

## مدل سازی تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی معلمان با میانجیگری اشتیاق شغلی

میکائیل احمدپورا

کارشناس ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه محقق اردبیل، اردبیل- ایران

محمد رضا بهرنگی

استاد مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه خوارزمی، تهران- ایران

دریافت: ۱۳۹۹/۹/۲۵  
پذیرش: ۱۳۹۹/۱۱/۱۶

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی معلمان با میانجیگری اشتیاق شغلی معلمان مقطع ابتدایی شهرستان خلخال می‌باشد. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر روش توصیفی - همبستگی از نوع معادلات ساختاری می‌باشد. جامعه‌ی آماری پژوهش شامل کلیه‌ی معلمان زن و مرد مقطع ابتدایی شهرستان خلخال به تعداد ۳۵۰ نفر می‌باشد که با استفاده از روش نمونه‌گیری خوش‌های یک مرحله‌ای، مدارس به عنوان خوش‌های در نظر گرفته شده و با استفاده از جدول مورگان ۱۸۳ نفر به طور تصادفی به عنوان نمونه انتخاب گردیدند. جهت گردآوری داده‌ها از سه پرسشنامه‌ی استاندارد رهبری اخلاقی کالشوون و همکاران (۱۱.۰)، توانمند سازی اسپریتزر و میشر (۱۹۹۷) و اشتیاق شغلی شوفلی و سالانوا (۰۰.۲۰) استفاده شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS V23 و LISREL V 8.8 استفاده گردید. نتایج تحلیل عاملی تاییدی با ضرایب استاندارد نشان داد که مقدار بارهای عاملی بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی معلمان ۷۹٪/ است و رهبری اخلاقی و اشتیاق شغلی ۰.۱۱/ بوده و رابطه‌ی آن‌ها معنادار است. نتایج تحلیل مسیر با ضرایب استاندارد نشان داد که ضریب مسیر استاندارد بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی ۰.۴۷/ می‌باشد، بنابراین اثر مستقیم معنادار است و ضریب مسیر بین رهبری اخلاقی و اشتیاق شغلی ۰.۱۴۳/ و بین اشتیاق شغلی و توانمند سازی ۰.۰۶/ می‌باشد. بنابراین اثر غیر مستقیم بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی نیز معنادار است. همچنین شاخص‌های نیکویی برآراش نشان از برآراش خوب مدل دارد. بنابراین مدیران سبک رهبری اخلاقی را در سازمان‌های آموزشی به کار ببرند تا اشتیاق شغلی و توانمند سازی معلمان توسعه یابد و از این طریق عملکرد سازمانی بهبود یابد.

واژگان کلیدی: اشتیاق شغلی، توانمندسازی، رهبری اخلاق.

## Modeling the impact of ethical leadership on teacher empowerment with work engagement mediation

Receipt: 2020/12/15

Acceptance: 2021/02/04

**Michael Ahadpour<sup>1</sup>**

M.A. in Educational Administration, university of Mohaghegh Ardabili, Ardabil- Iran

**Mohammad Reza Behrangi**

Professor of Educational administrative, Faculty of Educational Sciences and Psychology, Kharazmi University, Tehran- Iran

### **Abstract:**

The purpose of this study is to investigate the effect of ethical leadership on teacher empowerment by mediating the work engagement of primary school teachers in Khalkhal city. This research is the type of structural equations in terms of descriptive-correlation method. The statistical population of the study includes all male and female primary school teachers in Khalkhal city of 350 people. Using one-stage cluster sampling method, schools are considered as clusters and using Morgan table, 183 people Were randomly selected as the sample. Data were collected using three standardized Questionnaire of Kalshoven et al Ethical Leadership Questionnaires (2011), Spritzer and Mishra Empowerment (1997), and the work engagement of Schoffley and Salanova (2001). SPSS V23 and LISREL V 8. 8 software were used to analyze the data. Findings show that the correlation coefficient between ethical leadership and empowerment ( $r = 0.637$ ), ethical leadership and work engagement ( $r = 0.44$ ) and work engagement and empowerment ( $r = 0.644$ ) and their relationship are meaningful. Also, the results of confirmatory factor analysis with standard coefficients showed that the amount of factor loads between ethical leadership and teacher empowerment is 0.79 and ethical leadership and work engagement is 1.00 and their relationship is significant. The results of path analysis with standard coefficients showed that the standard path coefficient between ethical leadership and empowerment is 0.47, so the direct effect is significant and the path coefficient between ethical leadership and work engagement is 0.43 and between work engagement and empowerment is 0.60, so the indirect effect between ethical leadership and empowerment is also significant. Also, good fit indicators indicate a good fit of the model. so it is suggested that managers use ethical leadership style in educational organizations to develop work engagement and teacher empowerment and from this Improve through organizational performance.

**Keywords:** Etichal leadership, Empowerment, Work Engagement.

<sup>1</sup> Corresponding author: mik1396amuz@gmail.com

پیوستگی در برنامه‌های بهسازی منابع انسانی به تهیی برنامه‌های توانمندسازی معلمان نیازدارد، که در آن اخلاق کاری و اشتیاق شغلی نقش مهمی در به هم پیوستگی و یکپارچه سازی این برنامه‌ها دارد و مدلی مناسب برای توانمندسازی معلمان فراهم می‌کند (Tazekar, 2018).

آموزش و بهبود منابع انسانی به عنوان یکی از راهکارهای اصلی برای دستیابی به توانایی رقابتی سازمان‌ها در نظر گرفته می‌شود. بهبود بهره وری منابع انسانی باید به عنوان یکی از اهداف مهم هر موسسه‌ای در نظر گرفته شود و یک برنامه ریزی دقیق و صحیح برای آن تهیه شود. استفاده از پتانسیل منابع انسانی برای هر سازمان موهبت بزرگی است. توانمندسازی روشی جدید برای زنده ماندن سازمان‌ها در یک محیط رقابتی است. توانمندسازی فرایند قدرتمند کردن زیردستان است. در این فرایند، به معلمان کمک می‌شود تا عزت نفس خود را بهبود بخشدند و بر احساس ناتوانی و درماندگی غلبه کنند. توانمندسازی به این معنا انگیزه‌های درونی زیردستان را پدیدار می‌کند (Abbaspour, 2013). سازمان‌های آموزشی با معلمان توانمند، متعهد، ماهر و با انگیزه می‌توانند با شرایط متغیر سازگار شده و رقابت کنند. توانمندسازی سالمترین راه برای تقسیم قدرت در میان زیردستان است. به این ترتیب قابلیت اعتماد، انرژی زیاد، غرور، تعهد و اعتماد به نفس در معلمان ایجاد می‌شود و احساس شرکت کردن در کارهای سازمانی افزایش می‌یابد و سرانجام بهبود عملکرد را به همراه دارد گیری‌هایی که بر فعالیت‌های آن‌ها تأثیر می‌گذارد، بیشتر درگیر شوند. به این ترتیب، می‌توان فرصتی برای معلمان فراهم کرد تا نشان دهنده می‌توانند ایده‌های خوبی به دست آورند و آن‌ها را به مرحله

(Iranzadeh, Babaie Heravi, 2009:56).

**همچنین** به معلمان این امکان را می‌دهد تا در تصمیم گیری‌هایی که بر فعالیت‌های آن‌ها تأثیر می‌گذارد، بیشتر درگیر شوند. به این ترتیب، می‌توان فرصتی برای معلمان فراهم کرد تا نشان دهنده می‌توانند ایده‌های خوبی به دست آورند و آن‌ها را به مرحله

## مقدمه

مهمترین نهاد اجتماعی که از درون جامعه برآمده، آموزش و پرورش است که سازنده و در حال تغییر و تحول است و تأثیر آن بر پیشرفت اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی جامعه کاملاً مشخص است. از میان سازمان‌های مختلفی که به طور رسمی در آموزش و پرورش فعال هستند، آموزشگاه‌ها در دستیابی به اهداف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به عنوان یک سازمان اثربخش اجتماعی نقش مهمی ایفا می‌کنند و برای رسیدن به این اهداف باید محیط‌های شاد ایجاد گردد و با خشنودی و رضایت مدیران و معلمان همراه باشد (Cablei, 2000).

مهمترین عامل توسعه‌ی نظام تعلیم و تربیت جامعه، وجود معلمان با انگیزه و مؤثر است. معلمان عامل اصلی فرایند آموزش و یادگیری هستند و می‌توانند با داشتن سطح بالای انگیزه، روحیه و رضایت خاطر، تاثیر گذاری سیستم آموزش و پرورش کشور را ضمانت کنند (Hajloo, Sobhi, 2013).

در سال‌های گذشته به دلیل عواملی مانند افزایش رقابت جهانی، تغییرات نا به هنگام و نیاز به کیفیت کالا و خدمات و منابع کمیاب، سازمان‌ها تحت فشار زیادی قرار دارند. بعد از سال‌ها مشاهده و تجربه، مدیران سازمان به این نتیجه رسیده‌اند که اگر سازمانی بخواهد در رأس اقتصاد و تجارت باشد و رقابت پذیر باشد، باید نیرویی ماهر، متفکر، ایده پرداز، خلاق و با انگیزه داشته باشد. موهبت واقعی یک سازمان منابع انسانی آن است (Sajedi, Omidvari, 2006, quoted by Sadri Nobakht, 2014).

از آنجا که منابع انسانی با ارزش‌ترین عامل تولید و مهمترین سرمایه و منبع اصلی توانایی رقابتی است و توانایی‌های اساسی هر سازمان را خلق می‌کند، یکی از بهترین راه‌ها برای دستیابی به توانایی رقابت پذیری در شرایط حاضر، کارآئی معلمان است.

توانمندسازی معلمان را به عنوان راهکاری معرفی کرده‌اند که بر عملکرد و بهبود منابع انسانی تأثیر می‌گذارد. آن‌ها معتقدند توانمندسازی نیروی انسانی یکی از رویکردهای جدید است که توسط سازمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و در اصل جوابی به نیاز ضروری مدیریت فرازینده است (Kinlaw, 2004). باید با تغییرات محیطی همگام شد و محیطی مناسب برای پیدایش ایده‌های جدید و نوآوری در سازمان ایجاد شود. باید جو و فرهنگ مناسب در سازمان حاکم شود، تا خلاقیت معلمان بروز کند. لذا، برای بروز خلاقیت و نوآوری و اجرای یک برنامه‌ی بهبود و تحول، لازم است به توانمندسازی توجه شود. هنگامی که این کار صورت گیرد، ایده‌ها و افکار تازه در سازمان شکوفا می‌شود و این افکار و اندیشه‌های جدید مانند یک روح در بدن سازمان تسری می‌یابد و آن را از ورشکستگی و نابودی نجات می‌دهد (Hojjati, 2018).

سازمان‌های آموزشی برای پویا نگهدارتن معلمان دانش گرا، با ارزش و با استعداد خود باید به سازه‌ی دیگر یعنی اشتیاق شغلی توجه خاصی داشته باشند. اشتیاق شغلی یک متغیر مهم و مثبت در سلامت معلمان است. برای سازمان‌های آموزشی مهم است که چگونه میزان اشتیاق معلمان خود را افزایش دهند. با ایجاد شور و شوق به کار، به هم پیوستگی و اتحاد بین معلمان و سازمان ایجاد می‌شود که نتایج خوب را برای فرد و سازمان به همراه دارد (Kohansal Zaidi et al., 2017).

سازمان‌های آموزشی به معلمان با انرژی و با شور و شوق زیاد احتیاج دارند. کسانی که به کار خود اشتیاق زیاد دارند با کار خود درگیر می‌شوند. به طور کلی، معلمان مشتاق کاملاً جذب شغل خود شده و کار خود را به خوبی انجام می‌دهند (Hojjati, 2018).

یکی از عوامل تاثیر گذار بر اشتیاق شغلی و توانمندسازی معلمان، سبک رهبری است. انتظار می‌رود که معلمان در سازمان مورد احترام و درک

عملیاتی برسانند (Quoted by Agayar, 2013:28, theTazekar, 2018).

توانمندسازی یکی از دیدگاه‌های جدید است که سازمان‌ها برای جواب دادن به نیاز ضروری مدیریت نوین برای هماهنگی با تغییر و تحول مورد استفاده قرار می‌دهند (Kinlaw, 2004). توانمندسازی کارمندان در شرایط کاری رقابتی آن چنان مهم است که می‌تواند توانایی رقابتی دائمی را برای سازمان به همراه داشته باشد (Hoseinpor & Gharibzadeh, 2019; Dowtink, Van Amidje, 2011). یک رویکرد نو برای ایجاد انگیزه درونی، به معنای رها کردن نیروهای درونی معلمان و همچنین فراهم کردن بسترها و فرصت‌های لازم برای رشد استعدادها، توانایی‌ها و شایستگی‌های معلمان است. بعلاوه، به معلمان این امکان را می‌دهد که نسبت به شغل و سازمان خود دارای نگرش مثبت باشند. توانمندسازی با تغییر در اعتقادات، افکار و نگرش معلمان آغاز می‌شود، به این معنی که آن‌ها معتقدند توانایی و صلاحیت لازم برای انجام وظایف را با موفقیت دارند و احساس می‌کنند که توانایی تأثیرگذاری و کنترل نتایج شغلی را دارند (Gharibzadeh & Alizadeh, 2018). آن‌ها اهداف شغلی معنادار و ارزشمندی را دنبال می‌کنند و معتقدند که با آن‌ها بخورد خوب و منصفانه ای صورت خواهد گرفت (Bowen & Lawler, 1992, quoted by Sadri Nobakht, 2014) از با اهمیت‌ترین چالش‌های امروز مدیران، عدم استفاده صحیح از منابع فکری در دسترس، ظرفیت ذهنی و نیروهای بالقوه انسانی است. در بیشتر سازمان‌های آموزشی از قابلیت‌های معلمان درست استفاده نمی‌شود و مدیران قادر به استفاده از پتانسیلهای خود نیستند. به عبارت دیگر، معلمان توانایی خلاقیت، ابتکار، ایده پردازی و فعالیت را دارند اما در محیط سازمانی بر اثر عواملی از این توانمندی‌ها به درستی استفاده نمی‌شود. صاحب‌نظران مدیریت و بهسازی سازمانی،

تصمیم‌گیری و کنترل بر خود در انجام کارها برای معلمان مدرسه است. توانمند کردن به عنوان وسیله‌ای شناخته می‌شود که پتانسیل بهره‌برداری از توانایی‌های انسانی را که کاملاً مورد استفاده قرار نمی‌گیرند را فراهم می‌کند. توانمندسازی به معنای فرایند عمومی سازی قدرت از طریق ساختار نامتمرکز و اختیارات داده شده است. ایجاد توانمندی بر استغال افراد و ایجاد توانایی در آن‌ها برای تسلط داشتن بر فرایندها و بروندادها متتمرکز است (Kanger, 1989, quoted by Sadri Nobakht, 2014).

تحولات محیطی و افزایش رقابت باعث توجه به توانمندسازی معلمان شده است. زیرا سازمانها می‌توانند با معلمان توانمند، متعهد، با مهارت و با انگیزه با تغییرات همگام شوند و رقابت کنند. توانمندسازی، سالم‌ترین روش برای قدرتمند کردن معلمان در کار است. به این ترتیب احساس اعتماد ارزی زیاد، غرور، تعهد و اعتماد به نفس در افراد ایجاد می‌شود و شرکت کردن در کارهای سازمانی افزایش می‌یابد و سرانجام به بهبود عملکرد می‌انجامد (Jahangiri, 2007: 1). در بهره‌وری فردی، سازمان از تمام استعدادها و توانایی‌های درونی افراد برای پیشرفت سازمان استفاده می‌کند و با فعال کردن نیروهای ذاتی و استعدادهای شگفت انگیز در جهت ساخت و توسعه، پیشرفت سازمان را فراهم می‌کند. لذا، مدیریت این منابع برای رسیدن به اهداف سازمان اساسی است. بنابراین رشد، توسعه، رونق و ارتقای توانمندی‌های کارکنان با موضوع توانمندسازی مورد توجه اندیشمندان و متخصصان قرار گرفته است. (Sajedi, 2007: 65, quoted by Pak 2008: 1).

(Tinat, Fathizadeh, 2008)

اشتیاق شغلی با تأکید بر تلاش برای درگیر کردن ذهن و احساسات معلمان با شغل خود، در تلاش است تا زمینه‌ی کار مطلوب برای معلمان فراهم شود و از این طریق به دنبال به دست آوردن توانایی

خوبی باشند. معلمان دوست دارند قابل اعتماد بودن، احساس صداقت، درستکاری، اعتماد به نفس و این که جزوی از سازمان هستند را احساس کنند. بنابراین رهبر فردی است که چنین شرایطی را ایجاد می‌کند و رهبران در مراتب مختلف سازمان نقش مهمی در پیشرفت و استمرار فضا و رفتار اخلاقی دارند. از طرفی در سالهای گذشته کژرفتاری‌های اخلاقی رهبران، تبعیض، نابرابری و منحرف کردن موضوعات در سازمان‌های اقتصادی، دولتی و کلیسا در اخبار جهان مطرح شده است و سرانجام کرده است (Karimi et al., 2014, quoted by Sorani Yancheshmeh, 2018).

پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که بین رهبری اخلاقی و توانمندسازی معلمان و اشتیاق شغلی آن‌ها رابطه وجود دارد (Zahed et al., 2018). Davarzani (2019) در مطالعه‌ای با عنوان درک نقش میانجی مالکیت روانشناسی در رابطه بین رهبری اخلاقی و عملکرد کارکنان نشان دادند که رهبری اخلاقی به طور مستقیم و غیر مستقیم بر عملکرد کارکنان تاثیر گذار است. Zand (2019) در پژوهشی با عنوان بررسی رابطه بین رهبری اخلاقی و تسهیم دانش با نقش میانجی توانمند سازی روانشناسی معلمان نشان داد که رهبری اخلاقی با نقش میانجی توانمند سازی روانشناسی موجب افزایش تسهیم دانش در میان معلمان می‌شود. Bostani و همکاران (2020) در پژوهشی با عنوان تاثیر توانمندی کارکنان بر اشتیاق شغلی کارکنان، نشان دادند که توانمندی کارکنان بر اشتیاق شغلی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

ایجاد توانمندی در معلمان در محیط کار رقابتی آنقدر مهم است که می‌تواند توانایی رقابتی دائمی را برای سازمان ایجاد کند. توانمندسازی به معنای آزادی بیشتر، استقلال شغلی، مسئولیت پذیری،

باید انجام شود، همراه است. رهبران اخلاقی وعده‌های خود را جامه‌ی عمل می‌پوشانند و به معلمان خود اعتماد کنند و این رفتارها را صداقت می‌نامند (Rasik et al., 2006, quoted by Zarei Matin et al., 2015).

رهبری یکی از اصلی‌ترین ملزمومات برای بسیاری از سازمان‌ها است، به خصوص که کژرفتاری‌های گذشته اهمیت نقش رهبری در شکل گیری رفتار اخلاقی را افزایش داده است. از طریق رفتار اخلاقی، رهبران اخلاقی اعتماد پیروان خود را به دست من آورند، اهمیت اخلاق را به زیردستان ابلاغ می‌کنند، از پاداش‌ها و مجازات‌ها برای تشویق رفتار مناسب استفاده می‌کنند و به عنوان مدل اخلاقی نقش برای پیروان خود عمل می‌کنند. توجه سازمانها به رهبری اخلاقی از این کار سرچشمه می‌گیرد که پژوهش‌ها بروندادهای خوب رهبری اخلاقی برای سازمان را نشان داده‌اند. این نوع رهبری به تهییه شاخص‌های اخلاقی برای مدیریت رفتار کارکنان و اجرای درست شناسه‌های اخلاقی در رفتار آن‌ها نیاز دارد (Yelmez, 2010). براین مبنا، مدیران و رهبران ارشد علاوه بر هماهنگی و تسهیل نقش‌ها، باید توانایی کارکنان را افزایش دهند (Poor Kiani, Pir Moradi, 2008:2).

توانمندسازی منابع انسانی یکی از رویکردهای تازه است که سازمان‌ها برای رفع نیاز ضروری مدیریت حاضر برای همگام شدن با تغییرات مورد استفاده قرار می‌دهند (کینلا، ۱۳۸۳:۲). توانمندسازی معلمان در محیط کار رقابتی، مهم است و می‌تواند توانایی رقابتی دائمی به همراه داشته باشد (Dotink, Van Amide, 2011: 300, quoted by Nasr Esfahani et al., 2013).

بنابراین با توجه به مطالب ذکر شده و اهمیت سازمان آموزش و پرورش در رشد و توسعه‌ی اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و اجتماعی، رهبری اخلاقی، توانمندسازی و اشتیاق شغلی معلمان در سازمان‌های آموزشی بسیار حائز اهمیت است که می‌تواند اشتیاق کاری معلمان را افزایش داده و

رقابتی برای سازمان است. با ایجاد اشتیاق شغلی در معلمان، هم افزایی مثبتی بین فرد و سازمان رخ می‌دهد که بروندادهای خوبی برای فرد و سازمان دارد. این بروندادها می‌توانند شامل رضایت شغلی، نگرش‌های شغلی مثبت، سلامت ذهنی و روانی شامل احساسات مثبت و کاهش تحلیل رفتگی، تعهد سازمانی، افزایش انگیزش درونی، عملکرد بهتر، ابتکار فردی و رفتار پیشگام، به دست آوردن منابع شغلی و شخصی و خودکارآمدی باشد. سطح بالای اشتیاق شغلی برای سازمان نیز عواقب مثبت زیر را در پی دارد: تصویر ذهنی خوب، نگهداری نیروهای مستعد، بازدهی مالی یا کیفیت خدمات و عملکرد که همه‌ی این نتایج به نفع سازمان به پایان می‌رسد (Baker et al., 2010, quoted by faryad, 2014).

یکی از عوامل اثرگذار در اشتیاق شغلی و توانمندسازی معلمان، روش رهبری است. کالشوون و دن هارتگ (2011) تأکید می‌کنند که رهبران اخلاقی مسئولیت استفاده از قدرت را دارند و رهبری اخلاقی به عنوان روندی در نظر گرفته می‌شود که بر فعالیت‌های دیگران در رسیدن به اهداف تأثیر می‌گذارد. آن‌ها انصاف و تقسیم قدرت را دو مولفه‌ی رفتار اخلاقی دانستند. مولفه‌ی انصاف به عنوان یک شکل مهم از رفتار اخلاقی دیده می‌شود و رهبران اخلاقی با دیگران منصفانه و با مساوات رفتار می‌کنند. آن‌ها انتخاب منصفانه دارند، قابل اعتماد و صادق هستند، آن‌ها انجام اقدامات غرض ورزانه ندارند و مسئولیت اقدامات خود را بر عهده می‌گیرند. مولفه‌ی تقسیم قدرت بعد دوم است که در آن رهبران اخلاقی به کارکنان خود فرصت می‌دهند تا در تصمیم‌گیری‌ها شرکت کنند و به عقاید آن‌ها گوش فرا می‌دهند. رهبران اخلاقی به آوای معلمان توجه می‌کنند و تقسیم قدرت باعث می‌شود تا آن‌ها کمتر وابسته باشند (Calshoven, Dan Hartog, 2009). صداقت جنبه‌ی دیگری از رفتار اخلاقی رهبری است که در رفتار درستکارانه بین آنچه شخص می‌گوید و آنچه

همکاران(2018) در پژوهشی با عنوان بررسی رابطه تحول آفرین و درگیری شغلی کارکنان با میانجی گری اشتیاق شغلی نشان دادند که رابطه متقابل هر سه متغیر رهبری تحول آفرین و اشتیاق شغلی و درگیری شغلی با همدیگر مثبت و معنی دار است. رحیمی نژاد و همکاران (2017) در پژوهشی با عنوان کارکردهای رهبری اخلاقی و رهبری حمایتی برای سرمایه روانشناسی و اثر بخشی سازمانی، نتایج نشان داد که رهبری اخلاقی و رهبری حمایتی با سرمایه روانشناسی و سرمایه روانشناسی و رهبری حمایتی با اثربخشی سازمانی دارای رابطه مستقیم و معنادار هستند. باقری نوری (2014) طی پژوهشی با عنوان بررسی رابطه بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی کارکنان، نشان داد، یافته‌های پژوهش حاکی از رابطه مثبت و معنادار ( $r = 0.797$ ) و رابطه نسبتاً محکمی بین رهبری اخلاقی و توانمندسازی کارکنان است. در پژوهش صدری نوبخت (2014) با موضوع بررسی رابطه‌ی کل ورزش و جوانان استان سازی کارکنان اداری کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی، یافته‌های تحقیق نشان داد که بین رهبری اخلاقی و توانمندسازی کارکنان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. پژوهش نصر اصفهانی، غضنفری، عامری نسب (2013) با عنوان رابطه بین رهبری اخلاقی و توانمندسازی کارکنان، یافته‌ها نشان داد که بین رهبری اخلاقی و توانمندسازی کارکنان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد ( $r=0.48$ ). با توجه به این که پژوهش‌های انجام گرفته با متغیرهای دیگر صورت گرفته و در این زمینه ناکافی است، بنابراین محقق در این پژوهش بر آن است که به بررسی دو فرضیه پژوهشی بپردازد. فرضیه‌ی اول: رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان اثر مستقیم دارد. فرضیه‌ی دوم: رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان از طریق اشتیاق شغلی اثر غیر مستقیم دارد. همچنین با توجه به مدل

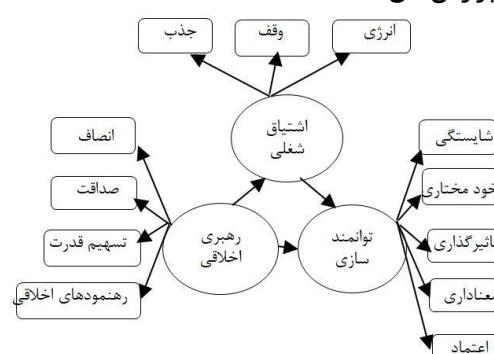
آن‌ها را در انجام وظایف خود قادر سازد. همچنین اگر مدیران و رهبران اخلاقی در سازمان‌های آموزشی به کار گرفته نشوند، این سازمان در انجام فعالیت‌های آموزشی خود با مشکلات بسیاری روبرو خواهد شد و ضرورت دارد که از سبک رهبری اخلاقی در سازمان‌های آموزشی استفاده شود.

در پژوهش حسین پور جباری خامنه (2019) با عنوان بررسی نقش رهبری تحول آفرین بر توانمند سازی کارکنان از طریق نقش واسطه تسهیم دانش، نتایج نشان داد که رهبری تحول آفرین بر توانمند سازی کارکنان تاثیر مثبت و معناداری دارد. در پژوهش معتقد و همکاران (2019) با عنوان نقش واسطه‌ای سرمایه روانشناسی در رابطه با رهبری اخلاقی و فرسودگی شغلی معلمان، نتایج نشان داد که بین رهبری اخلاقی و سرمایه روانشناسی رابطه مثبت و معنادار، بین سرمایه روانشناسی و فرسودگی شغلی رابطه معکوس معنادار وجود دارد. در پژوهش تازه کار (2018) با موضوع بررسی تاثیر اخلاق حرفه‌ای و اشتیاق شغلی بر توانمند سازی کارکنان نتایج نشان داد که بین اخلاق حرفه‌ای و اشتیاق شغلی با توانمندسازی کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. سورانی یانچشمی (2018) در پژوهشی تاثیر رهبری اخلاقی بر اشتیاق شغلی با نقش میانجی جو سازمانی نوآورانه اعضا هیئت علمی دانشگاه‌های آزاد شهر تهران (مطاله: شهر تهران) را مورد بررسی قرار داد و یافته‌ها نشان دادند که با توجه به نقش میانجی جو سازمانی، رهبری اخلاقی و مولفه‌های آن بر اشتیاق شغلی تاثیر مثبت و معنی داری دارند. رهبری اخلاقی بر اشتیاق شغلی تاثیر دارد. رهبری اخلاقی بر جو سازمانی نوآورانه تاثیر دارد. اشتیاق شغلی بر جو سازمانی نوآورانه تاثیر دارد. هماینی دمیرچی و

جدول ۱. ابعاد پرسشنامه رهبری اخلاقی	
گویه ها	ابعاد
۱,۲,۳,۴	صدقافت
۵,۶,۷,۸,۹,۱۰	تسهیم قدرت
۱۱,۱۲,۱۳,۱۴,۱۵,۱۶,۱۷	رهنمودهای اخلاقی
۱۸,۱۹,۲۰,۲۱,۲۲,۲۳	انصاف

ضریب پایایی کل پرسشنامه رهبری اخلاقی در پژوهش حاضر ۹۴٪ به دست آمد.

مفهومی زیر به این سوال اصلی پاسخ دهد که آیا داده‌های جمع آوری شده از نمونه، مدل مفهومی زیر را برآذش می‌کند؟



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

جدول ۲. پایایی پرسشنامه رهبری اخلاقی		
تعداد گویه ها	پایایی کل	ابعاد
.۹۰	۴	صدقافت
.۹۴	.۸۷	تسهیم قدرت
.۹۰	۷	رهنمودهای اخلاقی
.۸۳	۶	انصاف

۳-پرسشنامه توانمند سازی روانشناختی اسپریتزر و میشرا (۱۹۹۷) که شامل ۱۵ گویه است و هدف آن سنجش توانمندسازی روانشناختی کارکنان است. طیف پاسخگویی آن ۵ گزینه‌ای و از نوع لیکرت و طیف کاملاً "مخالف تا کاملاً" موافق را در بر می‌گیرد و ضریب پایایی این پرسشنامه ۹۲٪ می‌باشد.

جدول ۳. ابعاد پرسشنامه توانمندسازی	
گویه ها	ابعاد
۱,۲,۳	تائیرگذاری
۴,۵,۶	خودمختاری
۷,۸,۹	معنی دار بودن
۱۰,۱۱,۱۲	شایستگی
۱۳,۱۴,۱۵	اعتماد

## روش تحقیق

این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از لحاظ نوع و روش پژوهش، همبستگی از نوع مدل پایایی معادلات ساختاری است. جامعه آماری تحقیق را کلیه‌ی آموزگاران زن و مرد مقطع ابتدایی شهرستان خلخال به تعداد ۳۵۰ نفر تشکیل می‌دهند که در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ مشغول به تدریس می‌باشند. نمونه آماری پژوهش با استفاده از جدول مورگان و از طریق نمونه گیری خوش‌ای یک مرحله‌ای که در این روش، فهرست مدارس تنظیم گردید و به عنوان خوش‌های در نظر گرفته شدند و از بین آن‌ها مدرسه‌ها به طور تصادفی انتخاب شدند و پرسشنامه‌ها به طور تصادفی در بین ۱۸۳ نفر از معلمان این مدارس توزیع گردید.

در این پژوهش جهت جمع آوری داده‌ها از سه پرسشنامه با مشخصات زیر استفاده شده است:

- پرسشنامه رهبری اخلاقی کالشوون (۲۰۱۱) شامل ۲۳ گویه است و در چهار بعد صدقافت، تسهیم قدرت، رهنمودهای اخلاقی و انصاف، رهبری اخلاقی را می‌سنجد. طیف پاسخگویی آن ۵ گزینه‌ای و از نوع لیکرت و طیف کاملاً "مخالف تا کاملاً" موافق را در بر می‌گیرد و ضریب پایایی این پرسشنامه ۹۷٪ می‌باشد.

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از شاخص‌های آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد. برای تحلیل داده‌ها در قالب آمار استنباطی از مدل معادلات ساختاری و نرم افزار spss v23 و LISREL V 8.8 استفاده شد.

ضریب پایایی کل پرسشنامه توانمند سازی در پژوهش حاضر ۸۸٪ به دست آمد.

جدول ۴. پایایی پرسشنامه‌ی توانمند سازی		
ابعاد	تعداد گویه‌ها	پایایی کل
تأثیرگذاری	۳	.۸۳
خودنمختاری	۳	.۸۱
معناداری	۳	.۸۸
شاپیستگی	۳	.۷۳
اعتماد	۳	.۹۰

### یافته‌های تحقیق

در بخش آمار توصیفی با استفاده از جدول توزیع فراوانی متغیرها، ویژگی‌های نمونه و همچنین ویژگی‌های توصیفی متغیرهای پژوهش مورد بررسی قرار گرفته است.

۳-پرسشنامه اشتیاق شغلی شوفلی و بیکر(۲۰۰۳) که شامل ۱۷ گویه است و طیف پاسخگویی آن ۵ گزینه ای و از نوع لیکرت و طیف کامل‌ا" مخالف تا کاملا" موافق را در بر می‌گیرد. این پرسشنامه دارای ابعاد قدرت، وقف خود و جذب می‌باشد و ضریب پایایی این پرسشنامه ۹۲٪ می‌باشد.

جدول ۷. توزیع فراوانی متغیرهای جنسیت و مدرک تحصیلی					
تراکمی	فراءانی	درصد فراءانی	فراءانی	درصد	متغیر
۳۶/۶	۳۶/۶	۶۷	مرد		جنسیت
۱..	۶۳/۴	۱۱۶	زن		
۷/۷	۷/۷	۱۱۴	دیپلم		
۱۵/۳	۷/۷	۱۱۴	کاردانی		
۸۱/۴	۶۶/۱	۱۲۱	کارشناسی	۰	مدرک تحصیلی
۹۸/۹	۱۷/۵	۳۲	کارشناسی ارشد		
۱..	۱/۱	۲	دکتری		

با توجه به جدول بالا پاسخ دهنده‌گان زن با ۶۳٪ درصد و با مدرک تحصیلی کارشناسی ۱۶/۱ درصد بالاترین فراوانی را دارند.

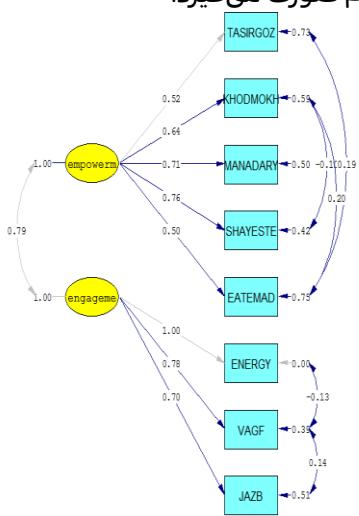
ضریب پایایی کل پرسشنامه اشتیاق شغلی در این پژوهش ۹۲٪ به دست آمد.

جدول ۶. پایایی پرسشنامه‌ی اشتیاق شغلی		
ابعاد	تعداد گویه‌ها	پایایی کل
قدرت	۶	.۸۷
وقف خود	۵	.۸۶
جذب	۱۷	.۸۴

روایی پرسشنامه‌ها از طریق روایی ظاهری و محتوا و با استفاده از تحقیقات قبلی که با این پرسشنامه صورت گرفته و نظر اساتید انجام شد.

جدول ۸. توزیع فراوانی متغیرهای وضعیت و سابقه استخدامی					
تراکمی	فراءانی	درصد فراءانی	فراءانی	درصد	متغیر
۸۱/۹	۸۳/۱	۱۵۲	رسمی		
۸۹/۴	۴/۴	۸	پیمانی		
۸۹/۹	۰/۵	۱	قراردادی		وضعیت

استخدامی	حق التدریس	۱۳	۷/۱	۹۷/۲	اشتیاق شغلی	توانمند سازی	.۶۴	.۷۰	۱۸۳
سایر	۵	۲/۷	-	۱۰۰					
پاسخ داده نشده	۴	۲/۲	-						
۱-۱-	۵۲	۲۸/۴۱	۲۸/۴۱	۲۸/۴۱	متغیرها در سطح ۱/۰ مثبت و معنادار است.				
سابقه	۱۱-۲-	۵۱	۳۷/۹	۵۶/۳۱	مدل اندازه گیری روابط بین متغیرهای پنهان ( مکنون ) و آشکار ( مشاهده شده ) را تعریف می کند				
استخدامی	۲۱-۳-	۷۵	۴۰/۹۸	۱۰۰	که این کار توسط تحلیل عاملی تابیدی مرتبهی اول				
پاسخ داده نشده	۵	۲/۷	-		۹۹ صورت م-گبد				



شکل ۲. تحلیل عاملی تاییدی مرتبه اول با ضرایب استاندارد

نتایج حاصل از تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی اول با ضرایب مسیر استاندارد نشان می‌دهد که میزان بارهای عاملی بین متغیرهای وابسته با مولفه‌های آن‌ها بالاتر از ۰/۳ می‌باشد و رابطه‌ی بین آن‌ها معنادار است. همچنین ضریب مسیر استاندارد بین متغیر وابسته اصلی توانمند سازی و متغیر وابسته میانی اشتیاق شغلی ۰/۷۹ بوده و نشان می‌دهد که رابطه‌ی بین آن‌ها معنادار است. با توجه به این که شاخص RMSEA کمتر از ۰/۰۸ می‌باشد و نسبت کای بر درجه‌ی آزادی، ۰/۰۸ بوده و این نسبت کمتر از ۰/۳ می‌باشد، بنابراین شاخص‌ها نشان دهنده‌ی پرازش مدل با ضرایب استاندارد دارد.

با توجه به جدول بالا پاسخ دهنده‌گان با وضعیت استخدامی رسمی با ۸۳/۱ درصد و سابقه ۲۱-۳۰. بالاترین فراوانی را دارند.

برای آزمون نرمال بودن توزیع داده‌ها از آزمون کولموگروف - اسمیرنوف که به آزمون one sample k-s معروف است، استفاده شد که نتایج حاصل از آن در جدول زیر آمده است.

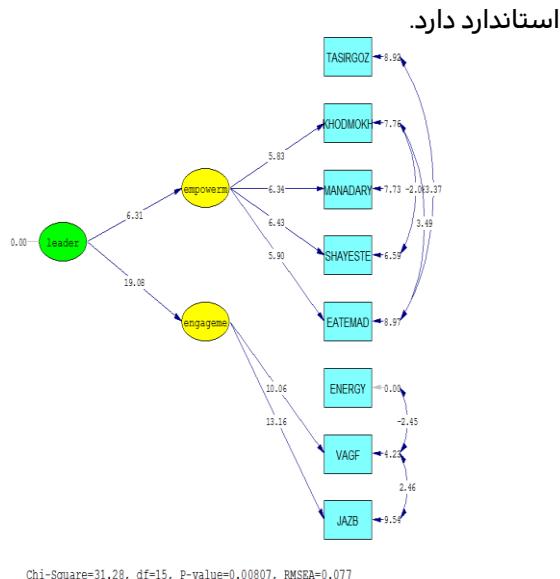
جدول ۹. آزمون نرم‌مال بودن توزیع متغیرها					
متغیر	میانگین	انحراف معیار	آمار آزمون	سطح معناداری	
رهبری اخلاقی	۱۰۰/۹۲۳۵	۱۱/۷۲۴۱۵	-۱۱۵	-۰/۰۰	
توانمند سازی	۶۴/۹۵۰۸	۷/۲۶۱۴۵	-۰/۹۶	-۰/۰۰	
اشبیاق شغلی	۷۵/۳۲۹۵	۱/۰۴۹۱	-۰/۱۶۵	-۰/۰۰	

جدول بالا نشان می‌دهد که توزیع متغیرها سطح ا./. نرمال است.

همبستگی رابطه‌ی بین دو متغیر را در یک جامعه توصیف می‌کند. شاخص آماری که میزان و حدود رابطه‌ی بین متغیرها را نشان می‌دهد، ضریب همبستگی، نامیده می‌شود.

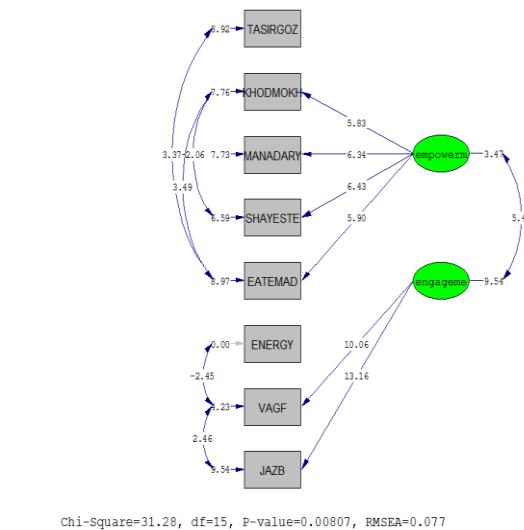
جدول ۱۰. ضریب همبستگی متغیرها					
متغیر پیش بین	متغیر ملاک	ضریب همبستگی	سطح	تعداد نمونه	
رهبری اخلاقی سازی	توانمند	./۶۳	./...	۱۸۳	
رهبری اخلاقی شنغال	اشتیاق	./۱۴	./...	۱۸۳	

نتایج تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی دوم با ضرایب استاندارد نشان می‌دهد که ضریب استاندارد بین متغیر مستقل رهبری اخلاقی و توانمند سازی ۰/۷۹ می‌باشد و ضریب استاندارد بین متغیر رهبری اخلاقی و اشتیاق شغلی ۱/۰۰ می‌باشد و چون این مقادیر بالاتر از عدد ۰/۳ می‌باشد، پس روابط بین متغیر اخلاقی با اشتیاق شغلی معنادار است. با توجه به این که شاخص RMSEA کمتر از ۰/۸ می‌باشد و نسبت کای بر درجه‌ی آزادی، ۲/۸ بوده و این نسبت کمتر از عدد ۳ می‌باشد در نتیجه شاخص‌ها نشان دهنده‌ی برازش مدل با ضرایب استاندارد دارد.



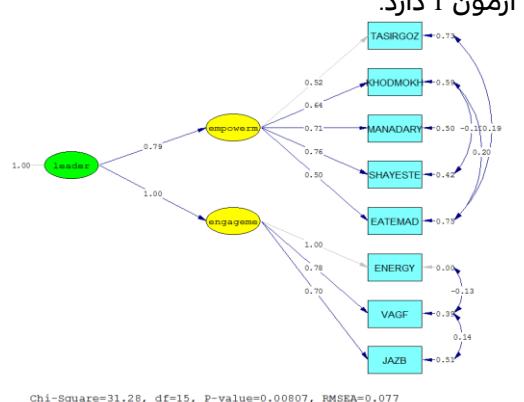
شکل ۵. تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی دوم با آزمون T

نتایج حاصل از تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی دوم با آزمون T-VALUE نشان می‌دهد که مقدار آزمون T بین متغیر رهبری اخلاقی و توانمند سازی ۰/۳۱ و بین متغیر رهبری اخلاقی و اشتیاق شغلی ۰/۰۸ می‌باشد و روابط بین آن‌ها معنادار است. با توجه به این که شاخص RMSEA کمتر از ۰/۸ می‌باشد و این نسبت کای بر درجه‌ی آزادی ۲/۸ بوده و این نسبت کمتر از عدد ۳ می‌باشد، بنابراین شاخص‌ها نشان دهنده‌ی برازش مدل با آزمون T دارد.



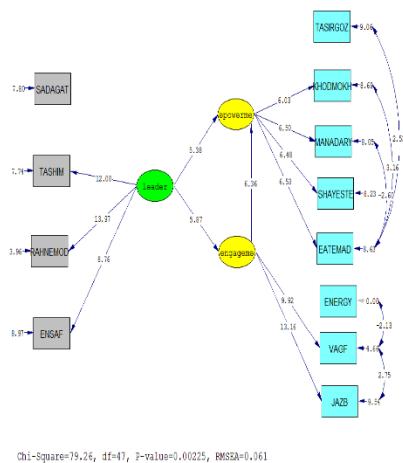
شکل ۳. تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی اول با آزمون T

نتایج حاصل از تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی اول با آزمون T نشان می‌دهد که تمام مقادیر آن از عدد ۱/۹۶ بالاتر بوده و نشان می‌دهد که رابطه‌ی بین متغیرهای پنهان و مولفه‌های آن‌ها معنادار است و مقدار آزمون T بین متغیر توانمندسازی و اشتیاق شغلی ۰/۴۷ بوده و در سطح ۰/۱. رابطه‌ی بین آن‌ها معنی دار است. با توجه به این که شاخص RMSEA کمتر از ۰/۸ می‌باشد و نسبت کای بر درجه‌ی آزادی برابر ۰/۸ بوده و این نسبت کمتر از عدد ۳ می‌باشد، بنابراین شاخص‌ها نشان دهنده‌ی برازش مدل با آزمون T دارد.



شکل ۴. تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی دوم با ضرایب استاندارد

نتایج حاصل از انجام تحلیل مسیر با ضرایب استاندارد نشان می‌دهد که ضریب مسیر استاندارد بین متغیر مستقل رهبری اخلاقی و توانمند سازی (اثر مستقیم)، ۰/۴۷ می‌باشد و ضریب مسیر بین متغیر مستقل رهبری اخلاقی و متغیر وابسته میانی اشتیاق شغلی، ۰/۴۳ و ضریب مسیر بین متغیر اشتیاق شغلی و متغیر توانمند سازی، ۰/۶۰ می‌باشد، بنابراین چون مقادیر بالاتر از ۰/۳ است، نشان می‌دهد که رابطه‌ی متغیر رهبری اخلاقی و توانمند سازی (اثر مستقیم) و رابطه‌ی رهبری اخلاقی و اشتیاق شغلی معنادار است. همچنین مسیر غیر مستقیم بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی از طریق اشتیاق شغلی معنادار است. با توجه به این که شاخص RMSEA کمتر از ۰/۸ می‌باشد و نسبت کای بر درجه‌ی آزادی، ۰/۱ بوده و این نسبت کمتر از عدد ۳ می‌باشد، در نتیجه شاخص‌ها بیانگر برآش مدل با ضرایب استاندارد است.



شکل ۷. تحلیل مسیر با آزمون T

نتایج حاصل از انجام تحلیل مسیر با آزمون T-VALUE نشان می‌دهد که مقدار آزمون T بین متغیر رهبری اخلاقی و توانمند سازی، ۰/۳۸ و مقدار آزمون T بین متغیر رهبری اخلاقی و اشتیاق شغلی، ۰/۸۷ و بین متغیر اشتیاق شغلی و توانمند سازی، ۰/۳۶ می‌باشد و چون این مقادیر بالاتر از عدد ۱/۹۶

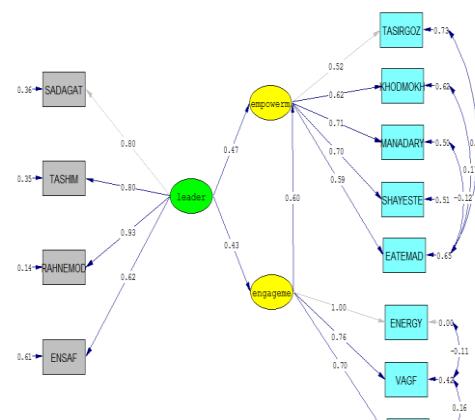
کمتر از عدد ۳ می‌باشد، بنابراین شاخص‌ها نشان دهنده‌ی برآش مدل با آزمون T-VALUE را دارد.

جدول ۱۱. شاخص‌های نیکویی برآش مدل با تحلیل عاملی تاییدی مرتبه‌ی اول و دوم

شاخص برآش مطلق	شاخص نیکویی برآش	شاخص برآش مطلق
شاخص نیکویی برآش تعديل شده	.۹۶ GFI	.۹۶
شاخص برآش هنجار شده	.۹۴ AGFI	.۹۴
شاخص برآش هنجار شده	.۹۷ NNFI	.۹۷
شاخص برآش تطبیقی	.۹۷ NFI	.۹۷
شاخص برآش نسبی	.۹۸ CFI	.۹۸
شاخص برآش فزاینده	.۹۵ RFI	.۹۵
شاخص برآش مقتصد هنجار شده	.۹۸ IFI	.۹۸
ریشه میانگین مربعات خطای برآورد	.۵۲ PNFI	.۵۲
کای مربع بهنجار شده	.۷۷ RMSEA	.۷۷
	CMIN	۲/۸

با توجه به این که شاخص‌های برآش مطلق و تطبیقی همگی بالای ۰/۹ می‌باشند و شاخص برآش مقتصد هنجار شده بالای ۰/۵ است و RMSEA کمتر از ۰/۸ بوده و کای مربع بهنجار شده کمتر از ۳ است، بنابراین تمامی شاخص‌ها نشانگر برآش خیلی خوب مدل دارد.

تحلیل مسیر به عنوان روشی برای مطالعه‌ی اثرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای مستقل یا پیش‌بین بر متغیرهایی وابسته یا ملاک مورد استفاده قرار می‌گیرد.



شکل ۸. تحلیل مسیر با ضرایب استاندارد

پیش بین و متغیر وابسته به طور همزمان وارد محاسبهی رگرسیون می‌شوند).  $S_a = \text{خطای استاندارد بین متغیر مستقل و متغیر میانجی.}$   $S_b = \text{خطای استاندارد بین متغیر میانجی و متغیر وابسته. } SQRT = \text{جذر یا ریشه‌ی دوم.}$

با توجه به نتایج تحلیل رگرسیون، مقدار  $/318 = 0.05$  می‌باشد  $S_a = a$  و مقدار  $/316 = 0.04$  می‌باشد  $S_b = b$  و مقدار  $4/0 = 0.00$  می‌باشد که با جاگذاری این اعداد در فرمول بالا، مقدار آزمون  $Z$  به دست می‌آید. با محاسبهی آنلاین آزمون سوبل در سایت سوبل، مقدار  $4/5 = 0.00$  و مقدار  $P\text{-value} = 0.00$  به دست آمد که چون این مقدار بالاتر از عدد  $1/96$  می‌باشد، بنابراین اثر غیر مستقیم در سطح  $0.05$  درصد معنادار است و متغیر وابسته‌ی میانی اشتیاق شغلی، نقش میانجی را ایفا می‌کند.

می‌باشد و در سطح  $0.05$  رابطه‌ی بین آنها معنادار است. با توجه به این که شاخص RMSEA کمتر از  $0.08$  است و نسبت کای بر درجه‌ی آزادی،  $1/7$  می‌باشد، بنابراین شاخص‌ها نشان دهنده‌ی برازش مدل با آزمون T-value دارد.

جدول ۱۲. شاخص‌های نیکویی برازش مدل با تحلیل مسیر

شاخص برازش مطلق	شاخص نیکویی برازش	شاخص نیکویی برازش تعديل شده	شاخص برازش مطلق
شاخص برازش هنجار نشده	NNFI	NNFI	شاخص برازش هنجار شده
شاخص برازش هنجار شده	NFI	NFI	شاخص برازش تطبیقی
شاخص برازش نسبی	CFI	CFI	شاخص برازش فزاینده
شاخص برازش فزاینده	RFI	RFI	شاخص برازش مقتصد هنجار شده
شاخص برازش مقتصد هنجار شده	IFI	IFI	شاخص برازش مقتضی
ریشه میانگین مربوط خطای براورد	PNFI	PNFI	شاخص برازش مقتضی
کای مریع بهنجار شده	RMSEA	RMSEA	شاخص برازش مقتضی
کای مریع بهنجار شده	CMIN	CMIN	شاخص برازش مقتضی

## بحث و نتیجه‌گیری

در این پژوهش دو فرضیه برای بررسی تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان مطرح شد. فرضیه‌ی اول: رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان اثر مستقیم دارد. همان‌گونه که یافته‌های پژوهش نشان داد، رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان اثرمستقیم و معنادار دارد و این نتیجه با یافته‌های پژوهش‌های باقری نوری (2014) مبنی بر بررسی رابطه‌ی بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی کارکنان، صدری نوبخت (2014) بررسی رابطه‌ی بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی کارکنان اداره‌ی ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی، نصر اصفهانی و همکاران (2013) مبنی بر رابطه‌ی بین رهبری اخلاقی و توانمند سازی کارکنان، همسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت که رهبری یکی از مهم‌ترین وظایف‌های مدیریتی است و با توجه به اهمیت فرایند کار، توجه به توانایی‌ها و دانش معلمان و

با توجه به این که شاخص‌های برازش مطلق و تطبیقی همگی بالای  $0.90$  می‌باشند و شاخص برازش مقتصد هنجار شده بالای  $0.90$  است و کمتر از  $0.80$  بوده و کای مریع بهنجار شده کمتر از  $3$  است، بنابراین تمامی شاخص‌ها نشان‌گر برازش خیلی خوب مدل با تحلیل مسیر دارد.

آزمون سوبل (SOBEL TEST)، روشی برای سنجش معناداری اثر متغیر میانجی در آمار است. در این آزمون با در نظر گرفتن خطای  $0.05$ ، اگر مقدار آزمون  $Z$  بالاتر از  $1/96$  باشد، اثر غیر مستقیم معنادار است. برای محاسبه‌ی مقدار  $Z$  از فرمول سوبل استفاده می‌شود.

$$z\text{-value} = a^*b/SQRT(b^2*sa^2 + a^2*sb^2)$$

$a$  = ضریب رگرسیون غیر استاندارد بین متغیر مستقل و متغیر میانجی.  $b$  = ضریب رگرسیون غیر استاندارد بین متغیر میانجی و متغیر وابسته (هنگامی که متغیر مستقل و میانجی به عنوان

(Nobakht, 2014). بنابراین چنین می‌توان نتیجه گرفت که سبک رهبری اخلاقی با داشتن ویژگی‌های همچون صداقت، تسهیم قدرت، ارائه‌ی رهنمودهای اخلاقی و انصاف به عنوان الگوی نقش در سازمان ایفای نقش کرده و موجبات توانمند سازی روانشناسی معلمان را فراهم می‌آورد. چه بسا اگر معلمان توانمند گردند و بتوانند از استعدادها و قابلیت‌های درونی خود به نحو احسن استفاده کنند، موجب رشد و شکوفایی و تحقق اهداف سازمانی خواهند شد. همچنین رهبری اخلاقی از طریق روابط دوسویه، تقویت معلمان و تصمیم‌گیری (Brown et al., 2005) و روابط حمایتی و حفاظت از حقوق معلمان منجر به تقویت احساس انگیزه و تقویت حس خودکارآمدی و توانمند سازی روانشناسی معلمان می‌شود. بنابراین اگر سبک رهبری اخلاقی توسط مدیران سازمان‌های آموزشی به کار گرفته شود، شرایط را برای توانمند سازی معلمان فراهم کرده و موجب بهبود عملکرد آنان می‌شود.

**فرضیه دوم :** رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان از طریق اشتیاق شغلی اثر غیر مستقیم دارد. همان گونه که یافته‌های پژوهش نشان داد، رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان از طریق اشتیاق شغلی اثر غیر مستقیم و معنادار دارد و این نتیجه با یافته‌های پژوهش‌های تازه کار ( 2018 ) مبنی بر تاثیر اخلاق حرفه ای و اشتیاق شغلی بر توانمند سازی کارکنان، سورانی یانچشم ( 2018 ) تاثیر رهبری اخلاقی بر اشتیاق شغلی با نقش میانجی جو سازمانی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های آزاد شهر تهران، مهدیه ( 2015 ) بررسی نقش توانمند سازی روانشناسی و اشتیاق شغلی در خود کارآمدی شغلی و فریاد ( 2014 ) مبنی بر بررسی نقش واسط اشتیاق شغلی در رابطه‌ی بین توانمند سازی روانشناسی و رفتار نوآورانه در کارکنان صنایع داروسازی همسو است. در تبیین این یافته می‌توان گفت که اشتیاق شغلی میزان شور و شوق و

توجه به نیازهای فکری، استقلال و آزادی عمل افراد می‌تواند بسیار تاثیرگذار و کارآمد باشد و مدیر با اعمال رهبری اخلاقی و با اعطای قدرت تصمیم‌گیری به معلمان، موجبات اثربخشی سازمان و توانمند سازی معلمان را فراهم می‌آورد. توانمند سازی روندی است که با دادن آزادی عمل زیاد به معلمان، سهیم کردن آنان در اطلاعات و مهار عواملی که بر عملکرد کاری اثرگذار است، باعث می‌شود از شرایطی که سبب ناتوانی معلمان و سازمان شده است، فاصله بگیرند و احساس خودکارآمدی معلمان افزایش یابد و شرایط برای مقابله کردن با مشکلات فراهم آید. سبک رهبری اخلاقی می‌تواند تاثیر بیشتری بر توانمند سازی معلمان داشته باشد و رهبری اخلاقی بیانگر یک روش رهبری است که ویژگی آن معلمانی هستند که به تفکر و استقلال و آزادی عمل تحریک می‌شوند و در موفقیت سازمان به طور موثر شرکت دارند. آن‌ها دارای انگیزه‌ی درونی هستند و تحت تاثیر عوامل خارجی قرار نمی‌گیرند.

(Sadri Nobakht, 2014)

دهوق و دن هارتگ ( 2008 ) استدلال می‌کنند که رهبری اخلاقی با ارتباط دادن مسئولیت‌های گروهی معلمان و اهداف سازمانی، عملکرد کار را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهد. این بعد از رهبری اخلاقی خودکارآمدی، اعتماد، صلاحیت و رضایت شغلی معلمان را بالا می‌برد. علاوه بر این رهبران اخلاقی، معلمان خود را در فرایند تصمیم‌گیری مشارکت می‌دهند که به آن‌ها امکان می‌دهد به طور مستقل در وظایف و کار خود فعالیت کنند ( Brown, Terwino, 2006; Piccolo et al., 2010 می‌تواند معلمان سازمان را به سمت اهداف و رسالت‌ها رهنمون سازد که به منفعت سازمان، ذینفعان و معلمان آن باشد. رهبران اخلاقی نقش اصلی در ایجاد اعتماد در رابطه‌ی خود با زیردستان دارند و در نتیجه با شکل دهنی سرمایه‌ی ارتباطی، در توانمند سازی افراد سهم شگرفی دارند ( Sadri

می‌کند و آن‌ها تمام ویژگی‌های ارزشمند را با وجود رهبری اخلاقی خواهند داشت. یکی از ویژگی‌های مهم این نوع رهبری، وجود تعامل سازنده بین همکاران است که این امر باعث ایجاد حس همنوایی و جذب شدن به کار می‌شود. زمانی که از اشتیاق شغلی سخن به میان می‌آید فراهم آوردن شرایط لازم برای بوجود آوردن این اشتیاق نیز به میان می‌آید که رهبری اخلاقی یکی از عواملی است که می‌تواند این کار را انجام دهد چون رابطه‌ی مستقیمی با توانمندسازی دارد و معلمان را برمی‌انگیزد تا با علاقه کار کنند. بنابراین اگر مدیران مدارس سبک رهبری اخلاقی را به کار بگیرند، شرایطی را فراهم می‌آورند که اشتیاق شغلی معلمان را افزایش داده و از طریق آن موجب توانمند سازی معلمان گردند. از جمله محدودیت‌های پژوهش این است که دوره‌ی تحصیلی به دوره‌ی ابتدایی محدود شده است. پژوهش به صورت مقطعی و در یک سال تحصیلی صورت گرفته است. برای جمع آوری داده‌ها فقط از پرسشنامه استفاده شده است. پژوهش در سازمان‌های آموزشی صورت گرفته است. با توجه به این که این پژوهش در یک دوره‌ی تحصیلی صورت گرفته است، بنابراین دوره‌ی تحصیلی محدودیت آن است، به محققان آتی پیشنهاد می‌شود، پژوهش حاضر را در دوره‌های تحصیلی دیگر مانند متوسطه‌ی اول و دوم اجرا نمایند. به محققان پیشنهاد می‌گردد، این پژوهش را در جامعه‌ی آماری بزرگتر و بر روی نمونه‌های مرد و زن به طور جداگانه انجام دهند. محققان می‌توانند این پژوهش را در سایر سازمان‌ها اجرا نمایند. برای جمع آوری اطلاعات از سایر روش‌های تحقیق استفاده نمایند. با توجه به این که نتایج پژوهش نشان داد رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان اثر مستقیم دارد، همچنین رهبری اخلاقی بر توانمند سازی معلمان از طریق

وابستگی و تعامل بهینه با شغل است و سلامت شغلی را مثبت، رضایت بخش و با انگیزه نشان می‌دهد و بر این اساس معلمان انرژی زیادی دارند و بیشتر درگیر کار هستند و شدیداً با شغل خود عجین می‌گردند. یک معلم مشتاق در شغل خود از انرژی، علاقه و فدایکاری و جذب بسیار برخوردار است و همه‌ی این موارد زمینه ساز رضایت شغلی است. چراکه یک معلم پرانرژی تا آج‌که می‌تواند از تدریس فعال استفاده می‌کند که در پیشرفت دانش آموزان تاثیرگذار است و ایثار، فدایکاری، صبر و شکیبایی وی در برخورد با دانش آموزان و تدریس خوب موجب ارتقا و پیشرفت دانش آموز می‌گردد که سرانجام رضایت اولیای دانش آموزان باعث رضایت و اشتیاق شغلی معلم می‌شود. یکی از عواملی که بر اشتیاق شغلی معلمان تأثیر می‌گذارد، روش رهبری است. با توجه به اینکه سازمان‌ها به بخش مهمی از زندگی بسیاری از افراد اجتماع تبدیل شده‌اند، به صورتی که افراد با پیوستن و کار در سازمان‌ها ساعت‌های زیادی از زندگی خود را در این محیط‌های کاری می‌گذرانند، کیفیت و کمیت این ساعت‌های زیاد برای افراد و سازمان‌ها بسیار مهم است. انتظار می‌رود که معلمان در سازمان مورد احترام و درک خوبی باشند، معلمان دوست دارند درستکاری، قابل اعتماد بودن، اعتماد به نفس و این که جزئی از سازمان هستند را احساس کنند. بنابراین رهبر کسی است که چنین محیطی را شکل می‌دهد و رهبران در مراتب مختلف سازمان نقش مهمی در توسعه و استمرار فضا و رفتار اخلاقی ایفا می‌کنند (Sorani Yancheshmeh, 2018). بنابراین چنین نتیجه می‌توان گرفت که از جمله ویژگی‌های منحصر به فرد رهبری اخلاقی در سازمان‌ها مواردی مانند احترام، خدمت رسانی، عادل بودن، درستکار بودن، صمیمیت، توسعه‌ی مهارت‌ها، اعتماد به نفس داشتن است (Siadat et al., 2010). این صفات شرایط را برای اشتیاق شغلی معلمان فراهم

معلمان را فراهم آورند تا آنان در نقش خود احساس شایستگی و معناداری نموده و زمینه‌های لازم برای بروز استعدادها و خلاقیت آن‌ها را فراهم آورند. مدیران فرهنگ سازمانی اعتماد را در سازمان آموزشی به وجود آورند تا تمام کادر آموزشی با کمال صداقت و درستکاری بتوانند با هم همکاری نمایند. مدیران با رفع مواعظ روانشناسی و نیازهای انگیزشی معلمان بسترها لازم را برای بروز اشتیاق شغلی و توانمند سازی در معلمان فراهم آورند تا آنان در نقش خود به طور مناسبی درگیر شده و در راستای اهداف سازمان و نیازهای آن با جدیت تلاش کنند.

اشتیاق شغلی تاثیر غیر مستقیم دارد، موارد زیر پیشنهاد می‌گردد: برگزاری آموزش‌های ضمن خدمت با موضوع‌های رهبری اخلاقی، توانمند سازی و اشتیاق شغلی. مدیران به عنوان الگوهای نقش رهبران اخلاقی در سازمان‌های آموزشی اصول اخلاقی از جمله صداقت، تصمیم گیری مشارکتی، ارائه رهنمودهای اخلاقی به معلمان و انصاف و در نهایت ایجاد یک سازمان آموزشی اخلاق مدار را محور برنامه‌های خود قرار دهند. مدیران با دادن استقلال و آزادی عمل بیشتر و مشارکت دادن معلمان در تصمیم گیری‌ها زمینه‌های لازم برای توانمند سازی

## References

- Bagheri Nouri, M., (2014). The relationship between ethical leadership and empowerment of employees. Master Thesis. Faculty of economics, accounting and management, Payame Noor university. [ in Persian]
- Bostani, T., Gorbanhosinei, M., (2020). The effect of employee empowerment on work engagement of Saveh Municipality employees. Quarterly Journal of Accounting and Management Perspectives, 3(4).[ in persian]
- Davarzani, M., Barani, S., (2019). Understand the mediating role of psychological ownership in the relationship between ethical leadership and employee performance. Military Management Quarterly, 19 (4), 1-28. [ in Persian]
- Faryad, L., (2014). Investigating the mediating role of work engagement in the relationship between psychological empowerment and innovative behavior in pharmaceutical industry employees. Master Thesis in Strategic Management, International Campus of Ferdowsi University of Mashhad. [ in Persian]
- Gharibzadeh R, Alizadeh S. (2018). Modeling the Relationship between Spirituality in the Workplace and Job Excitement with the Role of Mediating Psychological Empowerment. Rooyesh. 7 (7) :299-320
- Gohari, A., (2016). Investigating the relationship between servant leadership style and organizational learning with work engagement of employees. Master Thesis. Faculty of Humanities, Islamic Azad University.[ in Persian]
- Hajlo, N., Sobhei Gramalakei, N., Amel Hoshmand, R., (2015). Personality Predictors of Teachers' work engagement. Quarterly Journal of New Approach in Educational Management,2(22). [in persian]
- Hojjati, S., (2018). The relationship between talent management and empowerment and work engagement. Master Thesis. Faculty of educational sciences and Psychology, Islamic azad university.[in Persian]

- Homayonei Damirchi, A., Mirkamali, M., Homayon Arya, S., (2018). Investigating the relationship between transformational leadership and employee job involvement with work engagement mediation. *Quarterly Journal of New Approach in Educational Management*, 2(34).[in persian]
- Hoseinpour Jabarei Khamaneh, A. Investigate the role of transformational leadership on employee empowerment through the role of knowledge sharing intermediary. *Quarterly Journal of New Research Approaches in Management and Accounting*, 18,1-13.[in Persian]
- Hosenpoor, R., Gharibzadeh, R. (2018). The relationship between mental health and psychological well-being of corruption, the role of mediation (Structural equation modeling). *Quarterly Social Psychology Research*, 8(31), 17-32.
- Moataged, A., gashgazezadeh, N., (2019). The mediating role of psychological capital in relation with ethical leadership and teacher's burnout. *Quarterly Journal of Ethics in Science and Technology*, 2. [ in Persian]
- Nasrasfahani, A., A. Ghazanfari and S. Ameri Nasab, (2013). The relationship between ethical leadership and employee empowerment. *Quarterly Journal of Human Resource Management Research*, Imam Hossein University, 5 (1). [in persian]
- Paktinat, A., Fathizadeh, A., (2008). Employee Empowerment: Necessities and Strategies. *(Researcher) Management Quarterly*, 5 (11). [ in persian]
- Rahiminejad, P., Golparvar, M., (2017). Functions of ethical leadership and supportive leadership for psychological capital and organizational effectiveness. *Quarterly Journal of Ethics in Science and Technology*,1.[ in Persian]
- Sadri Nobakht, R., (2014). The relationship between ethical leadership and empowerment. Master Thesis.Faculty of physical education and sports scinces, urmia university.[ in Persian]
- Shaekhei Delphan, F., Abasei, H., Aeedi, H., (2020). Explaining the effect of ethical leadership on innovative performance with regard to the mediating role of good governance in sports and youth departments in western Iran. *Journal of Applied Research in Sports Management*,4(32). [in persian]
- Siadat, A., Nasr Eafahanei, A., Alahyarei, S., (2010). Ethical leadership in educational organizations. *Cultural Engineering Monthly*, 45,46. [in Persian]
- Sorani Yancheshmeh, R., (2018). The effect of ethical leadership on work engagement with role of mediator of innovative organizational climate. *Research in educational systems, special issue*.[in Persian]
- Tazehkar, H., (2018). The effect of professional ethics and work engagement on employees empowerment. Master Thesis. New Higher Education Institute.[in Persian]
- with the Mediating Role of Teachers' Psychological Empowerment. *Journal of School Psychology*.[ in Persian]
- Zahed Babalan A, Khaleq Khoh A., Kazemi S., & Gharibzadeh R. (2018). The role of spiritual leadership and professional ethics in the organizational commitment of health workers. *Journal of Bioethics*, 7 (26), 23-30.

- Zand Karimei, M., (2019). Investigating the Relationship between Ethical Leadership and Knowledge Sharing
- Zarei Matin, H., Ahmadi Zahrani, M., Amini, A., Nik Maram, S., (2015). Investigating the effect of ethical leadership behavior on employees' voice. quarterly journal of human resource management research, Imam Hossein university. 4(22). [in persian].