

مطالعه نیازهای اطلاعاتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده‌های کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران و میزان برآورده شدن این نیازها از طریق کتابخانه دانشکده‌های فوق

فرشته ملکیان^۱

چکیده

پژوهش حاضر با استفاده از روش پیمایشی، نیازهای اطلاعاتی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری دانشکده‌های کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران را مورد مطالعه قرار می‌دهد. هدف اصلی این پژوهش، تعیین نیازهای اطلاعاتی جامعه پژوهش و میزان برآورده شدن این نیازها از طریق کتابخانه دانشکده‌های فوق بوده است. نتایج، نشان می‌دهند مهم‌ترین انگیزه از جستجو، روزآمد کردن اطلاعات تخصصی و حرفه‌ای است. بیشترین درصد دانشجویان (۸۱/۴ درصد) برای تأمین نیازهای اطلاعاتی خود از نتایج پژوهش‌های تجربی استفاده می‌کنند. ۸۰/۶ درصد دانشجویان از میان انواع منابع اطلاعاتی، کتاب‌ها و نشریات تخصصی را برای دستیابی به اطلاعات به کار می‌برند. دانشجویان، همچنین از طریق ابزار کاوش گوگل نیازهای اطلاعاتی خود را برآورده می‌سازند و یافته‌ها بیان می‌دارد که بیش از ۷۵ درصد دانشجویان در تأمین نیازهای اطلاعاتی خود از وب استفاده می‌کنند. کمبود منابع و امکانات از اهم موانع در دسترسی به اطلاعات محسوب می‌گردد.

کلیدواژه‌ها

نیازهای اطلاعاتی، کتابخانه دانشگاهی، دانشکده منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی.

حقوق پذیرفته شده آن‌ها محسوب می‌گردد. «هرگاه فرایند تولید اطلاعات جامعه نتواند نظام اطلاع‌رسانی آن جامعه را تغذیه کند، آن نظام دچار ناتوانی خواهد شد» (۲۱: ۲۱). برای شناسایی نیازهای اطلاعاتی استفاده کنندگان از اطلاعات، از رفتارهای اطلاع‌یابی که یکی از موضوعات مهم در

مقدمه پژوهشگران نیروهای بنیادی تشکل جامعه علمی هستند که استفاده از تجربه‌ها و نتایج حرکت‌های پژوهشی سایر متخصصان، فراهم نمودن امکان استفاده آسان از اطلاعات در مسیر تولید تازه‌های علمی به منظور ایجاد توسعه و پیشرفت در حوزه‌های متفاوت، از

جنبهای ارزشمندی است که موجب رفع کاستی‌ها، نقايس و در نهايٰت رضايتمندی مقاضيٰ اطلاعات گشته و بازيابي اطلاعات مرتبط را ممکن می‌سازد.

دانشجويان کارشناسي ارشد و دكتري در دانشكدهای کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران به عنوان گروهی از پژوهشگران و سياستگزاران بالفعل و بالقوه صنعت کشاورزی محسوب می‌شوند. از آنجايی که برآوردن نيازهای اطلاعاتی آنان از راهكارهای مفيد در افزایش توانمندی های آن هاست، پژوهش حاضر به تشریح نيازهای اطلاعاتی و ميزان برآوردن آن ها توسط کتابخانه دانشكدهای مذکور پرداخته است.

هدف پژوهش

هدف اصلی اين پژوهش تعیین نيازهای اطلاعاتی دانشجويان کارشناسي ارشد و دكتري دانشكده کشاورزی و دانشكده منابع طبیعی دانشگاه تهران و مشخص نمودن ميزان برآورده شدن اين نيازها از طريق کتابخانه دانشكدهای مذکور است. همچنين، اين پژوهش در صدد رسیدن به اهدافي است که عبارتند از:

- تعیین انگیزه و هدف دانشجويان از جستجوی اطلاعات، و آگاهی از نيازهای اطلاعاتی آنها،
- تعیین شيوههای برآورده شدن نيازهای اطلاعاتی،
- تعیین ميزان نقش کتابخانههای دانشكدهای در برآوردن نيازهای اطلاعاتی،
- تعیین نارسيایها و موانع موجود در

مطالعه استفاده‌کننده است و شامل اهداف جستجو، روش و ابزار جستجو و نوع اطلاعات مورد جستجو و مشكلات و عوامل مؤثر برآن است، استفاده می‌کنند (۶: ۱۲۶).

همچنان، نيازهای اطلاعاتی محققان و دستاندرکاران امور پژوهشی، تعیین‌کننده رفتارهای جستجوی اطلاعاتی آن هاست و روش‌های اطلاع‌یابی تحت تأثير عملکردهای فراهم‌کننده‌گان اطلاعات، امكانات و تجهيزات قرار می‌گيرد. با اعتقاد براین امر، مسئله مطالعه و شناسایی، کشف و تحلیل نيازهای اطلاعاتی، ارزیابی و ایجاد نگرش‌های نو در رفتارهای اطلاع‌رسانی و تصرف چاره‌های جدید برای ارائه خدمات مطلوب و مناسب ضرورت می‌يابد.

بيان مسئله

پژوهش‌های بسیاری در زمینه مطالعه نيازها و مدل‌های جستجوی اطلاعات صورت پذیرفته و همچنان در بسیاری از مراكز اطلاعاتی و مقالات علمی این مسئله در جريان بحث و بررسی است. با اين وجود، به دليل تغييرات روزافرون و پيشرفت‌های تكنولوژي که موجب گردیده هر روز با انواع متفاوتی از شيوههای تأمین اطلاعات مواجه باشيم. پژوهشگران در دستيابي به اطلاعات با موانع بي‌شماري روبيه رو هستند و مجبور به صرف هزينه‌های سنگين، اتلاف وقت و گاهي به علت عدم آگاهی از مطالعات انجام شده، درگير مشكل دوباره‌کاري می‌شوند (۳: ۵).

پرداختن به نياز‌سنجي دوره‌ای، ارزیابي دقیق کتابخانه‌ها و سایر مراكز دستاندرکار اطلاع‌رسانی با روش‌های مدیریتی صحيح، از



برطرف می‌کند؟

۵. نارسایی‌ها و موانع موجود در استفاده از منابع اطلاعاتی کدامند؟

۶. نظرها و پیشنهادهای دانشجویان در جهت بهینه کردن روش‌های تأمین نیازهای مطالعاتی کدامند؟

تعريف‌های عملیاتی

کتابخانه‌های دانشکده‌ای: کتابخانه دانشکده کشاورزی و کتابخانه دانشکده منابع طبیعی وابسته به دانشگاه تهران، که با مجموعه‌ای تخصصی، محدود به موضوعات رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی مورد استفاده دانشجویان جامعه مورد پژوهش است.

میزان برآورده شدن نیازها: میزان برآورده شدن نیازها به مفهوم مقدار و درصد برطرف شدن نیازهای اطلاعاتی جامعه مورد پژوهش توسط منابع و امکانات مطالعاتی حاضر در کتابخانه‌های مذکور است.

مطالعات انجام شده در ایران و خارج از کشور

«مرکزاستناد و مدارک علمی ایران در سال ۱۳۶۰ به منظور ارائه تصویری کلی از وضع اطلاع‌رسانی کشور و زمینه‌ای جهت پی‌ریزی صحیح نظام ملی اطلاع‌رسانی، تحقیقی را از طریق ارسال پرسشنامه به واحدهای پژوهشی انجام داد» (۴: ۱۰). نتایج یافته‌ها نشان داد که اغلب محققان به دلیل عدم آشنایی با نقش خدمات اطلاعاتی در پیشبرد پژوهش با طولانی شدن زمان پژوهش و کمبود اطلاعات مواجه می‌شوند. رمضانی نیز در سال

استفاده از منابع اطلاعاتی و

- تعیین نظرها و پیشنهادهای دانشجویان در جهت بهینه کردن روش‌های تأمین نیازهای مطالعاتی.

همیت پژوهش

مطالعه در مورد تشخیص نیاز به اطلاعات، شناخت اطلاعات لازم و توجه به نیازهای واقعی استفاده‌کنندگان از اطلاعات، منجر به شناخت کاربران و انگیزه‌های مطالعاتی آنان، درک مشکلات موجود در دستیابی به منابع مورد نیاز می‌گردد و نتایج حاصل از این‌گونه مطالعات در بهبود ماهیت برنامه‌ریزی‌های فراهم‌آوری و مجموعه‌سازی، اشاعه اطلاعات، ارائه خدمات و مطابقت آن‌ها با رفتارهای جستجوی اطلاعات مؤثر واقع می‌گردد.

فرضیه پژوهش

بیش از ۷۵ درصد دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری دانشکده‌های کشاورزی و منابع طبیعی در تأمین نیازهای اطلاعاتی خود از وب استفاده می‌کنند.

پرسش‌های اساسی

۱. هدف دانشجویان از جستجوی اطلاعات چیست؟

۲. نیازهای اطلاعاتی دانشجویان کدام است؟

۳. نیازهای اطلاعاتی دانشجویان از چه طریق برآورده می‌شود؟

۴. کتابخانه‌های دانشکده‌ای مربوطه تا چه حد نیازهای اطلاعاتی جامعه پژوهش را

تأثیر مستقیم بر روی عملکرد، بهبود رفتارهای حرفه‌ای، تمرین‌های بالینی، آموزش مداوم و جستجوی مدارک می‌گذارد. همچنین نتایج مشخص کرده است که دسترسی به کامپیوتر و اینترنت در میان جامعه پژوهش هنوز محدود است. و تقاضای زیادی از طرف جامعه پژوهش برای بهدست آوردن اطلاعات بیشتر، آموزش‌های مهارتی و همین‌طور خدمات اطلاعاتی ارزشمندی که بر کیفیت شغلی و به روز بودن و پیدا کردن مدارک مرتبط به آن‌ها کمک کند، وجود دارد. نتایج، مشخص ساخته است که داشتن کتابخانه‌های فیزیکی و الکترونیکی و ارائه خدمات مفید از طرف کتابداران مورد درخواست جامعه پژوهش است. همچنین، یافته‌های این پژوهش نمایانگر آن است که پرستاران در بخش‌های مستقل کمتر به اطلاعات دسترسی دارند (۹).

روش پژوهش

در این پژوهش از روش پژوهش پیمایشی استفاده شده است گردآوری اطلاعات از طریق توزیع پرسش‌نامه‌ای شامل ۱۸ سؤال و داده‌های بهدست آمده، با استفاده از نرم‌افزار SPSS تجزیه و تحلیل گردید.

جامعه پژوهش

جامعه پژوهش حاضر، دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی و دانشکده منابع طبیعی وابسته به دانشگاه تهران واقع در کرج است که هر کدام از دانشکده‌ها دارای یک

۱۳۸۰ نیازهای اطلاعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند و رجیبی در سال ۱۳۸۳ نیازهای اطلاعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان گلستان را مورد مطالعه قرار دادند. نتایج بررسی اخیر نشان می‌دهد که هدف اصلی آن‌ها روزآمد کردن اطلاعات و افزایش کیفیت آن است (۲؛ ۳).

کوور ۲ با بررسی ای که در مطالعات انجام شده بین سال‌های ۱۹۵۳-۱۹۶۶ انجام داد، علت رشد تحقیقات در زمینه نیازهای اطلاعاتی را در افزایش اطلاعات در علوم و فن آوری دانست (۷؛ ۱۰). هوینز ۴ نیز در بررسی نیازهای اطلاعاتی به یک‌سری از مطالعاتی که مربوط به سال‌های ۱۹۸۶-۱۹۸۹ بر روی رفتارهای متمرکز بر کاربران است، اشاره می‌کند. او مسائلی مانند انگیزه، شاخص‌های یادگیری، انواع شخصیت و عوامل معنایی را از ویژگی‌های مطالعات متمرکز بر کاربران می‌داند (۸). در نگرشی که به مطالعات انجام شده در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ صورت گرفته مشخص گردید که این مطالعات به رفتارهای اطلاع‌جویی و طرح‌های گردش اطلاعات توجه داشتند (۵؛ ۷۹).

RCN^۳ در سال ۲۰۰۴ به بررسی گسترده‌ای در مورد نیازهای اطلاعاتی حرفه‌های پرستاری و مراقبتی در بریتانیا از طریق توزیع پرسش‌نامه پرداخت که یافته‌های این پژوهش نشان داده است که حمایت کارفرمایان، دسترسی به منابع اطلاعاتی و استفاده درست از اطلاعات از طریق اینترنت و کتابخانه‌ها

2. Coover

3. Hewins

4. Royal College of Nursing

به فعالیت‌های دانشجو برای رفع نیازهای اطلاعاتی درنظر گرفته شد که نتایج حاصل از بررسی در جدول ۲ مشخص گردیده است. چنانچه در جدول ۲ مطرح شده است، هدف بیشترین درصد دانشجویان (۶۴) درصد روزآمدکردن اطلاعات تخصصی و حرفه‌ای، و هدف کمترین درصد دانشجویان (۲۴/۹ درصد) به دست آوردن موقعیت‌های شغلی و درآمد مالی است.

نیازهای اطلاعاتی دانشجویان و روش برآورده شدن آن به منظور شناخت نیازهای اطلاعاتی

جدول ۱. توزیع فراوانی دانشجویان بر حسب مقاطع تحصیلی در دو داشکده

دانشکده محل تحصیل	مقطع	فرابانی	درصد فراوانی	تعداد کل دانشجویان
کشاورزی	کارشناسی ارشد	۷۷	۵۲/۴	۳۶۹
	دکتری	۷۰	۴۷/۶	۲۴۰
منابع طبیعی	کارشناسی ارشد	۶۸	۶۴/۲	۲۲۱
	دکتری	۳۸	۳۵/۸	۶۱
جمع				۸۹۱

کتابخانه مستقل است. هردو کتابخانه از نظر میزان برآوردن نیازهای اطلاعاتی جامعه پژوهش مورد بررسی قرار گرفتند. در هنگام انجام پژوهش ۸۹۱ دانشجو در مقاطع و دانشکده‌های فوق مشغول به تحصیل بودند که با استفاده از روش تصادفی طبقه‌ای، با درصد های مساوی براساس حجم هر طبقه به شرح جدول ۱ نمونه‌گیری تصادفی صورت گرفت.

یافته‌های پژوهش

هدف از جستجوی اطلاعات

به منظور شناخت هدف و انگیزه جستجوی منابع اطلاعاتی دانشجویان گزینه‌هایی با توجه

جدول ۲. توزیع فراوانی هدف از جستجوی اطلاعات در جامعه مورد پژوهش

هدف از جستجوی اطلاعات	فرابانی	درصد فراوانی
کسب اطلاعات موردنیاز در ارتباط با دروس دانشگاه	۱۵۹	۶۲/۹
حفظ جایگاه علمی در میان متخصصان هم رشته	۱۰۰	۳۹/۵
روزآمدکردن اطلاعات تخصصی و حرفه‌ای	۱۶۲	۶۴
حفظ صلاحیت حرفه‌ای و تخصصی	۷۴	۲۹/۲
بهبود موقعیت‌های شغلی و درآمد مالی	۶۳	۲۴/۹
شناസایی منابع تخصصی	۱۰۶	۴۱/۹
افراش کارآیی در تدریس	۷۳	۲۸/۹
عالیق شخصی در ارتقای معلومات	۱۱۵	۴۵/۵
تهییه و انتشار و ترجمه مطالب علمی	۹۹	۳۹/۱



دانشجویان و دسته‌بندی آنها و مشخص نمودن این مسئله که چه نوع اطلاعاتی می‌تواند پاسخ‌گوی درخواست‌های اطلاعاتی آنان باشد؛ منابع اطلاعاتی در طبقات متفاوت دسته‌بندی گردید. به طوری که جدول ۳ نشان می‌دهد، نتایج پژوهش‌های تجربی برای دانشجویان حائز اهمیت است و نیازهای اطلاعاتی خود را بیشتر در این گروه از اطلاعات شناسایی می‌کنند. و پروانه‌های ثبت اختراع مورد استفاده درصد کمی از دانشجویان قرار می‌گیرد.

جدول ۳. توزیع فراوانی انواع نیازهای اطلاعاتی در
جامعه پژوهش

درصد فراوانی	فراوانی	کانال‌های تکنولوژی	انواع نیازهای اطلاعاتی
۶۴/۸	۱۶۴	اطلاعات علمی و فنی	
۸۱/۴	۲۰۶	نتایج پژوهش‌های تجربی	
۲۲/۱	۵۶	اطلاعات نظری	
۲۹/۶	۷۵	روش‌ها و فرایندها	
۴/۷	۱۲	پروانه‌های ثبت اختراع	
۱۹/۸	۵۰	استانداردهای تخصصی	
۱۶/۲	۴۱	نقد و بررسی‌ها	

جدول ۴. توزیع فراوانی استفاده از کانال‌های تکنولوژی
در جامعه پژوهش

درصد فراوانی	فراوانی	کانال‌های تکنولوژی
۸۹/۷	۲۲۷	وب
۱۶/۶	۴۲	کاوش‌های غیرپیوسته

- از میان ابزارهای کاوش (اعم از موتورهای کاوش، راهنمایها و ابرموتورهای کاوش)، گوگل به میزان (۹۵/۳)، بیشترین اهمیت را برای جامعه پژوهش دارد.

- نتایج به دست آمده از تحلیل‌های انجام شده بر روی میزان استفاده از شبکه اطلاع‌رسانی رزن特 نشان می‌دهد که درصد بسیار پایینی از دانشجویان از این شبکه استفاده می‌کنند و بیش از پنجاه درصد دانشجویان اظهار داشته‌اند که این شبکه «کمتر از ۲۵ درصد» و یا اصلاً مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. در مقابل، ۷/۵ درصد از دانشجویان اظهار داشته‌اند که «بیش از

- به منظور تعیین میزان استفاده از انواع منابع اطلاعاتی از سوی دانشجویان، در پرسش‌نامه این پژوهش از دانشجویان خواسته شد که منابع اطلاعاتی را که مورد استفاده قرار می‌دهند و جهت دستیابی به اطلاعات مورد نظر خود بیشتر مفید واقع می‌گردند، مشخص سازند. یافته‌های به دست آمده از این پژوهش مشخص می‌سازد که کتاب‌های تخصصی و نشریات علمی از انواع

دسترسی به منابع اطلاعاتی برای دانشجویان محسوب می‌گردد و عدم همکاری کتابداران، موجب نارضایتی کمترین درصد دانشجویان است،

نظرها و پیشنهادهای دانشجویان درخصوص بهبود وضعیت

در بررسی‌های به عمل آمده، نظرها و پیشنهادهای ارائه شده از جانب دانشجویان مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج به دست آمده از این پژوهش در موضوعات «منابع چاپی تخصصی»، «منابع و تجهیزات الکترونیکی»، و «پیشنهادهای عمومی در بهبود وضعیت کتابخانه‌ها» طبقه‌بندی گردید. نظرات جامعه پژوهش در ارتباط با منابع چاپی تخصصی بیشتر در مورد تأمین و به روز بودن منابع اطلاعاتی تخصصی است. درخصوص منابع و تجهیزات الکترونیکی، نظر بیشترین درصد دانشجویان در جهت فراهم کردن تجهیزات و گسترش امکانات کامپیوتری ارائه گردیده است و در زمینه بهبود وضعیت کتابخانه

۷۵ درصد» از این شبکه بهره‌مند می‌گردد و همچنین دانشجویان دکتری کمی بیش از مقطع کارشناسان ارشد از این شبکه استفاده می‌کنند.

نقش کتابخانه‌های دانشکده‌ای در برآوردن نیازهای اطلاعاتی

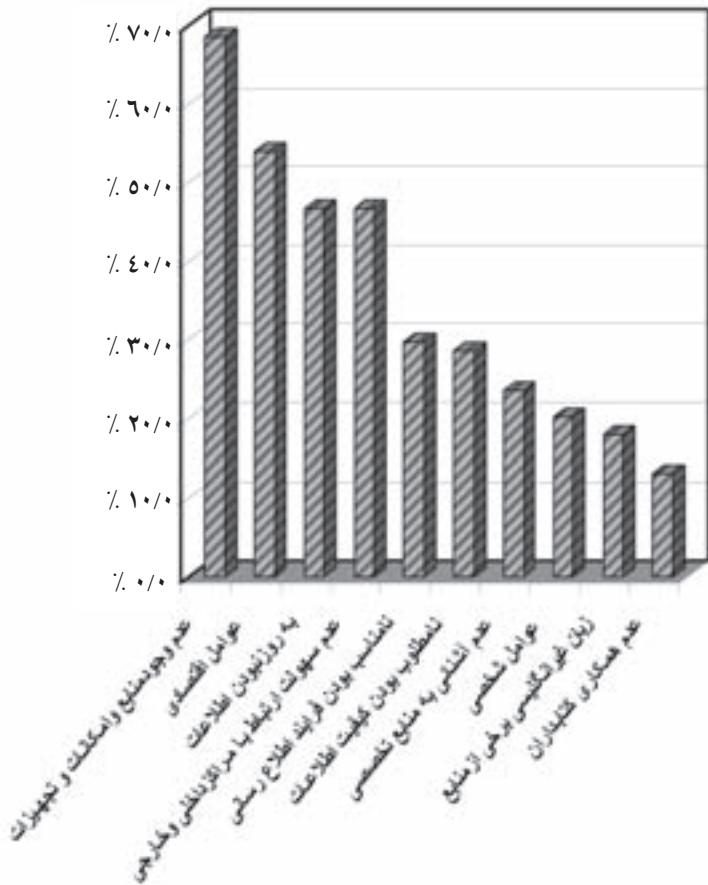
مطالعات انجام شده درخصوص نقش کتابخانه‌های دانشکده‌ای مشخص گردید که کتابخانه دانشکده کشاورزی و دانشکده منابع طبیعی، هر دو به حدکافی توان پاسخ‌گویی به درخواست‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی را نداشته و براساس یافته‌ها کمتر از ۵۰ درصد دانشجویان معتقدند که کتابخانه‌های دانشکده‌ای قادرند که پنجاه درصد از نیازهای اطلاعاتی آن‌ها را برآورده سازد (جدول ۵).

نارسایی‌ها و موانع موجود در استفاده از منابع اطلاعاتی

چنانچه نمودار ۱ نشان می‌دهد کمبود منابع اطلاعاتی، امکانات و تجهیزات لازم و پس از آن عوامل اقتصادی از اصلی‌ترین موانع در

جدول ۵. توزیع فروانی پاسخ‌ها در ارتباط با میزان برآوردن نیازهای اطلاعاتی از طریق کتابخانه‌های دانشکده‌ای در دو دانشکده و دو مقطع تحصیلی به تفکیک

دکتری		کارشناسی ارشد		دانشکده منابع طبیعی		دانشکده کشاورزی		دانشکده فراغی		میزان برآوردن نیازهای اطلاعاتی از طریق کتابخانه‌های دانشگاهی
درصد	فرارانی	درصد	فرارانی	درصد	فرارانی	درصد	فرارانی	فرارانی	فرارانی	
۰/۹	۱	۴/۸	۷	۴/۷	۵	۲	۳			بیشتر از ۷۵ درصد
۶/۵	۷	۱۱	۱۶	۱۱/۳	۱۲	۷/۵	۱۱			۷۵ درصد
۲۹/۶	۳۲	۳۵/۹	۵۲	۳۷/۷	۴۰	۲۹/۹	۴۴			۵۰ درصد
۲۶/۹	۲۹	۲۰/۷	۳۰	۲۸/۳	۳۰	۱۹/۷	۲۹			۲۵ درصد
۳۶/۱	۳۹	۲۷/۶	۴۰	۱۷/۹	۱۹	۴۰/۸	۶۰			کمتر از ۲۵ درصد
۱۰۰	۱۰۸	۱۰۰	۱۴۵	۱۰۰	۱۹۵	۱۰۰	۱۴۷			جمع



نمودار ۱. توزیع فراوانی پاسخ‌های مرتبط به عوامل مؤثر در عدم تأمین نیازهای اطلاعاتی در جامعه پژوهش

مربوط به دوره تحصیلی است. مسائل شغلی و مشکلات مالی به عنوان یک هدف برای آن‌ها مطرح نبوده و انگیره‌های علمی آن‌ها را تحت الشاعر قرار نمی‌دهد.

- نیازهای اطلاعاتی دانشجویان به منابعی است که حاوی نتایج مربوط به پژوهش‌های تجربی است.

- اکثریت دانشجویان به یک میزان از کتاب تخصصی و نشریات علمی استفاده می‌کنند.

- و ب، پربارترین منبع اطلاعاتی محسوب می‌گردد.

- از میان ابزارهای کاوش که از امکانات

درصد بالایی از دانشجویان تقویت خدمات اطلاع‌رسانی و بیش از پنجاه درصد دانشجویان بر نقش کتابداران در دسترس‌پذیری اطلاعات تأکید کرده‌اند.

نتایج پژوهش

- روزآمد بودن اطلاعات، هدف بیشترین درصد دانشجویان و کسب موقعیت‌های شغلی و مالی هدف کمترین درصد دانشجویان است. این، بدین معناست که هدف اصلی دانشجویان پیدا کردن مهارت در رشته تخصصی خود و انجام پژوهش‌های



جامع، سریع و دقیق بازیابی اطلاعات است،
گوگل بیشترین استفاده را دارد.

- شبکه اطلاع‌رسانی رزن特 مورد استفاده در صد بسیار پایینی از دانشجویان است و نتایج نشان می‌دهد که دانشجویان دکتری کمی بیش از دانشجویان کارشناسی ارشد از این شبکه استفاده می‌کنند. طبق اظهارات دانشجویان، عدم اتصال دائمی و ناگاهی از ویژگی‌های این شبکه، موجب استفاده کم از آن است. این موضوع گویای آن است که عدم اطلاع‌رسانی صحیح و به موقع، کمبود متخصصان اطلاع‌رسانی و کتابداری در این زمینه برای آموزش‌های لازم باعث نداشتن شناخت کافی از وجود شبکه‌های اطلاع‌رسانی غنی می‌گردد.

- با وجود این که کتابخانه دانشکده کشاورزی و همچنین کتابخانه دانشکده منابع طبیعی از نظر قدمت، منابع اطلاعاتی و ارائه خدمات به دانشجویان در مقاطع متفاوت حائز اهمیت هستند، کارآیی لازم را برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی نداشته و دانشجویان دانشکده منابع طبیعی به ویژه در مقطع کارشناسی ارشد، کمی بیش از دانشجویان دانشکده کشاورزی از کتابخانه دانشکده خود بهره می‌جوینند.

- کمبود منابع تخصصی و امکانات لازم و در درجهٔ بعدی عوامل اقتصادی مثل کمی درآمد، بالابودن قیمت منابع اطلاعاتی و گرانی هزینه‌های مربوط به ارتباطات از اهم موانع برای دانشجویان محسوب می‌گردد. نبودن همکاری لازم از جانب کتابداران، موجب نارضایتی کمترین درصد دانشجویان است، این مسئله با سایر پاسخ‌های دانشجویان

درخصوص نقش کمنگ کتابداران در فراهم آوردن اطلاعات و عدم رضایت آنان همچومنی ندارد. این موضوع می‌تواند حاکی از آن باشد که سایر موانع موجود برای دانشجویان از اهمیت بیشتری برخوردار است و یا دانشجویان آگاهی‌های لازم در مورد نقش وظایف کتابداران و اطلاع‌رسانان در کاهش سایر عوامل منفی را ندارند.

- تقویت منابع چاپی تخصصی، تجهیزات کامپیوتری و خدمات اطلاع‌رسانی از مهم‌ترین پیشنهادهای دانشجویان است.

پیشنهادهای پژوهش

۱. پیشنهاد می‌گردد مسئولان و دست‌اندرکاران امور کتابخانه و اطلاع‌رسانی از طریق طراحی پرسشنامه، صندوق نظرات، پست الکترونیکی و یا برگزاری جلسات آزاد نسبت به جمع‌آوری و آگاهی از نظرات و پیشنهادهای دانشجویان در مورد بھبود وضعیت اقدام نمایند.

۲. توصیه می‌گردد کتابخانه‌های دانشکده‌ای با به کارگیری راهکارهایی مناسب به ایجاد ارتباط با سازمان‌های خصوصی و دولتی و مراکز پژوهشی هم رشتہ به منظور تأمین منابعی مانند پروانه‌های ثبت اختراع و استانداردهای تخصصی توجه نمایند.

۳. به منظور دسترسی به منابعی که بیشتر مورد تأکید دانشجویان است، به تقویت خدمات اطلاع‌رسانی کتابخانه‌های دانشکده‌ای، مانند فراهم آوردن فهرست موجودی سایر کتابخانه‌های هم رشتہ و امانت بین کتابخانه‌ای پرداخته شود.

۴. به جلب کتابداران و اطلاع‌رسانان

متخصص به منظور برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت برای افزایش آگاهی دانشجویان در مورد امور کتابخانه و کتابداری، ویژگی‌های خدمات اطلاع‌رسانی، استفاده صحیح از اینترنت و ابزارهای اینترنتی، سایتها و پایگاه‌های اطلاعاتی به طور جدی توجه شود.

۵. با توجه به نتایج پژوهش در استفاده از وب، افزایش ساعت‌کاری سایتها کامپیوتری و همچنین نصب تعدادی کامپیوتر در خوابگاه دانشجویان و سالن‌های مطالعه، سهولت دسترسی به آن و امکان برآورده شدن نیازهای اطلاعاتی آنان بیشتر فراهم خواهد شد.

منابع

۱. حری، عباس. *مروری بر اطلاعات و اطلاع‌رسانی*. تهران: دیرخانه هیئت امنی کتابخانه‌های عمومی کشور، ۱۳۷۲.
 ۲. رجبی، اصغر. «بررسی نیازهای اطلاعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان گلستان». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۳.
 ۳. رمضانی، طبیه. «بررسی نیازهای اطلاعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۰.
 ۴. عموقین، جعفر عبادله. «نیازهای اطلاعاتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه تبریز به منابع اطلاعاتی و نقش کتابخانه‌های دانشگاه در تأمین آن نیازها». پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشکده تحصیلات تکمیلی، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۰.
 ۵. موریس، روث سی تی. «به سوی خدمات اطلاعاتی کاربر مدار». ترجمه عبدالحسین فرج پهلو.
- تاریخ دریافت: ۱۳۸۵/۱۱/۱۱