

## چکیده پژوهش

بکارگیری تکنولوژی جدید اطلاعات در فعالیتهای کتابخانه علاوه بر در نظر گرفتن نیازها و شرایط کتابخانه، به تفکر، بینش و آگاهی مدیران بستگی دارد. مدیران آگاه باید معیارهای صحیحی در ماشین‌کردن فعالیتهای کتابخانه داشته باشند. از کاربرد تکنولوژی اطلاعات تا حدی مطلع باشند و در برنامه‌ریزی‌ها با متخصصین اطلاع‌رسانی، کارشناسان کامپیوتر و تحلیل‌گران سیستم مشورت و همکاری نمایند.

در این پژوهش میزان آگاهی مدیران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی از کاربرد کامپیوتر در فعالیتهای کتابخانه و نگرش آنها نسبت به این امر مورد بررسی قرار گرفته است. جامعه آماری شامل بیست و هشت نفر مدیران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور می‌باشد. روش بررسی این پژوهش توصیفی است. جمع‌آوری اطلاعات بوسیله پرسشنامه انجام گردیده و تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از جداول آماری، درصدگیری و انجام آزمون دقیق فیشر بعمل آمده است.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که سیستم‌های کامپیوتری موجود در کتابخانه‌ها اکثراً "توسط معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی" خریداری و ایجاد شده است و مدیران کتابخانه‌ها نقش چندانی در تهیه آن نداشته‌اند و فقط در تعداد معدودی از کتابخانه‌هایی که مدیران آگاه در زمینه کامپیوتر دارند، بخشی از فعالیتهای آنها ماشین‌ساز شده است. کارکنان کتابخانه‌ها اغلب فاقد آگاهی لازم در زمینه کامپیوتر هستند و فقط در ۶۰٪ کتابخانه‌ها کارکنان دوره کوتاه مدت کامپیوتر دیده‌اند. در ۳۲ درصد از کتابخانه‌ها مدیران از کاربرد کامپیوتر آگاهی

پ  
ندارند. گر چه بخشی از خدمات آنها ماشینی شده است . ۱۰/۸ درصد مدیران کتابخانه‌های مرکزی از آگاهی نسبتاً " بالائی در زمینه کاربرد کامپیوتر برخوردار هستند ولی بعلت نبودن امکانات لازم و بودجه کافی موفق به ماشینی کردن تمامی فعالیتهای مورد نیاز کتابخانه نشده‌اند.

حاصل تحقیق اینست که علی‌رغم نگرش مثبت مدیران نسبت به ماشینی کردن فعالیتهای کتابخانه ، سطح آگاهی آنها نسبت به کاربرد کامپیوتر در فعالیتهای کتابخانه پائین است. مطابق آزمون های انجام شده ، خودکارنشدن فعالیتهای کتابخانه‌های مرکزی دانشگاههای علوم پزشکی ناشی از عدم آگاهی مدیران بوده است. یعنی آگاهی مدیران در فرایند خودکارسازی فعالیتهای کتابخانه تاثیر معنی داری دارد.