

# بررسی نیازهای اطلاعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا همدان



نویسنده: اکرم شیری

دانشجوی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی

عنوان اولین قدم در راه ایجاد و استقرار مراکز اطلاع رسانی و ارائه روش‌های نیازسنجی اطلاعات می‌تواند از یک سو فرایند اطلاع رسانی را بهبود بخشد و از سوی دیگر نقش محوری نیازسنجی اطلاعات را تبیین و آشکار نماید. اولین قدم و مرحله در تامین نیازهای اطلاعاتی، شناخت دقیق نیازها و تبیین همه جانبه مفهوم نیاز است. (بابایی، ۱۳۷۸، ت.)

این تحقیق به منظور بررسی و شناخت نیازهای اطلاعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا انجام گرفته و میزان آشنایی اعضای هیات علمی با منابع کتابخانه، نوع منابع اطلاعاتی موردنیاز آنها و هماهنگی مجموعه کتابخانه در جهت تامین نیازهای اطلاعاتی آنها مدنظر پژوهشگر بوده است. همچنین مشکلات اعضای هیات علمی در دسترسی به منابع موردنیاز نیز در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفته است.

دانشگاه بوعلی سینا همدان از نخستین دانشگاه‌های تأسیس شده در غرب کشور می‌باشد و طی سال‌های اخیر به عنوان یکی از معتبرترین مراکز آموزشی و پژوهشی کشور مطرح و از جایگاه علمی ویژه‌ای برخوردار شده

## استراتژی

مهمترین موفقیتی که در میان سایر موفقیت‌های دانشگاه بوعلی چشمگیرتر است، انتخاب آن به عنوان مرکز دانشگاه‌های غرب کشور است. در ضمن انتخاب مسئول دانشگاه بوعلی به عنوان مسئول هیات ممیزه دانشگاه‌های غرب کشور و دانشگاه بوعلی به عنوان قطب دانشگاهی غرب کشور و مرکز هیات ممیزه این دانشگاه‌ها، گامی مهم در راستای پیشبرد اهداف مقدس نظام جمهوری اسلامی ایران می‌باشد. ( هفته نامه همدان ۱۴۰۰، آبان ۱۳۸۵، ص ۴).

اهمیت و فایده پژوهش  
در واقع فواید این پژوهش را می‌توان به صورت زیر خلاصه کرد:

- ۱- شناسایی مشکلات اعضای هیات علمی در دسترسی به اطلاعات و تلاش در حل مشکلات
- ۲- آگاهی مسؤولان کتابخانه و معاونت پژوهشی از نیازهای اطلاعاتی

**چکیده**  
پژوهش حاضر به منظور بررسی و شناخت نیازهای اطلاعاتی ۲۴۱ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه بوعلی سینا با روش پیمایشی - توصیفی انجام گرفته است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد از بین منابع اطلاعاتی (جایی و الکترونیکی)، اینترنت ۷۷/۶ درصد، کتاب ۶۸/۵ درصد، نشریات ادواری ۴۹ درصد و مجلات الکترونیکی با ۴۶/۹ درصد در اولویت هستند. در مجموع ۸۰ درصد از اطلاعات مورد نیاز، جهت تدریس، ۶۷/۶ درصد برای پژوهش، ۳۰ درصد برای تألیف و ۶۵ درصد جهت روزآمدسازی اطلاعات، مورد نیاز است. همچنین انگیزه و هدف ۷۵/۵ درصد اعضای هیأت علمی برای افزایش کیفیت و کارایی تدریس، ۶۹/۷ درصد روزآمد کردن اطلاعات تخصصی و ۴۴/۴ درصد تألیف کتاب و مقاله می‌باشد. ۸۰/۱ درصد استادان برای کسب اطلاعات، منابع به زبان انگلیسی و ۳۷/۸ درصد به منابع زبان فارسی نیاز دارند میزان آشنایی ۴۳/۶ درصد جامعه آماری با پالگاه‌های اطلاعاتی و اینترنت در حد زیاد است. از بین مجرای‌های رسمی جستجوی اطلاعات، ۴۶/۱ درصد، استفاده از شبکه‌های اطلاع‌رسانی و از بین مجرای‌های غیررسمی، ۴۷/۷ درصد، تماس با همکاران داخلی کشیور در اولویت هستند. همچنین تجزیه و تحلیل نشان داد مشکل اساسی در دستیابی به اطلاعات، ۸۵/۹ درصد کمبود منابع کافی در کتابخانه، ۴۷/۳ درصد کمبود وقت و اشتغال زیاد، ۲۴/۹ درصد کمبود همکاری‌های بین کتابخانه‌ای و ۱۰/۴ درصد نبودن سالن مطالعه برای اعضای هیأت علمی می‌باشد.

**کلیدواژه‌ها: نیازهای اطلاعاتی، اعضای هیأت علمی، دانشگاه بوعلی سینا، منابع اطلاعاتی**

## مقدمه

اطلاعات و اطلاع رسانی نقش مهمی در توسعه و پیشرفت جوامع دارد. امروزه اشاعه اطلاعات اهمیتی بیشتر از ذخیره مدارک یافته است. دستیابی به اطلاعات صحیح و روزآمد در هر مرحله از تحقیق ضروری و با اهمیت است از طرفی تعداد بسیاری از محققان کشور را دانشگاه‌های تشکیل می‌دهند و به نظر می‌رسد که مهمترین منبع کسب اطلاعات آنها، کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی دانشگاهی و تخصصی باشد. هدف هر سازمان و مرکز رفع نیازهای استفاده کنندگان است. توجیه اهمیت اساسی نیازسنجی اطلاعات به

## اعضای هیات علمی

**جدول شماره ۱- تعداد اعضای هیئت علمی به تفکیک گروههای آموزشی**

جیع	سایر (هنر، شیمی، دامپزشکی)	علوم پایه	علوم کشاورزی	فنی و مهندس	علوم انسانی	گروه آموزشی	جهت
۱۰	۶	۹	۸	۲	۱۱	تمدن	رد
۱۶,۶	۱۷,۵	۲۰,۰	۱۹,۸	۲,۹	۲۰,۸	درصد	
۷۰,۱	۷۱	۷۷	۷۲	۱۹	۶۱	تمدن	مرد
۸۳,۴	۸۳,۱	۷۸,۰	۸۰,۸	۹۶,۱	۷۸,۷	درصد	
۷۱,۱	۷۶	۷۶	۷۱	۶۱	۷۷	تمدن	جمع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد	

چنانچه در جدول فوق ملاحظه می شود از مجموع ۲۴۱ نفر جامعه آماری ۴۰ نفر (معادل ۱۶/۶ درصد) را زنان و ۲۰۱ نفر (معادل ۸۳/۴) را مردان تشکیل داده اند. از سویی دیگر از مجموع افراد حجم نمونه ۷۷ نفر در گروه آموزشی علوم انسانی ۵۱ نفر در گروه آموزشی فنی و مهندسی، ۴۱ نفر در گروه آموزشی علوم کشاورزی، ۳۶ نفر در گروه آموزشی علوم پایه و ۳۶ نفر در سایر گروههای آموزشی هنر، شیمی و دامپزشکی قرار دارند.

**جدول شماره ۲- توزیع فراوانی روش به دست آوردن اطلاعات کتابشناختی منابع مورد نیاز به تفکیک گروههای آموزشی**

جیع	سایر (هنر، شیمی، دامپزشکی)	علوم پایه	علوم کشاورزی	فنی و مهندس	علوم انسانی	گروه آموزشی	روش مورد نیاز	جهت
۷	۰	۸,۷	۱۰,۳	۶,۰	۶,۰	۰	استفاده از برگه دان	مردم
۹۲,۶	۹۲,۶	۹۲,۶	۹۰,۸	۹۰,۰	۹۰,۰	۰	برآمد سبقه به سازمان اسناد کتابخانه	
۴۱,۹	۴۱,۷	۴۷,۰	۴۰,۷	۶۰,۰	۴۰,۰	۰	استفاده از اینترنت	مردم
۱۰,۲	۱۱,۱	۸,۶	۱,۰	۷,۰	۱۰,۰	۰	هزار نسخه به کتابخانه	
۷,۸	۸,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	هزار نسخه به مراجعه	مردم
۱,۷	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	هزار نسخه به متخصصان معرفتی	
۰,۳	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	بدون پایه	جمع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰		

جدول بالا نشان میدهد که ۱۵ نفر (معادل ۶/۲ درصد) برای به دست آوردن اطلاعات کتابشناختی از برگه دان استفاده می کنند. ۶۴ نفر (معادل ۲۶/۶ درصد) از جامعه آماری به طور مستقیم به مخزن مراجعه می کنند (البته با کمک کتابدار). ۱۲۵ نفر (معادل ۵۱/۹ درصد) از رایانه استفاده می کنند. ۲۵ نفر (معادل ۱۰/۴ درصد) به کتابداران مراجعه می کنند. ۷ نفر (برابر ۲/۹ درصد) به منابع مرجع مراجعه می کنند و تنها ۴ نفر (معادل ۱/۷ درصد) به متخصصان موضوعی مراجعه می کنند. بنابراین استفاده از رایانه برای جستجوی اطلاعات کتابشناختی منابع مورد نیاز در اولویت قرار دارد.

- ۳- اصلاح مجموعه کتابخانه های دانشگاه بوعلی سینا
- ۴- ارائه راهبردهای موثر کسب اطلاعات موردنیاز استادان
- ۵- برنامه ریزی صحیح و مناسب برای سیاست مجموعه سازی آتی
- ۶- بهبود خدمات اطلاع رسانی در کتابخانه دانشگاه بوعلی سینا و غنی - سازی مجموعه موجود
- ۷- جلوگیری از اتلاف بودجه، وقت و تعديل منابع کتابخانه (تعديل موضوعی)

## پرسش های اساسی

- ۱- اعضای هیات علمی از چه ویژگیهای فردی برخوردار هستند؟
- ۲- روش دستیابی به اطلاعات کتابشناختی منابع موردنظر توسط اعضای هیات علمی کدام است؟
- ۳- کدام منابع اطلاعاتی بیشتر مورد نیاز اعضای هیات علمی است؟
- ۴- اعضای هیات علمی با چه اهدافی اطلاعات را جستجو می کنند؟
- ۵- اعضای هیات علمی تا چه میزان با پایگاهها و شبکه های اطلاعاتی آشنایی دارند؟
- ۶- اطلاعات مورد نیاز اعضای هیات علمی بیشتر به چه زبانی است؟
- ۷- نقش منابع اطلاعاتی (دستی- ماشینی) در تامین نیازهای اطلاعاتی اعضای هیات علمی چه میزان است؟

- ۸- چه مشکلاتی در دستیابی به اطلاعات بر سر راه اعضای هیات علمی وجود دارد؟
- ۹- کدامیک از روشهای جستجوی اطلاعات (مجراهای رسمی یا غیررسمی) بیشتر مدنظر اعضای هیات علمی می باشد؟

## جامعه آماری و روش پژوهش

پژوهش به روش پیمایشی و از نوع توصیفی انجام شده است و جامعه مورد مطالعه ۲۴۱ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا هستند که در ۱۱۲ رشته و گرایش مختلف موجود در دانشگاه بوعلی سینا، بصورت تمام وقت یا نیمه وقت، پیمانی و رسمی مشغول به تدریس هستند.

**یافته های پژوهش و تجزیه و تحلیل آنها**  
 یافته های پژوهش حاضر بر اساس داده های موجود در ۲۴۱ پرسشنامه تكمیلی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا که در پنج دانشکده و یک آموزشکده مشغول به تدریس هستند، بنا شده است. جدول شماره یک تعداد اعضای هیات علمی در گروههای مختلف آموزشی را نشان می دهد. در این خصوص گروه علوم انسانی، فنی و مهندسی، علوم کشاورزی و علوم پایه به صورت مستقل و گروههای هنر، شیمی و دامپزشکی به لحاظ تعداد کم اعضای هیات علمی با هم ادغام و تحت عنوان سایر رشته ها آورده شده است.

از اعضای هیأت علمی افزایش کیفیت و کارایی تدریس، ۱۶۸ مورد (۶۹/۷ درصد) روزآمد کردن اطلاعات تخصصی، ۱۰۷ مورد (۴۴/۴ درصد) تألیف کتاب و مقاله، ۴۷ مورد (۱۹/۵ درصد) انجام طرح و پژوهه تحقیقاتی، ۴۳ مورد (۱۷/۸ درصد) حفظ صلاحیت حرفه‌ای و تخصصی، ۳۳ مورد (۹/۵ درصد) شناسایی منابع تخصصی، ۲۸ مورد (۴/۵ درصد) راهنمایی در تهیه رساله، ۲۵ مورد (۱۰/۴ درصد) شرکت در سمینارها و کنفرانسها را در اولویت قرار داده‌اند. همانگونه که مشاهده می‌شود گزینه افزایش کیفیت و کارایی تدریس رتبه نخست اهمیت را دارد می‌باشد.

جدول شماره ۴ پاسخگوی پرسش اساسی چهار می‌باشد. همانطور که از جدول فوق پیداست مهمترین هدف اعضای هیأت علمی در جستجوی اطلاعات افزایش کیفیت و کارایی تدریس و کم اهمیت ترین هدف، شناسایی منابع تخصصی می‌باشد.

#### جدول شماره ۵ - میزان آشنایی اعضای هیأت علمی با پایگاههای اطلاعاتی و اینترنت

جمع	سایر (مهندسان دانشجویی)	علوم پایه	علوم کشاورزی	فن و مهندس	علوم انسانی	گروه امور انسانی	بازنگری
۱۰۵	۱۷۸	۱۱۳	۱۷۱	۹۸	۶۷	درصد	غیرنیمه
۱۲۵	۱۱۲	۱۷۲	۱۷۲	۹۰	۱۸۶	درصد	نیمه
۱۰۷	۲۶۱	۱۱۷	۲۱۱	۷۸	۹۱	درصد	متوسط
۴۳	۸۳	۱۰	۹۲	۴۸	۱۱۷	درصد	کم
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد	میان

بطور کلی میزان آشنایی ۱۰۵ نفر (۴۳/۶ درصد) از اعضای هیأت علمی با پایگاههای اطلاعاتی و اینترنت در حد زیاد است که نسبت به سایر گزینه‌ها رتبه نخست را به خود اختصاص داده است. در حالیکه میزان آشنایی ۲۵ نفر (۱۰/۴ درصد) خیلی زیاد، ۹۷ نفر (۴۰/۲ درصد) متوسط و ۱۴ نفر (۵/۸ درصد) کم می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت جامعه آماری در حد متوسط یا در حد زیاد با پایگاههای اطلاعاتی و اینترنت آشنایی دارند. در ضمن افراد گروه فنی و مهندسی نسبت به سایر گروه‌ها از آشنایی بیشتری در این زمینه برخوردار هستند.

#### جدول شماره ۶ - زبان مورد استفاده اعضای هیأت علمی

جمع	سایر (مهندسان دانشجویی)	علوم پایه	علوم کشاورزی	فن و مهندس	علوم انسانی	گروه امور انسانی	زبان مورده استفاده
۲۷۸	۱۳	۸۰	۲۷	۸۸	۱۹۳	درصد	فارسی
۱۰۳	۱۲۱	۱۷۲	۱۷۳	۹۰	۱۷۸	درصد	انگلیسی
۴۳	۰	۰	۱۷	۰	۱۷	درصد	فرانسه
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	درصد	کلم
N=۲۱۱							

۹۱ نفر (۳۷/۸ درصد) از اعضای هیأت علمی از اطلاعات به زبان فارسی، ۱۹۳ نفر (۸۰/۱ درصد) از اطلاعات به زبان انگلیسی، ۹ نفر (۳/۷ درصد) اطلاعات به زبان فرانسه و ۴ نفر (۱/۷ درصد) اطلاعات به زبان آلمانی استفاده می‌کنند. زبان انگلیسی با ۸۰ درصد، پرطرفدارترین زبان مورد تقاضا

#### جدول شماره ۳ - توزیع فراوانی اولویت جستجوی منابع اطلاعاتی

منبع تأمین نیاز اطلاعاتی	فرلوتوس	درصد
اینترنت	۱۸۷	۷۷
کتاب	۱۶۵	۶۶
نشریات دوراری	۱۱۸	۴۹
مجلات الکترونیک	۱۱۳	۴۶
پایان نامه ها	۲۲	۹
گزارش تحقیقاتی	۱۹	۷
لوح های فشرده	۱۶	۶
اخبار و اطلاعات علمی و فنی	۱۰	۴
کاتالوگ و بروشور	۸	۳
پروانه ثبت اختراع	۱	۰
		N=۲۱۱

جدول شماره ۳ نشان می‌دهد که از بین منابع اطلاعاتی (چاپی - الکترونیکی) کدام منبع بیشتر مورد جستجوی اعضای هیأت علمی است با توجه به اینکه امکان انتخاب بیش از یک گزینه برای استادان وجود داشت نتایج زیر بدست آمد: اینترنت ۱۸۷ مورد (۷۷/۶ درصد) در رتبه اول قرار دارد و به ترتیب کتاب ۱۶۵ مورد (۶۸/۵ درصد)، نشریات دوراری ۱۱۸ مورد (۴۷/۹ درصد)، لوح فشرده ۱۶ مورد (۶/۶ درصد)، اخبار و اطلاعات علمی و فنی ۱۰ مورد (۴/۱ درصد)، کاتالوگ و بروشور ۸ مورد (۳/۳ درصد) و پروانه ثبت اختراع (patent) ۱ مورد (۰/۰ درصد) در رتبه‌های بعدی قرار دارند. بنابراین اینترنت با بیشترین انتخاب در رتبه اول و پروانه ثبت اختراع با حداقل انتخاب در اولویت آخر از نظر اعضای هیأت علمی هستند.

#### جدول شماره ۴ - هدف از جستجوی اطلاعات

هدف از جستجوی اطلاعات	درصد
افزایش کیفیت و کارایی تدریس	۷۸,۵
روزآمد کردن اطلاعات تخصصی	۶۶,۷
تألیف کتاب و مقاله	۴۴,۳
اتجام طرح و پژوهه تحقیقاتی	۱۹,۰
حفظ صلاحیت حرفه‌ای و تخصصی	۱۷,۸
راهنمایی در تهیه رساله	۱۱,۶
شرکت در سمینارها و کنفرانس‌ها	۱۰,۴
شناسایی منابع تخصصی	۹,۰
	N = ۲۱۱

در مورد انگیزه و هدف جستجوی اطلاعات، هر عضو هیأت علمی مجاز به انتخاب بیش از یک گزینه بوده است، به همین دلیل تعداد پاسخ‌ها از ۲۴۱ محاسبه شد و پاسخ‌های زیر دریافت شده است: ۱۸۲ مورد (۷۵/۵ درصد)

اعضای هیأت علمی ۲۵ مورد (۱۰/۴ درصد)، محدودیت ساعت کار کتابخانه ۱۹ مورد (۷/۹ درصد)، کمبود متخصص کتابداری و اطلاع رسانی ۱۴ مورد (۵/۸ درصد)، عدم مهارت فردی در جستجوی منابع ۱۰ مورد (۴/۱ درصد)، ناتوانی در استفاده از کامپیوتر ۶ مورد (۲/۵ درصد)، ناآشنایی به زبانهای خارجی ۴ مورد (۱/۷ درصد).

#### جدول شماره ۹- توزیع فراوانی نوع مجراهای رسمی مورد جستجوی جامعه آماری به تفکیک گروههای آموزشی

مجموع	سایر (غيررسمی) دانشگاهی	علوم پایه	علوم کشاورزی	فن و هنر	علوم انسانی	گروه آموزشی	مجراهای رسمی
۱۳۵	۱۱,۳	۱۲,۸	۲۲,۱	۱۱,۸	۱۲,۰	درصد	حضور در تخصص زبان خارجی
۱۸,۷	۱۱,۳	۲۲,۷	۲۲,۱	۱۱,۸	۲۲,۰	درصد	حضور در گردشگری داخل کشور
۸,۷	۸,۳	۸,۳	۷,۳	۸,۰	۸,۷	درصد	حضور در گردشگری داخل کشور
۱۷,۱	۱۷,۱	۲۰,۰	۲۱,۷	۲۰,۰	۲۱,۷	درصد	شبکه های اطلاع رسانی
۱۱,۱	۱۱,۱	۸,۷	۷,۳	۱۲,۷	۱۱,۸	درصد	کتابخانه دانشگاه
۷,۳	۸,۳	۸,۳	۷,۳	۱۲,۷	۱۱,۸	درصد	کتابخانه دانشگاه
۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	درصد	بدون پاسخ
۱۰۰	۱۰۰	۹۰,۰	۹۰,۰	۱۰۰	۹۰,۰	درصد	مجموع

در جستجوی اطلاعات از طریق مجراهای رسمی از نظر اعضای هیأت علمی ۱۱۱ نفر (۴۶/۱ درصد) استفاده از شبکه های اطلاع رسانی، ۴۵ نفر (۱۸/۷ درصد) حضور در گردشگری داخل کشور، ۳۴ نفر (۱۴/۱ درصد) استفاده از کتابخانه دانشگاه، ۳۲ نفر (۱۲/۳ درصد) عضویت در انجمنهای علمی خارجی، ۱۲ نفر (۵ درصد) حضور در گردشگری خارج کشور، ۵ نفر (۲/۱ درصد) استفاده از کتابخانه های سایر دانشگاهها را بیان کردند. همانطور که ملاحظه می شود شبکه های اطلاع رسانی مهمترین مجرای رسمی جستجوی اطلاعات برای افراد حجم نمونه می باشد.

#### جدول شماره ۱۰- توزیع فراوانی نوع مجراهای غیر رسمی مورد جستجوی جامعه آماری به تفکیک گروههای آموزشی

مجموع	سایر (غيررسمی) دانشگاهی	علوم پایه	علوم کشاورزی	فن و هنر	علوم انسانی	گروه آموزشی	مجراهای غیر رسمی
۱۷۰	۲۶,۱	۲۷,۱	۲۷,۱	۲۶,۱	۲۶,۱	درصد	تماس با همکاران داخل کشور
۲۲,۱	۳۶,۱	۱۹,۱	۱۹,۱	۲۶,۱	۲۶,۱	درصد	تماس با همکاران داخل کشور
۱۱,۱	۱۱,۱	۸,۷	۱۱,۱	۷,۳	۱۱,۱	درصد	کتاب فروشی ها
۷,۳	۸,۳	۱۲,۸	۱۷,۱	۸,۳	۱۲,۷	درصد	کتابخانه های شخصی
۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	درصد	بدون پاسخ
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد	مجموع

از بین مجراهای غیر رسمی جستجوی اطلاعات، ۱۱۵ نفر (۴۷/۷ درصد) تماس با همکاران داخل کشور، ۵۵ نفر (۲۲/۸ نفر) تماس با همکاران خارج کشور، ۳۱ نفر (۱۲/۹ درصد) کتاب فروشی ها و ۳۳ نفر (۱۲/۷ درصد) استفاده از کتابخانه شخصی را عنوان کرده اند. بنابراین تماس با همکاران داخل کشور به عنوان مهمترین منبع غیررسمی جستجوی منابع برای اعضای هیأت علمی می باشد.

برای کسب اطلاعات مورد نیاز می باشد. همانطور که یافته های جدول ۶ نشان می دهد، از بین گروههای آموزشی، گروه فنی و مهندسی بیشترین متقاضیان را برای منابع انگلیسی دارد و این در حالی است اعضای هیأت علمی گروه آموزشی علوم انسانی، با بیشترین درصد خواهان اطلاعات به زبان فارسی هستند.

#### جدول شماره ۷- میزان رفع نیازهای اطلاعاتی اعضای هیأت علمی

مجموع	سایر (غيررسمی) دانشگاهی	علوم پایه	علوم کشاورزی	فن و هنر	علوم انسانی	گروه آموزشی	میزان رفع نیازهای اطلاعاتی
۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	۰,۶	درصد	میزان رفع نیازهای اطلاعاتی
۹,۱	۱۱,۱	۱۱,۱	۹,۱	۷,۶	۷,۶	درصد	زیاد
۲۱,۳	۲۲,۶	۲۱,۷	۲۷,۳	۲۶,۱	۲۶,۱	درصد	متوسط
۲۷,۶	۲۸,۱	۳۶,۱	۲۷,۳	۲۱,۱	۲۳,۱	درصد	کم
۱۰,۰	۱۱,۱	۱۱,۱	۷,۱	۱۲,۷	۱۰,۱	درصد	میان کم
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	درصد	

رفع نیازهای اطلاعاتی ارتباط مستقیم با منابع اطلاعاتی (چاپی - الکترونیکی) دارد. بر اساس جدول ۶ میزان رفع نیازهای اطلاعاتی گروههای مختلف آموزشی بررسی شد. یافته نشان می دهد که گروه آموزشی علوم پایه و سایر (شیمی، هنر، دامپزشکی) با بیشترین درصد، میزان رفع نیازهای اطلاعاتی نشان را در حد زیاد ذکر کرده اند در حالی که گروه فنی و مهندسی با بیشترین درصد (۱۲/۷٪)، میزان رفع نیازهایشان را در حد خیلی کم عنوان کرده اند.

#### جدول شماره ۸- مشکلات اعضای هیأت علمی در دستیابی به منابع

مشکلات	درصد
کمبود متعارف کاله در کتابخانه	۸۵,۹
کمبود وقت و اشتغال زیاد	۴۷,۳
کمبود همکاری های بین کتابخانه ای	۲۱,۹
بودن سالن مطالعه مناسب برای هیأت علمی	۱۰,۱
محدودیت سامت کار کتابخانه	۷,۹
کمبود متخصص کتابداری و اطلاع رسانی	۵,۸
عدم مهارت فردی در جستجوی منابع	۱,۱
ناتوانی در استفاده از کامپیوتر	۲,۰
نا آشنایی به زبان های خارجی	۱,۷

در بررسی مشکلات اعضای هیأت علمی در دستیابی به اطلاعات، با توجه به اینکه هر فرد مجاز به انتخاب بیش از یک گزینه بود. تعداد پاسخ ها نسبت به کل افراد (۲۴۱ نفر) محاسبه شده است. کمبود منابع کافی در کتابخانه با فراوانی ۲۰۷ پاسخ (۸۵/۹ درصد) اولین و مهمترین مشکل استادان ذکر شده است. به ترتیب فراوانی پاسخ مشکلات بعدی عبارتند از:

کمبود وقت و اشتغال زیاد زیاد ۱۱۴ مورد (۴۷/۳ درصد)، کمبود همکاریهای بین کتابخانه ای ۶۰ مورد (۲۴/۹ درصد)، بودن سالن مطالعه مناسب برای

## نتیجه‌گیری

مطالعه نیازهای اطلاعاتی استفاده کنندگان، کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی را در فراهم آوری اطلاعات و تغییرات سازنده در خدمات اطلاع رسانی یاری می‌دهد. با توجه به اینکه اعضای هیات علمی از نظر ویژگیهای فردی با یکدیگر متفاوت هستند، در نتیجه الگوهای رفتاری آنها نیز از یکدیگر متمایز خواهد بود. بنابراین مطالعه نیازهای اطلاعاتی این قشر از جامعه ضروری به نظر می‌رسد و نتایج این مطالعات می‌تواند جهت بهبود خدمات و افزایش کارایی کتابخانه‌ها موثر واقع شود.

پژوهشگر بر اساس یافته‌های پژوهش موارد زیر را جهت ارتقاء و بهبود خدمات اطلاع رسانی و برآورده شدن نیازهای اطلاعاتی اعضاء هیات علمی و دستیابی سریع آنها به منابع موردنیاز، پیشنهاد می‌کند:

- تجهیز کتابخانه‌ها به رایانه جهت جستجوی منابع کتابخانه
- ایجاد زمینه‌های برای استفاده بهتر و سریعتر اعضای هیات علمی از اینترنت و پایگاههای اطلاعاتی
- اشتراک نشریات داخلی و خارجی
- افزایش بودجه برای تهیه منابع کتابخانه‌ای بویژه منتبع تخصصی و

مرجع

- ایجاد امکاناتی برای برقراری ارتباط و اتصال با شبکه‌های اطلاع رسانی
- ارائه راهکارهای مناسب برای کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت دستیابی به منابع.

## منابع

۱. آذرنگ، عبدالحسین. *شمه‌ای از اطلاعات و ارتباطات*. تهران: کتابدار، ۱۳۷۸.
۲. بابایی، محمود. *نیازسنجی اطلاعات*. قهرمان: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۷۸.
۳. بابایی، محمود، مبانی نیازسنجی اطلاعات. *مجله اطلاع رسانی دوره ۱۲*، شماره ۴، ۱۳۷۶.
۴. خزایی، اردشیر. "دانشگاه بوعلی سینا، قطب دانشگاهی غرب کشور". *هفته نامه همدان* ۱۴۰۰. سال سوم، ۹۲ (آیان، ۱۳۸۵)؛ ۴.
۵. میدوز، ج. *شناسخت اطلاعات*. ترجمه محمد خندان، مهدی محامي، تهران، کتابدار، ۱۳۸۳.

