترین میزان آشنایی کتابداران با فناوری‌های وب ۲،۰ مربوط به وبلاگ‌ها، وبکی‌ها و شبکه‌های اجتماعی و کمترین میزان آشنایی مربوط به فناوری فهرست‌نویسی اجتماعی است. عوامل بازدارنده در سه دسته عوامل مربوط به کتابداران، عوامل

پیام‌های فوری^۳، سایت‌های اشتراک فایل (ویدئو، عکس و صوت)، تالارهای بحث و گفتگو یا فرومها، گروههای بحث، پادکست‌ها، آر.اس.اس. فیدها^۴ و سایت‌های اجتماعی از جمله انواع رسانه‌های اجتماعی‌اند. این رسانه‌ها امروزه به بخش جدایی‌ناپذیر زندگی بسیاری از افراد تبدیل شده‌اند و روز به روز بر محویت آن‌ها در بین افراد افزوده می‌شود، به شکلی که خواندن و تبادل اطلاعات در این رسانه‌ها به فعالیت رایج بسیاری از افراد بدل شده است. عجین شدن این ابزارها با زندگی مردم، تغییراتی را در طرز تفکر افراد، رفتار خواندن، نحوه یادگیری و شیوه تسهیم، تولید و بهره‌گیری از اطلاعات توسط آنان موجب شده است.

تا چندی پیش خواندن و یادگیری چه به قصد لذت و چه به قصد مطالعه، در ارتباط نزدیک با حضور و استفاده از کتابخانه‌های عمومی انجام می‌شد، اما با استفاده گسترده از فناوری‌های اطلاعات، مرکزیت کتابخانه‌ها به عنوان ارائه‌دهندگان دانش و فرهنگ فراسایش یافته است (راس، مکنی و رافباور^۵، ۲۰۰۶). دسترسی آسان به اطلاعات از طریق کانال‌های دیجیتال می‌تواند از لحاظ فیزیکی مانع رفتن مردم به کتابخانه شده و منجر به این باور شود که مهارت‌های اطلاعات سنتی بی‌ربط و غیر ضروری شده‌اند (شتنون^۶، ۲۰۱۱). در مواجهه با این تغییرات، نقش کتابخانه‌های عمومی کمتر قطعی و خاص مانده و این خطر وجود دارد که تعداد غیر کاربران رشد کند (کاتسیبریکو و ماتالیوتاکیس^۷، ۲۰۱۰). موقعيت قاطع خدمات اینترنت نشان می‌دهد کتابخانه‌ها باید به تحول و تغییر خود برای برخورد با نیازهای کاربران مدرن پردازند (راکشیکار^۸، ۲۰۱۵). لذا کتابخانه‌های عمومی در راستای ارائه خدمات مطلوب به کاربران و ارتقاء سطح خواندن شهروندان، نیازمند بهره‌گیری از امکانات فناورانه نوین از جمله رسانه‌های اجتماعی هستند تا بتوانند با ارائه خدمات جذاب‌تر و کاربرپسندتر و تعامل بیشتر با کاربران به اهداف خود نائل آیند.

نرم‌افزار اجتماعی دارای پتانسیلی است که باعث تعاملی تر شدن خدمات کتابخانه می‌شود. ابزارهای نرم‌افزار اجتماعی نه تنها به کاربران امکان دسترسی به محتوا را می‌دهد، بلکه به آن‌ها اجازه می‌دهد به راحتی در محتوای خودشان مشارکت کنند، جوامع را توسعه دهند و دانش خود را با جامعه کتابخانه

4. Instant Messaging (IM)

5. Really Simple Syndication (RSS) feeds

6. Ross, McKechnie & Rothbauer

7. Shenton

8. Katsirikou & Matalliotakis

9. Rakshikar

تسهیل ارتباطات علمی، اشاعه گزینشی اطلاعات، معرفی رشته به جامعه، مدیریت، خدمات امانت و تحویل مدرک، سازمان‌دهی اطلاعات، مجموعه‌سازی و خدمات مرجع امکان به کارگیری دارد. کتابداران مشغله کاری و نداشتن اوقات فراغت، فیلتر بودن، پایین بودن سرعت اینترنت، ترس از سوء استفاده و تهدید حریم خصوصی، مشکلات شخصی و کاری، آشنا نبودن با ماهیت و نحوه استفاده از پایگاه‌ها و عدم امنیت داده‌ها را مهم‌ترین موانع استفاده از شبکه‌ها دانستند.

زارعی و بیات (۱۳۹۴) کارآیی رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های دانشگاه‌های دولتی تهران را سنجیدند. بر اساس یافته‌ها، انواع رسانه‌های اجتماعی مورد استفاده در کتابخانه‌ها و بلاگ‌ها، وبسایت، پورتال، فیسبوک، توییتر، آر.اس.اس، یوتیوب، گوگل پلاس و لینکداین بودند. این رسانه‌ها به ترتیب در اشتراک اطلاعات و دانش، ارتباط با کاربران، ارائه خدمات مرجع و ارتقای خدمات کتابخانه در کتابخانه‌های دانشگاهی بیشترین کاربرد را دارند.

رادفورد (۲۰۰۸) تأثیر استفاده از رسانه‌های اجتماعی را در کتابخانه‌های عمومی از طریق مصاحبه با ۷ نفر از کارکنان کتابخانه‌های عمومی ایالات متحده آمریکا و نیوزیلند بررسی کرد. یافته‌ها نشان داد پاسخ‌گویان نرم‌افزارهای اجتماعی را به عنوان ابزاری برای ارائه خدمات کتابخانه که واقعاً منعکس کننده خواسته‌ها و نیازهای کاربران است، توصیف کردند. آنان نشان دادند که این نرم‌افزارها از دو راه برای دستیابی به این هدف کمک می‌کنند: اولاً نرم‌افزارهای اجتماعی کاربران را قادر می‌سازد که از راهی که مایلند با کتابخانه تعامل برقرار کنند؛ ثانیاً عناصر مشارکتی نرم‌افزارهای اجتماعی، ارائه بازخورد توسط کاربران را در تمامی جنبه‌های خدمات کتابخانه به شکل آسان‌تری می‌سر ساخته است. مفاهیم مربوط به تأثیر نرم‌افزارهای اجتماعی عبارت بودند از: تشکیل اجتماعاتی در اطراف کتابخانه (برای اشتراک توصیه‌هایی درباره کتاب، مرور وقایع اخیر کتابخانه، ارتباط و اشتراک تجربه با دیگران)؛ ارائه خدمات به کاربران در خارج از محیط کتابخانه؛ جذب کاربران جدید؛ باز شدن کانال‌ها ارتباطی؛ جبران عدم تعادل قدرت بین کتابدار و کاربر (شنیدن نظرات کاربران، تسهیل روابط ارائه خدمات مناسب‌تر)؛ کاربرد سنجش (جمع‌آوری آمار مثلاً نظرات موجود در وبلاگ) و ارزش سنجش.

رادفورد (۲۰۰۸) با هدف شناسایی انواع نرم‌افزارهای اجتماعی مورد استفاده در کتابخانه‌های عمومی و مسائل مربوط به پیاده‌سازی این نرم‌افزارها با استفاده از مصاحبه با ۷

مربوط به کاربران و عوامل زیرساختی و فرهنگی بررسی شد. یافته‌ها نشان داد هر سه دسته، در به کارگیری فناوری‌های وب ۲ در کتابخانه‌ها تأثیر داشته، بیشترین تأثیر مربوط به عوامل مرتبط با کاربران و کمترین تأثیر مربوط به عوامل مرتبط با کتابداران بوده است. مهم‌ترین دلیل کتابداران برای عدم استفاده یا استفاده کم از این فناوری‌ها عدم آشنای یا آشنایی اندک با این فناوری‌ها، وجود فیلترینگ در شبکه و عدم وجود زیرساخت‌های فنی و اینترنت پر سرعت بود.

ابراهیم‌زاده، نقشینه و فهیم‌نیا (۱۳۹۳) میزان استفاده و نگرش کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های دولتی شهر تبریز را در به کارگیری وب ۲،۰ در خدمات مرجع بررسی کردند. بنابر یافته‌ها کتابداران به ترتیب از ویکی‌ها، وبلاگ‌ها، فید آر.اس.اس، پیام‌های فوری و شبکه‌های اجتماعی بیشترین استفاده را داشتند. ارائه منابع جدید، راهنمایی کاربران، اطلاع‌رسانی به‌روز، آموزش و برقراری ارتباط با دانشجویان و دریافت نیاز آن‌ها، استفاده در فعالیت‌های پژوهشی و استفاده در ارائه منابع چندرسانه‌ای بیشترین هدف استفاده از ابزارهای وب ۲،۰ در خدمات مرجع ذکر شد.

ظهوریان فولادی (۱۳۹۳) انگیزه‌ها و موانع کاربری رسانه‌های اجتماعی را در بین کتابداران کتابخانه‌های دانشگاهی شهر کوالالامپور مالزی بررسی کرد. نتایج حاکی از آن است که وبلاگ‌ها، ابزارهای چندرسانه‌ای، بوک‌مارک‌ها و شبکه‌های اجتماعی، رسانه‌های اجتماعی قابل استفاده کاربران در کتابخانه‌ها بوده‌اند. دلایل استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه آگاهی‌رسانی جاری در خصوص اخبار و اطلاعات کتابخانه، ارتباط با کاربر، حل مشکلات و تبادل نظر و اشتراک دانش و اطلاعات، دستیابی به نیازهای اطلاعاتی کاربران و حضور در رسانه همگام با کاربران عنوان شد. موانعی که بر حضور فعلی کتابداران تأثیر گذاشت شامل شرح وظایف شغلی (زمان، سطح اختیارات و عملکرد)، موانع فناوری (آشنایی با فناوری‌های موجود و عدم علاقه در زمینه استفاده سریع از ابزارهای جدید)، موانع سازمانی (سیاست‌ها و قوانین و رویه‌های سازمانی مربوط به رسانه‌های اجتماعی و پرسنل مسؤول به کارگیری رسانه) و موانع شخصی (زبان، مطالب علمی و تعهد و علاقه‌مندی به حضور در رسانه) بود.

با غستانی‌تجلى و صبوری (۱۳۹۴) میزان آشنای و عوامل مؤثر بر بهره‌گیری کتابداران کتابخانه‌های عمومی شهر مشهد را از شبکه‌های اجتماعی و بپایه بررسی کردند. بنابر یافته‌ها از دیدگاه کتابداران، شبکه‌های اجتماعی به ترتیب در

بررسی کردند. ۷۱/۱ درصد از کتابخانه‌ها از ابزارهای شبکه‌های اجتماعی استفاده کردند که رایج‌ترین آن فیس‌بوک، توییتر، پیام‌های فوری، بلاگ‌ها و ویکی‌ها بودند. مهم‌ترین اهداف کتابخانه‌ها در استفاده از ابزارهای شبکه‌های اجتماعی انتشار اخبار و واقعیت کتابخانه، ارائه منابع آنلاین، پرس و جو، ارائه اطلاعات کلی کتابخانه و تشکیل گروه‌های بحث بود. مزایای ابزارهای شبکه‌های اجتماعی اشتراک اطلاعات و دانش، ارتقای خدمات مرجع، کمک به ارتقای خدمات کتابخانه و تعامل و ارتباط با کاربران و همکاران عنوان شد.

سینگا و سارماه^{۱۵} (۲۰۱۵) استفاده از فناوری‌های وب ۲۰ را در میان کتابداران دانشگاهی ایالت آسام هند^{۱۶} بررسی کردند. بر اساس یافته‌ها به ترتیب بلاگ‌ها، ویکی‌ها، آر.اس.اس، سایت‌های شبکه‌های اجتماعی، پادکست و پیام‌های فوری بیشترین کاربرد را در شغل کتابداران داشت. مهم‌ترین اهداف استفاده کتابداران از ابزارهای وب ۲۰، انتشار اخبار، واقعیت و اطلاعیه‌های کتابخانه، آگاهی‌رسانی به کاربران در خصوص موضوعات جدید، مشارکت در بحث‌ها و تعاملات، اشتراک اطلاعات در خصوص کتاب‌ها و مجلات الکترونیکی جدید، ارائه تورهای کتابخانه‌ای و آموزش سواد اطلاعاتی و برقراری ارتباط ذکر شدند. اولویت کاربرد این ابزارها از دیدگاه کتابداران تسهیل در به دست آوردن بازخورد از کاربر و درک علاقه خوانندگان، توسعه اشتراک دانش، همکاری و افزایش مشارکت/تعامل کاربران و ارتباط با کاربران بود. فقدان مهارت، فقدان امکانات، فقدان زیرساخت‌ها، فقدان زمان و فقدان علاقه موانع کتابداران در استفاده از این ابزارها بیان شد.

راکشیکار (۲۰۱۵) استفاده از وب ۲۰ را در کتابخانه‌های دانشکده‌ای در مومبائی^{۱۷} بررسی کرد. بر اساس یافته‌ها ۷۳ درصد از کتابداران از وب ۲۰ در کارهای روزانه کتابخانه استفاده کردند. سایت‌های شبکه‌های اجتماعی و بلاگ‌ها، ویکی‌های ایجاد شده برای کتابخانه و ودکست‌ها محظوظ ترین فناوری‌های وب ۲۰ مورد استفاده توسط کتابداران بودند. کارکرد وب ۲۰ در کتابخانه‌ها اشتراک دانش و تجربیات، برقراری ارتباط با کاربران، مشارکت در یادگیری جامعه، همکاری و مشارکت و خلق و گردآوری اطلاعات برای انتشار عنوان شد. دلایل عدم استفاده استفاده از وب ۲۰ عدم پایانه‌های اضافی و دسترسی داخلی، عدم آگاهی از

نفر از کارکنان کتابخانه‌های عمومی ایالات متحده آمریکا و نیوزیلند به پژوهش پرداخت. بیشترین ابزارهای اجتماعی مورد استفاده بلاگ‌ها، آر.اس.اس، ویکی‌ها، پیام‌های فوری، نظرسنجی آنلاین، پادکست‌ها، فرومها و فلیکر بودند. مسائل کشف شده عبارت بودند از: تناسب با اهداف کتابخانه، تناسب با فرهنگ کتابخانه (فرهنگ کتابخانه و فرهنگ استفاده از نرم‌افزار اجتماعی شامل تردید کارکنان، عدم تمایل کارکنان به یادگیری جدید، دیدگاه‌ها در خصوص نقش سنتی کتابدار به عنوان ارائه دهنده اطلاعات)، هزینه‌ها و منابع مالی، مدیریت و حمایت سازمانی پرسنل، منحنی شبیدار یادگیری در تبدیل شدن به کاربر نرم‌افزار اجتماعی، آموزش کارکنان، پذیرش رسانه توسط کارکنان، محدودیت‌های منابع انسانی (زمان برای نظارت و کنترل، بهروز رسانی منظم اطلاعات)، محدودیت‌های منابع فناوری (محدودیت‌های مرتبط با امنیت تحمیل شده توسط سازمان و محدودیت‌های تحمیل شده توسط نیاز به کار با سیستم کتابخانه)، سوء استفاده از رسانه، خدمات در حال توسعه (جدید بودن ارائه خدمات از طریق این ابزارها و مشکلات مربوطه)، بازاریابی و روابط عمومی مناسب در ارائه رسانه به مردم و پذیرش آن.

سکر^{۱۸} (۲۰۰۸) استفاده از شبکه اجتماعی فیس‌بوک را به عنوان یکی از ابزارهای مورد استفاده کتابداران و کتابخانه‌ها معرفی کرد. بنابر یافته‌های پژوهش مهم‌ترین موانع به کارگیری این ابزارها، آشنا نبودن با نحوه استفاده مؤثر از این ابزارها در کتابخانه‌ها، طرز تفکر کتابداران که این ابزارها را صرفاً تفریحی و غیر حرفه‌ای انگاشتند، مسائل امنیتی و حفظ حریم خصوصی بود.

عارف و محمود^{۱۹} (۲۰۱۲) پذیرش فناوری‌های وب ۲۰ را در میان کتابداران پاکستانی از انواع کتابخانه‌ها بررسی کردند. بر اساس یافته‌ها بیشترین رسانه‌های مورد استفاده، پیام‌های فوری، شبکه‌های اجتماعی، بلاگ‌ها، ویکی‌ها، آر.اس.اس و پادکست‌ها بودند. جنس، میزان تجربه حرفه‌ای و محل کار تأثیری بر استفاده از رسانه‌ها نداشت، در حالی که سطح مهارت استفاده از اینترنت و درک سهولت استفاده از وب ۲۰ اثر قابل توجه‌ای بر استفاده از رسانه داشته است. فقدان سواد رسانه‌ای و دسترسی پذیری پایین امکانات رایانه‌ای و اینترنت موانع اصلی پذیرش این رسانه‌ها توسط کتابداران بودند.

چو و دو^{۲۰} (۲۰۱۳) استفاده از ابزارهای شبکه‌های اجتماعی را در ۲۷ کتابخانه دانشگاهی از آسیا، آمریکای شمالی و اروپا

15. Singha & Sarmah

16. Assam State

17. Mumbai

تعامل انسان و اطلاعات

جلد سوم، شماره اول، ۹۵-۷۹

<http://hii.knu.ac.ir>

12. Secker

13. Arif & Mahmood

14. Chu & Du

صورت آزمایشی انجام شد. پس از انجام اصلاحات لازم، محقق کار را آغاز نمود. برای اطمینان از میزان مقبولیت (عینیت‌پذیری) دادها نیز، مصاحبه‌ها پس از استخراج با برخی از مشارکت‌کنندگان کنترل شد و صحت داده‌ها توسط آنان مورد تأیید قرار گرفت. در مجموع ۲۷ مصاحبه انجام شد. مدت مصاحبه‌ها بین ۳۵ تا ۶۰ دقیقه متغیر بود.

روش تجزیه و تحلیل داده‌ها در این پژوهش بر مبنای روش تجزیه و تحلیل موضوعی است. صحبت‌های خبط شده بالافاصله بعد از انجام هر مصاحبه، ابتدا بر روی کاغذ پیاده و سپس در رایانه تایپ و ذخیره شدند. ثبت عالیم حاشیه‌ای نیز از قبیل سکوت، تأسف و غیره در این مرحله برای مرتبط ساختن داده‌ها انجام شد. سپس متن مصاحبه‌ها چندین بار خوانده و مرور شدند به طوری که پژوهشگر در داده‌ها تسلط کافی پیدا کند. در مرحله سوم داده‌ها به واحدهای معنایی (کد) در قالب جملات و پاراگراف‌های مرتبط با معنای اصلی شکسته شدند. واحدهای معنایی نیز چندین بار مرور و سپس کدهای مناسب هر واحد معنایی نوشته شدند. به این صورت که در هر کدام از مصاحبه‌ها، موضوعات از یکدیگر مجزا گردید و سپس هر موضوعی به زیر مجموعه‌های دیگری تقسیم شده و به این ترتیب موضوعات و زیر موضوعات همه مصاحبه‌ها مشخص شدند. کدها بر اساس تشابه مفهومی و معنایی طبقه‌بندی و تا حد امکان کوچک و فشرده شدند. روند تنزل در داده‌ها در تمام واحدهای تحلیل و طبقات فرعی و اصلی جریان داشت. در نهایت داده‌ها در طبقه‌های اصلی که کلی تر و مفهومی‌تر هستند، قرار گرفتند و سپس مفاهیم انتزاع و پیشنهادات ارائه شدند (استربرگ^{۱۸}، ۱۳۸۴).

یافته‌ها

مشخصات دموگرافیک نمونه مورد مطالعه به این شرح بود: ۱۴ خانم و ۱۳ آقا با دامنه سابقه استفاده از رسانه‌های اجتماعی ۳-۱ سال (۵ نفر)، ۷-۴ سال (۱۷ نفر) و ۸ سال به بالا (۵ نفر) بودند. همچنین سطح تحصیلات ایشان کارشناسی (۱۰ نفر) و کارشناسی ارشد (۱۷ نفر) می‌باشد. ۱۱ نفر از مصاحبه‌شوندگان از شهرستان کرمانشاه، ۳ نفر از شهرستان اسلام آباد غرب، ۱ نفر از شهرستان گیلانغرب، ۲ نفر از شهرستان صحنه، ۳ نفر از شهرستان پاوه، ۲ نفر از شهرستان سرپل ذهاب، ۱ نفر از شهرستان قصرشیرین، ۲ نفر از شهرستان سنقر و ۲ نفر نیز از شهرستان هرسین بودند.

کاربردهای وب ۲۰، عدم پذیرش وب ۲۰ توسط مقامات دانشگاهی و مشکلات امنیتی شبکه بودند. فقدان سواد رایانه‌ای، فقدان آگاهی از کاربردهای وب ۲۰، عدم دسترسی به رایانه‌ها و امکانات اینترنت مهم‌ترین موانع به کارگیری وب ۲۰ توسط کتابداران اظهار شد.

مرور پیشینه‌های موجود نشان می‌دهد محور توجه پژوهشگران عمدهاً کتابخانه‌های دانشگاهی بوده است که مسئله میزان استفاده و بعضی عوامل /موانع مؤثر بر آن را بررسی نموده‌اند. در سه پژوهشی هم که به بحث رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی پرداخته‌اند، به طور ویژه و موانع و مشکلات استفاده در پژوهش حاضر مسئله کاربردها نداده‌اند، لذا انجام چنین پژوهشی ضروری به نظر می‌رسد.

روش

مطالعه حاضر به روش تحقیق کیفی و با استفاده از مصاحبه عمیق انجام شده است. شرکت‌کنندگان در این پژوهش، کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه در پاییز سال ۱۳۹۴ بودند. کتابدارانی که به طرق مختلف در رسانه‌های اجتماعی مربوط به کتابخانه‌های عمومی حضور داشتند، به عنوان مصاحبه‌شونده انتخاب شدند؛ این افراد به طور مثال نویسنده و بلاگ کتابخانه بودند و یا در کانال‌ها و گروه‌های ایجاد شده در شبکه اجتماعی تلگرام توسط همکاران عضو بودند. شبکه‌های اجتماعی موردنظر در این پژوهش انواع شبکه‌های مبتنی بر وب (نظیر لینکدین) و مبتنی بر تلفن همراه (نظیر تلگرام و واتس آپ) بودند. همچنین در خصوص آشنایی مصاحبه‌شوندگان با سایر رسانه‌های اجتماعی نظیر ویکی‌پدیا، سایتهاي اشتراک فایل نظیر آپارات یا فروهمها نیز سؤال شد و در صورت تأیید این امر توسط آنان، به عنوان مصاحبه‌شوندگان نهایی موافقت آنان برای انجام مصاحبه کسب شد. روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده شد و حجم نمونه به اشباع اطلاعات و تکرارپذیری داده‌ها بستگی داشت. در زمان اجرای مصاحبه ضمن یادداشت‌برداری از نکات ضروری با کسب اجازه از مصاحبه‌شوندگان با استفاده از دستگاه ضبط صوت، مصاحبه‌ها ضبط شد. همچنین در خصوص دلایل انجام مصاحبه و اطمینان از رعایت اصل محترمانگی در مطالعه به مصاحبه‌شوندگان توضیح داده شد. برای کسب اعتبار لازم با استفاده از راهنمایی‌ها و کمک دو متخصص و استاد علم اطلاعات و دانش‌شناسی با پیشینه انجام پایان‌نامه در روش تحقیق کیفی، ابتدا چند مصاحبه به

گسترده‌ترین و کارآترین شکل ممکن به اطلاع‌رسانی در درون و برونو سازمان پرداخت.

۱-۲. بازاریابی: ۲۲ نفر از مصاحبه‌شوندگان کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی را معرفی و مشاوره خدمات و منابع اطلاعاتی کتابخانه و نشان دادن قابلیت‌ها و شایستگی‌های کتابخانه به ویژه به جامعه هدف مطرح کردند. به اعتقاد آنان بازاریابی با استفاده از رسانه‌های اجتماعی به دلیل صرفه‌جویی در وقت و هزینه‌ها و امکان دسترسی گسترده‌تر مخاطبان به آن می‌تواند به شکل اثربخشی انجام گیرد. همچنین آن‌ها ذکر کردند که خود اعضا نیز می‌توانند به شیوه شفاهی معرف کتابخانه‌های عمومی و خدمات و امکانات آن در رسانه‌های اجتماعی باشند و در واقع خود مبلغ کتابخانه عمومی شوند.

۱-۳. ترویج کتابخوانی: ارتقای سرانه مطالعه شهروندان دغدغه و هدف اصلی کتابخانه‌های عمومی کشور است. رسانه‌های اجتماعی ابزار مناسبی برای ترویج کتابخوانی و ایجاد فضای گفتمان کتابخوانی و ترویج افکار اهل قلم در بین شهروندان است، چرا که با جذب‌آیت‌های فراوان خود در بین اکثر افراد جامعه جای خود را باز کرده و به دلایل مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. ۹ نفر از مشارکت‌کنندگان تصدیق‌کننده این کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی بودند.

۱-۴. ارائه دستاوردهای خواندن و استفاده از کتابخانه: می‌توان گفت یکی از راه‌های جذب مردم به مطالعه و استفاده از کتابخانه‌های عمومی ارائه مصادیق عملی خواندن و تجرب مفید استفاده از کتابخانه‌ها در جهت اثبات مفید بودن مطالعه و ارزشمند بودن این مراکز در جامعه است. به اعتقاد ۳ نفر از مصاحبه‌شوندگان رسانه‌های اجتماعی فضای مناسبی برای این امر است؛ چراکه در شکلی وسیع و آسان می‌توان چنین اطلاعات و یافته‌هایی را در سطح جامعه انتشار داد.

۱-۵. ارتباط و ارتقاء علمی: برقراری ارتباط علمی و افزایش اطلاعات و ارتقاء علمی به شیوه‌های گوناگون از دیگر کاربردهای رسانه‌های اجتماعی برای کتابداران کتابخانه‌های عمومی است که در ادامه به موارد مختلف آن پرداخته می‌شود.

۱-۶. ارتباطات و تعاملات علمی و اجتماعی: ارتباطات و تعاملات بیشتر، بهتر و سریع‌تر در دو سطح درون‌سازمانی و برونو سازمانی و در گسترهای وسیع با کاربران کتابخانه،

با توجه به اشباع اطلاعات و رسیدن به اطلاعات تکراری در مصاحبه‌های انجام شده، با نمونه‌های انتخاب شده از شهرستان‌های جوانزو، روانسر، دلاهو، کنگاور و ثلات باباجانی مصاحبه‌ای به عمل نیامد.

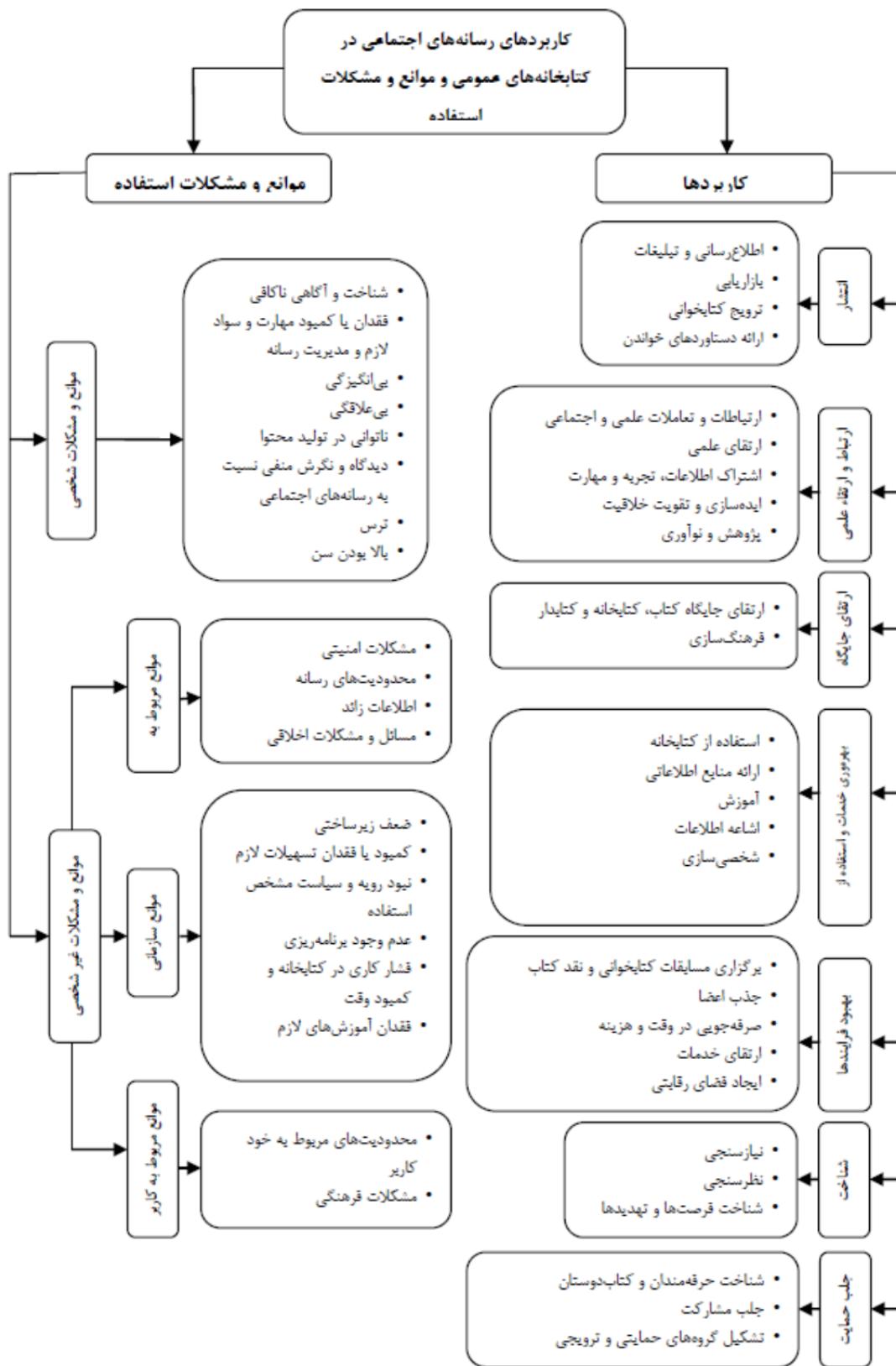
تجزیه و تحلیل داده‌های مصاحبه منجر به شکل‌گیری ۴۷ زیرموضع، ۹ موضوع اصلی و دو مقوله شامل کارکردها و موانع و مشکلات شد. در مقوله کارکردها ۷ موضوع اصلی شناسایی شد که عبارت‌اند از: انتشار، ارتباط و ارتقاء علمی، ارتقای جایگاه، بهره‌وری خدمات و استفاده از کتابخانه، بهبود فرایندها، شناخت و جلب حمایت. در مقوله موانع و مشکلات نیز ۲ موضوع اصلی موانع و مشکلات شخصی و موانع و مشکلات غیر شخصی شناسایی شد. کاربردها و موانع و مشکلات استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی و زیرموضعات آنها در شکل شماره ۱ تصویر شده است.

۱. کاربردها

در رابطه با شناخت کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی از دیدگاه کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه ۷ موضوع اصلی شناسایی شد که عبارت‌اند از: انتشار، ارتباط و ارتقاء علمی، ارتقای جایگاه، بهره‌وری خدمات و استفاده از کتابخانه، بهبود فرایندها، شناخت و جلب حمایت. هر کدام از موضوعات اصلی نیز دارای زیرموضعاتی هستند که از متن مصاحبه‌ها انتزاع شدند.

۱-۱. انتشار: در اینجا آن دسته از کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی مطرح است که مربوط به انتشار اطلاعات کتاب و کتابخانه با هدف آگاهی رسانی و تبلیغات است.

۱-۱-۱. اطلاع‌رسانی و تبلیغات: اطلاع‌رسانی هم می‌تواند در درون سازمان و در بین کتابداران و مسؤولان پیرامون مسائل اداری و کاری انجام گیرد و هم در سطح برونو سازمانی و پیرامون ارائه آخرین اخبار و اطلاعات کتابخانه‌ها، ارائه تازه‌های کتابخانه، برنامه‌ها و خدمات کتابخانه به مخاطبان و مردم انجام گیرد. بعد تبلیغات نیز مربوط به بیرون از مجموعه کتابخانه‌های عمومی است. اطلاع‌رسانی و تبلیغات اولین کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی بود که توسط همه شرکت‌کنندگان به آن اشاره شد. به اعتقاد آنان با استفاده از رسانه‌های اجتماعی می‌توان به سریع‌ترین،



شکل ۱. کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی و موانع و مشکلات استفاده از آن.

اجتماعی، قابلیت پژوهشی رسانه‌های اجتماعی است که در صحبت‌های ۳ نفر از مصاحبه‌شوندگان یافت شد.

۱-۳-۲. ارتقای جایگاه: ارتقای جایگاه و نهادینه‌سازی فرهنگ کتاب و کتابخوانی از جمله کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی است که مشارکت‌کنندگان به آن اشاره کردند.

۱-۳-۱. ارتقای جایگاه کتاب، کتابخانه و کتابدار: آشکار ساختن ارزش متخصصان حوزه علم اطلاعات و دانش‌شناسی در توسعه علمی، فرهنگی و اقتصادی کشور، ارتقاء دیدگاه و نگرش مسؤولان رده‌های میانی و عالی نسبت به رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی و کارایی اجتماعی حرفه کتابداری، ارتقای سطح آگاهی عمومی پیرامون ارزش و سودمندی کتاب و کتابخانه در زندگی فردی و اجتماعی افراد جامعه در بستر رسانه‌های اجتماعی توسط ۲۲ نفر از مشارکت‌کنندگان مورد تأکید قرار گرفت.

۱-۳-۲. فرهنگ‌سازی: فرهنگ قابل آموزش دادن و آموختن است. ایجاد الگو و نگرش جدید در حوزه کتاب و کتابخوانی و کتابخانه‌های عمومی در جامعه موجب نهادینه‌سازی فرهنگ مطالعه و استفاده از کتابخانه‌های عمومی و توسعه فرهنگی جامعه خواهد شد. به گفته ۱۱ نفر از مشارکت‌کنندگان رسانه‌های اجتماعی بستر مناسبی برای فرهنگ‌سازی در حوزه کتاب و کتابخوانی و کتابخانه‌های عمومی است.

۱-۴. بهره‌وری خدمات و استفاده از کتابخانه: فراهم‌سازی بستری برای افزایش استفاده از کتابخانه و بهره‌گیری از منابع، امکانات و برنامه‌های متنوع آن در فضای رسانه‌های اجتماعی، کاربردی قابل توجه از این ابزارهای است.

۱-۴-۱. استفاده از خدمات کتابخانه: در پرتو بهره‌گیری از رسانه‌های اجتماعی نظیر وبلاگ، اعضای کتابخانه‌های عمومی می‌توانند بدون حضور در کتابخانه و از راه دور به استفاده از خدمات کتابخانه نظیر تمدید یا رزرو کتاب پردازند و یا با پیوندهایی که در این بستر اطلاعاتی قرار گرفته (مانند پیوند به نرمافزار سامان کتابخانه) از سایر خدمات کتابخانه مانند جستجوی منبع اطلاعاتی موردنیاز خود بهره گیرند. همچنین آگاهی‌رسانی از خدمات و امکانات کتابخانه در رسانه‌های اجتماعی نیز موجب افزایش بهره‌گیری از کتابخانه‌های عمومی می‌شود. وبلاگ رسانه‌ای است که تقریباً تمامی کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه از آن استفاده کرده و کتابداران کاربرد آن را در کتابخانه مفید می‌دانند. ۱۷ نفر از مشارکت‌کنندگان متذکر شدند استفاده از رسانه‌های اجتماعی در حوزه خدمات کتابخانه‌های عمومی،

کتابداران و دیگر حرفه‌مندان و دوستداران حوزه کتاب از دیگر کاربردهای است که از صحبت‌های همه مصاحبه‌شوندگان انتراع شد. به اعتقاد آنان رسانه‌های اجتماعی می‌توانند باعث تحکیم روابط، افزایش ارتباطات و تقویت مهارت‌های ارتباطی شوند؛ ارتباطات و تعاملات را تسهیل سازند و از این رهگذر توسعه دلنش حرفه‌ای و دریافت مشاوره رایگان در زمینه‌های علمی و حرفه‌ای، بهره‌گیری مؤثر از قابلیت‌های دانشی و مهارتی دیگر کتابداران و حرفه‌مندان و تقویت بینش اجتماعی کتابداران را میسر سازند. همچنین امکان بحث و گفتگو و افزایش تعامل سازنده بین کاربران نیز فراهم می‌شود. مصاحبه‌شوندگان خود از طریق رسانه‌های اجتماعی ارتباطات و تعاملات علمی و حرفه‌ای خویش را گسترش داده و به نتایج خوبی دست یافته بودند.

۱-۴-۲. ارتقای علمی: ایجاد و دسترسی به بسترها برای دریافت اطلاعات تخصصی شامل اطلاعات علمی و حرفه‌ای و اطلاعات عمومی به ویژه در حوزه کتاب و کتابخوانی با تشکیل شبکه‌های دانشی و خرد جمعی در رسانه‌های اجتماعی امکان‌پذیر بوده و باعث توسعه دانش و معلومات کتابداران و ارتقای توانمندی‌های دانشی و مهارتی آنان می‌شود. همچنین بهروز رسانی اطلاعات، دانش و مهارت‌های آنان را نیز در پی داشته و فرآیند یادگیری را تسهیل می‌بخشد. تمامی مشارکت‌کنندگان ارتقای علمی را کاربردی از رسانه‌های اجتماعی برای کتابداران و کتابخانه‌های عمومی برشمردند.

۱-۴-۳. اشتراک اطلاعات، تجربه و مهارت: به عقیده ۲۱ نفر از مشارکت‌کنندگان، از طریق رسانه‌های اجتماعی می‌توان اطلاعات، تجربه و مهارت‌های خود را در حوزه‌های مختلف کاری و علمی به اشتراک گذاشت و از عقاید، تجربه و دانش سایرین نیز بهره گرفت. به گفته آنان حل مشکلات کاری، همدلی، همافزایی و کمک به تولید و ترویج علم از جمله فواید این به اشتراک گذاری است.

۱-۴-۴. ایده‌سازی و تقویت خلاقیت: ایده‌سازی و تقویت خلاقیت مفهومی است که از اظهارات ۶ مشارکت‌کننده در پژوهش حاضر انتزاع شد. به گفته آنان آگاهی از فعالیت‌های همکاران و کتابخانه‌ها و طرح‌های به کار برده شده توسط آنان به ویژه در قالب گزارش‌های تصویری موجب خلق ایده‌های نو در کتابخانه‌های عمومی و تقویت افکار کتابداران می‌شود.

۱-۴-۵. پژوهش و نوآوری: ایجاد بسترها برای تحقیقات علمی و یافتن موضوعات خوب پژوهشی در حوزه کتابخانه‌های عمومی و توزیع پرسشنامه از طریق رسانه‌های

ارائه بسته‌های خدماتی ویژه کاربران در صفحات شخصی خود از دیگر مواردی بود که توسط ۲ نفر از مصاحبه‌شوندگان ذکر شد.

۱-۵. بهبود فرایندها: بنابر گفته‌های مشارکت‌کنندگان تسهیل، بهبود و ارتقاء فعالیت‌ها و اجرای برنامه‌های مختلف کتابخانه‌های عمومی به کمک رسانه‌های اجتماعی امکان‌پذیر است.

۱-۵-۱. برگزاری مسابقات کتابخوانی و نقد کتاب: برگزاری مسابقات کتابخوانی و نقد کتاب: ایجاد شبکه‌های کتابمحور گامی ارزشمند در مسیر آشنایی با کتاب و نقد آن‌ها و برگزاری مسابقات کتابخوانی آنلاین است. تمامی شرکت‌کنندگان تجربه استفاده از این شبکه‌ها و گروههای کتابمحور را داشتند و این کاربرد را بیان نموده و ارزشمند دانستند.

۱-۵-۲. جذب اعضاء: یافته‌ها نشان داد رسانه‌های اجتماعی در جذب اعضاء به کتابخانه‌های عمومی اثرگذارند. اظهارات ۲۱ نفر از مشارکت‌کنندگان بیان می‌کند امروزه استفاده از رسانه‌های اجتماعی به ویژه شبکه‌های اجتماعی در بین عموم مردم کاملاً فراگیر شده است، بنابراین با تبلیغات و اطلاع‌رسانی مناسب می‌توان از این بستر برای جذب اعضاء به کتابخانه‌های عمومی استفاده کرد.

۱-۵-۳. صرفه‌جویی در وقت و هزینه: بنابر اظهارات ۱۰ نفر از مشارکت‌کنندگان از جمله مهمترین کاربردهای رسانه‌های اجتماعی صرفه‌جویی در وقت و هزینه است؛ چرا که بدون محدودیت‌های زمانی، مکانی و مالی می‌توان فعالیت‌های بسیاری را با تنوع و گستردگی بیشتر در حوزه کاری کتابخانه انجام داد.

۱-۵-۴. ارتقای خدمات: در بستر فناوری‌های تعاملی، امروز خدمات کتابخانه‌های عمومی باید فراتر از خدمات سنتی نظیر امانت و بازگرداندن کتاب رود. کتابخانه‌های عمومی برای آن که مرجع اصلی دستیابی به اطلاعات باشند، باید خدمات خود را همگام با پیشرفت‌های روز دنیا در حوزه فناوری‌ها گسترش دهند. ارائه خدمات مرجع، ارائه خدمات اشاعه گریانشی اطلاعات و خدمات آگاهی‌رسانی جاری از جمله خدماتی است که ۵ نفر از مشارکت‌کنندگان به ارائه آن‌ها از طریق رسانه‌های اجتماعی تأکید داشتند.

۱-۵-۵. ایجاد فضای رقابتی: بنا به اظهارات ۵ نفر از مشارکت‌کنندگان ارائه فعالیت‌های کتابخانه‌ها و دستاوردهای کتابداران در رسانه‌های اجتماعی همراه با نتایج بهدست آمده، با ایجاد انگیزه و اشتیاق منجر به رقابت، توسعه و تحرک

می‌تواند باعث افزایش استفاده از خدمات کتابخانه‌های عمومی شود.

۱-۶-۲. ارائه منابع اطلاعاتی: به اعتقاد ۱۱ نفر از مصاحبه‌شوندگان ارائه منابع اطلاعاتی در قالب‌های الکترونیکی، ارائه کتاب‌های صوتی، ارائه چکیده و خلاصه کتاب‌ها و حتی مقالات موردنیاز مخاطبان و نیز ارائه فهرست منابع در رسانه‌های اجتماعی کاربردی از این رسانه‌ها در کتابخانه‌هاست که در جهت پاسخگویی به نیازهای اطلاعاتی کاربران، افزایش خواندن و افزایش سطح رضایتمندی آنان از کتابخانه در پرتو دسترسی آسان‌تر، سریع‌تر و گسترده‌تر به منابع می‌تواند مورد استفاده کتابداران قرار گیرد. به گفته آنان افزایش دسترسی‌پذیری به منابع اطلاعاتی احتمال افزایش خواندن را فراهم می‌کند. همچنین برای ایرانیانی که خواندن در بین آن‌ها نهادینه نشده است، دیدن و شنیدن راحت‌تر از خواندن است، بنابراین رسانه‌های اجتماعی بستر مناسبی برای افزایش دسترسی‌پذیری اطلاعات و ارائه منابع در قالب‌های مورد علاقه مخاطبان است.

۱-۶-۳. آموزش: ارائه خدمات آموزشی به ویژه آموزش و ارتقای سواد اطلاعاتی شهروندان و آموزش استفاده از کتابخانه و ارائه تورهای مجازی آشنایی با کتابخانه از طریق رسانه‌های اجتماعی به ویژه در قالب آموزش‌های تصویری کاربرد دیگری از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی است که توسط ۸ نفر از مصاحبه‌شوندگان اظهار شد. به اعتقاد آنان هم‌زمانی امکان استفاده از صوت، صدا و تصویر اثربخشی آموزش‌های ارائه شده را افزایش داده و باعث افزایش علاقه‌مندی به یادگیری و توسعه و بهبود توانایی‌ها و مهارت‌های کاربران و تسهیل فرایند یادگیری مدام‌العمر می‌شود.

۱-۶-۴. اشاعه اطلاعات: اشاعه اطلاعات برای کاربران کتابخانه‌ها و عموم شهروندان نظریه معرفی کتاب‌ها و نویسندهای و سایر اطلاعات عمومی و کاربردی بر حسب علاقه و نیاز جامعه، توسعه دانش، اطلاعات و فرهنگ جامعه را به دنبال دارد؛ اطلاعاتی که به دلیل منبع ارائه دهنده اطلاعات موثق بوده و می‌تواند اطمینان مخاطب را جلب نماید. ۵ نفر از مشارکت‌کنندگان رسانه‌های اجتماعی را بستری برای ارائه اطلاعات کاربردی و موثق و بر اساس نیاز مخاطبان دانستند.

۱-۶-۵. شخصی‌سازی: ایجاد بخش ویژه کاربران در رسانه که در آن اطلاعات، دانش و تجارب خود را به اشتراک بگذارند، ایجاد صفحه‌ای برای کاربران فعل و معرفی آن‌ها و

گسترده، فراگیر و مداوم، امکان جلب اطمینان و مشارکت خیرین و افراد تأثیرگذار در حوزه کتاب و کتابخانه‌های عمومی را فراهم می‌سازد. همچنین امکان جلب مشارکت اعضا و سایر علاقه‌مندان در تولید محتوا نیز از دیگر کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی است که توسط مصاحبه‌شوندگان بدان اشاره شد.

۳-۷-۱. تشکیل گروه‌های حمایتی و ترویجی: تشکیل گروه‌ها و کمپین‌های حمایت از کتابخانه‌های عمومی و کتابخوانی و گروه‌های دوستدار کتاب، کاربردی از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی و حوزه کتابخوانی است که از اظهارات ۳ نفر از مصاحبه‌شوندگان انتزاع شد. کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی همراه با اظهارات مشارکت‌کنندگان در جدول ۱ آمده است.

۲. موانع و مشکلات

در رابطه با شناخت موانع و مشکلات استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی از دیدگاه کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه ۲۰ موضوع اصلی شناسایی شد که در دو گروه شامل موانع و مشکلات شخصی و موانع و مشکلات غیر شخصی دسته‌بندی شدند. هر یک از این دو گروه دارای زیر موضوعات و موضوعات فرعی‌تری هستند که از متن مصاحبه‌ها انتزاع شدند.

۱-۱. موانع و مشکلات شخصی: موانع و مشکلات شخصی به خود کتابدار و ویژگی‌های شخصی وی بر می‌گردد. این موارد شامل آگاهی و شناخت ناکافی کتابداران از انواع رسانه‌های اجتماعی؛ فقدان یا کمبود مهارت و سواد کار با رسانه‌ها (شامل سواد اطلاعاتی، سواد رایانه‌ای، سواد رسانه‌ای و سواد شبکه‌ای) و مدیریت آن‌ها؛ بی‌انگیزگی در به کارگیری رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی؛ بی‌علاقه‌گری به استفاده از رسانه‌ها؛ ناتوانی در تولید محتوا؛ دیدگاه و نگرش منفی نسبت به رسانه‌های اجتماعی؛ ترس و بالا بودن سن کتابداران است که از متن مصاحبه مشارکت‌کنندگان انتزاع شد. همه مصاحبه‌شوندگان، مفاهیمی از موانع و مشکلات شخصی را ارائه کردند.

۱-۲. موانع و مشکلات غیر شخصی: موانع و مشکلات غیر شخصی نیز فراتر از شخص و به خود رسانه، سازمان (کتابخانه‌های عمومی) و همچنین مردم و کاربران کتابخانه مربوط می‌شود. همه مشارکت‌کنندگان در مصاحبه‌ها، مفاهیمی از موانع و مشکلات غیر شخصی را ارائه کردند.

۱-۲-۱. موانع مربوط به رسانه شامل مشکلات امنیتی نظیر نقض حریم خصوصی سازمان، نادیده گرفتن حق کپی‌رایت

حرفه‌ای، افزایش بهره‌وری و تسريع فرایندهای کتابخانه در بین کتابداران می‌شود.

۱-۶. شناخت: یکی از مهم‌ترین پیش‌نیازها و الزامات دستیابی به وضعیت مطلوب در کتابخانه‌های عمومی، شناخت دقیق جامعه مخاطب و نیازمندی‌های آنان و همچنین وضعیت موجود کتابخانه‌های عمومی است که با استفاده از رسانه‌های اجتماعی می‌توان به آن دست یافت.

۱-۶-۱. نیازسنجی: به گفته ۱۲ نفر از مشارکت‌کنندگان شناخت بیشتر مخاطب و نیازهای اطلاعاتی و علاقه‌مندی‌های وی با تعمق در مباحث و مسائل مطرح شده در رسانه‌های اجتماعی و شناسایی اولویت‌های خدماتی و اطلاعاتی کتابخانه از طریق دریافت مستقیم نظرات افراد در رسانه‌های اجتماعی امکان‌پذیر است.

۱-۶-۲. نظرسنجی: به گفته ۹ نفر از مصاحبه‌شوندگان با استفاده از رسانه‌های اجتماعی می‌توان به صورت دوره‌ای در خصوص کارآیی خدمات کتابخانه و سنجش سطح رضایت کاربران نظرسنجی انجام داد و نقاط قوت و ضعف کتابخانه را شناسایی کرد.

۱-۶-۳. شناخت فرصت‌ها و تهدیدها: به گفته ۲ نفر از مصاحبه‌شوندگان محیط بیرونی کتابخانه‌های عمومی آنکه از انواع تهدیدها و فرصت‌هایی است که بر کتابخانه‌های عمومی اثرگذار است. با شناخت صحیح این تهدیدها و فرصت‌ها در بستر رسانه‌های اجتماعی می‌توان راهبردهایی را برای استفاده از فرصت‌ها و تبدیل تهدیدها به فرصت‌ها اتخاذ و به کار گرفت.

۱-۷. جلب حمایت: کتابخانه‌های عمومی در مسیر دستیابی به اهداف خود نیازمند حمایت گسترده دولت و مردم هستند. این حمایت‌ها خواندن و افزایش سرانه مطالعه توسط افراد و مشارکت در ترویج کتابخوانی تا حمایت‌های مالی را شامل می‌شود.

۱-۷-۱. شناخت حرفه‌مندان و کتابدوستان: به اعتقاد ۸ نفر از مشارکت‌کنندگان، فضای رسانه‌های اجتماعی به گونه‌ای است که افراد بر حسب علاقه‌مندی‌ها و حوزه‌های کاری خود اقدام به تشکیل گروه یا عضویت در چنین گروه‌هایی می‌کنند، بنابراین شناخت حرفه‌مندان و فعالان حرفه و علاقه‌مندان حوزه کتاب در سطح استانی، ملی و بین‌المللی و امکان جلب همکاری و حمایت آنان در این فضا مهیا است.

۱-۷-۲. جلب مشارکت: صحبت‌های ۵ نفر از مشارکت‌کنندگان حاکی از آن بود که اطلاع‌رسانی مناسب و آگاهی‌رسانی از فعالیت‌های کتابخانه‌های عمومی به شکل

جدول ۱. اظهارات مشارکت کنندگان با موضوع کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی.

کد	اظهارات مشارکت کنندگان	زیر موضوعات کاربردها
۱۱	«آگاهی‌رسانی در مورد اطلاعات، اخبار و برنامه‌های کتابخانه مثلاً روز عضویت را پیگان که از این طریق اطلاع‌رسانی گسترده‌تری انجام می‌شود، ارسال لیست نشریاتی که به کتابخونه می‌رسد ...» «بیکی از مشکلات ما اینه که مردم از وجود کتابخونه‌ها خبر ندارند. خیلی‌ها فکر می‌کنند تو این شهر همین دو تا کتابخونه هست. میشه به نرم‌افزاری طراحی کرد که رو گوشی‌ها نصب بشه و اطلاعات و آدرس همه کتابخونه‌های استان رو داشته باشه ...»	اطلاع‌رسانی و تبلیغات
۱۱	«ویلگ‌ها که همین الان هم کاربرد دارند و به معرفی خدمات و فعالیت‌های کتابخانه‌ها می‌پردازند» «از طریق رسانه‌ها میشه کتابخونه‌های عمومی رو به جامعه معرفی کرد»	بازاریابی
۶	«وقی می‌بینی تو این رسانه‌ها گروه‌های مختلفی هست که کتاب معرفی می‌کند و همه مشارکت می‌کنند و هر کدام نظر میدن و بحث می‌کنند و یه فضای پرشوری ایجاد شده، خب تو هم دوست داری بری کتابی رو که بقیه خوندن، بخونی، خیلی‌های شکل، این جوری یه موج راه می‌فتد ...»	ترویج کتابخوانی
۲۲	«ما همیشه میگم کتاب خوبه، کتابخونه خوبه، بیاید استفاده کنید، اما هنوز نتونستیم بخش عمدۀ ای از مردم رو کتابخون و جذب کتابخونه کنیم. راه حل‌ها زیاده، مثل ارائه تجربه‌ها و نتایجی که از خوندن تو زندگی کسب کردیم ... رسانه‌های اجتماعی یه فضای غیر رسمیه که خیلی راحت و آزادانه می‌توانیم چنین نتایج و فوایدی رو از خوندن به مردم بگیم یا اعضاء بیان و از زیون خودشون بگن که خیلی هم اثرگذارتۀ ...» «بعضی شبکه‌ها مخصوص حرفه‌مندانه، میتوانی بری و عضو بشی و رزومه‌هات رو هم اونجا قرار بدی. اینجوری هم بقیه تو رو می‌شناسن و هم خودت بقیه رو می‌شناسی و میتوانی باهشون ارتباط برقرار کنی ...»	ارائه دستاوردهای خواندن و استفاده از کتابخانه
۹	« حتی میشه از طریق این رسانه‌ها مشکلات کاری رو حل کرد. من از گروهی که برای نرم‌افزار سامان تشکیل شده، استفاده کردم، سوال‌المو مطرح کرد و جواب هم گرفتم ...» «همین ویلگ‌هایی که برای کتابخونه‌ها ایجاد شده کلی مطلب از کتابخونه داره که من کتابدار میتونم برم بینم و ازش برای کتابخونه خودم استفاده کنم، مثلاً کتابخونه [...] فلان فعالیت جنبی رو داشته، منم می‌تونم اون برنامه رو تو کتابخونه‌ام اجرا کنم»	ارتباطات و تعاملات علمی و اجتماعی
۱۵	«رفتم بودم کتابخونه [...] ... یکی از همکارا می‌گفت من فکر نمی‌کدم بشه تابلو اعلانات رو به این زیبایی درست کرد. ولی اون عکسی رو که به گروه فرستادی، کلی ازش الگو گرفتم ...» «شما میخواهی پژوهش انجام بدی، میتوانی از طریق رسانه‌ها به صورت الکترونیکی پرسشنامه‌ات رو توزیع کنی. حتی میتوانی از طریق موضوعاتی که تو رسانه‌ها بین کتابداران مطرح میشه، مشکلات و دغدغه‌هارو بشناسی و برای پر کردن خلاصه‌ای پژوهش انجام بدی ...»	ارتقای علمی
۲	«ما نمی‌توینیم بریم به تک‌تک مردم بگیم کتاب اینه، کتابخونه اینه ... نه وقتی هست و نه هزینه‌اش و نه به همه مردم دسترسی داریم، ولی تو شبکه‌ها به صورت فرایگر به طیف گسترده‌تری از مردم دسترسی داریم و می‌توینیم خودمن رو به مردم بشناسوئیم»	ارتباط و اشتراک اطلاعات، تجربه و مهارت علمی
۱۹	«همه می‌دونیم رسانه‌ها نقش پر رنگی در شکل دادن رفتار و تغییر سبک زندگی افراد دارند. حالا هم که انگار استفاده از رسانه‌های اجتماعی از رسانه‌های جمیع مثل تلوزیون پیشی گرفته، خب ما باید دنبال راه حل‌هایی باشیم که از این بستر به نفع کتاب و کتابخونه استفاده کیم»	ایده‌سازی و تقویت خلاقیت
۱۴	«لان دیگه فناوری‌ها جزو لاینک زندگی مردم شده. مردم طالب خدمات در محیط مجازی شدن ... خدماتی مثل تمدید و رزرو کتاب از طریق ویلگ کتابخونه، میتوانه استفاده از کتابخونه رو بیشتر و راحت‌تر کنه» «... به طور کلی در راستای اهداف و خدماتی که کتابخونه‌ها برای اون به وجود اومدن، می‌توان به کار گرفته بشن مثل تبادل منابع اطلاعاتی مورد نیاز کاربران در قالب pdf، ارسال مقالات مورد نیاز اعضا از طریق شبکه‌های اجتماعی که کار رو خیلی راحت‌تر کرده»	ارتقای جایگاه کتاب، کتابخانه و کتابدار جایگاه
۱۸	«لان دیگه فناوری‌ها جزو لاینک زندگی مردم شده. مردم طالب خدمات در محیط مجازی شدن ... خدماتی مثل تمدید و رزرو کتاب از طریق ویلگ کتابخونه، میتوانه استفاده از کتابخونه رو بیشتر و راحت‌تر کنه»	بهره‌وری خدمات و استفاده از کتابخانه
۱۱	«... به طور کلی در راستای اهداف و خدماتی که کتابخونه‌ها برای اون به وجود اومدن، می‌توان به کار گرفته بشن مثل تبادل منابع اطلاعاتی مورد نیاز کاربران در قالب pdf، ارسال مقالات مورد نیاز اعضا از طریق شبکه‌های اجتماعی که کار رو خیلی راحت‌تر کرده»	ارائه منابع اطلاعاتی

ادامه جدول ۱

۱۷	«... طرف دانشجوئه، میخواود مقاله بنویسے. نمیدونه کجا منابع موردنیازش رو پیدا کنه، حتی واقعاً نمیدونه باید چه مسیری رو طی کنه. وقتی بدونه حتی بدون اینکه از خونه‌اش بیاد بیرون، با موبایلش مبینه از کتابخونه کمک بخواهد. خب کتابخونه برash میشه منبع مهم دستیابی به اطلاعات، همون چنی که ما میخوایم ...»	بهره‌وری خدمات و استفاده از اشاعه اطلاعات کتابخانه
۲۷	«... کتابخونه میتوانه اطلاعاتی مثل اطلاعات بهداشتی و سلامتی رو که خیلی هم راغب داره، از طریق صفحه‌ای که برای کتابخونه‌اش طراحی کرده، منتشر کنه ... این اطلاعات هم کاربردیه و هم مخاطب‌پسند»	شخصی‌سازی برگزاری مسابقات کتابخوانی و نقد کتاب
۱۰	«... مثلاً توی رسانه یک قسمتی باشه که مربوط به خود مخاطب باشه»	جذب اعضا
۱۹	«شبکه‌های اجتماعی بستر خیلی خوبی برای ایجاد شبکه‌های کتابمحوره که تو اونا خیلی راحت میشه مسابقه کتابخونی برگزار کرد، همه‌امون تجربه‌اش رو داریم! میشه در مورد کتاب‌هایی که تو مجموعه هست، نقد نوشت و نقدهای دیگران رو خوند. کلاً بستر خوبی برای آشنایی با کتاب‌های مختلفه و حتی نویسنده‌ها»	بهبود صرفه‌جویی در وقت و هزینه
۱۶	«الآن تو همین سایت آپرات خیلی راحت مختلف به اشتراک گذاشته می‌شه ... دیدن به فیلم جذاب از کتابخونه و بخش‌های مختلف و فعالیت‌های این سایت تو جذب افراد به کتابخونه تأثیر بذاره»	ارتقای خدمات
۲۴	«همین جلسات نقد کتاب خیلی راحت تو فضای مجازی برگزار میشه ... نیازی نیست حتماً گردش‌هایی صورت بگیره و کلی هزینه بشه ... بدون محدودیت زمانی و مکانی!»	ایجاد فضای رقابتی
۱۴	«بعضی از خدمات هست که الان تو تمام دنیا مخصوصاً تو کتابخونه‌های دانشگاهی جایگاه خاصی داره و خیلی هم مراجعه‌پسنده. مثل همین خدمات آگاهی‌رسانی جاری که ما تو کتابامون خوندیم. به نظرم این خدمات باید تو کتابخونه‌های عمومی هم ارائه بشه ... رسانه‌های اجتماعی میتوانه بستر ارائه این خدمات بشه»	نیازسنجی
۳	«دیدن فعالیت‌های مختلف همکارا باعث ایجاد تحرک بیشتر میشه ... من تو وبلاگ کتابخونه طراحی‌هایی انجام داده بودم که خیلی‌ها خوشنوی اومده بود و کدهاش رو می‌خواستن ...»	شناخت
۷	«می‌تونیم تو وبلاگ یا صفحه ایجاد شده تو شبکه‌ها برای کتابخونه از اعضا بپرسیم نیازهای اطلاعاتی‌شون چیه ... به صرفه‌تر و راحت‌تر هم انجام میشه»	شناخت فرسته‌ها و تهدیدها
۱۶	«ممکنه کاربر ما نتونه و یا نخواهد بیاد مستقیم به ما نظرش رو در مورد کتابخونه بگه، میتوانه راحت بره مثلاً تو وبلاگ کتابخونه و حتی به صورت ناشناس نظرش رو بذاره ...»	شناخت حرفه‌مندان و کتاب‌دوستان
۱۸	«همین شبکه‌های اجتماعی نشون میده الان جوونای ما دنیال چی هستن و کتاب خوندن بین اونها چه جایگاهی داره ...»	جلب حملات
۲۱	«الآن دیگه تو هر رشته و موضوعی یه گروه تو شبکه‌ها تشکیل شده. از همین طریق میشه با افراد مختلفی تو حوزه کاری‌مون آشنا بشیم یا حتی کسانی که رشته ما نیستن، ولی تو حوزه کتاب خیلی فعال، حتی نویسنده‌ها هم یه صفحه برای خودشون دارن ...»	جلب مشارکت
۱	«... وقتی میای کتابخونه‌ها رو معرفی می‌کنی و از مشکلات و چالش‌های کتابخوانی و کتابخانه‌های عمومی حرف میزنی، می‌بینی کسی پیدا میشه که ازت حمایت کنه. کسانی که نمی‌شناسی و حتی فکرش رو هم نمی‌کردي ...»	تشکیل گروه‌های حمایتی و ترویجی
۱۳	«ما تو تلگرام حلقة دوستان را تشکیل دادیم که تو اون خلاصه و چکیده کتاب‌ها رو می‌ذاریم ...»	

عدم وجود برنامه‌ریزی برای استفاده از رسانه در کتابخانه؛ فشار کاری در کتابخانه و کمبود وقت و فقدان آموزش‌های لازم برای کتابداران جهت آشنایی با انواع رسانه‌های اجتماعی و بهره‌گیری از آن‌ها می‌باشد.

۳-۲-۲. موانع مربوط به کاربران و مردم شامل محدودیت‌های مربوط به کاربران نظری ناآگاهی یا ناآشنایی با رسانه، عدم تمایل به استفاده از رسانه‌های اجتماعی مربوط به کتابخانه و یا فقدان مهارت‌ها و امکانات و تجهیزات لازم برای استفاده از رسانه و مشکلات فرهنگی شامل ضعف فرهنگی در استفاده صحیح از رسانه‌های اجتماعی و دیدگاه و نگرش منفی نسبت به رسانه‌ها در میان مردم و مسؤولان و مسئله پذیرش این رسانه‌ها توسط آنان است.

مریبوط به کتابخانه، سرقت اطلاعات سازمانی، مشکلات مربوط به ویروس‌ها و هک شدن و فیلتر بودن رسانه؛ محدودیت‌های مربوط به قابلیت‌ها و امکانات رسانه‌ها؛ اشاعه اطلاعات زائد و بیهوده و مسائل و مشکلات اخلاقی رسانه‌های اجتماعی هستند.

۳-۲-۲. موانع سازمانی شامل ضعف زیرساختی (زیرساخت‌های فنی شامل امکانات سخت‌افزاری و توانایی مالی کتابخانه و اینترنت پر سرعت)؛ کمبود یا فقدان تسهیلات لازم در سازمان نظیر نیروی انسانی موردنیاز برای اجرا و پیاده‌سازی و مدیریت رسانه‌های اجتماعی؛ نبود رویه و سیاست مشخص استفاده در سازمان و حمایت مسؤولان و مدیران از به کارگیری این رسانه‌ها در کتابخانه‌های عمومی؛

جدول ۲. اظهارات مشارکت‌کنندگان با موضوع موائع و مشکلات استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی.

ردیف	کد	اظهارات مشارکت‌کنندگان	زیرموضوعات موائع و مشکلات استفاده
۱۰		«ممکنه کتابداران کتابخونه‌ها آشنایی با انواع رسانه‌ها و امکانات و توانایی اونا نداشه باشن»	موائع و مشکلات شناخت و آگاهی ناکافی
۱۲		«استفاده از رسانه برای استفاده شخصی با استفاده برای کتابخونه فرق دارد. اینجا لازمه خیلی دقیق‌تر و بهتر بدنی چه جوری از رسانه استفاده کنی و باید با همه قسمت‌های آشنا باشی و بدنی چه کاربردی دارد. سواد استفاده از رسانه لازمه»	شناخت و آگاهی ناکافی مشکلات شخصی قدان یا کمبود مهارت و سواد لازم و مدیریت رسانه
۲۲		«این وقتی که صرف می‌کنم و می‌رم مثلًا وبلاگ می‌سازم برای کتابخونه، باید تایپی باشند باشند و بازخوردی بگیرم. از طرفی باید یه فرقی بین منی که این کارو انجام می‌دم، با اونی که فقط کارهای روتین کتابخونه رو انجام می‌ده، باشند...»	بی‌انگیزگی
۱۴		«بعضی‌ها اصلاً علاقه‌ای به رسانه‌ها ندارند، حتی برای استفاده شخصی»	بی‌علاقگی
۷		«کتابدار ممکنه تنونه مطلبی تولید کنه. محنتای خوبی که مخاطب رو جذب می‌کنه ...»	ناتوانی در تولید محتوا
۹		«بعضی‌ها فکر می‌کنند استفاده از این ابزارها تو کتابخونه اصلاً ضرورت و حتی کاربرد چندانی نداره و فقط وقت کتابدارو می‌گیره ... نسبت به رسانه‌های اجتماعی پیش‌داوری منفی دارن»	دیدگاه و نگرش منفی نسبت به رسانه‌های اجتماعی
۲۱		«خب من این ترس رو دارم که آیا فعالیت در این رسانه اجتماعی مجاز هست یا نه ...»	ترس
۵		«مسن ترها از فناوری‌های جدید یه مقدار دور می‌گیرن. جوونا به این حوزه بیشتر علاقه‌مندند»	بالا بودن سن
۲۶		«همین اواخر کلی از اطلاعات وبلاگ ما از بین رفت. گفتن هک شده ... چند ماه طول کشید تا وبلاگ درست شد، اما دیگه چه فایده!»	مشکلات امنیتی مشکلات مریبوط به
۱۳		«استفاده از رسانه به کارابی و سهولت استفاده‌اش ربط دارد و همین طور قابلیت‌هایش، به رسانه هم سرعتش خوبی، هم نسخه‌های مختلفی دارد. میشه هم رو کامپیوتر نصبش کرد و هم رو گوشی. اینه که به رسانه پر کاربردتر میشه و یه رسانه دیگه نه»	غیر شخصی رسانه محدودیت‌های رسانه
۱		«گروه ایجاد شده در مورد کتابخوانی، اون وقت می‌بینی مدام نظراتی به اشتراک گذاشته می‌شه که مریبوط به مشکلات مالی کتابدار است! ...»	اطلاعات زائد
۲۲		«این حجم از اطلاعاتی که به سرعت و سهولت از طریق رسانه‌ها منتشر میشه، همیشه هم خوب و مفید نیست. اطلاعاتی منتشر می‌شه که اصول اخلاقی را نادیده می‌گیره»	مسائل و مشکلات اخلاقی
۱۱		«تو کتابخونه‌های عمومی اینترنت وایرلس و وای‌فای هم نیست، باز مشکل‌سازه این مسأله»	موائع سازمانی ضعف زیرساختی
۳		«ایجاد تغییر و استفاده از فناوری بودجه می‌خواهد، اگه نباشه نمی‌شه کار رو پیش برد»	سازمانی
۱۶		«اگر این امکانات هم باشه یکی دو نفر باید مخصوص این کار در نظر گرفته بشن و کارشون در یک بخش جداگانه ارائه خدمات از طریق فضای مجازی باشند که خیلی ایده‌آل به نظر می‌رسد»	کمبود یا فقدان تسهیلات لازم
۱۰		«هیچ دستورالعمل مشخص یا چارچوب مشخصی برای کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه وجود نداره و موارد استفاده تعريف نشده»	نبود رویه و سیاست مشخص استفاده
۴		«از یه رسانه‌ای میخواهی استفاده کنی، برات تردید به وجود میاد که حال استفاده کنی یا نه. برنامه‌ریزی برای استفاده وجود نداره»	عدم وجود برنامه‌ریزی
۱۱		«...البته اگه وقتیش رو کتابدار داشته باشد و کارهای دیگه کتابخونه اجازه این فعالیت‌هارو بدده!»	فشار کاری در کتابخانه و کمبود وقت
۱۸		«باید بتونی مدام به روز بشی و تعامل داشته باشی، و گرنه مخاطباتی رو از دست میدی ...»	
۲۰		«سرعت ایجاد رسانه‌های مختلف بالاست. لازمه که آموزش‌های مددوی در مورد فناوری‌های جدید به کتابدار داده بشه تا بتونه مهارت‌هاش رو به روز کنه و ارتقاء بده ...»	فقدان آموزش‌های لازم
۲۷		«ممکنه عضو ما امکاناتش رو نداشته باشد از رسانه‌های اجتماعی استفاده کنند و یا اصلًا دلش نخواهد عضو شبکه اجتماعی کتابخونه بشه»	موائع مریبوط به محدودیت‌های مریبوط به خود کاربر
۱۴		«... تازه اگه همه این کارها از طرف کتابخونه امکان‌بیزیر باشند، ممکنه جامعه کتابخونه استقبال نکنند و یا جا افتادن و آشنایی این مسئله کلی زمان ببرند»	مشکلات فرهنگی کاربران و مردم

استفاده از خدمات کتابخانه است. همچنین کاربرد مهم دیگر تعاملات و ارتباطات علمی و اشتراک اطلاعات، دانش و تجربه در بین کتابداران است. از آنجا که در دنیای امروز کتابداران به منظور موقفيت حرفه‌ای نيازمند به روز رسانی دانش و مهارت‌های خویش هستند، اين ابزارها مسیر دستیابي به اين امر را هموارتر می‌سازند. همچنین ارتقاي جايگاه كتاب و کتابخوانی و خدمات کتابخانه‌های عمومی مسأله مهمی است که از راههای مختلفی باید به فکر تحقق آن بود، رسانه‌های اجتماعی با قابلیت استفاده فراگیر در بین افراد و جذابیت‌های فراوان خود که هر روز به آن افزوء می‌شود، این امکان را به خوبی در اختیار کتابخانه‌ها قرار می‌دهند. در مجموع می‌توان گفت با توجه به گستردگی و متنوع بودن دامنه ارائه خدمات کتابخانه‌های عمومی به اشاره مختلف و ناهمگونی مخاطبان این کتابخانه‌ها نسبت به سایر انواع کتابخانه‌ها نظیر کتابخانه‌های دانشگاهی، رسانه‌های اجتماعی کاربردهای بسیار بیشتر و متنوع‌تری در کتابخانه‌های عمومی دارند.

اما علیرغم همه کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی، نتایج نشان داد رسانه‌های اجتماعی به گستردگی در کتابخانه‌های عمومی مورد استفاده قرار نمی‌گيرند. از دیدگاه کتابداران موانع و مشکلاتی بر سر راه استفاده از این فناوری‌ها وجود دارد که در دو دسته موانع و مشکلات شخصی و موانع و مشکلات غیر شخصی دسته‌بندی شدند. موانع و مشکلات شخصی شامل آگاهی و شناخت ناکافی، فقدان یا کمبود مهارت و سواد و مدیریت رسانه، بی‌انگیزگی، بی‌علاقگی، ناتوانی در تولید محتوا، دیدگاه و نگرش منفی نسبت به رسانه‌های اجتماعی، ترس، بالا بودن سن کتابداران و موانع و مشکلات غیر شخصی شامل موانع مربوط به رسانه، موانع سازمانی و موانع مربوط به کاربران و مردم بودند.

نتایج پژوهش‌های بهرامی (۱۳۹۱)، ظهوریان فولادی (۱۳۹۳)، باغستانی‌تجلى و صبوری (۱۳۹۴)، رادرفورد (۲۰۰۸)، سکر (۲۰۱۲)، عارف و محمود (۲۰۱۵)، سینگاه و سارماه (۲۰۱۵) و راکشیکار (۲۰۱۵) در خصوص موانع استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌ها با نتایج پژوهش حاضر هم‌سو می‌باشد. گرچه در این پژوهش‌ها (بجز پژوهش حاضر هم‌سو می‌باشد) نتایج پژوهش‌های اجتماعی در کتابخانه‌ها پرداخته نشده و در خلال بررسی وضعیت استفاده از رسانه اجتماعی، دلایل و انگیزه‌های استفاده تبیین شده است که با توجه به نتایج پژوهش حاضر می‌توان گفت دلایل و انگیزه‌های استفاده، گویای کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌ها می‌باشد. همچنین لازم به ذکر است بخش کوچکی از کاربردهای شناسایی شده در پژوهش حاضر در مطالعات پیشین مورد اشاره قرار گرفته است. ارتباط با کاربر، اطلاع‌رسانی، اشتراک اطلاعات و دانش، ارائه خدمات مرجع و دستیابی به نیاز اطلاعاتی کاربران بیشترین کاربردهای مورد اشاره در پیشینه‌های مورد بررسی بود.

مشکلات استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی همراه با اظهارات مشارکت‌کنندگان در جدول ۲ آمده است.

بحث و نتیجه گیری

هدف این پژوهش شناسایی کاربردها و موانع و مشکلات استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی از دیدگاه کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه بود. یافته‌های پژوهش بنابر مفاهیم انتزاع شده از متن مصاحبه مشارکت‌کنندگان نشان داد که رسانه‌های اجتماعی کاربردهای مختلفی شامل انتشار، ارتباط و ارتقاء علمی، ارتقای جایگاه، بهره‌وری خدمات و استفاده از کتابخانه، بهبود فرایندها، شناخت و جلب حمایت در کتابخانه‌های عمومی را دارند. کاربردهای نامبرده بخشی در ارتباط کتابدار با سازمان خود و حرفه‌مندان رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی در سطوح مختلف و برخی دیگر در ارتباط کتابدار با کاربران و مردم است. گرچه برخی از کاربردها نظیر اطلاع‌رسانی و تعامل در هر دو جنبه مصدق دارد.

نتایج پژوهش‌های ابراهیم‌زاده و دیگران (۱۳۹۳)، ظهوریان فولادی (۱۳۹۳)، باغستانی‌تجلى و صبوری (۱۳۹۴)، زارعی و بیات (۱۳۹۴)، رادرفورد (۲۰۰۸) و دو (۲۰۱۳)، سینگاه و سارماه (۲۰۱۵) و راکشیکار (۲۰۱۵) با نتایج پژوهش حاضر هم‌سو می‌باشد. گرچه در این پژوهش‌ها (بجز پژوهش زارعی و بیات، ۱۳۹۴) به طور مستقیم به بحث شناخت کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌ها پرداخته نشده و در خلال بررسی وضعیت استفاده از رسانه اجتماعی، دلایل و انگیزه‌های استفاده تبیین شده است که با توجه به نتایج پژوهش حاضر می‌توان گفت دلایل و انگیزه‌های استفاده، گویای کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌ها می‌باشد. همچنین لازم به ذکر است بخش کوچکی از کاربردهای شناسایی شده در پژوهش حاضر در مطالعات پیشین مورد اشاره قرار گرفته است. ارتباط با کاربر، اطلاع‌رسانی، اشتراک اطلاعات و دانش، ارائه خدمات مرجع و دستیابی به نیاز اطلاعاتی کاربران بیشترین کاربردهای مورد اشاره در پیشینه‌های مورد بررسی بود.

گفته‌های مصاحبه‌شوندگان در پژوهش حاضر نشان داد مهم‌ترین کاربرد رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی قابلیت اطلاع‌رسانی آن است که کتابداران می‌توانند استفاده مناسبی را از این قابلیت در راستای ارتقای خدمات خود ببرند. اهمیت این قابلیت از آنجا ناشی می‌شود که اطلاع‌رسانی و پیرو آن شناخت خدمات، عامل مهمی در

کتابخانه‌های عمومی با در نظر گرفتن راهبردهای مناسب برای استفاده صحیح و بجا در راستای اهداف و مأموریت کتابخانه‌های عمومی همراه با رفع یا کاهش موانع و مشکلات استفاده، گامی در ارائه خدمات نوین اطلاعاتی مبتنی بر ابزارهای وب ۲،۰ در کتابخانه‌های عمومی و حرکت به سمت کتابخانه ۲،۰ است. نکته‌ای که نباید از نظر دور داشت تدوین خطاوشی‌ها و دستورالعمل‌های روشن و دقیق و برنامه‌ریزی‌های منظم کوتاه مدت و بلند مدت به منظور استفاده صحیح و کاهش خطرات امنیتی و اخلاقی ناشی از به کارگیری رسانه‌های اجتماعی در محیط کتابخانه‌های عمومی و حفظ مسائلی همچون محترمانگی، دقت، دسترسی و نظایر آن است. چرا که استفاده از رسانه‌های اجتماعی در سطح گسترده و در تمامی کتابخانه‌های عمومی نیازمند وجود سیاست‌ها، دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌کمی و کیفی تدوین شده توسط نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور به عنوان سازمان مادر جهت بهره‌گیری از این رسانه‌های است. همچنین شایسته است در خصوص تدارک زیرساخت‌ها و تسهیلات لازم جهت استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی، آشنا ساختن کتابداران با انواع و نحوه استفاده از رسانه‌های اجتماعی و آموزش سواد اطلاعاتی، سواد رسانه‌ای و سواد شبکه‌ای به کتابداران و کاربران کتابخانه‌ها تمھیدات لازم اندیشیده شود. همچنین با وجود تنوع، گستردگی و جذابیت‌های فراوان رسانه‌های اجتماعی مورد استفاده در حوزه‌های مختلف و رقابت برای جذب مخاطب بیشتر، لازم است در خصوص ایجاد جذابیت‌های محتوایی و بصری لازم در رسانه ایجاد شده برای کتابخانه، برنامه‌ریزی‌های لازم صورت گیرد و از رسانه‌هایی استفاده شود که بیشترین جذابیت، کارآیی و کاربرد را در نزد افراد دارند.

References

- Arif, M. & Mahmood, K. (2012). The changing role of librarians in the digital world: Adoption of Web 2.0 technologies by Pakistani librarians. *Electronic Library*, 30, 469-479.
- Baghestani Tajali, A. & Saboori, F. (2015). A survey on acquaintance rate and effective factors on librarians' utilization in Mashad public libraries about social base networks. In Social Media in the Information Centers: Proceedings of the Eighth National Conference of Iranian Knowledge and Information Science Student Association (ADKA). Tehran: Katabdar.

بررسی بود. در پژوهش حاضر نیز همه مشارکت‌کنندگان به این موانع اشاره کردند. در میان به نظر می‌رسد نبود رویه و سیاست مشخص استفاده و ضعف زیرساختی در داخل کتابخانه و پذیرش رسانه‌های اجتماعی کتابخانه در بین مردم و جلب مشارکت آنان، مهم‌ترین موانع استفاده از رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه باشد؛ چرا که چنانچه کتابدار خود راغب بوده و در این زمینه توانایی‌های لازم را داشته باشد، اما در حیطه وظایف شغلی خود مانع سازمانی در استفاده از این ابزارها ببیند و یا امکانات مناسب استفاده از این ابزارها را در اختیار نداشته باشد، امکان استفاده در کتابخانه منتفی خواهد شد. از طرفی موانع شخصی که مربوط به کتابداران می‌باشد، با ارائه آموزش‌های اندک و تعریف استفاده از این ابزارها در شرح وظایف شغلی آنان سهل‌تر رفع می‌شوند. از طرفی اگر همه موانع درون‌سازمانی رفع گردد، اما جامعه مخاطب پذیرای استفاده از این ابزارها نباشند، همه تلاش‌های کتابخانه و کتابدار منجر به شکست خواهد شد.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که کتابداران کتابخانه‌های عمومی استان کرمانشاه دیدگاه مشتبی نسبت به رسانه‌های اجتماعی و استفاده از آنها در کتابخانه‌ها دارند و نسبت به کارآیی و کاربردهای آنها نیز واقفند. بر این اساس به نظر می‌رسد چنانچه بسترهای لازم برای استفاده منسجم و اصول مند از این ابزارها فراهم شود، کتابخانه‌های عمومی می‌توانند با ارائه خدمات اطلاعاتی جذاب‌تر و کاربرپسندتر و با برقراری تعاملات بیشتر و گستردگر با جامعه مخاطب خود در خارج از فضای فیزیکی کتابخانه، در بطن زندگی افراد جامعه حضور یافته و جایگاه خود را به عنوان تأمین کنندگان اصلی نیازهای اطلاعاتی همه اقوام را به عنوان تأمین کنندگان این طریق بر چالش‌های گوناگونی که با آن مواجه‌اند نظیر سرانه پایین مطالعه و حضور قشر اندکی از مردم در کتابخانه‌ها تا حدودی فائق آیند. به کارگیری رسانه‌های اجتماعی در کتابخانه‌ها می‌تواند به آسانی به کتابداران کمک کند تا در عصر اینترنت به بقا و رشد خود ادامه دهند.

در مجموع می‌توان گفت حضور موفق کتابداران در آینده حرفه‌ای در پرتو سازگاری با فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی و بهره‌گیری از آنهاست. شایسته است کتابداران دانش خود را همگام با پیشرفت فناوری و علوم مختلف، به روز نگه داشته و مهارت‌های موردنیاز کتابدار ۲،۰ را در خود پرورش دهند. آگاهی از کاربردهای رسانه‌های اجتماعی در

- Ross, C.S., McKechnie, L. & Rothbauer, P.M. (2006) *Reading Matters: What the Research Reveals about Reading, Libraries, and Community*. Westport, CT: Libraries Unlimited.
- Rutherford, L. L. (2008a). Building participative library services: the impact of social software use in public libraries. *Library Hi Tech*, 26 (3); 411-423.
- Rutherford, L. L. (2008b). Implementing social software in public libraries: An exploration of the issues confronting public library adopters of social software. *Library Hi Tech*, 26 (2); 184-200.
- Secker, J. (2008). Case study 5: libraries and Facebook. *LASSIE: Libraries and Social Software in Education*. Centre for Distance Education, University of London, London.
- Shenton, A. (2011) Do we need a more balanced attitude to the Internet? *CILIP Update with Gazette*, 32-33.
- Singha, S. C. & Sarmah, M. (2015). A new skyline of using Web 2.0 technology in endorsing the library services: a case Study among LIS professionals in selected university libraries of Assam state. *International Journal of Academic Library and Information Science*, 3(11); 322-329.
- Sterberg, G. K. (2005). Methods of qualitative research in social science. Yazd, Iran: University of Yazd; 2005.
- Zarei, A. & Bayat (2015). Social media efficiency in academic libraries: case study Tehran university. *Ketab Mehr*. 17 & 18; 98-121.
- Zohoorian Fooladi, N. (2014). Obstacles and motivations for social media by librarians of university libraries. *Journal of Academic Librarianship and Information Research*, 48 (1); 121-141.
- Bahrami, V. (2013). Analysis of Librarian Acquaintance and Use of Web 2.0 Technologies in University Libraries and Identifying Disincentive with Use of these Technologies at Serve of University Libraries. MA Thesis of Library and Information Science. Mashhad: Ferdowsi University, Faculty of Education and Psychology.
- Chu, S. K. W. & Du, H. (2013). Social networking tools for academic libraries. *Journal of Librarianship & Information Science*, 45 (1); 64-75.
- Currie, J. (2010). Web 2.0 for reference Services Staff Training and Communication. *Reference Services Review*, 38 (1); 152-157.
- Dewing, M. (2012). *Social media: an introduction*. Ottawa, Canada: library of parliament.
- Ebrahimzadeh, S., Naghshineh, N. & Fahimnia, F. (2015). Attitude , performance and use of Web 2.0 technologies in the reference services by librarians. *JOURNAL OF Library and Information*, 17 (4); 57-80.
- Kaplan, A. M., & Haenlein, M. (2010). Users of the world, unite! The challenges and opportunities of Social Media. *Business horizons*, 53 (1); 59-68.
- Katsirikou, A. & Matalliotakis, G. (2010). Libraries and potential users: Methodological approach, the case of Greek libraries. In: Proceedings of the international conference on qualitative and quantitative methods in libraries: Theory and applications. (eds A. Katsirikou & C.H. Skiados), Chania, Crete, Greece, 26–29 May 2010, pp. 47–53. Singapore: World Scientific Publishing Company.
- Rakshikar, N. N. (2015). Application of Web 2.0 in academic libraries: a study of college libraries in Mumbai. *International Journal of Advanced Research*, 3 (7); 768-777.

Social Media in Public Libraries: Recognition of Applications, Obstacles and Problems of Use

Shiva Yari: Planning expert in Public Libraries Foundation. MA of Information and Knowledge Science,
yari.shiva@gmail.com

Abstract

Background and Aim: Social media because of its interactive nature and the fact that it is being free of charge is widely used in libraries. Web 2.0 is a tool that offers permanent connection every time and offers educational programs without limitations of place and time. But what is included in social media application in public libraries and what obstacles and problems are there in the way of using these tools in libraries. So, the main objective was to survey librarians' viewpoints in Kermanshah on social media and obstacles that exists in its use.

Method: This is a qualitative research using insightful interviews. 27 librarians in Kermanshah public libraries took part in the study. Sampling was done in a systematic method and continued until the saturation of information. Data analysis was done with information gathering in a subject analysis approach.

Results: Data analysis leading to extraction of 47 sub-subjects, 9 main subjects and two general categories including: Applications, obstacles and problems. 7 main subjects identified in category of applications: Publication, scientific connection and promotion, position promotion, utilization of services and use of library, improvement of processes, recognition and gaining of support. Also, in the category of personal problems, obstacles and non-personal problems two main subjects were identified.

Conclusion: Due to the immensity and diversity of public libraries services for divergent users, social media have an additional and diverse applications. Also, because of socio-economic, cultural and social conditions in public libraries, there are numerous obstacles in use of these tools. However, with the exclusion of obstacles - in reaching the objectives of public libraries - promotion of citizens' per study could optimize applications of social media as a influential tool.

Keywords: Social media, Public libraries, Applications, Obstacles and problems, Librarians, Kermanshah.