تبیین نقش سبک رهبری کتابخانههای دانشگاهی در استقرار نظام مدیریت دانش

آناهتا باواخانی

چکیده

هدف: پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانههای دانشگاهی و بررسی نقش آن در استقرار نظام مدیریت دانش در کتابخانههای دانشگاه الزهراء، بر مبنای مدل معادلات ساختاری انجام شده است.

روش شناسی: روش پـژوهش از نظـرهـدف کـاربردی، از نظـر ماهیـت اجـرا توصیفی ـ همبسـتگی از نـوع علّـی اسـت. جامعـهٔ آمـاری پـژوهش تمـامی کتابـداران شـاغل در کتابخانههای دانشگاه الزهراء است. برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شد و بـا روش نمونه گیری تصادفی ساده، نمونهٔ تعیینشـده انتخاب شـده است. برای گردآوری دادهها از پرسـشنامه سبکهای مـدیریتی لیکـرت بـا ضـریب پایـایی ۸۸/۰ و پرسـشنامه مـدیریت دانـش بـا ضـریب پایـایی ۲/۹۰ اسـتفاده شـده اسـت. بـهمنظور تجزیهوتحلیل دادهها از آزمونهای آماری کلموگروف _ اسمیرنوف، تحلیل عاملی اکتشافی، ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون گامبه گام استفاده شد.

یافته ها: نتایج تحلیل عاملی اکتشافی نشان داد عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی شامل هشت شاخص است: انگیزش، کنترل، تصمیم گیری، رهبری، ارتباطات، تعامل _ نفوذ، اهداف اجرایی و آموزش، و هدفگذاری. همچنین ابعاد استقرار نظام مدیریت دانش نیز شامل شش شاخص منابع انسانی، فناوری، فرایند دانشی، فرهنگ، ساختار و رهبری است. عوامل مؤثر بر سبک رهبری و استقرار مدیریت دانش، در سطح ۱۰/۰ با یکدیگر رابطه معنادار و مستقیمی داشته و مؤلفه های رهبری، انگیزش، ارتباطات، تعامل _ نفوذ، هدفگذاری، کنترل، و اهداف اجرایی و آموزش در سطح ۱۰/۰ و

۱. دانشجوی دکترای علم اطلاعات و دانش شناسی (گرایش بازیابی اطلاعات)، دانشگاه الزهراء ﷺ

تصمیم گیری در سطح ۰/۰۵، با مدیریت دانش ارتباط معنادار و مستقیم دارند.

همچنین مشخص شد از میان عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانههای دانشگاهی، ارتباطات و رهبری، همبستگی چندگانهٔ معناداری با استقرار نظام مدیریت دانش در کتابخانههای دانشگاه الزهراء داشته و ۴۷٪ تغییرات آن را پیش بینی میکند.

نتیجه گیری: بر مبنای یافتههای پژوهش، بین سبک رهبری و پیادهسازی نظام مدیریت دانش در کتابخانههای دانشگاهی، ارتباط معناداری وجود دارد و تغییرات متغیر ملاک (پیادهسازی مدیریت دانش) ناشی از متغیر پیشبین (سبک رهبری) است.

کلیدواژهها: سبک رهبری، مدیریت دانش، کتابخانههای دانشگاهی، مدل تحلیل عاملی، دانشگاه الزهراء.

مقدمه وبيان مسئله

دنیای امروز به سبب گستردگی و پیچیدگی فوقالعادهاش، علم یا هنر مدیریت جوامع را به صورت امری جدی و حیاتی مطرح ساخته است (سینق ۱۳۸۸). نتایج تحقیقات مرتبط با علم مدیریت مؤید این است که سرمایه های اصلی سازمان را منابع انسانی تشکیل می دهند و استفادهٔ مؤثر و بهینه از این نیروهای بالقوه و انسانی، موفقیت و اثربخشی سازمان را تضمین می کند (سیدعامری،۱۳۸۸). لذا یکی از ارکان اساسی مدیریت هر سازمان نیروی انسانی است و مهارت، انگیزه و توانایی های نیروی انسانی نقش عمدهای در دستیابی سازمان به اهداف خود را دارد (میرسپاسی،۱۳۹۴). برای رسیدن به هدفهای دور و نزدیک سازمان، از مدیر لایق و مسئول حرفهای انتظار می رود که با استفاده از اصول مدیریت، به کارگیری شیوههای مناسب، برقراری روابط انسانی مناسب و در نهایت سبک مدیریت شایسته، سازمانی خلاق و پربار ایجاد کند و بتواند محیطی آرام و عاری از اضطراب و دغدغه مهیا سازد (حقانی، عزیزی، و رسولی نژاد، محیطی آرام و عاری از اضطراب و دغدغه مهیا سازد (حقانی، عزیزی، و رسولی نژاد، محیطی این سازمان دارند. مدیر کتابخانه می تواند با مشارکت دادن کتابداران در امر هدف های این سازمان دارند. مدیر کتابخانه می تواند با مشارکت دادن کتابداران در امر هدف های این سازمان دارند. مدیر کتابخانه می تواند با مشارکت دادن کتابداران و انگیزه برای اداره کتابخانه، در کنار استفاده از توانایی های آنها، موجب ایجاد رضایت و انگیزه برای

ارائه خدمات بهتر در آنان شود. ارتقا در سطح خدمات کتابخانه ها و استقرار نظامی که بتوان دانش سازمانی و علمی را مدیریت کرد (مدیریت دانش)، به کتابدارانی نیاز دارد که با سطح مهارت و انگیزهٔ بالا، خدماتی باکیفیت تراز گذشته برای کاربران خود فراهم آورند.

براین اساس، مدیر در نقش رهبری یک سازمان، مانند مدیریک کتابخانه، میتواند سبکهای متفاوتی را در هدایت نیروی انسانی و مجموعه تحت مدیریت خود انتخاب کند (مصدق راد، ۱۳۸۴). سبک مدیریت به نگرش و دید کلی مدیر در انجام وظایف، كاركردهاي تصميمگيري، روش هاي ايجاد انگيزش و الگوي ارتباطي اشاره دارد. اين مفهوم نشان دهندهٔ طرز تلقی مدیراز سازمان و متغیرهای مختلف و متعدد آن است و بر میزان و چگونگی استفاده مدیریت از قدرت، کنترل، حمایت و سایر عوامل سازمانی تمرکز دارد (شرمرهورن ۱۳۸۶٬۱). گفتنی است، سبکهای مدیریتی متفاوتی وجود دارد که از آن میان می توان به سبک مدیریتی لیکرت، سبک مدیریتی متمرکز و غیرمتمرکز و جز آن اشاره کرد. لیکرت به مدت سی سال سازمان ها را مورد مطالعه جدی قرار داد و بر اساس مطالعات خود، سبکهای مدیریتی را بر حسب درجه اعتماد مدیریت به کارکنان و سازوکارهای مورد استفاده برای انگیزش آنان و کمیّت و کیفیت تعامل میان مدیریت و کارکنان و عواملی از این قبیل، به چهار نظام (آمرانه، آمرانه _ خیرخواهانه، مشورتی و مشارکتی) تقسیم کرد (حریری،۱۳۷۹). الگوهای رفتاری مناسب مدیر در هر سازمان باعث به وجود آمدن روحیه و انگیزش قوی در کارکنان می شود و میزان رضایت آنها را از شغل و حرفهٔ خویش افزایش می دهد. لذا انتخاب سبک مدیریتی مناسب، باعث همراهی بیشتر مجموعه و کارکنان تحت سرپرستی همراه با استقرار برنامه های مدّنظر، از جمله استقرار نظام مديريت دانش مي شود.

از سوی دیگر، همواره دانش به عنوان دارایی ارزشمند و یک منبع و سرمایه راهبردی در سازمان مطرح است و ارائه خدمات باکیفیت و اقتصادی بدون بهرهگیری و مدیریت این

^{1.} Schermerhorn

منبع ارزشمند، کاری دشوار و اغلب غیرممکن است (عبدی و آماتسنین ۱٬ ۲۰۱۴). در این راستا، مفهوم جدیدی به نام مدیریت و به تبع آن نظام های مدیریت دانش به وجود آمد. مدیریت دانش با نوآوری الگوهای مختلف، نقاط مشترک بسیاری با مهارت های مدیریتی و یادگیری سازمان دارد (بونفیلد، ۲۰۰۹). در ابتدا مدیریت دانش بر نظام های اطلاعاتی متمرکزبود و سپس نیروی خود را به سوی توسعهٔ مدیریت سرمایه فکری و مهارت های مدیریتی تغییر داد. با تحلیل دانش و اهمیت ویژگی های آن در حیطه عملکرد سازمان ها، می توان دریافت که برخورداری از دانش و اطلاعات روزآمد برای ادامه عیات سازمان ها، به ضرورتی انکارناپذیر تبدیل شده است. لذا این نتیجه حاصل می شود که جامعه فراصنعتی امروز جامعهای اطلاعاتی است که در آن به تدریج فناوری های نیروافزا جای خود را به فناوری های دانش افزا می دهند (هاریهاران ۱٬ ۲۰۱۱). مدیران تلاش می کنند تا از طریق مدیریت دانش، دانش انباشته شده در ذهن اعضای سازمان را استخراج و آن را میان تمامی کارکنان تسهیم کنند.

مدیریت دانش به سازمانها کمک می کند تا اطلاعات مناسب، در زمان مناسب برای تصمیم گیری های درست در اختیار افراد مناسب قرار گیرد (ویگ و پروساک، ۲۰۰۹). «ایپ» به نقل از «سیونق و همکاران» اشتراک دانش را به معنای آگاهی از نیازهای دانشی، ساخت زیرساختهای فتی و نظام مند و دسترس پذیرساختن دانش برای افراد نیازمند به دانش، تعریف می کند (سیونگی و بوریون، ۲۰۰۸). «هیلبورد» (۲۰۰۸) مدیریت دانش را فرایند به دست آوردن تخصص گروهی در یک سازمان می داند که بالاترین درآمد و ارزش را به وجود می آورد. به نظروی، این تخصص می تواند در پایگاه داده، اسناد و مغز افراد وجود داشته باشد و مبادله شود. به نظر «بات» مدیریت دانش فرایند ایجاد، تأثیر، ارائه، توزیع و کاربرد دانش است. معمولاً این پنج عامل برای ایجاد،

^{1.} Abdi & Amatsenin

^{2.} Hariharan, A

^{3.} Wiig & Prusak

^{4.} Seonghee & Boryung

^{5.} Hilboard

نگهداری و احیای قابلیت های سازمانی مدّنظراست (بات '۲۰۰۸). با توجه به آنچه گفته شد، همچنین با توجه به اهمیت نوع سبک رهبری در سازمان ها از یک سو و تمایل به استقرار نظام مدیریت دانش از سوی دیگر، همچنین لزوم پیوند و تقابل مناسب میان این دو مقوله در سازمان های امروزی، می توان مسئلهٔ اصلی پژوهش حاضر را این گونه مطرح نمود: سبک رهبری در کتابخانه های دانشگاه الزهراء چه تأثیرو نقشی در استقرار نظام مدیریت دانش در این کتابخانه ها دارد؟

یرسشهای یژوهش

بررسیهای پژوهشگرنشان داد تاکنون پژوهشهای اندکی به بررسی و شناسایی عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانههای دانشگاهی و در عین حال، ارتباط آن با استقرار نظام مدیریت دانش پرداخته اند. تحقیقات صورت گرفته نیز محدود و موردی بوده است. در نتیجه، پژوهش حاضرضمن شناسایی دقیق عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانههای دانشگاه الزهرا را نیز بررسی می کند. بر این اساس، هدف اصلی پژوهش حاضر، شناسایی عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانههای دانشگاه الزهرا را نیز بررسی کتابخانههای دانشگاه این رابطهٔ آن با استقرار نظام مدیریت دانش مدیریت دانش مدیریت دانش مدیریت دانش مدیریت برای دستیابی به آن، سؤالهای زیر تدوین شده است:

- ١) عوامل مؤثر بر سبك رهبري كتابخانه هاى دانشگاهي دانشگاه الزهرا كدامند؟
 - ۲) ابعاد مدیریت دانش در کتابخانه های دانشگاهی دانشگاه الزهرا کدامند؟
- ۳) آیا میان عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی و نظام مدیریت دانش، رابطه معناداری وجود دارد؟
- ۴) آیا عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی، رابطهٔ مؤثری با نظام مدیریت دانش دارند؟

مروری کوتاه برپیشینهٔ پژوهش

برخی از مطالعات صورت گرفته توسط سایر پژوهشگران، در پیوند با دو متغیر اصلی پژوهش حاضر_مدیریت کتابخانههای دانشگاهی و مدیریت دانش_به شرح زیراست: یــژوهش «جانمحمــدی» (۱۳۸۸) بـهمنظور بررســی ســبک مــدیریت حــاکم بــر کتابخانههای دانشگاه تهران از دیدگاه مدیران و کارکنان و تبیین رابطه بین سبک رهبری مدیران با خلاقیت آنان، انجام گرفت. برای ارزیابی مؤلفه های مذکور از پژوهش پیمایشی استفاده شد. نتایج پژوهش حاکی از وجود تفاوت معنادار بین دیدگاه مدیران و کارکنان درباره سبک رهبری حاکم بر کتابخانه های دانشگاه تهران بود. مدیران سبک رهبری خود را با توجه به سبکهای چهارگانهٔ لیکرت، سبک سه و بسیار نزدیک به سبک چهار(مشارکتی) اعلام کردند، در حالی که کارکنان سبک رهبری مدیرانشان را سبک سه لیکرت یعنی مشورتی و متمایل به سبک دو (آمرانه ـخیرخواهانه) ارزیابی کردند. همچنین بر مبنای یافته های این پژوهش، میان سبک رهبری مدیران و میزان خلاقیت آنان رابطهٔ معناداری وجود نداشت. ضمن اینکه بین میزان خلاقیت مدیران کتابخانه ها با سمَت هيئت علمي و مديران كتابخانه ها با سمَت كتابدار، تفاوت معناداري مشاهده نشد. یافته های پژوهش «علیزاده، حسن زاده و مؤمنی» (۱۳۹۳) نشان داد سبک مدیریت حاكم بركتابخانهها، سبك آمرانه _خيرخواهانهٔ ليكرت بوده است. يافتههاي پژوهش «زندیان، ریاحی نژاد و کشاورز» (۱۳۹۰) نشان داد سبک مدیریتی حاکم با توجه به شاخصهای هشتگانه، سبک دو و متمایل به سبک سه لیکرت یعنی آمرانه-خیرخواهانه و متمایل به سبک مشورتی است. در پژوهش «ربیعی، حسینی و خواجوی» (۱۳۸۸) وضعیت رهبری در شهرداری تهران برای استقرار مدیریت دانش، مناسب ارزیابی شده است. یافته های پژوهش «نجف بیگی، صرّافی زاده و طاهری لاری» (۱۳۹۰) نشان داد فرهنگ سازمانی با محوریت: فرهنگ یادگیری، اعتماد و همکاری، ساختار سازمانی حول: عدم تمركز و رسميت، همچنين حمايت فناوري اطلاعات و انگيزش کارکنان مهم ترین زیرساخت های مورد نیاز پیاده سازی مدیریت دانش در سطح سازمانهای دولتیِ مورد مطالعه است. یافتههای پژوهش «کشاورز» (۱۳۸۷) نشان داد سبک مدیریت کتابخانههای مرکزی دانشگاههای دولتی تهران با توجه به شاخصهای هشتگانه، سبک دو و متمایل به سبک سه لیکرت یعنی سبک آمرانه ـ خیرخواهانه و متمایل به سبک مشورتی است.

یافتههای پژوهش «کازلاوسکا» (۱۹۹۹) بیان داشت رضایت شغلی کتابداران رابطهٔ قوی و مستقیمی با سبک رهبری مدیران دارد؛ بدین معنا که هرچه رهبر به زیردستان خود استقلال بیشتری بدهد، موجب بالارفتن رضایت شغلی آنان می شود. یافتههای «بوهیجی و همکاران» (۲۰۱۴) نشان داد زیرساختهای مورد نیاز برای پایهگذاری مديريت دانش عبارتند از: زيرساخت همكاري، زيرساخت دارايي انسان، زيرساخت حافظهٔ سازمانی، زیرساخت شبکهٔ انتقال دانش و زیرساخت هوش سازمانی. یافتههای پژوهش «کراو» (۲۰۰۵) نشان داد رهبری طبق مدل کراو که مبتنی بررهبری مشارکتی است، هم رضایت شغلی کتابداران و هم میزان خدمات ارائه شده به کاربران را در بخش مرجع کتابخانههای دانشگاهی گسترش خواهد داد. در مطالعهای که «خان» ^{*(۲۰۰۵)} انجام داد، برخی از عوامل زیرساختی برای پیاده سازی مدیریت دانش شناسایی شد که عبارتند از: فرهنگ سازمانی حامی مدیریت دانش به منظور تشویق همکاری بین کارکنان و ایجاد فرهنگ اعتماد که از طریق آن فرایند پیادهسازی مدیریت دانش تسهیل می شود (خان، ۲۰۰۵). «پاسپانجالی و بیجاپالاکسمی» (۲۰۱۰) در پژوهشی با عنوان «مدیریت مشارکتی در کتابخانه های دانشکده پزشکی اربسا» وضعیت غالب مدیریت در سایر حوزههای پزشکی مشارکتی تر را بررسی کردند. به نظر می رسد در هیئت مدیره، انگیزه بیشتری برای موفقیت در سازمان وجود دارد و مدیران علاقه داشتند برای موفق شدن در فرایند مدیریت، مشارکت کنند.

^{1.} Kazlauskas

^{2.} Buheji, Al-Hasan, Thomas, Melle

^{3.} Crowe

^{4.} Kuan

^{5.} Puspanjali & Bijayalaxmi.

روش پژوهش

پژوهش حاضراز لحاظ هدف، کاربردی و از لحاظ نحوه جمع آوری داده ها، توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعهٔ آماری این پژوهش، کتابداران و کاربران کتابخانه های دانشگاه الزهرا (س) به تعداد ۵۵۷ نفر است. برای انتخاب تعداد نمونه آماری، روش نمونه گیری تصادفی استفاده شده است و برای تعیین حجم نمونه، فرمول نمونه گیری کوکران با خطای نمونه گیری ۴۰/۰ به کارگرفته شده که حجم نمونه ۱۸۰ نفر محاسبه شد.

به منظور تجزیه و تحلیل داده ها، آمار پارامتریک و آزمون های کولموگروف اسمیرنوف (بررسی نرمال بودن متغیرها)، تحلیل عاملی اکتشافی (شناسایی عوامل مؤثر برنظام مدیریت کتابخانه ها و ابعاد مدیریت دانش)، ضریب همبستگی پیرسون (بررسی رابطه متغیرها) و رگرسیون گام بهگام (بررسی قابلیت پیش بینی متغیر ملاک توسط متغیر پیش بین) به کار گرفته شده است. ابزار مورد استفاده در این پژوهش شامل دو پرسش نامه است: پرسش نامه سبک های مدیریت لیکرت که با هشت شاخص در قالب ۳۶ سؤال و پرسش نامه مدیریت دانش با شش شاخص در قالب ۳۷ سؤال براساس طیف پنج گزینه ای تنظیم شده است. ضریب قابلیت اعتماد پرسش نامه اول برابر ۸۸ / و پرسش نامه دوم ۹۲ / و بدست آمد. روایی ابزار با اخذ نظرهای تعدادی از استادان حوزهٔ مدیریت و رفع ابهام های محتوایی آن، حاصل شد.

يافتههاي يژوهش

یافتههای حاصل از پژوهش براساس سؤالهای مطرح شده بررسی و نتایج در چارچوب این سؤالها بیان شد. قبل از بررسی سؤالهای اصلی نتایج توصیفی پژوهش بیان شده است.

آزمون کولموگروف _اسمیرنوف برای متغیر «نظام مدیریت» با مقدار ۱/۳۵۶ و سطح معناداری ۱۸۹۸ و برای متغیر «مدیریت دانش» با مقدار ۱۷۷۸ و سطح معناداری ۱۸۹۸ و برای متغیرها را تأیید کرد. لذا مشخص شد که ۰/۰۹۸ فرض صفر مبنی بر نرمال بودن توزیع متغیرها را تأیید کرد. لذا مشخص شد که

این متغیرها توزیع نرمال دارند. با فرض قرارداشتن متغیرها در مقیاس فاصلهای، می توان آمار پارامتریک را برای تحلیل به کار گرفت.

۱) عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی دانشگاه الزهرا کدامند؟ برای پاسخگویی به این سؤال، تحلیل عاملی اکتشافی و روش مؤلفه های اصلی (PC) به کار گرفته شد. پس از تحلیل عاملی، سؤال های دارای بار عاملی کمتراز ۳۰، از تحلیل خارج شدند. به منظور بررسی مناسب بودن نمونه برای انجام دادن تحلیل عاملی آزمون کفایت (KMO) و بارتلت با ضریب معناداری ۵۸۵ و مربب خی دو برابر با ۳۰۸۷/۵۷۱ اجرا شد که نشان داد حجم نمونه برای تحلیل عاملی مناسب است.

جدول ۱. آزمون کفایت نمونه کایزر و بارتلت

./٧٨	اندازه آزمون کایزر- مایر —اولکین(KMO)							
۳۰۸۷/۵۷۱	ضریب خی دو							
۵۸۵	درجه آزادی	اندازه آزمون بارتلت						
./•••	سطح معنی داری							

ملاک استخراج عوامل پرسش نامه، شیب نمودار اسکری و ارزش ویژه بود که با روش چرخش واریماکس سنجیده شد. جدول زیرنیزنشان دهندهٔ هشت عامل است که درمجموع ۵۴/۵۸ درصد از واریانس کل را تبیین میکنند.

جدول ۲. واريانس تبيين شده به وسيله عاملها

عات چرخش يافته	ری مجموع مرب	بارگذا	ع مربعات	بارگذاری مجموع مربعات				
درصد واريانس	درصد	15	درصد واريانس	درصد	جمع کل	عامل ها		
تجمعى	واريانس	جمع کل	تجمعى	واريانس	جمع تن			
19/540	19/840	9/11	77/77	77/VTV	٧/۵٨٩	عامل یک		
74/457	14/119	۵/۱۸۶	٣٨/٥٤٢	10/404	۵/۳۵۶	عامل دو		
44/894	9/741	٣/٢٣١	40/009	٩/٧٣٨	٣/۴0٨	عامل سه		
۵۲/۹۰۱	۸۰۲۰۸	٣/٢٢٣	۵۴/۱۰۷	۶/۳۲۸	7/710	عامل چهار		
۵۸/۵۴۵	۵/۶۴۵	1/979	۵۸/۵۴۶	4/479	1/004	عامل پنج		

عات چرخش يافته	ری مجموع مربع	بارگذا	ع مربعات			
درصد واريانس	درصد	15	درصد واريانس	درصد	15	عامل ها
تجمعى	واريانس	جمع کل	تجمعى	واريانس	جمع کل	
۶۹/۸۹۵	11/800	4/017	٧٢/4٣۶	۱۳/۸۹۰	4/144	عامل شش
AA/ Y9A	11/4.7	8/ Y YV	۸٧/۵۵	10/114	0/401	عامل هفت
٩٨/٥٣٢	9/٧٣۵	٣/٢٩١	4X/047	10/47	٣/٨٩٠	عامل هشت

در جدول ۳ بارهای عاملی هریک از سؤالها و عاملهای تبیین شده به وسیلهٔ آنها بیان شده است. چنانکه مشخص است، هشت عامل با بارهای عاملی معنادار استخراج شد و براساس پیشینه پژوهش، عاملها نام گذاری گردید. بدین ترتیب، عامل اول انگیزش، عامل دوم کنترل، عامل سوم تصمیم گیری، عامل چهارم رهبری، عامل پنجم ارتباطات، عامل ششم تعامل - نفوذ، عامل هفتم اهداف اجرایی و آموزش، و عامل هشتم هدف گذاری نامیده شد. ضریبهای پایایی عامل اول برابربا ۷۶/۰، دوم برابربا ۸۵/۰، سوم برابربا ۲۶/۰، ششم برابربا ۸۸/۰، پنجم برابربا ۲۸/۰، ششم برابربا ۸۸/۰، به دست آمد.

جدول ٣. بار عاملي سؤالها در عاملها (با دقت ٥٤/٥٨)

هشت	عامل ه	هفت	عامل	شش	عامل	پنج	عامل	چهار	عامل	، سه	عامل	ي دو	عامل	یک	عامل
بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها						
0/49	40	۰/۷۴	44	۰/۷۵	W	۰/۷۹	14	۰/۵۰	١	•/ V ٩	۲۰	o/9V	۲۸	0/49	٥
۰/۳۷	**	۰/۵۰	٣٥	۰/۴۸	۱۸	۰/۸۶	10	•/ Y Y	۲	o/V1	*1	۰/۵۹	۳،	·/۶ ۴	۶
		۰/۵۴	٣۶	۰/۷۴	19	۰/۸۰	18	۰/۶۸	٣	·/۶V	74	·/۶ ۲	۳۱	·/ ۵ ٩	٨
								۰/۷۶	*	·/۶V	74	./99	٣٢	•/۵۴	٩
												۰/۳۴	**	۰/۷۳	14

۲) ابعاد مدیریت دانش در کتابخانه های دانشگاهی دانشگاه الزهرا کدامند؟ برای بررسی مناسب بودن نمونه برای انجام دادن تحلیل عاملی، آزمون کفایت KMO را برات با سطح معناداری ۱۰۰۰، درجه آزادی ۳۳۴ و ضریب خی دو برابربا ۱۴۱۹/۳۹۵ اجرا شد که نشان داد حجم نمونه برای تحلیل عاملی مناسب است.

جدول ۴. آزمون كفايت نمونه كايزر و بارتلت

۰/۸۱	اندازه آزمون کایزر- مایر —اولکین(KMO)							
1419/490	ضریب خی دو							
444	درجه آزادی	اندازه آزمون بارتلت						
0/000	سطح معنی داری							

ملاک استخراج عوامل پرسش نامه، شیب نمودار اسکری و ارزش ویژه بود که با روش چرخش واریماکس سنجیده شد. در جدول ۶ بارهای عاملی هریک از سؤال ها و عاملهای تبیین شده به وسیلهٔ آنها بیان شده است. چنانکه مشخص است، شش عامل با بارهای عاملی معنادار استخراج و براساس پیشینه پژوهش عاملها نام گذاری شد. این شش عامل با یکدیگر ۷۱/۳۵٪ از واریانس کل مقیاس را تبیین میکنند.

جدول ۵. واريانس تبيين شده بهوسيلهٔ عاملها

ت چرخش یافته	مجموع مربعان	بارگذاری	ع مربعات	بارگذاری مجموع مربعات				
درصد واريانس	درصد	15	درصد واریانس	درصد	جمع	عامل ها		
تجمعى	واريانس	جمع کل	تجمعى	واريانس	کل			
11/774	17/146	4/479	4.14.1	٣٠/۴٠١	۸/۱۰۰	عامل یک		
W-189W	11/90.	Y/9.AY	٣9/987	9/241	۲/۳۸۵	عامل دو		
41/71	11/177	Y/Y94	49/470	٩/٣٨٣	7/448	عامل سه		
۵۱/۲۰۳	9/444	7/777	۵۵/۲۴۶	۵/۹۲۱	1/47.	عامل چهار		
۵۹/۴۳۳	۸/۲۲۹	Y/ • AV	8-181-	۵/۳۶۳	1/441	عامل پنج		
۶۵/۳۱۳	۵/۸۸	1/817.	۶۵/۳۱۳	4/1.4	1/178	عامل شش		

بدین ترتیب، عامل اول منابع انسانی، عامل دوم فناوری، عامل سوم فرایند دانشی، عامل چهارم فرهنگ، عامل پنجم ساختار و عامل ششم، رهبری نام گذاری شد. ضریبهای پایایی عامل اول برابربا ۶۶/۰، عامل دوم برابربا ۵۹/۰، عامل سوم برابربا ۵۹/۰، عامل چهارم برابربا ۳۷/۰، عامل پنجم برابربا ۶۹/۰ و عامل ششم برابربا ۷۱/۰، بهدست آمد.

جدول ۶. بار عاملی سؤال ها در عامل ها (با دقت ۷۱/۳۵)

شش	عاملشش		عامل پنج		عاملچهار		عامل	ي دو	عامل	عامل یک	
بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها	بار علمی	سؤالها
۰/۵۳	٣۶	۰/۷۹	١	۰/۵۲	٨	۰/۸۲	۲۸	۰/۷۵	14	۰/۷۲	۲۰
۰/۶۵	٣٧	o/V*	٣	۰/۳۷	٩	0/94	79	0/04	18	۰/۶۳	17
		•/VA	۴	۰/۹۰	١.	0/90	۳۱	۰/۸۳	۱۷	۰/۷۱	77
		0/9V	۵	o/ A 9	17	۰/۸۴	٣٢	۰/۵۰	١٨	o/VV	74
								o/Vo	19	۰/۷۲	۲۵
										o/VV	49

۳) آیا میان عوامل مؤثربرسبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی و نظام مدیریت دانش، رابطهٔ معناداری وجود دارد؟

به منظور بررسی رابطه میان نظام مدیریت و استقرار مدیریت دانش در کتابخانه های دانشگاهی، ضریب همبستگی پیرسون محاسبه شد.

جدول ۷. ضریبهای همبستگی نظام مدیریت و مدیریت دانش

1-	ď	۸	>	ů.	۵	۴	٣	۲	1	متغير	رديف
										رهبرى	١
									o/V9	انگيزش	۲
								•/4٣	0/49	ارتباطات	٣

1.	٩	۸	٧	۶	۵	۴	٣	۲	١	متغير	رديف
							·/۴V	۰/۵۱	0/99	تعامل-نفوذ	4
						•/ ۲۲*	۰/۳۸	۰/۵۹	·/ ۵۴	تصمیم گیری	٥
					./47	0/88	۰/۶۵	•/ ۲۲*	۰/۴۳	هدف گذاری	۶
				۰/٣٩	0/49	۰/۳۳	0/44	o/*V	•/04	كنترل	٧
			۰/۳۶	•/VY	۰/۳۷	•/۱۸*	·/ ۵V	•/V1	۰/۶۱	اهدافاجرایی	٨
		./۶۲	·/*V	۰/۵۱	۰/۶۳	·/*V	·/۴٩	•/۶۶	·/ ۵٩	نظام مديريت	٩
	0/49	۰/۴۸	۰/۴۸	0/49	•/ ۲۶*	۰/۳۶	۰/۶۵	·/*1	•/۵۵	مديريتدانش	10

چنانکه در جدول ۷ مشاهده می شود، ضریب همبستگی بین نظام مدیریت و استقرار مدیریت دانش (۴۶) نشان دهندهٔ ارتباط معنادار بین نظام مدیریت و استقرار مدیریت دانش در سطح ۱۰/۰ است. ضریب به دست آمده حاکی از این موضوع است که با به کارگیری سبکهای رهبری بهتر، شرایط جهت استقرار مدیریت دانش بیشتر فراهم می شود. همچنین ضریب همبستگی بین مؤلفه های رهبری، انگیزش، ارتباطات، تعامل نفوذ، هدف گذاری، کنترل، اهداف اجرایی و آموزش با استقرار مدیریت دانش، نشان دهندهٔ ارتباط مثبت و معنادار در سطح ۱۰/۰ بین آنهاست. تنها مؤلف ه «تصمیم گیری» ارتباط مثبت و معنادار در سطح ۵۰/۰ با استقرار مدیریت دانش دارد.

۴) آیا عوامل مؤثر برسبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی، رابطهٔ مؤثری با نظام مدیریت دانش دارند؟

برای پاسخگویی به این پرسش از رگرسیون گام به گام استفاده شد. نتایج نشان داد از میان عوامل مؤثر بر نظام مدیریت ، «ارتباطات» و «رهبری» با استقرار مدیریت دانش در کتابخانه های دانشگاهی همبستگی چنگانه معنادار دارند. با توجه به مقدار ضریب تعیین (\mathbb{R}^2) به دست آمده ، می توان گفت ارتباطات و رهبری ۴۷/ه از استقرار مدیریت دانش را پیش بینی می کند.

جدول ۸. نتایج رگرسیون گام به گام میان نظام مدیریت و مدیریت دانش

		,		_	
گِرسيون	ضرایب ر	ضریب تعیین تعدیل شده	ضریب تعیین	ضریب همبستگی	شاخصها
۲	١	R^2	R ²	R	متغيرپيش بين
	β=•/٣۵				
	t = 4 / 47	۰/۴۳۷	./44	0/89	ارتباطات
	sig = 0 / 000				
β = 0/ ۲۳	β = 0/40				
t = Υ / Λ Δ	t = ٣ / ٧ ٢	۰/۴۷	۰/۴۷۶	۰/۶۹	ارتباطات و رهبري
sig = 0/000	sig = 0/000				

بحث و نتیجه گیری

هدف از پژوهش حاضرشناسایی عوامل مؤثربرسبک رهبری کتابخانههای دانشگاه ازهرا بوده دانشگاهی و رابطهٔ آن با استقرار نظام مدیریت دانش در کتابخانههای دانشگاه الزهرا بوده است. یافتههای این پژوهش با نتایج پژوهشهای «جان محمدی» (۱۳۸۸)، «علیزاده، حسن زاده و مؤمنی» (۱۳۹۸)؛ «زندیان، ریاحی نژاد و کشاورز» (۱۳۹۰)؛ «ربیعی، حسینی و خواجوی» (۱۳۸۸)، «نجفبیگی، صرّافی زاده و طاهری لاری» (۱۳۹۰)، «کازلاوسکا» خواجوی» (۱۳۸۸)، «نجفبیگی، صرّافی زاده و طاهری لاری» (۱۳۹۰)، «کازلاوسکا» بیجایالاکسمی» (۱۳۹۰)، «مسوست. به عبارت دیگر، پژوهشهای مذکور نیز به این نتیجه دست یافتند که بین سبک رهبری و پیاده سازی مدیریت دانش، ارتباط معناداری وجود دارد و مقداری از تغییرات متغیر ملاک (پیاده سازی مدیریت دانش)، ناشی از متغیر پیش بین (سبک رهبری) است.

نتایج تحلیل عاملی پژوهش نشان داد، رهبری، انگیزش، ارتباطات، تعامل ـ نفوذ، تصمیم گیری، هدف گذاری، کنترل، و اهداف اجرایی و آموزش، عوامل مؤثر برنظام مدیریت کتابخانه های دانشگاهی می باشند. همچنین، در این پژوهش، ابعاد استقرار مدیریت دانش، مبتنی برساختار، فرهنگ، فناوری، منابع انسانی، فرایندهای دانشی و

رهبری به دست آمد که منطبق بریافته های نظری پژوهش است. از این رو، پژوهش حاضر نیز برای استقرار نظام مدیریت دانش براین عوامل تأکید دارد.

نتایج تحلیل همبستگی نشان داد عوامل مؤثربرنظام مدیریت کتابخانههای دانشگاهی و نیز مؤلفه هایی، از جمله رهبری، انگیزش، ارتباطات، تعامل نفوذ، تصمیم گیری، هدف گذاری، کنترل، اهداف اجرایی و آموزش با استقرار نظام مدیریت دانش، ارتباط معنادار دارند. همچنین نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام نشان داد از میان عوامل مؤثر بر نظام مدیریت کتابخانه های دانشگاهی، ارتباطات و رهبری، می توانند استقرار نظام مدیریت دانش در کتابخانه های دانشگاه الزهرا را پیش بینی کنند. براین اساس، می توان با بهبود و ارتقای عوامل مؤثر بر سبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی، زمینهٔ مناسب را برای استقرار نظام مدیریت دانش فراهم کرد. در راستای نتایج به دست آمده، «کازلاوسکا» (۱۹۹۹) بیان کرده است هرچه رهبر به نیروی انسانی خود استقلال بیشتری بدهد، موجب بالارفتن و بهبود شرایط استقرار نظام مدیریت دانش خواهد شد و «خان» بدهد، موجب بالارفتن و بهبود شرایط استقرار نظام مدیریت دانش خواهد شد و «خان» سازمانی به منظور تشویق همکاری بین کارکنان، حامی مدیریت دانش است و از طریق سازمانی به منظور تشویق همکاری بین کارکنان، حامی مدیریت دانش است و از طریق ایجاد فرهنگ اعتماد، فرایند پیاده سازی مدیریت دانش است و از طریق ایجاد فرهنگ اعتماد، فرایند پیاده سازی مدیریت دانش را تسهیل می کند.

از آنجا که مهارت، انگیزه و توانایی های کارکنان کتابخانه ها، نقش بسزایی در دستیابی به هدف های سازمانی دارد و نتایج تحقیق حاضر نیز مؤید این مطلب است، به کارگیری اصول مدیریت، به کارگیری شیوه های مناسب انگیزش، برقراری روابط انسانی مناسب، تعیین هدف ها و مشارکت کارکنان در هدف گذاری و تصمیمگیری و در نهایت سبک رهبری شایسته سالار، سازمانی خلاق و پربار را توسط مدیریت و مسئولان کتابخانه ها ایجاد می کند. همچنین، مشارکت دادن کتابداران در امراداره کتابخانه در کنار استفاده از توانایی های آنها، موجب ایجاد رضایت و انگیزه برای ارائه خدمات بهتر در آنان می شود و ارتقای سطح خدمات کتابخانه ها را در پی خواهد داشت. بدیهی استقرار نظامی که بتوان دانش سازمانی و علمی را با آن مدیریت کرد، نیازمند است، استقرار نظامی که بتوان دانش سازمانی و علمی را با آن مدیریت کرد، نیازمند

بهره گیری از دانش علمی کارکنانی است که با سطح مهارت و انگیزهٔ بیشتری بتوانند خدماتی باکیفیت تراز گذشته به کاربران خود ارائه دهند. با توجه به نتایج این پژوهش، به منظور شناسایی و بهبود عوامل مؤثر برسبک رهبری کتابخانه های دانشگاهی و به تبع آن بهبود شرایط استقرار مدیریت دانش درکتابخانه های دانشگاه الزهرا، پیشنهاد می شود:

- ضمن توجه به مؤلفههای مؤثر و کلیدی حاکم برسبک رهبری کتابخانهها، راهبرد مدیریتی مناسب و متناسب با نظام مدیریت دانش را به کار گیرند.
- با ایجاد انگیزه در کارکنان و کتابداران از طریق اجرای برنامههای تشویقی _انگیزشی، به همکاری کتابداران در استقرار مدیریت دانش کمک کنند.
- کانالهای ارتباطی مناسبی جهت ارتباط مدیران با کارکنان، کارکنان با کاربران و کاربران با مدیران فراهم کنند.
- از طریق تعاملهای حرفهای، سعی در نفوذ و تأثیرگذاری بر کارکنان کتابخانهها داشته باشند.
 - در تصمیمگیری ها از مشارکت کتابداران و متخصصان اطلاع رسانی بهره بگیرند.
- ضمن هدف گذاری برای انجام مأموریت ها، از تفکر جمعی کارکنان برای تعیین هدف ها استفاده کنند.
- مكانيزم های کنترلي متناسب با سبک رهبری حاکم بر کتابخانه و سطح کتابداران را تعریف و از آنها استفاده کنند.
- در نهایت، به آموزش کارکنان کتابخانه ها در راستای انجام وظایف سازمانی همت گمارند.

در نظر گرفتن عوامل مذکور و پیاده سازی آنها، شرایط مطلوبی را برای بهبود سبک رهبری کتابخانه های موجود در دانشگاه الزهرا فراهم می سازد و در نهایت موجب تسهیل استقرار نظام مدیریت دانش خواهد شد.

منابع

- جان محمدی، مریم (۱۳۸۸). بررسی رابطه سبک رهبری مدیران کتابخانه ها و میزان خلاقیت آنان (مورد مطالعه: کتابخانه های دانشگاه تهران)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، رشته کتابداری و اطلاع رسانی.
- حریری، نجلا (۱۳۷۹). «مدیریت مشارکتی و کاربرد آن در کتابخانه ها»، فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماند هی اطلاعات ۱۱، ۸۸-۱۰۰۰.
- حقانی، محمود؛ حبیب عزیزی وعبدالحسین رسولی نژاد (۱۳۸۹). «تأثیر سبک های مدیریت و ویژگی های شخصیتی مدیران بر بهداشت روانی کارکنان سازمان ها و ادارات دولتی استان تهران»، فراسوی مدیریت، ۴
 (۱۱), ۱۶۲–۱۸۷۷.
- ربیعی، علی؛ میرزا حسن حسینی و زینب خواجوی (۱۳۸۸). «طراحی مدل پیاده سازی مدیریت دانش در سازمان های دولتی (شهرداری تهران)»، پژوهش های مدیریت، ۲(۶)، ۱۷۵-۱۵۹.
- زندیان، فاطمه؛ نصرت ریاحی نیا و لیلاکشاورز (۱۳۹۰). «شناسایی سبک مدیریت مدیران کتابخانههای دانشگاههای دولتی شهر تهران و ارتباط آن با رضایت شغلی کتابداران»، نشریه تحقیقات کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاهی، ۷۵، ۷۸- ۱۹۹۰.
- سیدعامری، میرحسین (۱۳۸۸). «تبیین رابطه بین مولفه های مدیریت مشارکتی به عنوان یک شوه موثرو
 انگیزش شغلی کارکنان ادارات تربیت بدنی آذربایجان غربی»، مدیریت ورزشی، ۱، ۵-۱۷.
- سینق، موهیندر (۱۳۸۸). مدیریت کتابخانه و نظام اطلاع رسانی، ترجمه غلامرضا فدایی. تهران: دبیرخانه
 هیئت امنای کتابخانه های عمومی.
 - شرمرهورن، جان آر (۱۳۸۶). مديريت رفتار سازماني، ترجمه مهدي ايران نژاد پاريزي، تهران: نشر مديران.
- علیزاده، فاطمه؛ محمد حسن زاده و عصمت مؤمنی (۱۳۹۳). «رابطه سبک مدیریت و تسیهم دانش در
 کتابخانه های شهر تهران »، فصلنامه نظامها و خدمات اطلاع رسانی، ۱ و ۲، ۴۹-۶۰.
- کشاورز، لیلا (۱۳۸۷). شناسایی سبک مدیریت مدیران کتابخانه های دانشگاه های دولتی شهر تهران و ارتباط
 آن با رضایت شغلی کتابداران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، رشته کتابداری و
 اطلاع رسانی.
- مصدق راد، علی محمد (۱۳۸۴). «بررسی رابطه رضایت شغلی کارکنان با سبک مدیریت بیمارستانهای دانشگاهی شهر اصفهان»، پژوهش های علوم انسانی و اجتماعی، ۴ (۱۲)، ۱۷۲–۱۴۳.
- میرسپاسی، ناصر (۱۳۹۴). مدیریت استراتژیک منابع انسانی و روابط کار: با نگرشی به روند جهانی سازی،
 تهران: کتابسرا.
- نجف بیگی، رضا؛ اصغر صرافی زاده و مسعود طاهری لاری (۱۳۹۰). طراحی الگوی زیرساختی مورد نیاز پیاده
 سازی مدیریت دانش در سازمان، پژوهش نامه مدیریت تحول. ۵۲۵)، ۱۲۸-۱۲۸.

- Abdi, K. & Amatsenin, A (2014) Investigation the impact of knowledge management on organizational innovation: Conceptual framework, *International Research Journal of Applied and Basic Science*, 8 (6), 686-691.
- Bonfield, P. (2009) Knowledge management strategy of BT, Management information, 15(22), 15-25.
- Bhatt, F.D. (2008) Knowledge management in organizations: Examining the interaction between technologies techniques, and people, *Journal of knowledge* management, (27), 23-37.
- Buheji, M., Al-Hasan, S., Thomas, B., Melle, D. (2014), "The influence of knowledge management on learning in government organisations". *American Journal of Industrial and Business Management*, (4), 657-670.
- Crowe, K. M. (2005) Collaborative Leadership: A Model for Reference Services, Reference Librarian, 39 (81), 59-69.
- Hariharan, Arun (2011). How to Build a Great Knowledge Management Portal.
 Journal of Knowledge Management Practice, 12 (2).
- Hilboard, R. (2008). Emerging technologies in knowledge management. *Jornal of knowledge management*, (7), 47-61
- Kazlauskas, D. W. (1999). Leadership practices and employee job satisfaction in the academic libraries of the State University System of Florida. *Doctoral dissertation*, Education. University of Florida.
- Kuan, Y.W. (2005) Critical success factors for implementing knowledge management in small and medium enterprises, *Industrial Management & Data System*, 105 (3), 262-273.
- Puspanjali, J.& Bijayalaxmi, R. (2010) Participative management in medical college libraries of Orissa: a comparative study, *Library Review*, 59(3), 213-225.
- Seonghee, K. Boryung, J. (2008) an analysis of faculty perceptions: attitudes toward knowledge sharing and collaboration in an academic institution, *Library & Information Science Research*, 30(4), 282-290.
- Wiig, k. & Prusak, J. (2009). Knowledge management foundation, Arington: TX: Schama press, 16-25.