



چکیده پایان نامه های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی

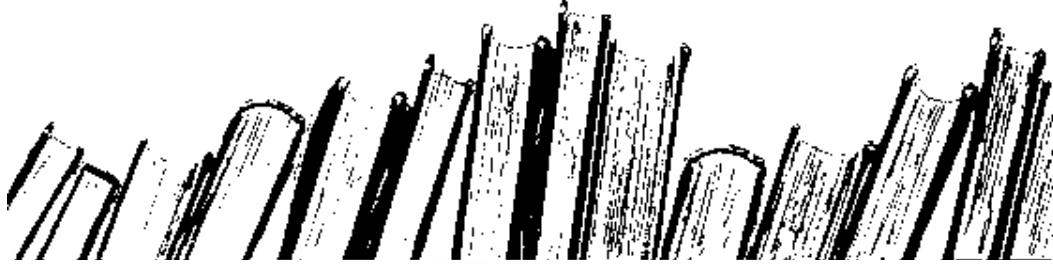
• گردآوری: فاطمه گلزیان و ترانه رزاقی اصفهانی

پاسخگوی نیازهای مذکور باشند؟
 روش این پژوهش توصیفی است و ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه بوده است و در تجزیه و تحلیل داده های پرسشنامه هادر برای دروس تخصصی به منظور تعیین مناسبت آموخته ها با نیازهای حرفه ای و کیفیت آموزش آن ها از آزمون نظرسنجی لیکرت استفاده شده است. یافته های این پژوهش نشان می دهد بین سال های ۱۳۶۸-۱۳۷۵ تعداد ۱۴۳ نفر در این رشته و در این مقطع فارغ التحصیل شده اند که ۱۰۶ نفر (۷۴/۱۲ درصد) آنان به حرفه کتابداری و اطلاع رسانی مشغول دارند. در این تحقیق جامعه مورد پژوهش ۷۷ نفر از ۱۰۶ نفر مذکور است که حداقل یک سال سابقه کار در کتابخانه ها و مراکز استاد و اطلاعات را داشته اند. ۱۲/۸۳ درصد جامعه مورد پژوهش معتقدند برنامه آموزش کنونی بایان های موجود در این حرفه مطابقت ندارد و درصد آن ها همگامی برنامه آموزشی با فناوری های نوین اطلاعات را موجب ارتقای موقعیت اجتماعی و وضعیت اقتصادی خود می دانند. برای ارتقای کیفی برنامه آموزشی و افزودن مواد درسی لازم به سرفصل ها، ۴۵/۴۵ درصد فارغ التحصیلان عقیده دارند باید بر شناخت و کاربردانواع فناوری های نوین اطلاعاتی و ارتباطی تاکید شود و بقیه پیشنهادها هم طیف گسترده ای از عنایین ضروری برای کسب مهارت های لازم در فناوری های متفاوت اطلاعاتی و ارتباطی را شامل می شود. به جز این موارد تاکید بر آموزش مدیریت با ۲۰/۲۷ درصد و تجدید نظر در محتوا کلیه دروس به منظور بهره مندی از فناوری های اطلاعاتی با ۲۵/۷۶ درصد و کفایت دروس فعلی و نیاز به باز آموزی مدرسین جهت تضمین ارتقای کیفی آموزش با ۲۳/۳۷ درصد از اهم پیشنهادها بوده است. درخصوص دروسی که به اندازه کافی پاسخگوی نیازهای موجود نیستند و باید گسترش یابند تکنولوژی اطلاعات با ۱۹/۴۸ درصد و آمار با ۱۱/۶۸ درصد و داده پردازی با ۱۰/۳۸ درصد صدر پیشنهادها هستند، اما به جز ذکر نام دروس مصوب آموزش رایانه با ۲۷/۲۷ درصد پیشنهاد مطرح شده است و در مجموع اهم نیازهای

(۱)

- بررسی نظرات فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پیامون برنامه آموزشی این رشته
- استاد راهنمای فاطمه سبکروح
- پژوهشگر: محمدرضا میرهادی تفرشی
- دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۷۶، ۱۱۱ صفحه

هدف این پژوهش تعیین نظر فارغ التحصیلان دوره کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی پیامون برنامه آموزشی موجود و سرفصل دروس تخصصی آن به لحاظ همگامی با تکنولوژی نوین اطلاعاتی به منظور توفیق در احراز مشاغل تخصصی و تغییرات لازم در برنامه آموزشی برای نیل به موقعیت مطلوب و مناسب از نظر ایشان می باشد. در این پژوهش سوالات زیر مطرح شده است:
 ۱. آیا برنامه آموزشی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی به نظر فارغ التحصیلان این رشته با شرایط زمان و نیازهای موجود در این عرصه مطابقت دارد؟ ۲. آیا تحول و تکامل برنامه آموزشی کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی و همگامی آن با تکنولوژی نوین اطلاعاتی به نظر فارغ التحصیلان این رشته موجود ارتقای وضعیت اقتصادی و اجتماعی دانش آموختگان آن خواهد بود؟ ۳. به نظر فارغ التحصیلان رشته مذکور، در مقطع یاد شده چه ماده یا مواد درسی باید به سرفصل دروس افزوده شود تا پاسخگوی نیازهای مطروحه باشد؟ ۴. به نظر فارغ التحصیلان نامبرده کدام یک از مواد درسی موجود در سرفصل دروس باید گسترش یابد تا پاسخگوی نیازهای مطروحه باشد؟ ۵. به نظر فارغ التحصیلان کدام یک از مواد درسی موجود باید از سرفصل دروس حذف شود تا



پژوهش حاضر با استفاده از روش پیمایشی و با هدف بررسی نظرات مدرسان دروس کتابداری و اطلاع رسانی در مقطع کارشناسی ارشد درباره برنامه درسی این مقطع صورت گرفته است. جامعه مورد بررسی ۵۱ نفر از مدرسان دروس مختلف کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی در دانشگاه های تهران، شیراز، علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، شهریار چمران اهواز، تربیت مدرس و دانشگاه آزاد اسلامی می باشند. اطلاعات با استفاده از پرسشنامه هایی درباره تعداد واحد ها، پیش نیازها، اجباری یا اختیاری بودن، اهداف و سرفصل های دروس که برای مدرسان مربوطه ارسال شد جمع آوری گردید که ۴۷ نفر (درصد ۹۲) پاسخ دادند. تجزیه و تحلیل داده ها نشان می دهد که از مجموع ۴۷ مدرس شرکت کننده در پژوهش ۳۰ نفر (درصد ۶۴) دارای مدرک تحصیلی کتابدار و اطلاع رسانی و ۱۷ نفر (درصد ۳۶) دارای مدارک تحصیلی غیر کتابداری می باشند. مدرسان غیر کتابدار مجموعاً به تدریس ۹ درس اشتغال داشته اند که در مورد ۴ درس تعداد آن ها بیش از ۵۰ درصد مدرسان درس مربوطه بوده است. از مجموع ۳۰ درس ارائه شده در مقطع کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی، تمامی مدرسان مربوطه با وجود عناوین تدریس شده توسط آنان در برنامه درسی این مقطع موافق می باشند و بیش از ۵۰ درصد مدرسان درباره ۹ درس پیشنهاد افزایش تعداد واحد ها را داده، در مورد ۴ درس با اهداف در نظر گرفته شده مخالف بوده، در مورد ۱۱ درس با برنامه پیش نیازها مخالف بوده، درباره ۸ درس تنها تا حدودی با سرفصل های موجود موافق بوده و در تمام موارد نظر به اجباری بودن تدریس شده توسط خود را داشته اند. در پایان پیشنهادهای ارائه شده توسط مدرسان برای ایجاد تغییر در تعداد واحد ها، اهداف، پیش نیازها و سرفصل های موجود آورده شده است.

ابراز شده بر گسترش درس های تکنولوژی اطلاعاتی و داده پردازی و مدیریت مت مرکز است. به نظر فارغ التحصیلان به جز دروس آمار، داده پردازی و نظام های همکاری بین کتابخانه ها بقیه دروس کم و بیش فاقد مادرسی زائد است ولی کاستن از تاثیر گرایش کتابداری در اطلاع رسانی، بی فایده بودن کارورزی به شیوه کنونی و بی مورد بودن تدریس دروسی که جنبه انتزاعی و غیر کاربردی دارند و همچنین بی اثر بودن دروسی که کاربردی اند و بصورت نظری تدریس می شوند و زائد بودن دروسی که با مطالعه شخصی می توان به آن دست یافتن هم در این مبحث عنوان شده است. نظر سنجی در مورد رضایت فارغ التحصیلان از ارائه دروس تخصصی شان می دهد، تنهای دروس مرجع شناسی تخصصی با میانگین $\frac{9}{3}$ ، مواد سمعی و بصیری با میانگین $\frac{3}{3}$ نمایه سازی با میانگین ۳ و تکنولوژی اطلاعات با میانگین $\frac{89}{2}$ ، به نسبت نزدیکی به عدد ۳ که بی نظر محاسب می شود و افزایش از آن، کفایتی در حد متوسط انتظار نشان می دهند و بقیه دروس از این حد کمترند و میین فقدان کیفیت و مناسبت مورد نیاز می باشند. در این نظر سنجی رضایت و کفایت کامل عدد ۵ رضایت و کفایت نسبی عدد ۴ در نظر گرفته شده است.

(۲)

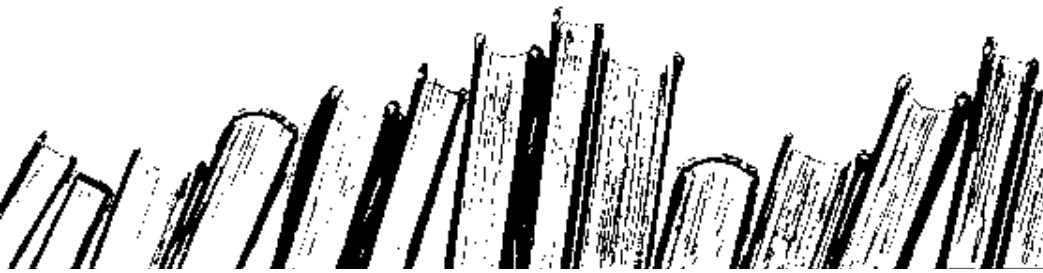
• بررسی نظرات مدرسان دروس مقطع کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی درباره عنایین و

سرفصل های دروس تدریس شده توسط آنان

• استاد راهنمای: فاطمه اسدی گرانی

• پژوهشگر: جواد وقفی محبی

• دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۷۶



عمومی(لاتین)»، «مواد و خدمات کتابخانه برای بزرگسالان نوساد» و «گزارش‌نویسی»، «خدمات ویژه خارج از کتابخانه»، «شیوه‌های مطالعه» هستند.

(۴)

- مطالعه تطبیقی متون کتابداری و اطلاع‌رسانی دهه هفتاد: تطبیق سرفصل‌های کتب تأثیر و ترجمه شده علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی با دروس کتابداری و اطلاع‌رسانی مقطع کارشناسی مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- استاد راهنما: دکتر حجت‌الله حسن لا ریجانی
- استادان مشاور: دکتر زهرا میرحسینی، دکتر زهرا ابازدی
- پژوهشگر: ناصر کلهری
- دانشگاه‌آزاد اسلامی، ۱۳۸۰

این تحقیق برآن است که میزان همچومنی کتاب‌هایی را که به منظور تدریس دروس مقطع کارشناسی علوم کتابداری در دهه هفتاد منتشرشده است، با سرفصل‌های همین مقطع، مصوب وزارت علوم رامشخص کند. همچنین گرایش موضوعی آن کتاب‌ها را به تفکیک هر درس بیان نماید. روش این تحقیق مطالعه تطبیقی و از نوع توصیفی می‌باشد.

نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که در طی دهه هفتاد تعداد ۱۱۷ عنوان به منظور تدریس دروس مقطع کارشناسی رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی منتشر شده است. در کل سرفصل‌های این کتاب‌ها به میزان ۸۶/۹ درصد) با سرفصل‌های دروس

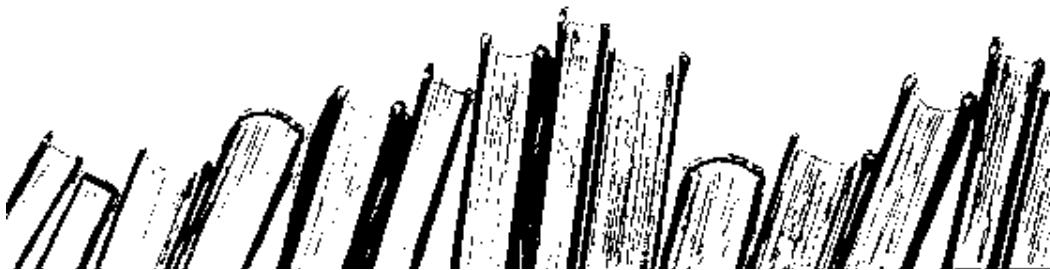
(۳)

- تحلیل محتوایی کتب فارسی رشته کتابداری منتشرشده در فاصله زمانی ۵۷-۱۳۷۷ با تکیه بر سرفصل‌های سرفصل‌های مصوب مقطع کارشناسی این رشته
- استاد راهنما: یحیی دوستدار
- استاد مشاور: علی شکویی
- پژوهشگر: شیوا خاوری دانشور
- دانشگاه‌آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، ۷۸-۱۳۷۹

مسئله تحقیق (تحلیل محتوایی کتب فارسی رشته کتابداری منتشرشده در فاصله زمانی ۵۷-۱۳۷۷) با تکیه بر سرفصل‌های مصوب مقطع کارشناسی این رشته نگارنده را برآن داشت تا ضمن بررسی و تقسیم‌بندی مباحث و سرفصل‌های درسی دوره کارشناسی رشته کتابداری مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت فرهنگ و آموزش عالی در تاریخ ۱۳۷۵/۶/۱۸، محتوای کتاب‌های رده Z را با توجه به مبحث‌ها و سرفصل‌های یاد شده تجزیه و تحلیل نماید.

جهت نیل به این هدف در پژوهشی پیمایشی و با مراجعه مستقیم به ۳۹۵ عنوان کتاب فارسی منتشر شده در سال‌های ۵۷-۱۳۷۷، میزان انطباق محتوای کتب یاد شده با ۲۵ مبحث درسی (اجباری و انتخابی) مقطع کارشناسی کتابداری بررسی شد.

نتایج بدست آمده نشان دهنده این است که از میان ۳۳۸ عنوان کتاب مرتبط با مباحث درسی و مرجع، «مبحث درسی مرجع‌شناسی عمومی: فارسی و عربی»، بیشترین تعداد کتاب را به خود اختصاص می‌دهد و کمترین کتب، در برگیرنده مباحث درسی «مرجع‌شناسی



پرسشنامه ای شامل گزینه های سن، سابقه تدریس، مدرک تحصیلی، تولیدات و عوامل مؤثر بر فعالیت کاری اعضا طراحی و برای آن ها ارسال گردید. از این میان ۳۰ نفر یعنی ۶۶/۶ درصد جامعه به پرسشنامه ها پاسخ دادند. داده ها در جداول مورد نیاز قرار داده شد و نتایج زیر از آن بدست آمد. به طور میانگین ۱۰/۳ درصد اعضا برای ۸۷/۵ درصد مواد تدریس شده خود آثار همگون تولید یا هدایت کرده اند. ۶۶/۶ درصد از اعضا برای ۶۵/۸ درصد از دروس تدریس شده اثری تولید و برای ۲۶/۳ درصد دروس پایان نامه هدایت کرده اند. در نهایت ۷/۴ درصد استادان برای ۱۹/۶ درصد مواد تدریس شده اثر تولید کرده، و برای ۶/۰ درصد آن ها پایان نامه همگون هدایت کرده اند. در طی ساقه تدریس ۹-۱۴ ساله اعضا به طور میانگین ۲۴/۹۶ اثر تولید شده است که از این میان ۱۸/۴۴ عنوان (۷۳/۸ درصد) با مواد تدریس شده همگون بوده است. در نتایج رابطه معناداری میان کیفیت تولید اعضا و تعداد آثار همگون بدست آمد. با افزایش کیفیت تولید، کمیت آثار همگون نیز افزایش می یابد. داده ها نشان می دهد که افراد در دانشگاه های دولتی (نسبت به دانشگاه آزاد) مولده زند و همگونی بیشتری در آثار خود بدست می آورند. مؤثرترین عوامل انتخاب شده از سوی اعضا که در فعالیت های آن ها دخیل است، تخصص موضوعی و علاقه شخصی عنوان گردیده است. توصیه گروه آموزشی و کمبود عضو هیأت علمی در گروه از عوامل نه چندان اثرگذار در فعالیت های استادان عنوان شده است.

در نهایت بنظر رسید که در رشته کتابداری و اطلاع رسانی کمترین افراد بیشترین تولیدات را در ندیا به هدایت آثار دانشجویان می پردازنند. به عبارت دیگر تعداد استادانی که در دروس خود مولد و تولیدگرا هستند اندک است.

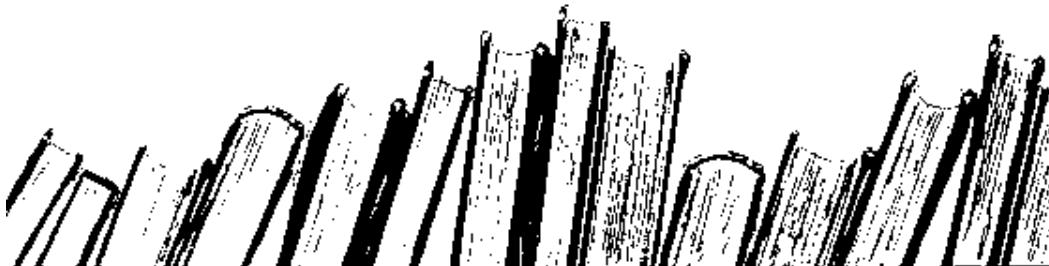
۲۷۷۰ هم خوانی نشان داده اند. متوسط شمارگان هر عنوان کتاب، ۲۱/۴ جلد بوده است. کتاب های دروس اجباری (۲۱/۴ درصد) تألیف و (۲۸/۶ درصد) ترجمه بوده و کتاب های دروس انتخابی (۴۵ درصد) تألیف و (۲۳ با ۷۷ عنوان و کمترین عنوان در سال ۷۰) با ۲ عنوان منتشر شده اند.

در پایان پیشنهاد شده است که سرفصل های دروس مورد تجدیدنظر قرار گرفته و موارد جدیدی هم برای هر درس گفته شده که در سرفصل ها گنجانیده شود، جنبه های کاربردی و عملی در سرفصل ها منظور گردد، بیشتر از کتب تأثیفی برای تدریس دروس استفاده شود و ... همچنین پیشنهادهایی برای تحقیقات آینده همانند تطبیق سرفصل های دروس کارشناسی ارشد با کتب منتشره، و ... ارائه شده است.

(۵)

- بررسی میزان سنجش موضوعی مواد تدریس شده و آمار تولیدی هدایت شده توسط اعضای هیأت علمی رشته کتابداری و اطلاع رسانی کشور
- استاد راهنمای: دکتر عباس حری
- استاد مشاور: دکتر حسن کیانی
- پژوهشگر: نجمه سالمی
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۸۲

پژوهش حاضر به بررسی همگونی مواد تدریس شده و آثار تولید یا هدایت شده توسط اعضای هیأت علمی رشته کتابداری و اطلاع رسانی ایران پرداخته است. جامعه پژوهش ۴۵ نفر عضو تمام وقت در ۷ گروه آموزشی می باشد. روش پژوهش پیمایشی - کتابخانه ای است.



در رابطه با دروس ارائه شده، درس‌های مرجع‌شناسی، فهرست‌نویسی، ردیف‌بندی و آشنایی با نرم‌افزار کاوش در نظر کتابداران از بیشترین اهمیت برخوردار است و در رابطه با کسب مهارت‌های جدید ارائه ۵ درس مبانی رایانه، آشنایی با سیستم Windows، ذخیره و بازیابی اطلاعات، آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی و آشنایی با شبکه‌های اطلاع‌رسانی و آشنایی با ابزارهای فهرست‌نویسی (CD‌ها) از بیشترین اهمیت برخوردار است. همچین از نظر کتابداران ارائه دروس جامعه‌شناسی و روان‌شناسی و روابط عمومی به منظور ایجاد ارتباط بهتر بین مراجعان و کتابداران دارای اهمیت است.

پیشنهاد شده است ارائه برنامه‌های درسی براساس اولویت‌های تعیین شده به‌شکل ۲ بار در سال برگزار گردد. همچنین ارائه دوره‌های به‌شکل تکمیلی و پیشرفتی می‌تواند استمرار کسب مهارت و انگیزه را افزایش دهد. همچین پیشنهاد شده است با توجه به سرعت پیشرفت دانش و تغییراتی که مرتباً حاصل می‌شود دوره‌های بازآموزی کوتاه مدت و فشرده (دوره‌های ۲ روزه، هر شش ماه یک بار) برگزار گردد.

(۷)

- بررسی امکانات موجود گروه‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه‌های ایران برای آموزش تکنولوژی اطلاعات به دانشجویان کتابداری
- استاد راهنمایی: علی‌شکوئی
- استاد مشاور: عباس حری
- پژوهشگر: آتش جعفرنژاد
- دانشگاه‌آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، مقطع دکتری

دگرگونی‌های دهه‌های اخیر در مسائل تکنولوژی اطلاعات، موجب تغییر در امرآموزش در مقاطع گوناگون تحصیلی شده است. مسائل

(۶)

- میزان همبستگی نیازهای آموزشی کتابداران با دروس ارائه شده در آموزش‌های ضمن خدمت کتابداری و زارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در استان تهران

- استاد راهنمایی: بحیی دوستدار

- استاد مشاور: زهرا ابذری

- پژوهشگر: فرنوش عظیمی خبازان

- سال تحصیلی: ۱۳۸۱-۲

- دانشگاه‌آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

هدف از این تحقیق انجام یک بررسی تحقیقی پیرامون دروس ارائه شده در آموزش‌های ضمن خدمت کتابداری و رابطه آن با نیازهای آموزشی کتابداران می‌باشد.

روش پژوهش پیمایشی است. برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه و به منظور نیازسنجی آموزشی از فن دلفی استفاده شده است. جامعه مورد مطالعه شامل ۱۴۸ نفر کتابدار آموزش دیده می‌باشد که ۱۱۸ پرسشنامه تکمیل و عودت داده شد. برای تجزیه و تحلیل یافته‌ها از روش آماری مؤلفه‌های اصلی و تحلیل عاملی و همچنین از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شده است.

نتایج بررسی نشان می‌دهد که ۹۸/۳۱ درصد از کتابداران کسب نیازهای مهارتی را یک ضرورت دانسته‌اند و ۴۴/۰۷ درصد از کتابداران مهم‌ترین عامل را در ضرورت کسب نیازهای مهارتی «تحولات تکنولوژی اطلاعات» ذکر کرده‌اند.

یافته‌ها حاکی از آن است که ۵۴ درصد از کتابداران دوره‌های کوتاه مدت را بهترین روش برای رفع نیازهای مهارتی دانسته‌اند. همچنین ۲۹ درصد از کتابداران برگزاری کارگاه‌های آموزشی را بهترین روش برای رفع نیازهای مهارتی دانسته‌اند.



این امکانات در کلاس ها استفاده می شود.
در بررسی نظرهای مدرسان، نتایج نشان می دهند که پاسخ آن ها به سؤال استفاده از رسانه ها و دستگاه ها ۶۰ درصد مثبت و ۴۰ درصد منفی است. و در انجام تمرینات فقط ۲۰ درصد از دستگاه های تکنولوژی اطلاعات استفاده می شود.

در مورد عوامل مؤثر در عدم استفاده از تکنولوژی اطلاعات، مدرسان بیشترین درصد پاسخ، یعنی ۷۶/۳۶ درصد را مربوط به ضعف برنامه های آموزشی، ۷۰/۹۱ درصد را به ضعف امکانات موجود در گروه ها و ۶۰ درصد را به کمبود سرمایه و بودجه گروه ها می دانند. بیشترین درصد استفاده را اورده د. طلق شفاف و سپس پایگاه های اطلاعاتی بر روی دیسک فشرده به خود اختصاص داده اند و استفاده از فیلم های ویدیویی آموزشی در درجه سوم اهمیت قرار دارد.

در این پژوهش پیشنهادهایی جهت تقویت و ارتقای گروه ها و هم چنین واحد های درسی مرتبط با تکنولوژی های اطلاعات، که از مطالعه واحد های درسی دانشگاه های سراسر جهان و با بهره جویی از اطلاعات دریافتی از شبکه اطلاع رسانی اینترنت گردآوری و تنظیم شده است، ارائه می شود. برخی از این پیشنهادها عبارت اند از: تشکیل دانشکده مستقل کتابداری و اطلاع رسانی، استقلال گروه هادر تدوین واحد درسی، بازنگری دروس، تشکیل آزمایشگاه و کارگاه کتابداری و اطلاع رسانی، کتابخانه های تخصصی کتابداری و اطلاع رسانی، تقویت اعضا هیأت علمی، تشکیل شورای علمی، و پیشنهاد عنوانین دروس مرتبط با تکنولوژی اطلاعات در دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد.

در مورد ایجاد کلاس های مجهز به دستگاه ها و امکانات ساخت افزاری و نرم افزاری، که امروزه در بیشتر دانشکده ها، و مدارس پیشرفته کتابداری و اطلاع رسانی طراحی و تجهیز شده و مورد استفاده اساتید و دانشجویان در امر تدریس - یادگیری قرار می گیرد، نیز پیشنهادهایی ارائه شده است.

آموزشی از شکل سنتی آن به اشكال جدید آموزشی با استفاده از امکانات جدید تکنولوژی اطلاعات تغییر یافته است.
تحقیق حاضر به بررسی امکانات کاربرد تکنولوژی اطلاعات در تدریس واحدهای درسی کتابداری و اطلاع رسانی به دانشجویان این رشتہ می پردازد.

هدف از بررسی های به عمل آمده و تجزیه و تحلیل ها، شناخت نکات قوت و ضعف گروه های کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه های ایران در استفاده از تکنولوژی های اطلاعات در آموزش دروس کتابداری و یافتن راه های مطلوب برای رفع نقاچیص و تقویت نکات قوت است. توجه به این امر موجب تربیت نیروی انسانی متخصص کتابداری و اطلاع رسانی مجهز و آشنا به مهارت های جدید و تحويل آنها به جامعه جهت خدمت در کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی است، که امروزه به علت وجود تکنولوژی ها و مسائل اطلاع رسانی نوظهور طالب جذب افرادی آموزش دیده، متخصص، دانش آموخته، و آگاه به روش های جدید اطلاع رسانی می باشد.
در این تحقیق، ۱۷ گروه کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه های ایران مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته است که در ۱۵ گروه دوره کارشناسی ارشد برگزار می شود.

داده ها با روش پیمایشی به وسیله پرسشنامه های تنظیمی و در مواردی مصاحبه های تلفنی و حضوری گردآوری و تجزیه و تحلیل شده است و از این راه، وضعیت کاربرد تکنولوژی اطلاعات در کلاس درس و تمرینات، مورد ارزیابی قرار می گیرد.
با توجه به نتیجه یافته ها به طور کلی وجود امکانات تکنولوژی اطلاعات در گروه ها بسیار ضعیف است. حتی دروسی هم که در ارتباط بیشتر با مسائل تکنولوژی اطلاعات و رایانه است از امکانات ویژه ای برخوردار نیستند.

یافته ها، کلاً ضعیف بودن استفاده عملی از رسانه ها و دستگاه های تکنولوژی اطلاعات در دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد را نشان می دهد و طبق نتایج حاصله اکثراً کمتر از ۵۰ درصد از

