

designing an empowering educationand learning management model for employees

Hasan Khedmati¹ | Mohamad Reza Behrangi^{*2} Reza Sorani

15

Vol. 4
autumn 2023



Research Paper

Received:
1 July 2023
Accepted
30 August 2023
P.P: 19-36

Print ISSN: 2717-4484
Online ISSN: 2717-4492



DOI 10.22098/AEL.2023.12828.1270

¹ Ph.D. student in educational management, Tehran West Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

² * Corresponding author: Professor of Educational Management, Department of Educational Management, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Kharazmi University, Tehran, Iran. (Behrangimr@yahoo.com)

³ Assistant Professor, Department of Educational Management, West Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

نشریه علمی رهبری آموزشی کاربردی

طراحی الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز کارکنان

حسن خدمتی^۱ | محمد رضا بهرنگی^{۲*} | رضا سورانی یانچشم^۳

۱۵

سال چهارم

پائیز ۱۴۰۲

مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت:

۱۴۰۲/۴/۱۰

تاریخ پذیرش:

۱۴۰۲/۰۶/۹

صف: ۱۹-۳۶

شایا چاپ: ۲۷۱۷-۴۴۸۴
الکترونیکی: ۲۷۱۷-۴۴۹۲



در عصر حاضر منابع انسانی بالرزش‌ترین دارایی هر سازمان قلمداد می‌گردد. هدف این پژوهش طراحی الگوی مدیریت آموزش و یادگیری کارکنان بود. برای دستیابی به هدف پژوهش، از روش تحلیل محتوای کیفی از نوع قیاسی استفاده شد. لذا استناد و منابع مکتوب در بازه زمانی ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۱ به عنوان جامعه تحقیق انتخاب شدند که از این بین درنهایت، تعداد ۳۹ مقاله (شامل ۲۴ مقاله پژوهشی و ۱۵ مقاله مروری) که به شیوه هدفمند انتخاب شده و بر مبنای مدل توانمندسازی اسپریتز (۱۹۹۵) مورد تحلیل محتوای قیاسی قرار گرفتند و راهبردهای آموزشی مؤثر برای برآورده سازی انواع توانمندسازی استخراج و درنهایت الگوی مدیریت آموزش و یادگیری کارکنان تدوین گردید. روش کار به این صورت بود که بر اساس ارتباط بیشتر مقالات با موضوع پژوهش به صورت هدفمند؛ ابتدا مقاله‌ای انتخاب می‌شد، تحلیل محتوا می‌گردید و سپس مقاله‌ای دیگر انتخاب و مورد تحلیل قرار می‌گرفت. تا رسیدن به اشباع نظری (مقاله شماره ۳۹)، انتخاب نمونه‌ها ادامه یافت. بنمنظور بررسی اعتبار درونی الگوی روندی و تجویزی تدوین شده، در رابطه با ابعاد مختلف الگوپردازش‌نامه‌ای در مقیاس لیکرت طراحی گردید و به همراه تصاویر و توضیحات مربوط به الگوها برای ۱۵ نفر از متخصصان حوزه آموزش و منابع انسانی ارسال شد اینکه مشخص شود به لحاظ آماری میانگین بدهست‌آمده معنادار است از آزمون $T=7.33$ بالاتر است. ($P<0.001$) لذا بر اساس یافته‌های بدهست آمده، الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز کارکنان از دید متخصصان الگوی معبری جهت توانمندسازی کارکنان در حوزه‌های شغلی می‌باشد. بنابراین الگوی طراحی شده به عنوان الگوی خاص می‌تواند برای توانمندسازی کارکنان مورد استفاده مدیران منابع انسانی سازمان‌ها قرار گیرد.

واژگان کلیدی: الگوی مدیریت آموزش و یادگیری، الگوهای آموزشی، توانمندسازی، ابعاد توانمندسازی.

DOI: 10.22098/AEL.2023.12828.1270

^۱ دانشجوی دکتری، رشته مدیریت آموزشی، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، تهران، ایران.

^۲* نویسنده مسئول: استاد مدیریت آموزشی، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران. (Behrangimr@yahoo.com).

^۳ استادیار، رشته مدیریت آموزشی، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، تهران، ایران.

مقدمه

نظر به این که، عملکرد سازمان‌های امروزی تحت تأثیر جنبه‌های کیفی سرمایه انسانی(دانش، توانایی، انگیزه) آن‌ها قرار گرفته توامندسازی با مفهوم سنتی آن در سازمان فاصله زیادی یافته است (Hajjiyan et al. 2015). سازمان‌ها باید نیروی انسانی خود را به عنوان مهم‌ترین منبع و مزیت رقابتی خود توامند سازند.

سازمان‌ها باید بتوانند از مدل‌های مختلف توامندسازی برای نشان دادن نقاط ضعف و قوت خود استفاده نمایند. مدیریت فرآیندهای توامند سازی سازمان بر عهده گروه‌ها و واحدهای مختلف است و پرداختن به حوزه آموزش و یادگیری جهت توسعه شایستگی‌های کارکنان، یکی از موضوعاتی عمدی، حیاتی و رسالتی نوین در توامندسازی سازمان‌ها است که به بررسی مسائل و چالش‌های آموزش کارکنان با رویکردهای نوین در سطح سازمان می‌پردازد. در قرن بیست و یکم، قرن اقتصاد دانشی، قابلیت‌ها و دارایی‌های فکری سرمایه انسانی مهم‌ترین دارایی سازمانی محسوب می‌شود. ارایه آموزش‌هایی که موجب کاهش فاصله علم و عمل و دانش و تجربه شود آموزش و یادگیری را در مقام مزیتی رقابتی و اثربخش‌ترین فعالیت سازمان قرار می‌دهد. دور ماندن از توجه به آموزش برای افزایش بهره‌وری نیروی انسانی باعث کاهش بهره‌وری سازمان، افزایش حوادث و ایجاد نارضایتی در کارکنان می‌شود. (Gahramani M. 2010) در این عصر تغییرات سریع و غیرقابل پیش‌بینی کم‌توجهی مدیران به توامندسازی و استفاده از توان ذهنی و ظرفیت‌های بالقوه انسانی موجود در سازمان از مهم‌ترین چالش‌های مدیران است. رقابت روزافزون جهانی، توسعه و گسترش فناوری‌ها و ایجاد تغییرات در استانداردها و نیازهای مشتریان از مهم‌ترین عوامل بروز این تغییرات محسوب می‌گردد. تغییر در وضعیت سازمان‌ها، منجر به تغییر در نگرش آنها به نیروی انسانی شده است (Gahramani M. 2010).

بنا به گفته شیمون دولان و رندان شولر (Shimon L. Dolan and Randall S. Shuler. 2019) علی رغم دیدگاه بعضی از مدیران و مسئولان آموزشی که هر نوع آموزشی را مفید می‌دانند ممکن است برنامه‌های آموزشی موجود اثربخشی لازم را نداشته باشد. بنابراین نباید ادعا کرد که آموزش به تنها یکی کارآمد است، مگر این که دوره‌های آموزشی ارزیابی شده باشند.

غیریرات ایجاد شده در قرن حاضر و آشکار شدن نقش و تاثیر آموزش بر عملکرد کارکنان، سازمان‌ها به دنبال جذب و افزایش توامندی کارکنان همسو با اهداف سازمان خویش هستند. (Bratton, J., & Gold, J. 2017¹). زیرا سرمایه‌های فیزیکی یک سازمان بدون حمایت و تقویت سرمایه‌های انسانی (کارکنان توامند و با دانش و آموزش دیده) نمی‌تواند مدت زیادی آینده سازمان را تأمین نماید. از این‌رو اهمیت و توجه به کارکنان سازمان و توامندی‌های آنان در فضای رقابتی غیرقابل انکار است². توامندسازی فرایند مستمر و دائمی است که در محیط پویا و ابعاد مختلف مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. در این فرایند به کارکنان کمک می‌شود تا حس اعتماد به نفس خویش را بهبود بخشدند و بر احساس ناتوانی خود چیزه شوند. توامناسازی در این معنی به ایجاد انگیزه‌های درونی افراد می‌انجامد. (Srivastava, A. P., & Dhar, R. L. 2016³). توامناسازی همچنین تشویق افراد به مشارکت بیشتر در اتخاذ تصمیم‌هایی که بر فعالیت‌های آنان تأثیرگذار است، می‌باشد. از این طریق می‌توان فرصت‌هایی برای افراد فراهم آورد تا نشان دهند کی می‌توانند ایده‌ای خلق و به آن جامه عمل بپوشانند. (Boon. Et al. 2018). مقصود از ابعاد روان‌شناسی، ابعادی است که بر نحوه فکر کردن و رفتار انسان تأثیرگذار می‌باشد. و جنبه‌های غیر

¹ Bratton, J., & Gold

² Brewster, C. et al

³ Bratton, J., & Gold



ظاهری افراد را تشکیل می‌دهد. (Kundu, S. et al. 2019). بر این اساس ابعاد روان‌شناختی می‌تواند بر جنبه‌های مختلف یک موضوع اثرگذار باشد. بنابراین ابعاد روان‌شناختی کارکنان نیز می‌تواند بر نحوه تفکر در مورد دوره‌های توانمندسازی و به‌تیغ آن بر اثربخشی تأثیرگذار باشد. (Zheng, M. M., & Tian. 2019). تئورسین‌های این نگرش که در رأس آن‌ها «توماس و ولت هاووس» می‌باشد بر پایه‌یک مفهوم^{*} معتقدند که توانمندی موضوعی چندوجهی است و نمی‌توان صرفاً بر پایه‌یک مفهوم خاص به بررسی آن پرداخت. بنابراین توانمندی را به عنوان فرایند افزایش انگیزش درونی نسبت به وظایف محول شده کارکنان تعریف نموده‌اند که در یک مجموعه به‌واسطه ویژگی‌های شناختی زیر متبلور می‌شود. ابعاد توانمندسازی عبارت از: ۱- مؤثر بودن - ۲- شایستگی^۳ - ۳- معنی‌داری^۴ - حق انتخاب. یکی از مهم‌ترین ابعاد توانمندسازی موضوع اثربخشی آن است. زمانی می‌توان برنامه توانمندسازی را اثربخش و مفید دانست که ارزیابی آن مثبت تلقی شود. (Phillips, F. 2017).

سازمان‌ها باید بتوانند با به کارگیری سیستم‌های آموزشی و یادگیری هدفمند که مبتنی بر اهداف، مأموریت و استراتژی‌های سازمان باشد، باعث توسعه و افزایش سرمایه فکری و نیز پرورش منابع انسانی خودانگیخته و خودپرور، گردند. در این پژوهش پس از بررسی نقش آموزش با توجه به ابعاد آموزش‌های اثربخش منابع انسانی و ابعاد و مؤلفه‌های آن در بهبود توانمندسازی کارکنان الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز کارکنان ارایه گردید.

به منظور کسب اطمینان روایی الگوی طراحی شده آموزش سازمانی به اندیشه‌های صاحب‌نظران در حوزه مدیریت آموزش و یادگیری مراجعه شد و نیز از نظرات آن‌ها در تأیید مدل مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز کارکنان استفاده گردید. میژن لی (۲۰۲۰) رهبری توانمندساز متمایز به‌طور مثبت با پنهان کردن دانش کارکنان به دلیل جلوگیری از طریق تعارض گروهی رابطه دارد، در حالی که رهبری توانمندسازی متمرکز بر فرد با پنهان کردن دانش کارکنان به دلیل امنیت روانی آن‌ها رابطه منفی دارد. علاوه بر این، امنیت روانی کارکنان رابطه مثبت بین تعارض رابطه گروهی و پنهان شدن دانش کارکنان را مخفی می‌کند (Meizhen, et al 2020). هانیشا (۲۰۱۶) توانمندسازی و آموزش کارکنان بر تعهد سازمانی تأثیر مثبت و معناداری دارد (Hanaysha 2016). فرناندز و مولدوگاویز (۲۰۱۵) شیوه‌های مدیریت منابع انسانی مانند تفویض تصمیم‌گیری از سطوح بالاتر سازمانی به سطوح پائین‌تر و افزایش دسترسی به اطلاعات و منابع برای افراد در سطوح پائین‌تر بر توانمندسازی کارکنان تأثیر دارد (Fernandez, S., & Moldogaziev, T 2015). ژانگ و لی (۲۰۱۸) در تحقیق فرا تحلیل خود نشان دادند که بین توانمندسازی ساختاری و خستگی عاطفی همبستگی معنی‌داری وجود دارد (Zhang, X., Ye, H. and Li, Y. 2018). رازاکا (۲۰۱۷) توانمندسازی روان‌شناختی، رابطه مثبت و معنی‌داری با انجام درگیری شغلی دارد (Razaka, et al 2017).

سمیعی ظفرقدی (۱۳۹۳) فهرست اشکالات اساسی سیستم موجود آموزشی را این‌گونه بیان کرده است: نقص محتوایی از بعد کاربردی بودن و روزآمد بودن، عدم تطابق محتوا با نیازهای آموزشی نیروی انسانی، عدم توجه به مباحث بنیادی روش‌های تدریس در دوره‌های ضمن خدمت و استفاده از روش‌های سنتی تدریس، عدم مقبولیت اثربخشی دوره‌ها، عدم استفاده از روش‌های خلاق (کاوشگری، کارگروهی و حل تمرین) درآموزش کامل مهارت اساسی موردنظر، عدم تأثیر مثبت دوره‌ها بر عملکرد نیروی انسانی، منابع ضعیف آموزشی در اختیار نیروی انسانی، محدودیت دوره‌های آموزشی درزمنه استفاده از فناوری‌های نوین (Samii Zafarkandi, 2013).

خراسانی (2015) طراحی سیستم آموزش کارکنان "را شامل ۱۵ گام یا مرحله دانسته است. وی علاوه بر مشخص نمودن مراحل آموزش، مسئولیت سرپرستان (مدیران مستقیم) و همچنین کارکنان واحدهای آموزش سازمانی از نیز به عنوان دو گروه اصلی درگیر و مرتبط با فرآیند آموزش، مشخص و بیان نموده است. از دیدگاه "لیرد" آموزش کارکنان با شناخت یک مسئله یا

مشکل سازمانی آغاز می‌شود. به عبارت دیگر، آموزش سازمانی یک فرآیند "مسئله محور" یا "نیاز محور" است.(Khorasani.A.2015)

ایران زاده(۲۰۱۶) آموزش، هدایت مدیران و مشارکت کارکنان را عوامل اصلی در ایجاد توانمندسازی معرفی کرده است.(Iranzadeh.2016)

فلاح(2017) برای توانمندسازی کارکنان از طریق هم، افزایی بین دوسته عوامل فرهنگی و ظرفیت سازی، متغیر میانجی مدیریت داشت، نقش بسیار مهمی را در سازمان ایفا می کند.(Falah.2017)

سرداهی متماریا (۲۰۲۰) خود که با استفاده از روش تحلیل ترکیبی تأییدی ، توانمندسازی را به عنوان یک سازه مرتبه دوم شامل شش بعد تصمیم‌گیری، مهارت‌های اختیاری، دسترسی به اطلاعات، دانش، ابزار و آموزش معرفی نمودند. (Saradhi,et al 2020)

خردا داهوی و اسلحه هاکینی (۲۰۱۸) بررسی مفهوم توانمندسازی کارکنان و عوامل اصلی تأثیرگذار در اجرای طرح توانمندسازی نشان می دهد که به اشتراک‌گذاری اطلاعات، طراحی شغل، رهبری تحول‌افرین و اختیار تصمیم‌گیری تأثیر مثبتی بر توانمندسازی کارکنان دارد. به اشتراک‌گذاری اطلاعات و اتخاذ طرح شغلی مناسب در داخل سازمان، قوی‌ترین تأثیر را بر توانمندسازی کارکنان دارد (Khadra Dahou, Ishaq Hacini 2018). حکمت بهادر و چان سو کیم (۲۰۱۷) توسعه یک چارچوب توانمندسازی کیفیت برای نوآوری آموزش نشان دادند که ظرفیت‌سازی (CB) و برنامه‌های عملی نوآورانه (IP) در آموزش باعث ایجاد تغییرات خلاقانه در عملکرد تدریس/یادگیری، تولید کارشناسان آموزشی، تربیت دانش آموزان هوشمند و اعمال نوآوری در شیوه‌های آموزشی می‌شود (Hikmat Bahadur Bhaat and Chang Su Kim 2017).

آمیت شوکلا(۲۰۱۸) پژوهشی با عنوان توانمندسازی کارکنان منجر به جهت گیری نقش انعطاف‌پذیر. این پژوهش تأثیر برخی از ابتکارات توانمندسازی کارکنان را بررسی می کند. تصمیم‌گیری مشارکتی و استقلال شغلی، در توسعه جهت گیری نقش انعطاف‌پذیر، که نشان دهنده اتخاذ یک دیدگاه گسترش‌دهنده در حین تعریف عناصر شغلی است. مالکیت روان‌شناختی ارتباط بین توانمندسازی را واسطه می کند، در حالی که منبع کنترل درونی و خودکارآمدی وسعت نقش به عنوان تعديل‌کننده عمل می کند. (Amit Shukla. 2018)

rama Krishnna(۲۰۱۹) پژوهشی با عنوان گروه سازی، توانمندسازی کارکنان و شایستگی‌های کارکنان نقش تعديل‌کننده فرهنگ یادگیری سازمانی، یافته‌ها نشان می دهد که فرهنگ یادگیری سازمانی به طور قابل توجهی روابط گروه سازی و توانمندسازی کارکنان را بر شایستگی‌های کارکنان تقویت می کند (Rama Krishnna. 2019).

کردلو(۲۰۲۰) هدف اصلی از الگوی مدیریت آموزش استفاده عملی از نکات کلیدی تعلیم و تربیت مانند خودکارآمدی، خودآگاهی، تفکر انتقادی، تفکر منطقی، قضاوت علمی، عادت-ورزی به کاوشگری و حل مسئله، سطوح بالای یادگیری و از این قبیل است تا شاگردان بتوانند مطالب درسی را به شکل مفهومی دریابند و در فکر خود پایینه بدارند(Kordloo, A. Behrang, M..2020)

از نظر مدیران دانشگاه صنعتی مالک اشتر، با این وجود که آنها در سالیانی متمادی روش‌های مختلف آموزش را می‌آزمایند ولی بهره برداری لازم متناسب با هزینه‌های صرف شده در حوزه آموزش برای کارکنان دریافت نمی‌شود. مدیران دانشگاه بی‌توجه به تأثیر هریکی از روش‌های آموزش در توانمندسازی کارکنان، سرمایه هنگفتی را صرف نموده‌اند. بنابراین با توجه به سرمایه گذاری‌ها در بخش بهسازی آموزش و با توجه به تأثیر متفاوت شیوه‌ها و الگوهای آموزشی در توانمندسازی کارکنان و بهبود مهارت‌های آنان، این نیاز مشخص گردید که هر یک از شیوه‌ها و الگوهای آموزشی به کار رفته در توانمندسازی کارکنان بررسی



شود تا بتوان مؤثرترین الگو را برای آموزش کشف و سرمايه گذاري بهتر و اقتصادي تری در امر اجرای آن در آموزش دانشگاه به عمل آورد.

با توجه به پژوهش های انجام شده و این موضوع که تا کنون درباره الگوی مدیریت آموزش و یادگیری مناسب توانمندسازی کارکنان پژوهشی انجام نگرفته است. یافته های این پژوهش می تواند عناصر آموزش و یادگیری را در قالب یک الگو برای سازمان ها بطور سیستمی منظم سازد و رویکرد ارایه آموزش به کارکنان را به گونه ای که منجر به بهبود یادگیری و تعییر در عملکرد آنان شود جهت دهد. لذا سؤال اصلی این تحقیق بر مبنای هدف کلی آن به این شرح است: الگوی مدیریت آموزش و یادگیری مناسب توانمندسازی کارکنان چیست؟

برای پاسخ به سؤال کلی سؤالات فرعی زیر مطرح است:

سؤال (۱) چه راهبردهایی بر شکل گیری متغیر توانمندسازی مؤثر است؟

سؤال (۲) طراحی الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز از چه روندی باید برخوردار باشد؟

سؤال (۳) آیا الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمند ساز کارکنان می تواند نظر متخصصان (اعتبار یابی درونی) معتبر است؟

روش

در این پژوهش از میان روش های پژوهش کیفی، از روش تحلیل محتوای کیفی از نوع قیاسی استفاده شد. در روش قیاسی ابتدا محقق متون نمونه های تحقیق را بر اساس یک سری معیار یا تعریف مشخص شده قبلی به طور تجربی بررسی و تحلیل می نماید. سپس بر این مبنای مقایسه تعاریف از پیش تعیین شده و متن های مورد نظر می پردازد. در شیوه تحلیل محتوای کیفی قیاسی، مقولات و طبقات در انتهای پژوهش حاصل نمی شوند بلکه پژوهشگر با فرض گرفتن بعضی تعاریف و تعمیم عنوان طبقات، متن [نمونه پژوهش] مورد نظر را به صورت کیفی تحلیل می کند و به دنبال نمونه هایی از تعاریف و تعمیم ها در کل متن می گردد. در این پژوهش ابتدا برای تحلیل محتوای قیاسی به ارائه تعریفی از مفاهیم یا ابعاد مورد نظر در طبقات ارائه شد و سپس مصاديق گویای هر یک از تعاریف در متن جستجو گردید و درنهایت طبقات از طریق مقایسه تعریف و مصاديق، مورد آزمون قرار گرفت. همچنین پژوهشگر در هر جا که مورد نیاز بود تغییراتی در طبقات خود اعمال کرد و به این صورت طبقات جدیدی را اضافه، طبقات کم کاربرد را حذف و طبقات مشابه را ادغام (Elo & Kyngas, 2008). چارچوب اسپریتز در این پژوهش ، مبنای تحلیل محتوای نمونه پژوهش های انجام شده و منابع موجود در این زمینه انتخاب شد. در مرحله بعدی به تعیین ابتدایی تعاریف هر یک از طبقه ها پرداخته شد و این تعاریف در هر پاراگراف از متون تخصصی نمونه های تعیین شده اعمال گردید. تحلیل با به کارگیری طبقه بندی از قبل مشخص شده که بر اساس مباحث نظری و طبقه بندی اسپریتز از توانمندسازی به دست آمده بود آغاز گردید. اسپریتز الگوی توانمندسازی را به چهار طبقه کلی تقسیم و سپس برای هر یک زیر طبقاتی را ارائه نمود (Spreitzer, G. M. 2013).

برای دستیابی به هدف پژوهش، از روش تحلیل محتوای کیفی از نوع قیاسی استفاده شد. لذا اسناد و منابع مضبوط و مکتوب (کتاب، مقاله، پایان نامه و سایر متون در این زمینه) در بازه زمانی ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۱ به عنوان جامعه تحقیق انتخاب شدند که از این بین درنهایت، تعداد ۳۹ مقاله (شامل ۲۴ مقاله پژوهشی و ۱۵ مقاله معرفی) که به شیوه هدفمند انتخاب و بر مبنای مدل توانمندسازی اسپریتز مورد تحلیل محتوای قیاسی قرار گرفتند و راهبردهای آموزشی مؤثر برای برآورده سازی انواع توانمندسازی استخراج و درنهایت الگوی مدیریت آموزش و یادگیری کارکنان تدوین گردید. روش کار به این صورت بود که بر اساس ارتباط

بیشتر مقالات با موضوع پژوهش به صورت هدفمند؛ ابتدا مقاله‌ای انتخاب می‌شد، تحلیل محتوا می‌گردید و سپس مقاله‌ای دیگر انتخاب و مورد تحلیل قرار می‌گرفت. تا رسیدن به اشیاع نظری (مقاله شماره ۳۹)، انتخاب نمونه‌ها ادامه یافت. بمنظور بررسی اعتبار درونی الگوی روندی و تجویزی تدوین شده، در رابطه با ابعاد مختلف الگوپرسشنامه‌ای در مقیاس لیکرت طراحی گردید و به همراه تصاویر و توضیحات مربوط به الگوها برای ۱۵ نفر از متخصصان حوزه آموزش و منابع انسانی ارسال شد برای اینکه مشخص شود به لحاظ آماری میانگین به دست آمده معنادار است از آزمون T تک نمونه‌ای استفاده شد. که نتایج نشان داد میانگین محاسبه شده به طوری معناداری از میانگین (عدد ۳) بالاتر است. ($T=7.33$, $P<0.001$) ابتدا مقالات پژوهشی و موروثی که بر الگوی مدیریت آموزش توانمندساز کارکنان تأکید داشتند و با سؤال پژوهش مرتبه بودند، بررسی شد. برای این کار مطابق با شکل شماره (۱) ابتدا کلید واژه‌های مربوط به تحلیل محتوا مشخص گردید سپس این واژه‌ها در پایگاه‌های داده موردنظر از قبیل ساینس دایرکت، سیچ، اشپرینگر، پروکوئیست، اسکو، امرالد، تیلور و فرانسیس، اریک و گوگل اسکولار جستجو گردید. بودن هریک از این کلیدواژه‌ها در عنوان و خلاصه مقالات ملاک انتخاب نمونه مقالات جهت گنجاندن در جامعه پژوهش بود. منابع بی‌نام، غیرعلمی و غیر زبان انگلیسی از بررسی خارج شد. معیار انتخاب مقالات به لحاظ بازه زمانی ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۱ و از نظر محتوایی بیشتر پژوهشی بود. درنهایت، تعداد ۳۹ مقاله (شامل ۲۴ مقاله پژوهشی و ۱۵ مقاله موروثی) برای تحلیل انتخاب و بررسی شد. روش کار برای مشخص شدن این تعداد مقاله برای تحلیل بر اساس بیشتر ارتباط داشتن مقالات با موضوع پژوهش به صورت هدفمند بود. ابتدا مقاله‌ای انتخاب می‌شد، تحلیل محتوا می‌گردید و سپس مقاله‌ای دیگر انتخاب و تحلیل می‌شد. انتخاب نمونه‌ها تا رسیدن به اشیاع نظری ادامه یافت. لازم به ذکر است به دلیل انتخاب و تحلیل مقالات بعد از تحلیل کتاب‌ها اشیاع نظری در مقاله شماره ۳۹ صورت گرفت و از مقاله ۳۹ به بعد کدها دائم در حال تکرار بود.



-شکل شماره ۱: روال بررسی مقالات



در مرحله‌ی سوم ارزیابی کیفی متن مقالات مرتبط انجام شد. معیارهای ارزیابی کیفی مقالات بر اساس هدف پژوهش توسط تیم تحقیق طراحی گردید.

در مرحله‌ی چهارم مقالاتی که واجد معیارهای ارزیابی کیفی بود وارد مرحله‌ی مرور نهایی و نتایج ارائه گردید. در پژوهش حاضر، جهت دستیابی به الگوی با اعتبار بالا، معیارهای کیفی زیادی بررسی گردید که این معیارها اگر چه نتیجه را تقویت می‌نمود ولی سبب محدودتر شدن تعداد مقالات وارد شده به مرور نهایی می‌شد. با جستجوی کلمات کلیدی در پایگاه داده‌هایی که می‌توان از آن‌ها کتاب‌های الکترونیکی دانلود کرد، استفاده گردید. همچنین مصاحبه نیم ساختاریافته با همکاری و هماهنگی خبرگانی آشنا با نظراستادرهنما و با تخصصهای مرتبط به موضوع تحقیق انجام شد. با هماهنگی جهت مصاحبه از طریق تلفن، ایمیل، فضای مجازی و حضوری با آنها در خصوص موضوع تحقیق ارتباط گرفته شد. به جهت شرایط و ایجاد موقعیتی با برخی از خبرگان حضوری و با برخی دیگر تلفنی و همچنین با عده‌ای نیز از طریق فضای مجازی مصاحبه صورت پذیرفت.

یافته‌های پژوهش

سؤال ۱) چه راهبردهای بر شکل‌گیری متغیر توانمندسازی مؤثر است؟

توانمندسازی نه تنها یک فرآیند است، بلکه عاملی متأثر از عوامل محیطی، کارایی و فردی است و از سوی دیگر می‌تواند به عنوان عاملی مؤثر بر اثربخشی، کارایی و خلاقیت سازمانی تلقی شود. همچنین، توانمندسازی یک کارکرد سازمانی متأثر از فرهنگ جامعه و توانایی ارتقای کارایی و اثربخشی سازمان دارد. در پژوهش حاضر با به کارگیری چهارچوب طبقه‌بندی اسپریتز از توانمندسازی (۲۰۱۳) کار تحلیل شروع شد. طبق روال کار با توجه به ابعاد توانمندسازی مطرح شده در طبقه‌بندی اسپریتز، ادبیات نظری مربوط به هر یک از ابعاد بررسی شد و راهبردهایی جهت طراحی هر یک از آنها ارائه گردید که نتایج در جدول شماره ۱ ارائه شده است. در نهایت الگوی جامع مدیریت آموزش توانمندسازی کارکنان در این پژوهش شکل گرفت:

جدول ۱- راهبردهای پیشنهادی توانمندسازی کارکنان

بعد	نمونه‌های راهبردهای توانمندسازی کارکنان
مؤثر بودن	<p>ایجاد حس قدرت در کارکنان توسط مدیریت (Lali, 2016). - معرفی و پیاده‌سازی الگوی مدیریت اثربخش توسط مدیریت سازمان برای کارکنان - استقرار الزامات پیاده‌سازی سازمان یادگیرنده توسط مدیریت کلان سازمان (Hikmat Bahadur Bhaat & Chang Su Kim, 2017) - تشویق فرآگیران به اشتراک گذاری اطلاعات به دست آمده - تشویق و تسهیم کارکنان در فرایندهای تصمیم‌گیری و اجرایی - ترغیب کارکنان به ایجاد چرخه گردش اطلاعات در میان بخش‌های مختلف سازمان - تقویت ساختار ماتریسی و تعامل و ارتباط مؤثر کارکنان در سطوح سازمانی - تدوین برنامه راهبردی جهت آموزش و توانمندسازی کارکنان - ترغیب فرآگیران به جستجوی اطلاعات از منابع گوناگون - ترغیب فرآگیران به اشتراک گذاشتن پیشنهادها و تجارب قبلی (Meizhen, et al 2020) - دسترسی آزاد کارکنان به اطلاعات مرتبط به وظایف محله - تشریک‌مساعی و تبادل نظر میان کارکنان به منظور هم‌افزایی سازمانی و فردی (Khadra Dahou*, Ishaq Hacini, 2018) - تدوین برنامه حرفه‌ای جهت ارائه آموزش‌های عرضی و طولی توانمند ساز کارکنان - ایجاد انگیزه و تقویت روحیه رهبری به منظور آماده‌سازی کارکنان</p>

نمونه‌های راهبردهای توانمندسازی کارکنان	بعد
<p>برای مشاغل سطح بالاتر و مدیریتی - فراهم کردن موقعیت‌های گوناگون به منظور آشنایی فرآگیران با به کارگیری مهارت آموخته شده (Bigdeli, et al 2018) - تشویق و ترغیب کارکنان به یادگیری مستمر و مؤثر جهت توانمندتر شدن - استفاده از سبک‌های مدیریتی اقتضایی جهت ایجاد توانمندی در کارکنان - توجه به نیازهای آموزش و موردنیاز کارکنان در راستای پیشرفت شغلی و فردی (Dortaj, 2019) - ایجاد فرصت‌های برابر برای کارکنان در کسب اعتبار حرفه‌ای - تأمین و اختصاص بودجه موردنیاز دوره‌های آموزشی و توانمندسازی برای کارکنان - انجام ارزیابی مستمر از کارکنان و برنامه‌ریزی بر اساس بازخوردهای دریافت شده - ایجاد جو حمایتی مثبت از کارکنان بالانگیزه و مشارکت‌کننده در دوره‌های آموزشی - ارائه موردهای خاص و مرتبط با موضوع بحث برای آشنایی کارکنان فرآگیران با چگونگی یکپارچه کردن و به کارگیری ایده‌های پیشنهادی شان - ارائه موارد مرتبط با مسئله (در قالب الگوی مدیریت آموزش...) (Fazel, et al. 2017).</p>	
<p>جاری‌سازی سیستم ارزیابی عملکرد ۳۶۰ درجه از عملکرد و توانایی کارکنان - ارتقاء قابلیت حرفه‌ای کارکنان از طریق دوره‌های آموزشی موردنیاز - ارزیابی عملکرد مستمر و عادلانه بر اساس آموزش‌های ارائه شده از توانمندی و پیشرفت کارکنان - ایجاد زمینه و فراهم نمودن فرصت‌های پیشرفت شغلی کارکنان - نظارت و مدیریت بر مشارکت هدفمند فرآگیران - تشکیل گروه‌های کوچک یادگیری به منظور تسهیل برقراری فرآیند ارتباط - تشخیص نیازها و فراهم کردن جهت‌دهی و اطلاعات به‌منظور تضمین دستیابی کارکنان به پیامدهای یادگیری موردنظر - توزیع مسئولیت‌ها و نقش‌های یاددهنده میان فرآگیران - ارائه آموزش‌های خصم خدمت و رسمی به‌منظور توانمندسازی کارکنان - توجه به سرمایه‌گذاری آموزشی برای کارکنان در تمام‌مسیر شغلی (Garrison, D. R., & Anderson, T. 2003) - توجه به تمام ارکان نیازهای آموزشی، شغلی و فردی موردنیاز کارکنان (جامع‌نگری) - ایجاد بستر و فضای مناسب برای کارکنان در حوزه پیشرفت شغلی - ایجاد شرایط دسترسی فرآگیران به منابع و پایگاه‌های اطلاعاتی مرتبط با موضوع - نمایش اطلاعات مربوط به توانمندی کارکنان در دید کارکنان سازمان؛ - طراحی و ترسیم آرمان‌های سطح بال و ارتقاء توانمندی و انگیزه کارکنان در دستیابی به آن - دادن مسئولیت به فرآگیران برای هدایت یا مشارکت در بحث - بازآفرینی ارائه‌های پاورپوینت و یادداشت‌های دوره‌های آموزشی در سایت دانشگاه به‌منظور دسترسی کارکنان به آن - فراهم کردن راهنمایی راجع به چگونگی استفاده دوره‌های تدارک دیده شده آموزشی توانمندسازی (Fernandez, S., & Moldogaziev, T. 2015) - داربست کردن دانش فرآگیران به‌منظور ارتقا آن به یک سطح جدید - شناسایی حوزه‌های توافق و عدم توافق - پیگیری برای رسیدن به اجماع میان فرآگیران - تشویق کارکنان و فرآگیران به مشارکت در بحث‌ها - ایجاد جوی برای یادگیری - بیان ارزیابی از اثربخش بودن فرآیند بحث - دخالت مدرس در موقع حساس برای رفع اختلافات میان فرآگیران - متمنکر ساختن بحث بر روی موضوعات خاص - اخذ تأیید دوره‌های آموزشی از طریق ارائه بازخورد - تزریق منابع اطلاعاتی از طریق معرفی منابع مختلف - تأیید فهم فرآگیران از طریق ارزیابی و ارائه بازخورد توضیحی - برنامه ریزی کارهای گروهی - در دسترس بودن مدرس برای فرآگیران در ساعت بعد از دوره - تعیین نمره برای نقد نظرات سایر فرآگیران - ارائه بازخورد متناسب با فعالیت‌های فرآگیران - دادن پاسخ فوری به سؤالات و اشکالات فرآگیران (نشانگر پیشرفت،</p>	شاخص



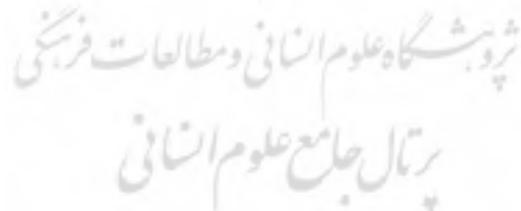
نمونه‌های راهبردهای توانمندسازی کارکنان	بعد
<p>برجسته کردن برای فعالیت‌های در حال انجام)- تدوین بخش پرسش‌های متنداول در سامانه یادگیری - اشاره کردن به نظرات دیگران در مشارکت‌ها - دادن زمان کافی برای انجام تکالیف - تعیین زمان انجام تکالیف - به رسمیت شناختن حضور فراگیر و تشویق او در حضور در کلاس‌ها توسط مدرس در زمان‌های مختلف - بهبود رضایت شغلی کارکنان و کاهش اضطراب‌های روحی آنان - تسهیم مجموعه سازمان در تصمیمات مهم مدیریتی مانند برنامه‌های راهبردی - مشغول کردن مستقیم کارکنان در فرایندهای کاری همراه با بهبود مستمر آن فرایندها (Kinla.2004) - ایجاد حس شایستگی در اعضا سازمان از طریق شناسایی و حذف شرایطی که باعث تضعیف قدرت آن‌ها می‌شود با استفاده از ارایه اطلاعات اثربخش سازمانی و غیرسازمانی - ارتقاء مهارت‌ها، روحیه تعاون و همکاری و کارآبی سازمان - افزایش احساس ارزشمندی کارکنان.</p>	
<p>راعیت قوانین و مقررات سازمانی و هنجارهای تخصصی توسط کارکنان - ایجاد زمینه تشخیصی از میزان تلاش کارکنان و قدردانی از عملکرد مؤثر و سازنده آنان - روشن ساختن استدلال نهفته در فرایندها و بازدههای یادگیری تولیدشده توسط فراگیر از سوی مدرس - فراهم ساختن فرصت‌هایی برای فراگیران به منظور آشکار ساختن سوءبرداشت‌های خود - خلق جوی حامی و ترغیب‌کننده پرسشگری - تدوین برنامه‌های انگیزشی و اجرای آن برای کارکنان - نمایش میزان پیشرفت کارکنان از طریق بازنمایی‌های چند رسانه‌ای - پایش نیازهای آموزشی کارکنان در جهت بهبود عملکرد شغلی آن‌ها در بازه‌های زمانی ماهانه - ارج نهادن به نظرات و پیشنهادهای سازنده کارکنان در جهت بهبود عملکرد شغلی کارکنان توسط مدیریت - استمرار برنامه‌های آموزشی و توانمند ساز برای بروز بودن کارکنان (Zhang, X., Ye, H. and Li, Y.2018) - انعقاد قراردادهای کاری مطمئن و پایدار با کارکنان - ارائه خدمات خرسند ساز برای کارکنان - ترغیب فراگیران برای داشتن گفتگوی اثربخش بجای گفتگو برای کسب اطلاعات - مطلع ساختن اعضا گروه از ویژگی‌های شخصیتی - نگرش‌ها و ارزش‌های یکدیگر - آموزش مهارت‌های اجتماعی و برقراری ارتباط با فراگیران از سوی مدرس پیش از شروع دوره - آموزش به کارگیری ابزارهای ارتباطی مبتنی بر فناوری‌های روزبه فراگیران پیش از شروع دوره - ایجاد مهارت‌های خودتنظیمی در کارکنان جهت بهبود عملکرد شغلی توسط کارکنان - ترغیب کارکنان به ارزیابی پیشرفت فردی و شغلی خود و رفع معایب بر اساس خودارزیابی - ایجاد حس امنیت برای کارکنان شرکت کننده در دوره‌های آموزشی به منظور افزایش مشارکت فراگیر و بالا رفتن حضور آنان در دوره‌های توانمندسازی - اطمینان بخشی و برقراری رابطه شغلی مبتنی بر ارزش‌های اخلاقی و انسانی - ایجاد رابطه متقابل میان فراگیران و مدرس به منظور افزایش بازدهی یادگیری - ترغیب کارکنان به مشارکت در فرایندهای کاری گروهی و تیمی - کاهش رسمیت جهت ایجاد صمیمیت میان کارکنان و مدیریت - ایجاد محیط پویا برای یادگیری و پیشرفت کارکنان و حمایت از این محیط و مسیر - تقدیر و تشویق کارکنان موفق در حضور جمعی کارکنان - برگزاری مراسم‌ات فرهنگی روحیه‌بخش برای کارکنان (Fetterman,D.2017).</p>	معنی‌داری
<p>احترام به قوانین و مقررات و رعایت حقوق شهروندی سازمانی - تفویض اختیار به کارکنان در حوزه شغلی و کاری - شناسایی کارکنان دارای قدرت رهبری و آماده‌سازی آنان برای پست‌های مدیریتی و مشاغل سطح بالاتر - تقسیم پست‌های مدیریتی به کارکنان به صورت مستقل و نظارت بر اجرای آن توسط مدیریت - دارا بودن روحیه انتقادپذیری و توجه به انتقادات سازنده و دلسویانه کارکنان (متفاوت با تخریب) - همسوسازی تحولات بیرونی سازمان با شرایط</p>	حق انتخاب

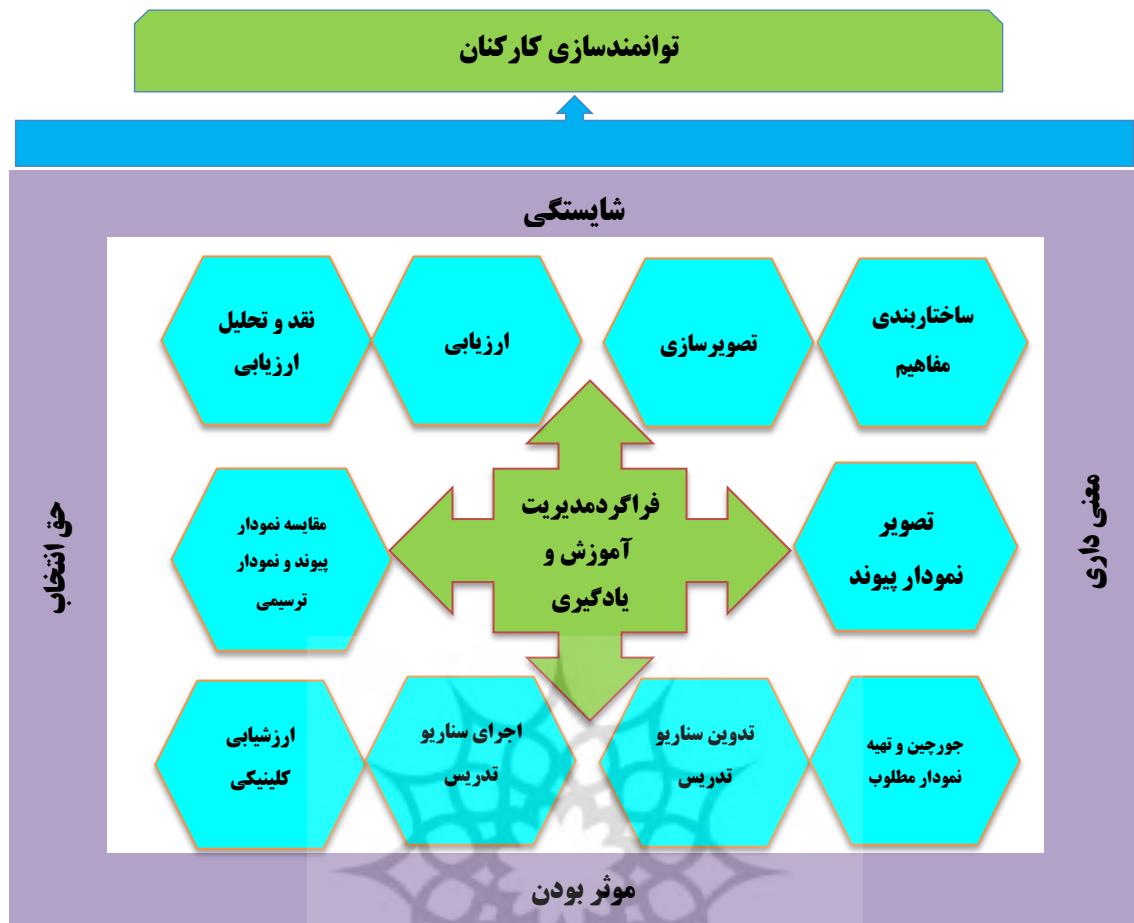
نمونه‌های راهبردهای توانمندسازی کارکنان	بعد
<p>داخلی سازمان به منظور ارتقاء توانمندی کارکنان - همکاری کارکنان و هم راستایی مدیران و کارکنان با چشم انداز و مأموریت‌های سازمان - برگزاری جلسات دوره‌ای شفاف‌سازی وظایف شغلی برای کارکنان - استفاده از شیوه‌های خلاقانه و مدرن در آموزش دوره‌های آموزشی - استفاده از فناوری‌های روز حین اجرای آموزش‌های توانمند ساز - ایجاد مکانیزم تشويقی و انگیزشی برای ارتقاء کارکنان به سطح بالاتر - سازمان دهی گروه‌های کاری در ابتدای دوره - نظارت و مدیریت بر تأمل و مشارکت هدفمند فرآگیران - تشکیل گروه‌های کوچک یادگیری به منظور تسهیل برقراری فرآیند ارتباط - تشخیص نیازها و فراهم کردن جهت‌دهی و اطلاعات به موقع به منظور تضمین دستیابی کارکنان به پیامدهای یادگیری موردنظر - ایجاد زمینه دسترسی فرآگیران به منابع و پایگاه‌های اطلاعاتی مرتبط با موضوع (Zheng, M. M., & Tian, V. I. 2019). - مشارکت دادن هر یک از کارکنان برای حل مشکلات سازمانی توسط مافوق سازمان - تدوین برنامه و هدفمندی فعالیت‌ها و ارزیابی عملکرد مبتنی بر آن - ایجاد حس موفقیت شغلی به صورت روزافزون - آزادی عمل کافی و اظهار نظر آزاد کارکنان - تبادل نظر در جلسات با مدیران ارشد و طرح درخواست در صورت لزوم - ایجاد فرصت برخورداری از حمایت مدیریت ارشد در سازمان - ایجاد محیط آرام در سازمان و عادی تلقی نمودن اشتباهات جزئی در سازمان - کاهش استرس‌های شخصی در سازمان.</p>	

منبع: (یافته‌های نگارنده)

سؤال ۲) روند طراحی الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز چگونه است؟

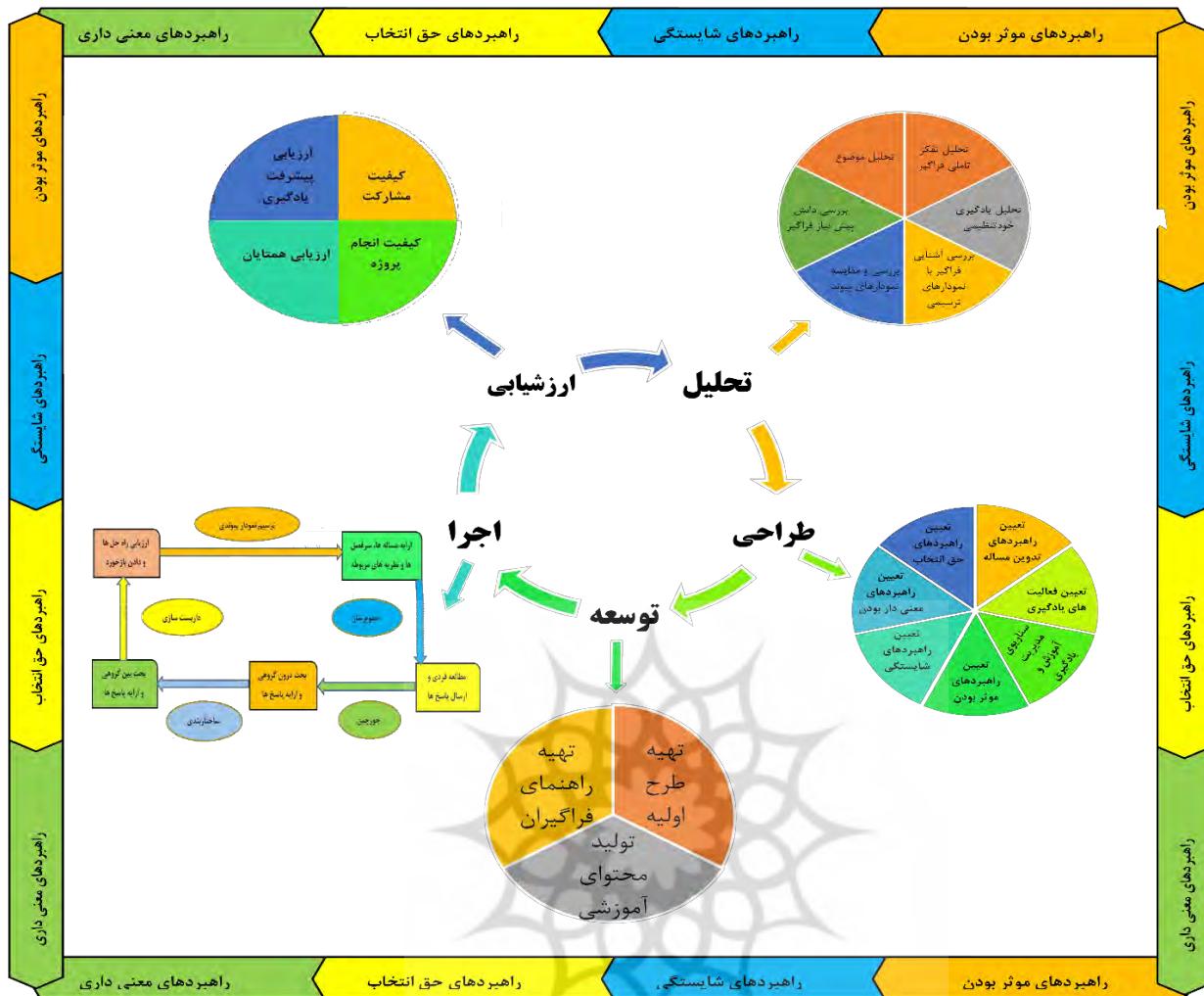
الگوی مدیریت و آموزش توانمندساز کارکنان از تحلیل راهبردهای ارائه شده ارایه گردید. (شکل ۲). مدل ارائه شده را می‌توان در زمرة مدل‌های طراحی آموزشی سازنده‌گرا قرار داد. چرا که در آن به جای تأکید بر رعایت مراحل مشخص در طراحی، به اصولی خاص توجه می‌شود. همچنین یکی از ویژگی‌های مهم این الگو آن است که فرآگیران در همه مراحل الگو، حضوری فعال داشته و در یک فضای مشارکتی با مدرس، سایر فرآگیران، محیط یادگیری، و عوامل مؤثر بر یادگیری، به تعامل می‌پردازند در ابتدای الگوی مفهومی جهت طراحی آموزش‌ها بر اساس عامل توانمندسازی ارائه شده (شکل ۲) و در ادامه الگوی روندی طراحی آموزش بر اساس الگوی مدیریت آموزش و یادگیری (شکل ۳) ارائه می‌گردد.





شکل ۲: الگوی مفهومی پژوهش

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



شکل ۳: الگوی روندی پژوهش

سؤال (۳) آیا الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمند ساز کارکنان از نظر متخصصان (اعتبار یابی درونی) معتبر است؟

برای بررسی اعتبار درونی الگوی روندی و تجویزی تدوین شده، در رابطه با ابعاد مختلف الگو نیز پرسشنامه‌ای در مقیاس لیکرت طراحی گردید و به همراه تصاویر و توضیحات مربوط به الگوها برای ۱۵ نفر از متخصصان حوزه آموزش و منابع انسانی ارسال شد. مطابق با یافته‌ها میانگین همه سؤالات بالاتر از میانگین (عدد ۳) به دست آمده است. همچنین برای اینکه مشخص شود به لحاظ آماری میانگین به دست آمده معنادار است از آزمون T تک نمونه‌ای استفاده شد و نتایج نشان داد که میانگین محاسبه شده به طور معناداری از میانگین (عدد ۳) بالاتر است. ($T=5.93$, $P<0.001$)



بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر راهبردهای مؤثر بر توانمندسازی کارکنان را شناسایی و از آن را در قالب الگوی مدیریت آموزش و یادگیری توانمندساز بکار گرفت. یافته‌های این پژوهش عناصر آموزش و یادگیری را در قالب یک الگو برای سازمان‌ها بطور سیستمی منظم ساخت و رویکرد ارایه آموزش به کارکنان را به گونه‌ای که منجر به بهبود یادگیری و تغییر در عملکرد آنان شود جهت داد در نتیجه با عمل به این الگو نگرانی‌های مخاطبان و ذینفعان حوزه توانمندسازی کارکنان کاهش یافته و به پیاده سازی صحیح نظام آموزش اثربخش کارکنان و جلوگیری از هدر رفت منابع انسانی کمک می‌شود.

امروزه سازمان‌ها در فضایی کاملاً رقابتی همراه با تحولات شگفت انگیز اداره می‌شوند. در چنین شرایطی مدیران زمان چندانی برای کنترل کارکنان در اختیار ندارند و این کارکنانند که باید بتواندبه خوبی از عهده وظایف محوله برآیند. بنابراین به مهارت، داشش و توانایی لازم و شناخت اهداف سازمان نیاز دارند. فرایند توانمندسازی، ابزاری است که در این زمینه می‌تواند به کمک مدیران بستابد. نیروی انسانی مهم‌ترین و حیاتی‌ترین دارایی هر سازمان است و کیفیت و توانمندی نیروی انسانی، عامل بقاء و حیات سازمان است. نیروی انسانی توانمندمی‌تواند سازمان توانمند را به وجود آورد. دراکر «رشد اقتصادی سازمان را مرهون توانمند سازی و فرهیخته ساختن کارکنان آن می‌داند».

وقتی ناتوانی در عملکرد شغلی ناشی از ویژگی‌های منفی شخصیت کارکنان باشد، ارتقای توانایی‌های کارکنان می‌تواند در بهبود عملکرد و اثربخشی سازمانی تاثیرگذار باشد. نگرش توانمندسازی که امروزه به عنوان شیوه‌ای موثر بر کارایی و اثربخشی عملکرد نیروی انسانی مطرح شده است، برای بروز دادن توانایی‌های بالقوه کارکنان و بهبود کارایی آنان راهکاری تعیین کننده است. این شیوه علاوه بر افزایش مهارت‌های مرتبط با شغل، توانایی‌ها و ویژگی‌های فردی مانند خلاقیت و نوآوری، اعتماد به نفس، مثبت اندیشه و... را نیز ارتقاء می‌دهد.

آموزش کارکنان و افزایش توانایی‌های فکری و مهارت‌های آنان از جمله شیوه‌های متعدد برای توانمندسازی کارکنان است. آموزش، ایجاد تغییرات نسبتاً پایدار در فرد است تا او را قادر به انجام کار کند و همچنین باعث بهبود توانایی‌ها، مهارت‌ها، داشش، و تغییر نگرش و رفتار اجتماعی وی می‌شود. در این تحقیق به شناسایی عواملی که در شکل‌گیری مؤلفه‌های توانمندسازی دخیل هستند و ارائه آن در قالب الگوی مدیریت آموزشی پرداخته شده تا به نگرشی روشن‌تر از ماهیت این عوامل در محیط‌های شغلی یاری رساند، همچنین رهنمودهای روشنی را برای طراحان فراهم نماید تا برای تدوین نقشه‌های یادگیری در آموزش‌های شغلی و مشارکت هرچه بیشتر در این فضا به ابزاری مجده باشند. همچنین به کاهش نگرانی‌های مخاطبان این نوع آموزش مرتبط با کمبود کیفیت و اثربخشی آن منجر شود.

الگوی تدوین شده می‌تواند در جهت افزایش بازدههای یادگیری سطح بالا و نیز ایجاد جوی برای توانمندی کارکنان متمر ثمر واقع گردد و بر یادگیری تأثیر دارد زیرا با توجه به رویکرد اکتشافی و حل مسئله بودن و درگیر نمودن فرآگیر در فرایند یادگیری و همچنین ارزشیابی تکوینی باعث ایجاد ساخت دانش در فرآگیر می‌گردد. علاوه بر این به دلیل نحوه و فرایند اجرایی خود می‌تواند الگوی مناسبی برای افزایش توانمندسازی کارکنان در اجرای دوره‌های موردنظر باشد.

محدودیت‌های پژوهش

در انجام هر پژوهشی با توجه به ماهیت ویژگی‌های که داراست با محدودیت‌های خاصی روبرو است. این پژوهش نیز محدودیت‌هایی مواجه بوده که، می‌تواند بر روند کار و حتی تا حدودی بر نتایج مطالعه تأثیرگذار باشند. در زیر به تعدادی از

محدودیت‌ها و موانعی که این پژوهش در طی انجام مراحل با آن مواجه گشته آمده – با توجه به این که تحقیقات علوم اجتماعی و مدیریت، با بررسی و درک فعالیت‌های انسانی مرتبط است و نظر به پیچیدگی رفتار و فعالیت‌های بشری، مشکل جمع آوری اطلاعات از افراد به دلیل تأثیرپذیری آنها از عوامل خارج از کنترل و نهادینه نشدن روحیه پژوهش در جامعه ما محدودیت در زمینه این نوع پژوهش‌ها را مضاعف می‌نماید.

مهم‌ترین محدودیت این پژوهش که از ویژگیهای خاص پژوهش‌های علوم انسانی است، تأثیر متغیرهایی است که کنترل آنها خارج از دسترس پژوهشگر است و امکان تأثیرگذاری آنها بر نتایج پژوهش وجود دارد.

ابزار جمع آوری اطلاعات در این پژوهش پرسشنامه بوده است که پرسشنامه خود دارای محدودیت ذاتی است.

از سوی دیگر، از آنجا که این پژوهش در جامعه آماری محدود و در سطح کارکنان یک دانشگاه که رویکردی پژوهشی با ساختاری خاص داشته، انجام گرفته است، نتایج آن قابلیت تعیین به جامع ناتوجهانس را ندارد. لذا پیشنهاد می‌گردد که متغیرهای این پژوهش در سازمان‌ها و جوامع آماری دیگر نیز بررسی شود.

از آنجا که مهم‌ترین عامل در فرایند توانمندسازی آموزش است، توجه به آموزش و الگوهای مناسب آموزشی و حمایت و اعتقاد مدیران به آن عنوان عامل مهم و موثر در بهبود توانایی‌های کارکنان، بسیار حیاتی می‌باشد.

با توجه به اینکه تأثیر الگوی مدیریت آموزش بر توانمندسازی کارکنان بیش از سایر روش‌ها بوده است می‌توان گفت که ساختن فضاهای آموزشی جذاب و سازنده و فراهم ساختن امکانات و تجهیزات مناسب آموزشی بر اساس این الگو محوری و مفید در آموزش باشد و باعث بهبود توانمندی با سرعت بیشتری گردد. لذا استفاده از اساتید متخصص می‌تواند باعث افزایش کیفیت آموزش شود.

با توجه تأثیر الگوی مدیریت آموزش بر توانمندسازی کارکنان ، استفاده بیشتر از این الگو به جای شیوه قدیمی آموزش پیشنهاد می‌شود. لذا تشویق فراغیگران به حضور فعال و شرکت در بحث و مناظره گروهی و آموزش از طریق بیان تجارت عملی و واقعی، تأثیر آموزش را در توانمندسازی افزایش می‌دهد.

تدوین و اجرای دوره‌های آموزشی با توجه به نوع شغل، سابقه افراد، میزان تحصیلات در سطوح مختلف برای افزایش کارایی و اثربخشی آموزش برای تمام کارکنان صورت گیرد.

قدرتانی

این مقاله مستخرج از رساله دکتری رشته مدیریت آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب است. نویسنده‌گان از همه کسانی که در انجام این پژوهش با ما یاری رساندند، به ویژه اساتید و کارکنان مورد مطالعه، تشکر و قدردانی می‌نمایند. تعارض منافع وجود ندارد.



References

1. Amit Shukla (2018). Employee empowerment leading to flexible role orientation: A disposition-based contingency framework. *IIMB Management Review* 30, 330–342.
2. Bigdali, Mohammad and colleagues (2018). Identifying the dimensions and components of improving human resources in education in order to provide a conceptual model. *Human resource management research quarterly of Imam Hossein University*, ١٠th year, number ٢, summer 2018.
3. Boon, C., Eckardt, R., Lepak, D. P., & Boselie, P. (2018). Integrating strategic human capital and strategic human resource management, *The International Journal of Human Resource Management*, 29(1), 34-67.
4. Bratton, J., & Gold, J. (2017). *Human resource management: theory and practice*: Palgrave.
5. Brewster, C., Chung, C., & Sparrow, P. (2016). *Globalizing human resource management*: Routledge.
6. Elo, Sato, Helvi Kyngas (2008), "The Qualitative Content Analysis Process". *JOURNAL OF ADVANCED NURSING* (62) 1, pp. 107-115.
7. Dortaj, Akram (۱۴۰۸). Identifying and prioritizing effective factors on empowering managers. *Technical Vocational Academy of Kerman Province. Quarterly Journal of Research in Educational Systems*, Volume ۱۳, Number .۴۶
8. Fallah, Mohammad Reza (2017) Identifying and explaining the antecedents of human resource empowerment with the knowledge management approach, *Human Resource Management Research Quarterly*, Year 10, Number 1. [In Persian]
9. Fazil, Amir (2016). Identifying the dimensions and components affecting the empowerment of university human resources with an emphasis on the third and fourth generation universities using the fuzzy Delphi approach: presenting a conceptual model. *Bimonthly Scientific Research Journal of Education Strategies in Medical Sciences*, February and March. . [In Persian]
10. Fernandez, S., & Moldogaziev, T. (2015). Employee empowerment and job satisfaction in the US Federal Bureaucracy: A self[1]determination theory perspective, *The American review of public administration*, 45(4), 375-401.
11. Fetterman, D. (2017). Transformative empowerment evaluation and freirean pedagogy: alignment with an emancipatory tradition. *New Directions for Evaluation*, 2017(155), 111-126.
12. Gahramani M. (2010). Management of organizational training. 1 ed. Tehran: Shahid beheshti University publication center; 2010. Persian. 18. Singer GM. *Human resource management*. 1 ed. USA: PWS-KENT; 1990. 19.
13. Garrison, D. R., & Anderson, T. (2003). *E-Learning in the 21st Century*.London: Routledge.
14. Hajian. Alireza, Khabaz Shirvan. Mahmoud, and Baniasadi. Behzad (2015). Employee Empowerment: A Comparative Study among Different Theories. *Management and Administrative Sciences Review e-ISSN: 2308-1368, p-ISSN: 2310-872X* Volume: 4, Issue: 1, Pages: 87-100 (January 2015).Hanaysha, J. (2016). Examining the Effects of Employee Empowerment, Teamwork, and Employee Education on Organizational Commitment, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 229, 298–306.
15. Hikmat Bahadur Bhaat and Chang Su Kim(2017). Developing a quality empowerment framework for the education innovation. *Asian Journal of Technology Innovation*, 2017.

16. Khadra Dahou*, Ishaq Hacini(2018). Successful Employee Empowerment: Major Determinants in the Jordanian Context. Eurasian Journal of Business and Economics 2018, 11(21), 49-68.
17. Khorasani; Abasalt, Tabankhet, Alireza; Chavoshi, Seyyed Shamsuddin (2015). Investigating the effect of in-service training on the dimensions of human resource empowerment, Human Resources Education and Development Quarterly, 3(9), pp. 1-20.
18. Kim, S. Y., & Fernandez, S. (2017). Employee empowerment and turnover intention in the US federal bureaucracy, The American review of public administration, 47(1), 4-22.
19. Kinla, D. (2004). Empowerment of human resources. Publication Modiran. Tehra
20. Kundu, S. C., Kumar, S., & Gahlawat, N. (2019). Empowering leadership and job performance: mediating role of psychological empowerment. Management Research Review.
21. Kordloo, A. Behrangi, M. (2020). The effect of intellectual scaffolding on educational management in the application of new educational technologies on academic motivation and academic achievement in science courses for female students in the fifth grade of elementary school. Management and Educational Perspective, 2(1), 19- 33.
22. Giorgidze.Lali. (2016). Study of employee empowermwnt and job satisfaction of university Sstafin A TQM Perspective:implications for higher education managers.quality issues and insights in the 21st CENTURY Vol. 5, No. 1, 2016.
23. Iranzadeh, Soleyman (2016). Identification and Rating of employer empowerment variables relationships using ISM approach, Iranian journal of human resource in oil industries, 7(27):3-26 (In Persian).Meizhen Lina, Xiujuan Zhangb, *, Boon Ching Serene Ngc, Lirong Zhong(2020). To Empower or Not to Empower? Multilevel Effects of Empowering Leadership on Knowledge Hiding. International Journal of Hospitality Management.
24. Phillips, F. (2017). Effectiveness of the AMSA employeeempowerment share scheme as mechanism for transformation.University of Pretoria.
25. Razaka, H, A., Zakaria, N. and Mat, N. (2017). The relationship between psychological empowerment and job involvement. Journal of Applied Structural Equation Modeling, 1 (1), 44-61
26. Saradhi Motamarria, *, Shahriar Akterb, Venkata Yanamandram(2020). Frontline employee empowerment: Scale development and validation using Confirmatory Composite Analysis. International Journal of Information Management . [In Persian]
27. Samii Zafarkandi, Morteza (۱۳۹۷) Presenting a suitable model for the implementation of manpower training courses, Education and Training Scientific and Research Quarterly, Volume ۱۰, Number 117.
28. Shimon L. Dolan and Randall S. Shuler, (2018), Management of staff affairs and human resources, translated by Mohammad Ali Toosi and Mohammad Saebi, Publications of the Public Management Education Center.
29. Spreitzer, G. M. (2013). Toward common ground in defining empowerment. Research in organizational change and development. Greenwich, CT: JAI Press
30. Srivastava, A. P., & Dhar, R. L. (2016). Impact of Leader member exchange, human resource management practices and psychological empowerment on extra role performances: the mediating role of organisational commitment, International Journal of Productivity and Performance Management, 65(3), 351-377.
31. Rama Krishna Gupta Potnuru(2019). Team building, employee empowerment and employee competencies Moderating role of organizational learning culture. European Journal of



- Training and Development Vol. 43 No. 1/2, 2019 pp. 39-60 © Emerald Publishing Limited 2046-9012.Zhang, X., Ye, H. and Li, Y. (2018). Correlates of structural empowerment, psychological empowerment and emotional exhaustion among registered nurses: A meta-analysis. Applied Nursing Research, 42, 9-16.
32. Zheng, M. M., & Tian, V. I. (2019). Empowerment across Cultures: How National Culture Affects Structural and Psychological Empowerment and Employee Engagement.. Journal of Marketing Development and Competitiveness, 13(3).

