

## تحلیل محتوای متون تخصصی انگلیسی رشته کتابداری و اطلاع رسانی و مقایسه با سر فصلهای مصوب

دکتر ناهید بنی اقبال<sup>۱</sup>

حسن رضوی صدر<sup>۲</sup>

### چکیده

هدف: این پژوهش با هدف ارزیابی میزان پوشش سرفصل دروس تخصصی دوره‌ی کارشناسی رشته‌ی علوم کتابداری و اطلاع رسانی در متون مورد بررسی «متون تخصصی انگلیسی ویژه‌ی دانشجویان علوم کتابداری و اطلاع رسانی» تألیف علیرضا رستمی گومه و حسین مختاری معمار و «کاربرد واژه‌ها و اصطلاحات کتابداری و اطلاع رسانی در جملات انگلیسی» تألیف حسین مختاری معمار انجام گرفته است. هدف اصلی پژوهش، تعیین میزان انتباخ متون با سرفصلهای مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی و ارائه پیشنهادات جهت ارتقاء سطح آموزشی متون انگلیسی رشته‌ی کتابداری است.

روش: متون انگلیسی مذکور به روش پیمایشی بررسی گردید. ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش سیاهه‌ی وارسی بود. نوع پژوهش، کاربردی است و نتایج آن قابل تعمیم به سایر موارد نمی‌باشد. روش پژوهش، تحلیل محتوا است که یکی از رایج ترین فنون تحلیل در پژوهش کیفی به حساب می‌آید. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی استفاده شد و برای این منظور نرم افزار آماری SPSS مورد استفاده قرار گرفت.

یافته‌ها: یافته‌های پژوهش نشان داد که متون توانسته اند ۸۶/۱٪ از سرفصلهای دروس اجباری و ۱۳/۹٪ از سرفصلهای دروس اختیاری را پوشش دهند. بیشترین پوشش کتاب اوّل با فراوانی ۲۸۸ بار، برابر ۱۷/۳٪ به سرفصل «کتابخانه و کتابداری» مربوط است، در حالیکه کتاب دوم با بیشترین فراوانی ۲۵۱ بار، برابر ۲۰/۲٪ سرفصل «مجموعه سازی<sup>۱</sup>» را پوشش داده است که هر دو مورد از سرفصلهای دروس اجباری رشته‌ی کتابداری و اطلاع رسانی هستند. به استناد یافته‌ها، متون مورد بررسی، در سرفصلهای مواد و خدمات کتابخانه برای بزرگسالان نوساد و مواد و خدمات برای کودکان و نوجوانان که هر دو از دروس اجباری رشته‌ی کتابداری هستند، قادر پوشش می‌باشند. همچنین متون، در بحث «علوم آماری» پوششی ندارند.

نتیجه گیری: براساس یافته‌ها، راهکارهایی جهت تدوین مطلوب تر متون انگلیسی رشته‌ی کتابداری پیشنهاد شده است، از جمله استفاده بیشتر از موضوعات IT و ICT و پوشش بیشتر دروس اختیاری کتابداری، همچنین گنجاندن متون کتابداری به زبان اصلی به جای جملات انگلیسی در کتاب دوم مورد بررسی این پژوهش، در امر آموزش زبان تخصصی برای دانشجویان کتابداری و اطلاع رسانی کاملاً ضروری است..

**کلید واژه‌ها:** تحلیل محتوا، متون انگلیسی کتابداری و اطلاع رسانی، سرفصلهای کتابداری و اطلاع رسانی، متون تخصصی انگلیسی ویژه‌ی دانشجویان علوم کتابداری و اطلاع رسانی، کاربرد واژه‌ها و اصطلاحات کتابداری و اطلاع رسانی در جملات انگلیسی.

<sup>۱</sup> دکترای کتابداری و اطلاع رسانی - عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی، دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

**مقدمه**

حل مناسب، نتیجه‌ی درخور توجه‌ی بدست آورد. برای این منظور اقدام به انجام این تحقیق شده است تا یافته‌های حاصل از آن بتواند در انتشار متون تخصصی انگلیسی رشته کتابداری با رویکردن جدید، نقشی هر چند اندک ایفا نماید.

**هدفهای پژوهش**

این پژوهش بر آنست که دو متن انگلیسی تخصصی رشته کتابداری و اطلاع رسانی را تحلیل محتوایی کند. این دو جلد کتاب عبارتند از:

- ۱- متن انگلیسی ویژه دانشجویان علوم کتابداری و اطلاع رسانی که توسط علیرضا رستمی گومه و حسین مختاری معمار گردآوری شده است.
- ۲- کاربرد واژه‌ها و اصطلاحات کتابداری و اطلاع رسانی در جملات انگلیسی که حسین مختاری معمار آن را گردآوری کرده است.

هدف پژوهش، تعیین میزان انطباق متون مذکور با سرفصلهای مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی است که براساس یافته‌ها به سؤالات اساسی پژوهش پاسخگویی می‌شود.

هدف دیگر این پژوهش ارائه راه کارهایی است که براساس یافته‌ها، بتوان برای تدوین متون انگلیسی تخصصی مطلوب تر رشته کتابداری و اطلاع رسانی ارائه داد.

**سؤالات اساسی پژوهش**

پژوهش در صدد یافتن پاسخ سؤالهای زیر می‌باشد:

- ۱- بطور کلی مباحث نوین علوم کتابداری و اطلاع رسانی به چه میزان در «متون مورد بررسی» ارائه شده اند؟
- ۲- کدامیک از متون از پوشش واژگان تخصصی بالاتری برخوردارند؟
- ۳- هر یک از متون به چه مقدار مباحث مربوط به رایانه و اینترنت و ذخیره و بازیابی اطلاعات را پوشش داده است؟
- ۴- هر یک از متون به چه مقدار مباحث فنی کتابخانه: فهرستنویسی، خدمات عمومی، مجموعه سازی، مدیریت، ساختمان و تجهیزات را پوشش داده است؟

در بسیاری از کشورهای جهان که زبان انگلیسی زبان مادری آنها نیست این زبان را به عنوان زبان دوم در سیستم آموزشی مدارس و دانشگاههای خود گنجانده اند و از دروس اصلی آنها بشمار می‌رود.

رشته کتابداری و اطلاع رسانی با وجود چند بعدی بودن در عین حال رشته‌ای مستقل است. اما به دلیل میان رشته‌ای بودن نیاز بیشتری به زبان انگلیسی دارد. بسیاری از متون نظری و کاربردی آن به زبان انگلیسی است و اصولاً رشته‌ای انگلیسی محور است. از این رو ارتباط نزدیکی میان این دو، یعنی رشته کتابداری و اطلاع رسانی و زبان انگلیسی وجود دارد.

بنابراین آنچه الزامی بنظر می‌رسد توجه بیشتر به ارتقا سطح آموزش زبان انگلیسی در تمامی دانشگاه‌ها و بخصوص مراکز آموزشی رشته علوم کتابداری و اطلاع رسانی است تا از این طریق کارآیی و بهره‌وری فارغ التحصیلان این رشته افزایش یابد.

**بیان مسئله**

علیرغم وجود امکانات گوناگون در زمینه آموزش زبان انگلیسی در سطح کشور به صورتهای رسمی و غیررسمی، اما دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته‌های مختلف در زمینه‌ی زبان انگلیسی مهارت چندانی بدست نمی‌آورند و قادر به برآوردن نیازهای اطلاعاتی خود نیستند.

متأسفانه این نارسایی در آموزش زبان انگلیسی، گریبانگیر دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته‌ی کتابداری و اطلاع رسانی نیز هست و چه بسیار که از این ناتوانی رنج می‌برند.

ارتباط تنگاتنگ و نزدیک رشته کتابداری با زبان انگلیسی، کار با رایانه و جستجوی اطلاعات در اینترنت، استفاده از منابع ابزاری لاتین مانند سرعانها، رده بندیها و اصطلاحنامه‌ها کسب مهارت در زبان انگلیسی را برای دانشجویان کتابداری و اطلاع رسانی در اولویت مضاعف قرار می‌دهد.

نگارندگان که خود سالهای زیادی از عمر خویش را صرف تعلیم زبان انگلیسی نموده اند، همواره این دغدغه را داشته و دارند که چگونه می‌توان مشکلات موجود بر سر راه آموزش زبان انگلیسی را شناسایی و از طریق ارائه راه

## ۵- کدامیک از متون، نسبت به سرفصلهای مصوب پوشش بالاتری دارند؟

جدول ۱. دروس تخصصی مورد ارزیابی این پژوهش

ردیف	عنوان	انتخابی		اجباری	
		نام درس	کد	نام درس	کد
۲	خدمات عمومی	۱۲۲	۲	مجموعه سازی ۱ : تهیه و سفارش	۱۱۰
۲	خدمات ویژه خارج از کتابخانه	۱۲۳	۳	مجموعه سازی ۲ : انتخاب	۲۱۳
۲	حفظ و نگهداری مواد کتابخانه	۱۲۵	۲	سازماندهی مواد ۱ : فهرست نویسی	۱۱۱
۲	آشنایی با صنعت چاپ و نشر	۱۲۶	۲	سازماندهی مواد ۲ : رده بندی	۱۱۲
۲	مقدمات آرشیو	۲۲۳	۲	سازماندهی مواد ۳ : فهرستنويسي	۲۱۴
۲	شیوه های مطالعه	۲۲۴	۳	سازماندهی مواد ۴ : رده بندی	۲۱۵
۲	آشنایی با کتب خطی و کمیاب	۲۲۵	۲	مرجع شناسی عمومی : فارسی و عربی	۱۱۳
			۲	مرجع شناسی عمومی : لاتین	۲۱۶
			۲	اصول کار مرجع	۲۱۹
			۳	ساختمان و تجهیزات کتابخانه	۱۱۴
			۲	مواد سمعی و بصری	۱۱۵
			۲	مواد و خدمات کتابخانه برای بزرگسالان نوساد	۱۱۶
			۳	مواد و خدمات کتابخانه ای برای کودکان و نوجوانان	۱۱۷
			۳	آشنایی با بانکهای اطلاعاتی	۲۴۳
			۲	کتابخانه و کتابداری	۲۱۱
			۲	اداره ای کتابخانه	۲۱۲
			۲	گزارش نویسی	۲۲۰

مریم کریمی صمد (۱۳۸۵)، در پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی، به ارزیابی و بررسی متون زبان انگلیسی رشته کتابداری و اطلاع رسانی منتشره توسط سمت پرداخته است.

سید پلال سید علوی (۱۳۸۶)، در پایان نامه کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی به تحلیل محتوای متون انگلیسی (۱ و ۲) تألیف دکتر بنی اقبال پرداخته است.

## در خارج از ایران

آلن واترز (۱۹۹۳) در مقاله ای با عنوان «برای ESP چه اتفاقی افتاده است؟» اظهار می دارد که میان انگلیسی برای اهداف ویژه در تئوری و عمل فرق زیادی است و فاصله ای میان این دو باید با دخالت دادن زبان با اهداف ویژه در رشته های مختلف دانشگاهی پر شود. حمایت از تخصصی کردن زبان در هر رشته، باعث بالا رفتن سطح

این مجموعه سرفصل دروس اجباری و انتخابی دوره کارشناسی رشته ای کتابداری و اطلاع رسانی، شامل ۲۴ درس می شود که مبنای مقایسه قرار می گیرند و از چک لیستهای ۲۴ گانه جهت جمع آوری اطلاعات آنها استفاده خواهد شد.

## پیشینه ها

تحقیقات گوناگون در داخل کشور و همچنین در مقیاس بین المللی در مورد زبان انگلیسی رشته کتابداری و اطلاع رسانی بصورت تحلیل محتوای متون یا بررسی نظرات دانشجویان کتابداری نسبت به زبان انگلیسی تخصصی و یا به شکلهای دیگر انجام گرفته است که به مواردی از آنها تنها اشاره می شود.

علی سلطانی (۱۳۷۹)، در پایان نامه کارشناسی ارشد ESP به بررسی درک مطلب دانشجویان در حیطه ای (انگلیسی برای اهداف ویژه) پرداخته است.

علوم کتابداری و اطلاع رسانی ثبت گردید که از این تعداد، ۲۲۰۰ مورد به کتاب (۱) و ۱۶۲۰ مورد به کتاب (۲) اختصاص دارد.

واژه های انگلیسی معمولی غیرکتابداری و حروف تعريف a, the, an و همچنین حروف اضافه in, on, from, of و ... بعنوان واژگان غیرمجاز (stop list) از حیطه ای شمارش حذف شدند.

به منظور ارزیابی میزان انتباق جامعه ای آماری پژوهش (متون مورد بررسی) با سرفصلهای مصوب شورای عالی برنامه ریزی کشور ، از چک لیست یا سیاهه ای وارسی استفاده شد .

### یافته ها

یافته ها و نتایج پژوهش بصورت آمارهای توصیفی در قالب جداول و نمودارها ارائه شده اند که اطلاعات مربوط به پاسخهای سؤالات اساسی پژوهش، و همچنین معنادار بودن و یا معنادار نبودن تفاوتها برای سرفصلهایی که دارای پوشش لازم در «متون مورد بررسی» بوده اند، را در بردارند.

مطابق جدول شماره ۲، کتاب اول با جمع کل فراوانی ۱۶۶۲ بار و کتاب دوم با ۱۲۴۴ بار در محدوده ای سرفصلهای مصوب (سرفصلهای ۲۴ گانه دروس اجباری و انتخابی رشته کتابداری و اطلاع رسانی) عمل نموده اند. کتاب اول با بیشترین فراوانی ۲۸۸ بار یعنی  $\frac{17}{3}\%$  به سرفصل کتابخانه و کتابداری پرداخته است، در حالیکه کتاب دوم با سامد ۲۵۱ بار یعنی برابر  $\frac{20}{2}\%$  به سرفصل مجموعه سازی ۱ پوشش داده است که هر دو، از دروس اجباری رشته ای کتابداری و اطلاع رسانی اند .

در مورد دروس اجباری و انتخابی سرفصلهای مصوب، کتاب اول دارای فراوانی ۱۴۲۷ بار، برابر  $85\%$  و کتاب دوم با فراوانی ۱۰۷۳ بار برابر  $86\%$  از دروس اجباری سرفصلهای مصوب را پوشش داده است، در حالیکه در دروس انتخابی کتاب اول دارای پوشش ۲۳۵ بار برابر  $14\%$  است و کتاب دوم به میزان ۱۷۱ بار برابر  $13\%$  از دروس اختیاری سرفصلهای مصوب شورایعالی انقلاب فرهنگی را پوشش داده است .

هر چند هر دو کتاب در پوشش دادن دروس اجباری بهتر عمل نموده اند، اما مواردی از سرفصلهای دروس

پیشرفت فارغ التحصیلان تخصصهای دانشگاهی خواهد شد که این کار نیازمند طراحی آموزشی، ابزار آموزشی جدید و فعالیتهای بیشتر دانشگاهی در این زمینه می باشد.

یوه هوآنگ سو (۱۹۹۷) در مقاله ای با عنوان «ESP برای غیرانگلیسی زبان های دانشگاه تایوان» به بررسی برنامه های درسی در دانشگاه تایوان جهت ارائه ای دروس زبان انگلیسی با اهداف ویژه برای افراد غیرانگلیسی زبان پرداخته است

ایستريوسوجان (۲۰۰۶) در مقاله ای با عنوان «پیشی گرفتن در دانش نیازمند زبان تخصصی انگلیسی است که برای اهداف دانشگاهی طراحی شده است.»

### روش پژوهش

در عرف، روش را مجموعه ای از شیوه ها و تدابیری دانسته اند که برای شناخت حقیقت در برکناری از لغتش به کار برده می شوند. به طور دقیقتر روش به سه چیز اطلاق می شود:

۱-مجموعه ای طرقی که انسان را به کشف مجھولات و حل مشکلات هدایت می کند.

۲-مجموعه ای قواعدی که هنگام بررسی و پژوهش واقعیات باید به کار روند.

۳-مجموعه ابزار یا فنونی که آدمی را از مجھولات به معلومات راهبری می نماید. (خاکی، ۱۳۸۴) روش پژوهش حاضر، تحلیل محتواست که یکی از رایج ترین فنون تحلیل داده ها در پژوهش کیفی است. وبر<sup>۱</sup> این فن را یک روش پژوهش می داند که از طریق برخی شیوه ها، استنتاج های معتبری از متن به عمل می آورد. این استنتاج ها در مورد فرستنده ای (فرستندگان) پیام، خود پیام و مخاطبان پیام است (پاول، ۱۳۸۵).

### شیوه گردآوری اطلاعات

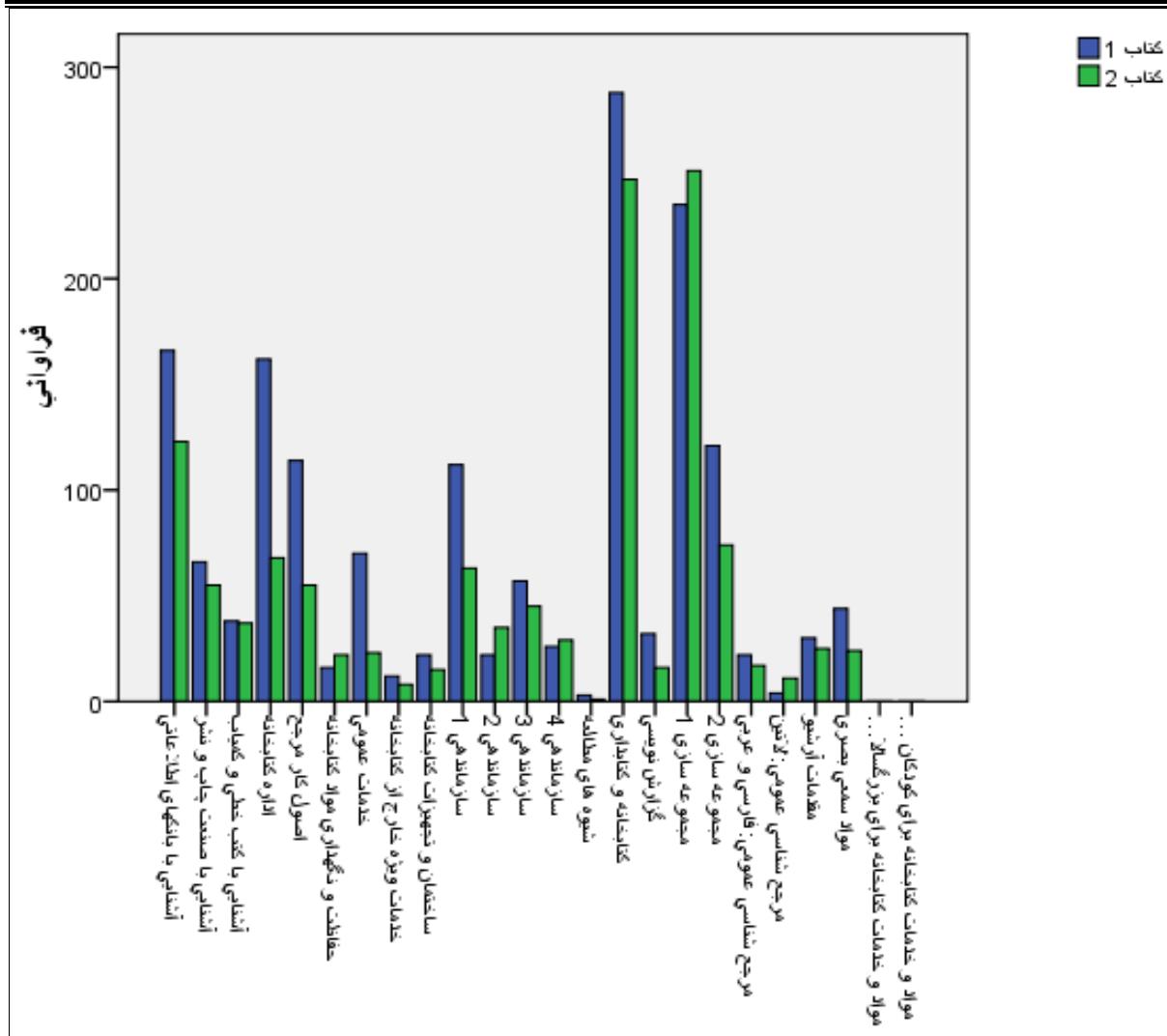
برای گردآوری واژگان کتابداری، در مقایسه متون با سرفصلها، سطر به سطر متون مورد بررسی و پیمایش قرار گرفت و کلمه به کلمه واژگان تخصصی کتابداری و اطلاع رسانی استخراج گردید و بسامد آنها محاسبه شد. آمار توصیفی فراوانی و درصد آنها در جدولهای آماری ارائه شده است. فرکانس حدود ۳۸۲۰ واژه و مفهوم مرتبط با

<sup>۱</sup> Weber

اجباری همانگونه که گفته شد فاقد پوشش بوده اند. البته در مورد دروس اختیاری (انتخابی) کاستیها بمراتب بیشتر

جدول ۲. توزیع فراوانی نمای کلی سرفصل‌های مصوب

کتاب ۲		کتاب ۱		
درصد ستونی	فراوانی	درصد ستونی	فراوانی	
۹,۹%	۱۲۳	۱۰,۰%	۱۶۶	آشنایی با بانکهای اطلاعاتی
۴,۴%	۵۵	۴,۰%	۶۶	آشنایی با صنعت چاپ و نشر
۳,۰%	۳۷	۲,۳%	۳۸	آشنایی با کتب خطی و کمیاب
۰,۵%	۶۸	۹,۷%	۱۶۲	اداره کتابخانه
۴,۴%	۵۵	۶,۹%	۱۱۴	اصول کار مرجع
۱,۸%	۲۲	۱,۰%	۱۶	حافظت و نگهداری مواد کتابخانه
۱,۸%	۲۳	۴,۲%	۷۰	خدمات عمومی
۶%	۸	۷%	۱۲	خدمات ویژه خارج از کتابخانه
۱,۲%	۱۵	۱,۳%	۲۲	ساختمان و تجهیزات کتابخانه
۰,۱%	۶۳	۶,۷%	۱۱۲	سازماندهی ۱
۲,۸%	۳۵	۱,۳%	۲۲	سازماندهی ۲
۳,۷%	۴۵	۳,۴%	۵۷	سازماندهی ۳
۲,۳%	۲۹	۱,۶%	۲۶	سازماندهی ۴
۱%	۱	۲%	۳	شیوه‌های مطالعه
۱۹,۹%	۲۴۷	۱۷,۳%	۲۸۸	کتابخانه و کتابداری
۱,۳%	۱۶	۱,۹%	۳۲	گزارش نویسی
۲۰,۲%	۲۵۱	۱۴,۱%	۲۳۵	مجموعه سازی ۱
۰,۹%	۷۴	۷,۳%	۱۲۱	مجموعه سازی ۲
۱,۴%	۱۷	۱,۳%	۲۲	مرجع‌شناسی عمومی: فارسی و عربی
۹%	۱۱	۲%	۴	مرجع‌شناسی عمومی: لاتین
۲,۰%	۲۵	۱,۸%	۳۰	مقدمات آرشیو
۱,۹%	۲۴	۲,۶%	۴۴	مواد سمعی بصری
۰%	۰	۰%	۰	مواد و خدمات کتابخانه برای بزرگسالان نوسواد
۰%	۰	۰%	۰	مواد و خدمات کتابخانه برای کودکان و نوجوانان
۱۰۰%	۱۲۴۴	۱۰۰%	۱۶۶۲	جمع



#### نمودار ۱. میزان یوشش کلی سر فصل ها

مطابق جدول شماره ۲، کتاب اول با تعداد ۱۶۶۲ واژه تخصصی در مقابل ۱۲۴۴ واژه تخصصی کتاب دوم، از پیوشر، واژگان تخصصی، بالاتری برخودار می‌باشد.

در پاسخ سومین سوال اساسی مبنی بر اینکه «هر یک از متون به چه مقدار مباحث مربوط به رایانه و اینترنت و ذخیره و بازیابی اطلاعات را پوشش داده است؟» یافته های پژوهش نشان می دهند که کتاب اول به مقدار ۴۵ بار یعنی برابر ۲۶/٪ و کتاب دوم به مقدار ۳۷ بار یعنی برابر ۳۰/٪ به مباحث رایانه و اینترنت پوشش داده اند. همچنین کتاب اول به مقدار ۸ بار برابر ۴/٪ و کتاب دوم به میزان ۳ بار برابر ۲/٪ بحث ذخیره و بازیابی اطلاعات ا.

در پاسخ به سوال اساسی چهارم پژوهش مبنی بر اینکه «هر یک از متون به جه مقدار، مباحث فنی کتابخانه:

نمودار شماره ۱، نمایی کلی از سرفصل ها را نشان می دهد. کتاب اول در بحث کتابخانه و کتابداری دارای بیشترین پوشش است و کتاب دوم در موضوع مجموعه سازی ۱ دارای بیشترین پوشش می باشد.

در پاسخ اولین سؤال اساسی پژوهش مبنی بر «بطور کلی مباحث نوین علوم کتابداری و اطلاع رسانی به چه میزانی در متون مورد بررسی ارائه شده اند؟» نتایج نشان می دهد در مجموع به میزان ۲۸۹ بار یعنی برابر ۱۹/۹٪ از مباحث نوین کتابداری و اطلاع رسانی در متون مورد بررسی ارائه شده اند. از این مقدار، کتاب اول به میزان ۱۶۶ بار، برابر ۱۰٪ و کتاب دوم به میزان ۱۲۳ بار، برابر ۹/۹٪ مباحث نوین کتابداری و اطلاع رسانی دارند.

دومین سوال اساسی این پژوهش یعنی «کدامیک از متن‌ها از بهشت و آنگان تخصص بالاتری دارد؟»

در درس ساختمان و تجهیزات کتابخانه، تنها به بحث تجهیزات اینمنی و سیستم های اطفا ای حريق و تهويه در دو متن توجه شده است. خود بحث تجهیزات و ساختمان کتابخانه تنها در کتاب اول آورده شده است و بسياري از موضوعات ديگر اين سرفصل فاقد پوشش است. در درس حفاظت و نگهداري مواد کتابخانه فقط از سه موضوع ذكرى به ميان آمده است و بسياري از موضوعات فاقد پوشش است. در سرفصل اداره ای کتابخانه در هيچيک از دو کتاب موضوع سخنرانی بيان نشده است، بقيه مفاهيم بين ۱۰ تا ۱۵ بار در کتاب اول و بين ۵ تا ۷ بار در کتاب دوم ذكر شده اند. در سرفصل شيوه های مطالعه دو کتاب فقط به يك موضوع يعني «يادگيري چيست» اشاره كرده اند و ساير موضوعات مرتبط اين درس هيچگونه پوششی ندارند. يافته های ديگري از نظر معنadar بودن و يا معنadar نبودن تفاوت ها بين متون مورد بررسی در مقاييسه با سرفصلهای مصوب در قالب جداول و نمودارها به شرح زير ارائه می شود . اين تفاوتها به سه شكل تقسيم شده است :

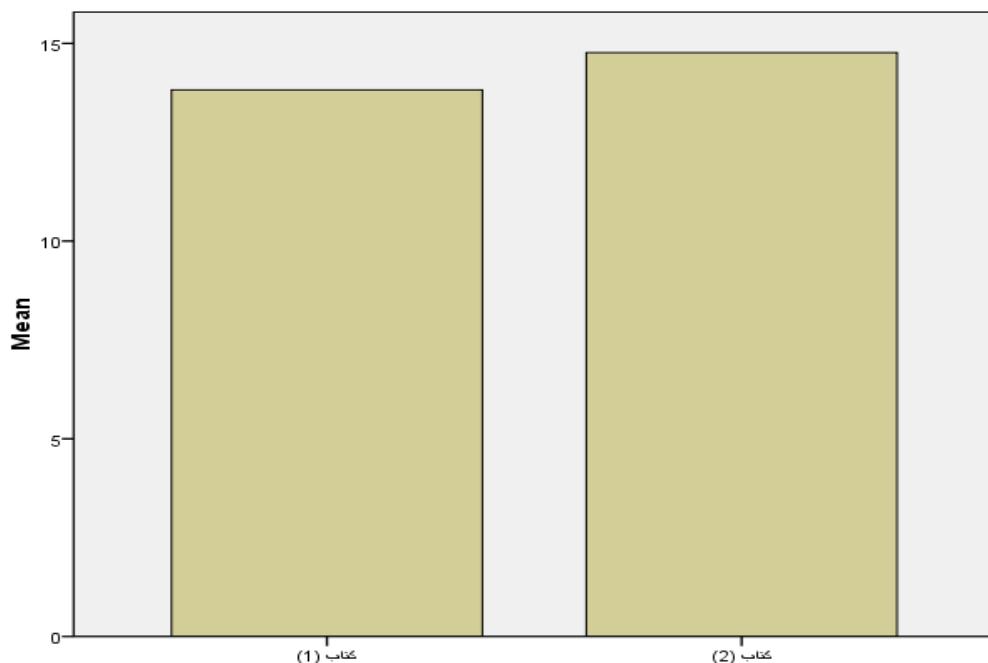
۱-تفاوت ها معنی دار نیست يعني sig آزمون  $t$ ، بيشتر از ۰/۰۵ است که سرفصلهای زير را در بر می گيرد: دروس مجموعه سازی، دروس سازماندهی، دروس مرجع شناسی عمومی: فارسي، عربی و لاتين، مواد سمعي و بصري ، آشنایي با بانکهای اطلاعاتي، کتابخانه و کتابداري، آشنایي با صنعت چاپ و نشر، آشنایي با کتب خطی، عنوان نمونه جداول و نمودارهای دروس مجموعه سازی ارائه می شوند (جدولهای ۳ و ۴ برای درس مجموعه سازی ۱ و جدولهای ۵ و ۶ برای درس مجموعه سازی ۲ ) و هر دو مجموعه سازی در نمودارهای (۲ و ۳) نمایش داده شده اند.

۲- تفاوت ها معنی دار است وقتی که sig آزمون  $t$  در جدول، كمتر از ۰/۰۵ است و شامل سرفصلهای ، اصول کار مرجع (جدول های ۷ و ۸ و نمودار ۴)، اداره ای کتابخانه و خدمات عمومی است.

فهرستنويسي، خدمات عمومي، مجموعه سازي، مدريت، ساختمان و تجهيزات را پوشش داده است؟» يافته ها نشان می دهند که در حاصل جمع سرفصل های سازماندهی ۱ و سازماندهی ۳ که به بحث فهرستنويسي پرداخته اند کتاب اول با سامد ۱۶۹ بار برابر ۱۰/۱٪ و کتاب دوم به ميزان ۱۰۸ بار برابر ۸/۷٪ بحث فهرستنويسي را پوشش داده اند. در مورد سرفصل خدمات کتابخانه، کتاب اول با سامد ۸۲ بار برابر ۴/۹ درصد و کتاب دوم به ميزان ۳۱ دفعه برابر ۲/۴٪ آن را پوشش داده اند. همچنین در مباحث مجموعه سازی، کتاب اول به مقدار ۳۵۶ بار برابر ۲۱/۴٪ و کتاب دوم ۳۲۵ بار برابر ۲۶/۱٪ دارای پوشش بوده اند. در مباحث مربوط به مدريت کتابخانه و ساختمان و تجهيزات، متون به ترتيب زير داراي پوشش بوده اند: کتاب اول به ميزان ۱۶۲ بار برابر ۹/۷٪ و کتاب دوم به مقدار ۶۸ دفعه برابر ۵/۵٪ به بحث مدريت پرداخته است و کتاب اول به مقدار ۲۲ دفعه برابر ۱/۳٪ و کتاب دوم با فراوانی ۱۵ بار برابر ۱/۲٪ مباحث ساختمان و تجهيزات کتابخانه را پوشش داده اند (جدوال ۲ و ۳).

در مورد سوال پنجم مبني بر اين که «کداميک از متون، نسبت به سرفصل های مصوب پوشش بالاتری دارند؟» کتاب اول نسبت به سرفصل های مصوب داراي پوشش بالاتری از کتاب دوم است.

در پاسخ به سوالات اساسی، وضعیت پوشش تعدادی از سرفصل ها در متون مشخص شد. در پاره ای از موارد ضروري، با ارائه اطلاعات جديد از آنها نام برده می شود. يافته های پژوهش نشان می دهد که هر دو کتاب هیچ بخشی راجع به مواد و خدمات کتابخانه برای کودکان و نوجوانان و برای بزرگسالان نوسواد را پوشش نداده اند. در سرفصل خدمات عمومي به بحث آمارگيري در هیچ يك از دو کتاب اشاره ای نشده است. ميزان پوشش در درس خدمات ویژه ای خارج از کتابخانه تنها به سه موضوع محدود شده است، در حاليكه به موضوعات ديگر از جمله بيماران بستری، جانبازان جبهه ها، زندانيان، سالخوردگان، عقب ماندگان، معلولان، نيري انساني خاص و ... هيچگونه اشاره ای نشده است.



نمودار ۲. نمایش میانگین موضعه های سرفصل مجموعه سازی ۱

جدول ۳. آماره های گروهی مجموعه سازی ۱

مجموعه سازی ۱	N	میانگین	انحراف استاندارد	خطای معیار از میانگین
كتاب ۱	۱۷	۱۳.۸۲	۲۰.۵۸۰	۴.۹۹۱
	۱۷	۱۴.۷۶	۳۴.۰۵۶	۸.۲۶۰

است. هر چه انحراف استاندارد از میانگین کوچکتر باشد به این معنی است که میانگین نمونه نزدیک به میانگین جامعه است.

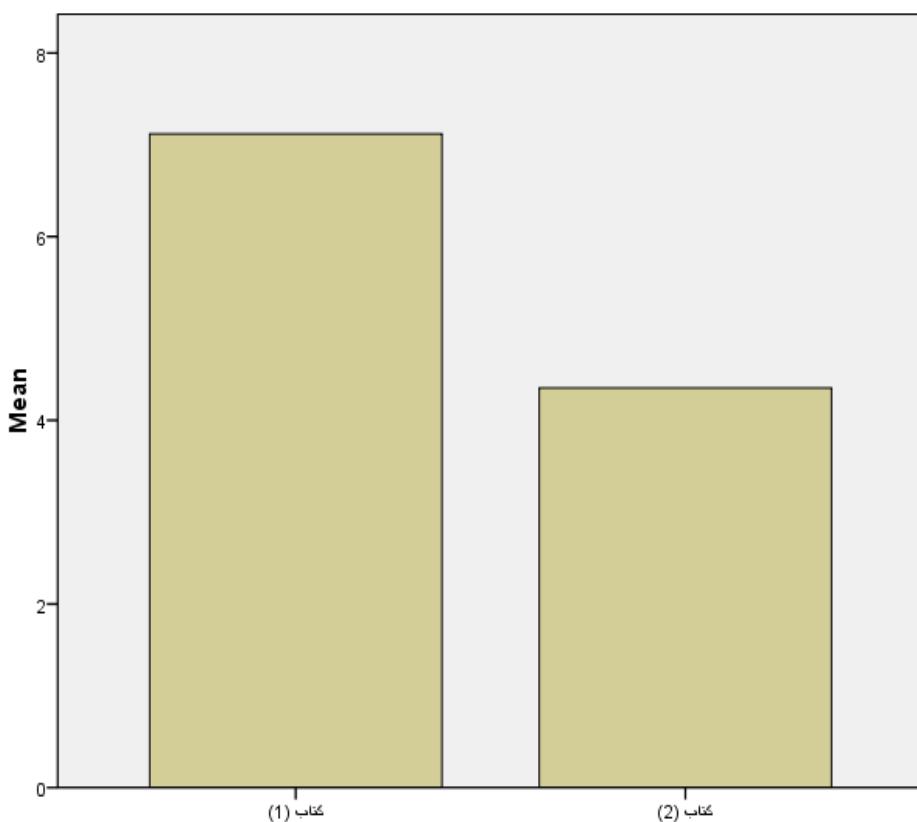
میانگین تعداد موارد اشاره شده به موضوع های سرفصل مجموعه سازی یک ۱۳.۸۲ دفعه و در کتاب دوم ۱۴.۷۶ مرتبه است. هر چقدر انحراف معیار کوچکتر باشد، میانگین شاخص دقیقترا از میزان گرایش به مرکز نمونه

جدول ۴. آزمون نمونه های مستقل مجموعه سازی ۱

آزمون t برای برابری واریانس ها					آزمون لون برای برابری واریانس ها			كتاب فرض برابری واریانس ها	كتاب فرض عدم برابری واریانس ها
تفاوت خطای استاندارد	تفاوت میانگین ها	Sig. (2-tailed)	درجه آزادی	t	Sig.	F			
۹.۶۵۱	-۰.۹۴۱	.۹۲۳	۳۲	-۰.۹۸	.۹۲۱	.۰۱۰			
۹.۶۵۱	-۰.۹۴۱	.۹۲۳	۲۶.۳۱۱	-۰.۹۸					

۰.۰۵ است بنابراین از ردیف بالا جهت بررسی معنی داری تفاوت میانگین مشاهده شده استفاده می کنیم. چون sig میزان آزمون t بیشتر از ۰.۰۵ است بنابراین تفاوت مشاهده شده معنا دار نیست.

در تحلیل مقایسه میانگین ها ابتدا فرض برابری واریانس های دو نمونه بررسی می شود. چنانچه واریانس ها برابر نباشند میزان آماره آزمون لون بیشتر از ۰.۰۵ خواهد بود. در جدول بالا چون این آماره بیشتر از



نمودار ۳. نمایش میانگین موضوع های درس مجموعه سازی ۲

جدول ۵. آماره های گروهی مجموعه سازی ۲

خطای معیار از میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	N	مجموعه سازی ۲
۱,۳۹۶	۷,۷۵۴	۷,۱۲	۱۷	كتاب ۱
.۸۹۹	۳,۷۰۷	۴,۳۵	۱۷	كتاب ۲

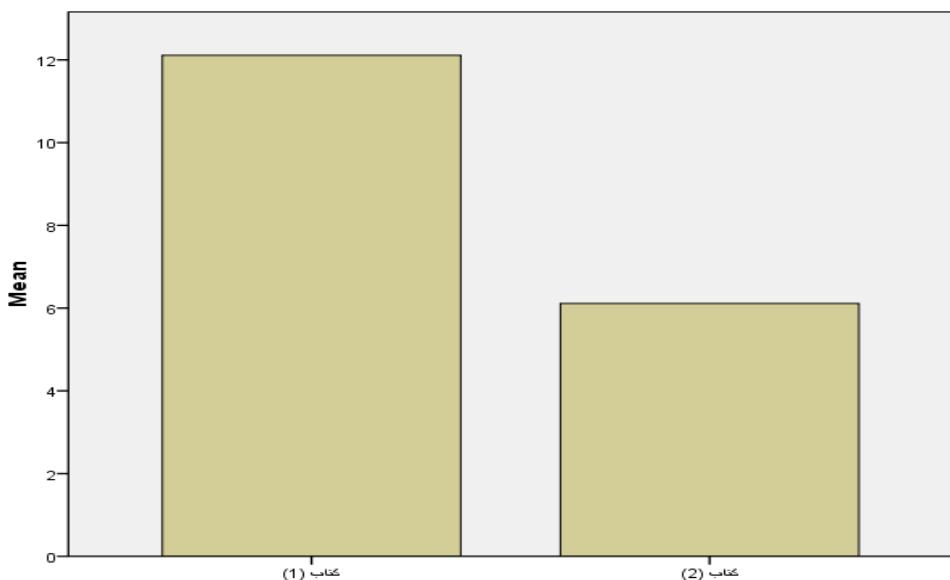
جدول ۶. آزمون نمونه های مستقل مجموعه سازی ۲

آزمون t برای برابری واریانس ها					آزمون لون برای برابری واریانس ها		
تفاوت خطای استاندارد	تفاوت میانگین ها	Sig. (2-tailed)	درجه آزادی	t	Sig.	F	
۱,۶۶۰	۲,۷۶۵	.۱۰۶	۳۲	۱,۶۶۵	.۳۹۷	.۷۳۹	كتاب فرض برابری واریانس ها
۱,۶۶۰	۲,۷۶۵	.۱۰۷	۲۷,۳۳۰	۱,۶۶۵			فرض عدم برابری واریانس ها

تفاوت معنادار نیست

جدول ۷. آماره های گروهی اصول کار مرجع

خطای معیار از میانگین	انحراف استاندارد	میانگین	N	اصول کار مرجع
۱,۶۲۰	۴,۸۵۹	۱۲,۱۱	۹	كتاب ۱
۱,۵۹۴	۴,۷۸۱	۶,۱۱	۹	كتاب ۲



نمودار ۴ . نمایش میانگین موضوع های درس اصول کار مرجع .

جدول ۸ . آزمون نمونه های مستقل اصول کار مرجع

آزمون t برای برابری واریانس ها				آزمون لون برای برابری واریانس ها			
تفاوت خطای استاندارد	تفاوت میانگین ها	Sig. (2-tailed)	درجه آزادی	t	Sig.	F	
۲,۲۷۲	۶,۰۰۰	.۰۱۸	۱۶	۲,۶۴۰	.۷۸۰	.۰۸۰	کتاب فرض برابری واریانس ها
۲,۲۷۲	۶,۰۰۰	.۰۱۸	۱۵,۹۹۶	۲,۶۴۰			فرض عدم برابری واریانس ها

نتیجه حاصل شد که نمای کلی سرفصلها، در متون مورد بررسی دارای تفاوت معنادار نیستند.

**نتیجه گیری و ارائه ی پیشنهادات**  
این پژوهش نشان می دهد که مطالب انتخاب شده برای کتاب(۱) یعنی « متون تخصصی انگلیسی ویژه دانشجویان کتابداری و اطلاع رسانی» همگی از متون زبان اصلی انتخاب شده و در پایان هر متن، منبع مربوطه ذکر شده است، کتاب مذکور به جنبه های گرامری نپرداخته است. اما کتاب (۲) یعنی «کاربرد واژه ها و اصطلاحات کتابداری و اطلاع رسانی در جملات انگلیسی» فاقد متون به زبان انگلیسی است؛ بعبارت دیگر از هیچگونه متن انگلیسی جهت ارائه ی مطالب کتابداری استفاده نشده است . صرفاً جمله ها و تمرین های انگلیسی که حاوی واژگان و اصطلاحات کتابداری است به جای لغتهای معمول و عامیانه انگلیسی به کار رفته اند که به این شکل

به همین طریق نمودارها و جداول تهیه شده برای دروس دیگر نتایج ذیل را مشخص کرده اند. کتاب دوم در مبحث اصول کار مرجع به طور معناداری کمتر از کتاب اول به موضوع های این مبحث اشاره کرده است و تفاوت مشاهده شده از نظر آماری معنادار است چون sig مشاهده شده کمتر از  $0.05$  است و در دروس اداره کتابخانه و خدمات عمومی نیز همین نتیجه حاصل شده است، بنابراین تفاوت مشاهده شده در آنها نیز معنادار است.

۳- بدلیل اینکه موارد عدم پوشش موضوعات مربوط به بعضی از سرفصل ها متعدد بوده است، آزمون تفاوت میانگین T قابل انجام نبود و در نتیجه از معنادار بودن یا معنادار نبودن تفاوت های میانگین ها مطلبی ذکر نشده است. همانطور که ملاحظه گردید تنها در سه مورد از سرفصل ها تفاوت معنا دار بوده است و در نهایت این

بستری، جانبازان جبهه ها، سالخوردگان، معلولان و ... که از گروههای آسیب پذیرتر جامعه هستند، مطالبی در قالب نیازهای آنها و در چارچوب «کتاب درمانی» در ویرایشها جدید متون ارائه شود.

از آنجا که رشته‌ی علوم کتابداری و اطلاع رسانی سهم قابل توجهی در پژوهش به خود اختصاص داده و می‌رود، تا همپای سایر رشته‌های علوم اجتماعی بلکه جلوتر، نقشهای مهمتری ایفا نماید، شایسته است که به بحث «آمار و علوم آماری» که جایگاه خاصی در پژوهش دارد، نیز بطور جدی در ویرایش جدید متون انگلیسی پرداخته شود.

#### منابع

پاول، رونالد (۱۳۸۵). روش‌های اساسی پژوهش برای کتابداران. ترجمه‌ی نجلا حریری. تهران: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، مرکز انتشارات علمی. خاکی، غلامرضا (۱۳۸۶). روش تحقیق با رویکردی به پایان نامه نویسی. تهران: بازنگار.

سلطانی، علی (۱۳۷۹). بررسی درک مطلب دانشجویان ایرانی در حیطه‌ی ESP (انگلیسی برای اهداف ویژه)، پایان نامه کارشناسی ارشد زبان و ادبیات خارجی. دانشگاه علم و صنعت، دانشکده‌ی زبان و ادبیات.

سید علی، سیدبلال (۱۳۸۶). تحلیل محتوای متون انگلیسی برای دانشجویان کتابداری و اطلاع رسانی دروس تخصصی دوره‌ی کارشناسی میزان پوشش سرفصلهای (۱و۲). به منظور بررسی میزان پوشش شورایعالی انقلاب فرهنگی. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته‌ی کتابداری و اطلاع رسانی، استاد راهنمای، ناهید بنی اقبال. دانشکده‌ی علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال.

شورایعالی انقلاب فرهنگی (۱۳۷۵) سرفصل دروس دوره‌ی کارشناسی رشته کتابداری. تهران: شورایعالی انقلاب فرهنگی.

کریمی صمد، مریم (۱۳۸۵) ارزیابی و بررسی متون زبان انگلیسی رشته کتابداری و اطلاع رسانی منتشر شده در ایران. پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی. دانشکده‌ی علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال.

مجموعه‌ی کتاب را تشکیل می‌دهند. با این توصیف، به نظر می‌رسد کتاب از تمرینات ساختگی شکل گرفته باشد که با اصول بیان شده در تدوین کتاب درسی زبان تخصصی مغایرت دارد.

بدلیل اینکه بین تمرینهای کتاب مذکور ارتباط ارگانیکی برقرار نیست، کتاب دارای انسجام لازم نیست و فاقد بستر لازم جهت ارائه‌ی مبسوط موضوعات کتابداری است که این مسئله احتمالاً باعث اختلال در آموزش خواهد شد.

با وجود کاستیهای ذکر شده، از نظر معنadar بودن و یا معنadar نبودن تفاوت‌های موجود میان متون مورد بررسی با سرفصلهای مصوب بجز در سه مورد از سرفصلهای اداره‌ی کتابخانه، اصول کار مرجع و خدمات عمومی که دارای تفاوت‌های معنadarی هستند در بقیه موارد تفاوت معنadarی مشاهده نشده است که در نهایت نیز تفاوت معنadarی میان متون مورد بررسی و نمای کلی سرفصلها وجود ندارد. پیشنهاد می‌شود که در کتاب (۲) علاوه بر تمرینها، از متون کتابداری به زبان انگلیسی در ویرایش جدید استفاده شود. در هر دو کتاب جهت رفع نارساییهای گفته شده، در ویرایشها جدید، با توجه به واقعیات اجتماعی و فرهنگی و نیاز اطلاعاتی مخاطبان تجدید نظرهای لازم در متون صورت گیرد. از مقوله‌های IT و ICT، رایانه، اینترنت و بطور کلی مفاهیم مرتبط با تکنولوژی ارتباطی و اطلاعاتی که از شاخصه‌های مهم امروز جامعه‌ی اطلاعاتی است در متون استفاده شود که این باعث ارتقاء سطح ارتباط علوم کتابداری و اطلاع رسانی با فناوری اطلاعات و ارتباطات شده و جایگاه رشته کتابداری را در توسعه‌ی کشور تقویت می‌نماید. در این صورت دانشجویان این رشته نیز نسبت به فرآگیری زبان انگلیسی انگیزه‌ی بیشتری خواهند داشت و از حوزه‌ی تخصصی خود شناخت جامع تر و عمیقت‌بدهست خواهند آورد.

همه ما شاهد آسیبهای فراوانی به کتابخانه‌ها بوده و هستیم، با به روز کردن مباحث ساختمان و تجهیزات کتابخانه، حفاظت و نگهداری مواد کتابخانه و اداره‌ی کتابخانه و لحاظ کردن این موارد جدید در ویرایش‌های بعدی متون، می‌توان آگاهیهای ارزنده‌ای در جهت حفظ کتابخانه‌ها عرضه داشت.

در حوزه‌ی خدمات ویژه جهت زندانیان، بیماران

- Related Knowledge and English proficiency in Reading English for Academic purposes. The Modern Language Journal. Castello.
- Waters, Alan (1997). ESP –Things Fall Apart? RELC Regional Seminar.
- Hang, Su-Yueh (1997). The ESP Component in English programs for Non English Majors at universities in Taiwan. 14<sup>th</sup> TEFL Conference in R.O.C Taiwan: National Taiwan Normal University.
- USO-Juan Esther (2006). The Compensatory Nature of Discipline

Archive of SID