

## ■ یادگیری سازمانی در کتابخانه؛ گزارشی از کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی در تهران

المیرا جنوی | صدیقه محمد اسماعیل | طاهر روشن‌دل اریطانی

### چکیده ■

هدف این مقاله بررسی میزان انطباق کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سطح شهر تهران با ویژگی‌های سازمان یادگیرنده می‌باشد. جامعه آماری تحقیق راکلیه کارکنان پامدرک لیسانس و بالاتر کتابخانه‌های مزبور تشکیل می‌دهند. روش تحقیق پیمایشی و ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه محقق ساخته با مقیاس لیکرت بوده است. نتایج حاصل از آزمون دوچمله‌ای نشان داد که کتابخانه‌های مزبور ویژگی‌های سازمان یادگیرنده را ندارند و این کتابخانه‌ها یادگیرنده نیستند. و در نهایت، پیشنهاداتی جهت افزایش میزان یادگیرنگی سازمانی در این کتابخانه‌ها ارائه شده است.

### کلیدواژه‌ها

سازمان یادگیرنده؛ یادگیرنگی سازمانی؛ کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی

# یادگیری سازمانی در کتابخانه؛ گزارشی از کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی در تهران

المیرا جنوی<sup>۱</sup> | صدیقه محمد اسماعیل<sup>۲</sup> | طاهر روشندل اربطانی<sup>۳</sup>

دریافت: ۱۳۸۷/۸/۲۶ پذیرش: ۱۳۸۷/۱۲/۱۷

## بیان مسئله

پیشرفت در علوم و فناوری سبب بروز تغییر و تحولات در دنیای امروزی شده است، تغییراتی که اگر سازمان‌ها خود را با آن وفق ندهنند، چه بسا که به ورطه نابودی کشانده شوند. امروزه، روش‌های قدیمی اداره سازمان‌ها پاسخگوی تغییرات سریع محیط اطراف نیستند. حوزه مدیریت در سراسر دنیا شاهد تغییرات پرداخته و زیربنایی شده است و از شیوه سنتی بیرون آمده، متحول شده و همه اعضای سازمان را در امور جاری مشارکت داده است. هر عضو سازمان به جای اینکه فقط در جهت افزایش کارآیی تلاش کند باید پیوسته مطالب جدیدی بیاموزد و بتواند در حوزه و قلمرو فعالیت خود مسائل را شناسایی و حل کند (جعفری، ۱۳۸۵).

این تغییرات محیطی مستلزم آن است که سازمان‌ها بتوانند بیاموزند و حل مسئله کنند و به عبارتی یادگیرنده باشند. مفهوم سازمان یادگیرنده یکی از مباحث جدید مدیریتی است که ویژگی‌هایی از قبیل چشم‌انداز مشترک، قابلیت‌های فردی، مدیریت دانش، توانمندسازی افراد، یادگیری فردی، و مانند آن را دارد.

پس «آموختن به قصد حل مسئله» و «یادگیری با هدف توسعه» به دستور کار سازمان‌ها افزوده شده است تا در حال حاضر که بهره‌گیری از قواعد و فرمول‌های از پیش تعیین شده راهگشا نیست فرصت‌هایی برای رفع نیازهای فوری به کمک یادگیری و رشد فراهم شود (قدمگاهی و آهنچیان، ۱۳۸۴).

۱. کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی e.djanavi2007@gmail.com
۲. استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران m.esmaeili2@gmail.com
۳. استادیار گروه مدیریت دولتی دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

در واقع، یادگیرندگی سازمانی توان رقابت و ارائه خدمات مطلوب در محیط پیچیده کنونی را هرچه بیشتر افزایش می‌دهد.

در این میان، کتابخانه‌های دانشگاهی نیز که سازمانی خدماتی محسوب می‌شوند، برای ارائه خدمات بهتر و نهادینه کردن نوآوری و تغییرات در ساختار خود باید ویژگی‌های یک سازمان یادگیرنده را دارا باشند، چراکه محیط متفاوت کنونی کتابخانه‌های دانشگاهی را با طیف گسترده‌ای از مخاطبان و بالطبع نیازهای اطلاعاتی متنوعی رویه‌رو ساخته است و نیز ظهور فناوری‌های نوین اطلاعاتی به عنوان یک چالش برای کتابخانه‌ها در پاسخ‌گویی به نیاز اطلاعاتی کاربران محسوب می‌شوند. در واقع، فناوری‌های نوین اطلاعاتی برای کتابخانه‌ها از جهتی یک فرصت و از جهتی نیز یک تهدید محسوب می‌شود. بدین ترتیب که اگر کتابخانه‌ها بتوانند خود را با تغییرات محیطی منطبق سازند، این فناوری‌های جدید اطلاعاتی فرصتی در جهت ارائه هرچه بهتر خدمات برای کتابخانه‌ها خواهد بود و چنانچه کتابخانه‌ها نتوانند خود را با این چالش‌ها تطبیق داده و یادگیرندگی سازمانی را در خود ارتقا دهند، نخواهند توانست خود را با تغییر و تحولات محیط فعالیتشان سازگار سازند؛ که در این صورت این فناوری‌های نوین تهدیدی برای کتابخانه‌ها در جهت اطلاع‌رسانی خواهد بود. بدین منظور تحقیق حاضر بر آن است که به بررسی وضعیت کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سطح شهر تهران از حیث دارابودن ویژگی‌های سازمان یادگیرنده بپردازد.

## فرضیه‌های تحقیق

در انطباق با هدف یاد شده، فرضیه‌هایی به شکل زیر صورت‌بندی شده و مورد آزمون قرار گرفته‌اند:

۱. کارکنان شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی از قابلیت‌های فردی بالایی برخوردارند؛
۲. مدیران و کارکنان کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی درک مشترکی از چشم‌انداز حوزه کاری خود دارند؛
۳. در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی بر یادگیری جمعی تأکید می‌شود؛
۴. مدیران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی از تفکر سیستمی برخوردارند؛
۵. در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی بر الگوهای فکری نو و متحولانه در انجام کارها تأکید می‌شود.

## مروری بر مبانی نظری و پیشینه تحقیق

سازمان یادگیرنده یکی از نظریه‌های جالب توجه مدیریتی است که توسط پیتر سنگه، در

دهه ۹۰ ارائه شده است. پیتر سنگه سازمان یادگیرنده را به عنوان توسعه مدام قابلیت های سازمان برای ایجاد و خلق آینده خود، توصیف می کند سازمان یادگیرنده یک آرمان است، یک مسیر و راه است، نه یک هدف و مقصد (کافمن و سنگه<sup>۴</sup>، ۱۹۹۳). سنگه (۱۳۷۷) مبدع ایده سازمان یادگیرنده، آن را به عنوان سازمانی تعریف می کند که در آن افراد به طور مستمر توانایی های خود را افزون می سازند تا به نتایجی که مدنظر است دست یابند، جایی که الگوی جدید تفکر رشد می یابد، اندیشه های جمیعی و گروهی ترویج می شوند و افراد چگونگی آموختن را به اتفاق هم می آموزنند. به باور پتنینگر<sup>۵</sup> (۲۰۰۲) سازمان یادگیرنده، اصطلاحی عمومی است و به رویکردها و راهبردهایی اشاره دارد که به منظور بهبود اثربخشی سازمانی می باشد. وی معتقد است سازمان های یادگیرنده، بر توسعه بخشیدن بر توانایی ها، ظرفیت ها، و کیفیت کارکنانشان و افزایش دادن مهارت ها، نگرش ها و رفتارهای آنها تأکید دارند.

به اعتقاد مارکوارت<sup>۶</sup> (۱۹۹۵)، سازمان یادگیرنده سازمانی است که به صورت جمیعی یاد می گیرد و دائمآ خودش را به نحوی تغییر می دهد که بتواند با هدف موقیت مجموعه سازمانی به نحو بهتری اطلاعات را جمع آوری، مدیریت، و استفاده کند. ویک و لئون<sup>۷</sup> (۱۹۹۵) سازمان یادگیرنده را سازمانی می دانند که به طور مستمر، از طریق خلق و پرورش سریع قابلیت های مورد نیاز جهت دستیابی به موفقیت های آنی توسعه می یابد.

جونز و هندری<sup>۸</sup> (۱۹۹۴)، بین یادگیری سازمانی به معنی یادگیری افراد و گروه های درون سازمان با سازمان یادگیرنده به معنی یادگیری سازمانی در سطح کل سیستم و سازمان تفاوت قائل اند. یادگیری در سطح سیستم فراتر از مجموع سطح دانش کارکنان است. چنین یادگیری هایی در فرهنگ، حافظه، و امور جاری سازمانی حک می شود و منجر به هوشمند شدن سازمان می شود. ار<sup>۹</sup> (۲۰۰۰)، یادگیری سازمانی را مجموعه ای از فرایندهای متفاوتی می داند که جهت کسب، خلق، و انتقال دانش جدید و به منظور بهبود و تغییر در رفتارها، تولیدات، و فعالیت های سازمانی می باشد. آرجرسن و شون<sup>۱۰</sup> (۱۹۷۸)، یادگیری سازمانی را فرایند یافتن خطاهای و اشتباہات و رفع و اصلاح آنها می دانند. داجسون<sup>۱۱</sup> (۱۹۸۵)، یادگیری سازمانی را فرایندی می داند که سازمان ها ایجاد و سازماندهی می کنند تا دانش مربوط به فعالیت هایشان را توسعه بخشند و کارآیی سازمان را از طریق به کار گیری بهتر نیروی کارشنان بهبود بخشند. بهزعم مارکوارت (۱۹۹۵) «در بحث از سازمان یادگیرنده تمرکز بر چیستی است و سیستم ها، اصول، و ویژگی های سازمان هایی را که به عنوان یک هویت جمیعی یاد می گیرند و اقدام به تولید می کنند. از طرف دیگر یادگیری سازمانی به چگونگی و قوی یادگیری سازمانی به معنی مهارت ها و فرایندهای ساخت و بهره گیری از دانش اشاره دارد. در این معنی، یادگیری سازمانی تنها یک عنصر از سازمان یادگیرنده است» (ابویی اردکان، ۱۳۷۹).

4.Kafman & Senge

5. Pettiner

6. Marquart

7. Wick & Leon

8. Jones & Hendry

9. Orr

10. Argris & Schon

11. Dodgson

همانگونه که در بررسی ادبیات مشخص می‌شود، ویژگی‌های سازمان یادگیرنده از نظر صاحب‌نظران مختلف تا حدودی متفاوت‌اند که در اینجا مجال پرداختن به آنها نمی‌باشد، لیکن لازم به ذکر است که پژوهشگر در انجام این تحقیق ویژگی‌های سازمان یادگیرنده از نظر پیتر سنگه را مدنظر قرار داده است که عبارت‌اند از (سنگه، ۱۳۷۷):

۱. قابلیت‌های فردی: افزایش سطح توانایی یا سطحی خاص از مهارت و شایستگی،
  ۲. الگوهای ذهنی: شامل مفروضات اساسی و حک شده در ذهن،
  ۳. چشم‌انداز مشترک: تصویر و آرمان مشترکی که همه افراد سازمان جهت تحقق آن تلاش می‌کنند،
  ۴. یادگیری جمعی: فرایند هم‌راستایی و ایجاد ظرفیت در یک گروه برای دستیابی به هدف‌هایی که واقعاً مطلوب اعضاست، و
  ۵. تفکر سیستمی: استفاده از روش سیستمی در اداره سازمان و تحلیل امور.
- لازم به ذکر است که تا کنون تحقیقی دقیقاً با این عنوان صورت نگرفته و لذا تحقیق حاضر در نوع خود از بداعت برخوردار است. لکن در اینجا برخی از تحقیقاتی که ارتباط نزدیکی با موضوع تحقیق حاضر دارند مورد بررسی قرار می‌گیرند.
- rstه مقدم (۱۳۸۴)، در پژوهشی با عنوان «مطالعه ویژگی‌های سازمان یادگیرنده در یک سازمان یاددهنده» چهار ویژگی سازمان یادگیرنده را، از نظر ویک و لئون، در یک سازمان آموزشی مورد بررسی قرار داده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که سازمان مورد بررسی به میزان خیلی پایینی از ویژگی‌های سازمان یادگیرنده برخوردار بوده و با وضعیت مطلوب خود فاصله زیادی دارد.

قدمگاهی و آهنچیان (۱۳۸۴)، در پژوهشی با عنوان «بررسی وضعیت مدارس شهر مشهد براساس ویژگی‌های سازمان یادگیرنده» میزان یادگیرنده بودن مدارس مقاطع سه‌گانه تحصیلی مشهد در سال تحصیلی ۸۲ - ۸۳ را بر پایه تئوری سنگه مورد بررسی قرار داده‌اند. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که میان وضعیت موجود مدارس از نظر یادگیرنده بودن با وضعیت آرمانی در پنج اصل تئوری سنگه فاصله وجود دارد.

شفاعی (۱۳۸۰)، در پژوهشی که در زمینه موانع ایجاد سازمان‌های یادگیرنده به شیوه پیمایشی و با استفاده از روش دلفی انجام داده است، به مواردی از قبیل باورهای نادرست مدیران و کارکنان درباره قدرت مدیر و تمایل مدیران به حفظ قدرت، محیط غیررقابتی سازمان، ضعف دانش مدیریتی مدیران، و مبنای بودن علم و عقلانیت در تصمیم‌گیری و تفکر غیرسیستمی به عنوان چهار مانع سازمان یادگیرنده اشاره کرده است.

آوستر و چان<sup>۱۲</sup> (۲۰۰۳)، در مقاله‌ای با عنوان «کتابخانه به عنوان سازمان یادگیرنده و شرایط روزآمدسازی در دوره فناوری‌های به سرعت در حال تغییر» اظهار می‌دارند که

12. Auster & Chan

فناوری های به سرعت در حال تغییر در کتابخانه ها به یادگیری مستمر در بخش کارکنان بهویژه کتابداران، برای روز آمد نگهداشت آنها نیاز دارند. محققان اظهار می دارند که داشتن یک مدیر حامی که بازخورهایی درباره عملکرد کار ارائه داده، فرسته هایی را برای پیشرفت اختصاص می دهد، و مهارت های جدید را قوت می بخشد و همچنین تلاش هایی را برای کسب آموزش های اضافی صورت می دهد، نقش مؤثری در مشارکت کتابداران مرجع در فعالیت های توسعه حرفه ای غیررسمی ایفا می کند.

## روش شناسی تحقیق

با توجه به ماهیت تحقیق، روش پیمایشی برای بررسی موضوع تحقیق انتخاب شده است. جامعه آماری این تحقیق را مدیران و کارکنان کتابخانه های مرکزی دانشگاه های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سطح شهر تهران با مدرک لیسانس و بالاتر تشکیل می دهند، که تعداد آنها ۲۳۵ نفر بوده است. به دلیل محدود بودن جامعه پژوهش، نمونه گیری انجام نشده و روش تمام شماری جهت گردآوری داده های مورد نیاز به کار رفته است.

اطلاعات مورد نیاز، به منظور تدوین چارچوب نظری و پیشینه تحقیق، به روش کتابخانه ای جمع آوری شده است. همچنین، داده های اصلی مورد نیاز تحقیق به روش میدانی و با استفاده از ابزار پرسشنامه گردآوری شده است. به عبارتی، ابزار تحقیق، پرسشنامه بسته با مقیاس لیکرت بوده است.

روایی پرسشنامه به روش صوری و براساس نظر متخصصان تعیین شده است و به منظور آزمون پایایی پرسشنامه پس از انجام مطالعه مقدماتی و بازگشت پرسشنامه ها، داده های جمع آوری شده در نرم افزار اس.پی.اس. وارد و مشخص شد که پرسشنامه تحقیق از پایایی قابل قبول برخوردار است، چراکه ضریب آلفای آن ۷۸ درصد به دست آمد و ضریب آلفای بالای ۷۰ درصد بیانگر پایایی مناسب و قابل قبول یک ابزار تحقیق است. با این حال، در تعدادی از سؤالات با نظر متخصصان تجدیدنظر شده، به طوری که پس از انجام تحقیق اصلی ضریب یاد شده ۸۶ درصد به دست آمد.

به منظور تجزیه و تحلیل داده های تحقیق از هر دو روش آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده است. به این معنی که به منظور توصیف متغیرهای جمعیت شناختی (سن، جنس، و میزان تحصیلات) و همچنین آمارهای مهم مربوط به تحقیق (میانگین، انحراف معیار، و اریانس متغیرهای اصلی) از آمار توصیفی بهره گیری شده است. به منظور آزمون فرضیه های تحقیق از آزمون های آمار استنباطی استفاده شده است. به این منظور، از آزمون دو جمله ای برای بررسی وجود یا عدم متغیرهای تحقیق و میزان تناسب آنها در جامعه مورد بررسی استفاده شده است.

## بررسی نتایج آزمون دوچمله‌ای

به منظور بررسی وجود یا عدم متغیرهای تحقیق و نیز میزان تناسب آنها در جامعه مورد بررسی از آزمون دوچمله‌ای استفاده می‌شود. قابلیت‌های فردی، چشم‌انداز مشترک، یادگیری جمعی، تفکر سیستمی، و الگوهای ذهنی متغیرهای تحقیق حاضر می‌باشند.

لازم به توضیح است که در آزمون دوچمله‌ای زمانی که احتمال مشاهده شده بزرگ‌تر یا مساوی احتمال آزمون بوده و از طرفی سطح معنی‌داری کوچک‌تر از میزان خطأ باشد، فرض  $H_0$  مبنی بر وجود یا تناسب یک متغیر در جامعه مورد بررسی تأیید می‌گردد. در

جدول ۱ نتایج آزمون دوچمله‌ای آورده شده است:

ردیف	$H_0$	$H_1$	احتمال مشاهده شده	معنی‌داری آزمون	سطح خطأ	میزان خطأ	نتیجه آزمون
۱	$H_0$ رد	کارکنان کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی از قابلیت‌های فردی بالایی برخوردار نیستند	.۰/۴	.۰/۶	.۰/۱۲۱	.۰/۰۵	$H_0$
۲	$H_0$ قبول	مدیران و کارکنان کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی درک مشترکی از چشم‌انداز حوزه کاری خود ندارند	.۰/۸	.۰/۶	.۰/۰۰۰	.۰/۰۵	$H_0$
۳	$H_0$ رد	در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی بر یادگیری جمیع تأکید نمی‌شود	.۰/۴	.۰/۶	.۰/۰۰۰	.۰/۰۵	$H_0$
۴	$H_0$ رد	مدیران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی از تفکر سیستمی برخوردار نیستند	.۰/۴	.۰/۶	.۰/۰۰۰	.۰/۰۵	$H_0$
۵	$H_0$ رد	در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاهی بر الگوهای ذهنی نو و متحولانه تأکید نمی‌شود	.۰/۵	.۰/۶	.۰/۸۱	.۰/۰۵	$H_0$

**جدول ۱**  
نتایج آزمون دوچمله‌ای  
در رابطه با عوامل  
متغیر مستقل تحقیق

همانگونه که از جدول ۱ بر می آید از آنچاکه در مورد چشم انداز مشترک، سطح معنی داری کوچکتر از میزان خطای آزمون بوده و احتمال مشاهده شده بزرگتر از احتمال آزمون است؛ می توان گفت چشم انداز مشترک در کتابخانه های مرکزی دانشگاه های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سطح شهر تهران وجود دارد، ولی قابلیت های فردی، یادگیری جمعی، تفکر سیستمی و الگوهای ذهنی در ساختار کتابخانه های مزبور در سطح پایینی قرار دارد. بنابراین، چنین مشخص می شود که کتابخانه های مورد بررسی در این تحقیق از ویژگی های یک سازمان یادگیرنده برخوردار نیستند.

## نتیجه گیری و پیشنهادها

آنچه در این تحقیق به دنبال آن بودیم بررسی میزان انطباق کتابخانه های مرکزی دانشگاه های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سطح شهر تهران با ویژگی های سازمان یادگیرنده بود. همانطور که نتایج آزمون دو جمله ای نشان می دهد کارکنان شاغل در کتابخانه های مرکزی دانشگاه های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از قابلیت های فردی بالایی برخوردار نیستند. قابلیت های فردی، که به نقش افراد در سازمان اشاره دارد، بیانگر این نکته است که سازمان ها و از جمله کتابخانه ها در صورتی می توانند یادگیرنده باشند که دارای افرادی یادگیرنده باشند. در واقع، چنین افرادی به طور مستمر دیدگاه های شخصی خود را روشن تر و عمیق تر می نمایند و انرژی و توان خود را برای قبول واقعیت ها موجود متمرکز می کنند. همچنین، نتایج این آزمون حاکی از آن است که در کتابخانه های مزبور مدیران و کارکنان درک مشترکی از چشم انداز حوزه کاری خود دارند. چشم انداز مشترک نیرویی جلوبرنده، جهت تغییر وضعیت موجود به سمت تحقق اهداف، است و با توجه به این امر می توان اذعان داشت که در کتابخانه های مورد بررسی مدیران چشم انداز خود را با کارکنان به خوبی به اشتراک گذاشته و همه در جهت تحقق اهداف تلاش می کنند. همچنین، کتابخانه های مورد بررسی به لحاظ تأکید بر یادگیری جمعی وضعیت مناسبی را دارانمی باشند چراکه مهم ترین اصل در یادگیری جمعی گفت و گوست و برای رسیدن به این اصل لازم است که مدیر زمینه را برای این امر باز نگهدازد و افراد پندرهای خود را کنار گذاشته و جانب یکدیگر را به عنوان همکار مراعات کنند. از سویی، این آزمون نشان می دهد که مدیران کتابخانه های مرکزی دانشگاه های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از تفکر سیستمی برخوردار نیستند. لازمه تفکر سیستمی که زیربنای سازمان یادگیرنده می باشد آن است که به همه چیز در ارتباط با یکدیگر و به صورت سیستمی نگریسته شود و مدیران به برتری کل به جزء اعتقاد داشته باشند. و در

نهایت اینکه کتابخانه‌های مورد بررسی به لحاظ تأکید بر الگوهای ذهنی در سطح پایینی قرار دارند. الگوهای ذهنی در واقع بر این امر تأکید دارد که افراد در انجام وظایف و امور مربوط به خود در حوزه کاری‌شان الگوهای فکری نو و خلاقانه را در جهت رسیدن به اهداف غایی سازمان به کارگیرند. جست‌وجو و تحقیق یکی از ابزارهایی است که مدیران و کارکنان می‌توانند برای تجدید نظر در مدل‌های ذهنی خود از آن بهره‌مند شوند. با توجه به نتایج این آزمون می‌توان ادعا کرد که میزان یادگیرندگی سازمانی در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سطح شهر تهران پایین است و این کتابخانه‌ها یادگیرنده نیستند.

برای افزایش یادگیرندگی سازمانی در این کتابخانه‌ها درجهت انطباق هر چه بیشتر با تغییرات و ناپایداری محیطی و توان پاسخگویی به نیاز متعدد و متنوع کاربران پیشنهادهای زیر می‌توانند راهگشا باشند:

۱. گام نخست این است که اهمیت تبدیل شدن به یک سازمان یادگیرنده در سراسر کتابخانه برای همگان روشن شود. این کار می‌تواند با انتشار خبرنامه یا نصب پوستر در کتابخانه انجام شود.

۲. مبانی و مفاهیم نظری و کاربردی مدیریت مشارکتی و کار گروهی به کارکنان کتابخانه انتقال داده شود و به عنوان یک ارزش به آن نگاه شود.

۳. ارزیابی عملکرد و ارتقای شغلی کارکنان براساس میزان ارائه ایده و فکر جدید و نیز ارائه راهکارهای نوین انجام شود. این امر افراد را تشویق می‌کند که ایده‌های خود را بیش از پیش وارد کتابخانه کرده و مطمئن باشند که این ایده‌های جدید توسط مدیر ارشد استقبال خواهند شد.

۴. طراحی برنامه‌هایی جهت بالا بردن قابلیت‌های یادگیری و دانش کارکنان و تشویق آنان به روزآمد کردن دانش علمی‌شان، چراکه یک سازمان زمانی یادگیرنده است که افرادی یادگیرنده داشته باشد.

۵. مدیر ارشد و کارکنان کتابخانه باید چشم‌انداز مشترکی از اهداف کتابخانه داشته باشند. بدین منظور، مدیر ارشد کتابخانه باید اهداف و چشم‌اندازهای کتابخانه و بینش خود را طی جلسات مختلفی برای کارکنان تبیین کند. برخی از راهبردهای مورد استفاده در این مورد عبارت‌اند از: گفت‌وگو و مباحثه، تقویت کنش خلاق، مشارکت در تصمیم‌گیری، شفافسازی اهداف سازمانی، و آموزش کارکنان برای ایجاد تصویر مشترک از آینده.

۶. ازقای مهارت مدیران در نمایان ساختن و محک زدن مدل‌های ذهنی بدون برانگیختن رویه‌های دفاعی.

۷. توسعه توانمندسازی کارکنان و دقت در جذب کارکنان ماهر و شایسته.  
همچنین پیشنهاد می شود که محققان آتی پژوهش هایی را در زمینه های موضوعی  
زیر اجرا نمایند:
۱. انجام پژوهشی در مورد کتابخانه های غیردانشگاهی و تطبیق نتایج حاصل از آن با  
نتایج این تحقیق؛
  ۲. انجام پژوهشی مبنی بر بررسی موانع ایجاد کتابخانه های یادگیرنده؛
  ۳. شناسایی عواملی که باعث عدم انطباق کتابخانه ها با ویژگی های سازمان یادگیرنده  
هستند، از حیث عوامل ساختاری، زمینه ای و رفتاری؛ و
  ۴. تحقیق در مورد کتابخانه های یادگیرنده در سطح دنیا و دستیابی به الگوهای موفق  
در ایجاد کتابخانه های یادگیرنده.

## منابع

- ابویی اردکان، محمد (۱۳۷۹). نظریه های سازمان یادگیرنده. تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران.
- جعفری، مصطفی؛ آخون، پیمان (۱۳۸۵). «سازمان های یادگیرنده؛ ضرورت عصر دانایی». *تدبیر*، ۱۶: ۱۶۹.
- rstهه مقدم، آرش (۱۳۸۴). «مطالعه ویژگی های سازمان یادگیرنده در یک سازمان یاددهنده». *دانش مدیریت*، ۶۹: ۷۳-۱۱۰.
- سنگه، پیتر (۱۳۷۷). پنجمین فرمان. ترجمه حافظ کمال هدایت، محمد روشن. تهران: نشر سازمان  
مدیریت صنعتی.
- شفاعی، رضا؛ البدوی، امیر (۱۳۸۰). «مقدمه ای بر راهکارهای ایجاد سازمان یادگیرنده در ایران». *دانش  
مدیریت*، ۵۷: ۵-۲۷.
- قدمگاهی سیدمحمد؛ آهنچیان، محمدرضا (۱۳۸۴). «بررسی وضعیت مدارس شهر مشهد بر اساس ویژگی های  
سازمان یادگیرنده». *فصلنامه نوآوری های آموزشی*، ۱۴.

Argris, C.; Schon, D. A. (1978). *Organizational learning: A theory of action perspective*. New York: Addison Wesley.

Auster, E; Chan, D.C. (2003). "The library and a learning organization and the climate for updating in a period of rapidly changing technologies". *Proceedings of the Assist Annual Meeting*, 40.

Dodgson, M. (1985). "Organizational learning: A review of some literatures". *Organization Studies*, 14 (4).

- Jones, A. M.; Hendry, C. (1994). "The learning organization: Adult learning and organizational transformation". *British Journal of Management*, 5 (153).
- Kafman, Fred; Senge, Peter M. (1993). "Communicates of commitment: The heart of learning organization". *Organizational Dynamics*, 2 (22).
- Marquart, M. (1995). "Building the learning organization". *Lifelong Learning in Europe*, 2 (3).
- Orr, B. (2000). "Organizational learning: Characteristic of learning organizations". *Canadian HR Reporter*, 13 (10): 11 -21.
- Pettinger, R. (2002). *The learning organization*. New York: Magdalene Road.
- Wick, W. C.; Leon, L. S. (1995). "From idea to action: Creating a learning organization". *Human Resource Management*, 34 (2).