

## بررسی تأثیر رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی با توجه به نقش تعدیلگری هوش معنوی (مورد مطالعه: کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد)

\***احمد عربشاهی کریزی**، استادیار گروه مدیریت دولتی، بخش مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

**فاطمه نظرپور**، دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

### چکیده

هدف این پژوهش بررسی تأثیر رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی با توجه به نقش تعدیل-کنندگی هوش معنوی است. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی، ازنظر ماهیت و روش، توصیفی-پیمایشی است. جامعه آماری، کل کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد است. نمونه ۱۰۸ نفره، بر اساس فرمول کوکران و به روش تصادفی انتخاب شده است. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه‌های استاندارد رهبری خدمتگزار، هویت سازمانی و هوش معنوی می‌باشد. روایی پرسشنامه‌ها از طریق اخذ نظر استادان و صاحب‌نظران تأیید و پایایی پرسشنامه‌ها با محاسبه آلفای کرونباخ مورد تایید قرار گرفت. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها نرم‌افزار Smart PLS استفاده شده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی تأثیرگذار است. هوش معنوی تأثیر رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی را تعدیل می‌کند.

**واژگان کلیدی:** رهبری خدمتگزار، هویت سازمانی، هوش معنوی.

\* نویسنده مسئول: ahmad.arabshahi@gmail.com

دریافت مقاله: ۹۹/۴/۱۴ پذیرش مقاله: ۹۹/۲/۱۰

## The Impact of Servant Leadership on Organizational Identity with the Moderating Role of Spiritual Intelligence

\***Ahmad Arabshahi Karizi**, Assistant Professor, Public Administration,  
Faculty of management, Payame Noor University, Tehran, Iran.

**Fatemeh Nazarpour**, MSc, Human Resource Management, Payame Noor  
University, Tehran, Iran.

### **Abstract:**

The purpose of this study is to investigate the effect of servant leadership on organizational identity with the moderating role of spiritual intelligence. The present study is applied in terms of purpose and is descriptive-survey in nature and method. The statistical population is the Education Department of District 3 in Mashhad. The 108-person sample was selected randomly based on Cochran's formula. Data collection tools are standard questionnaires of servant leadership, organizational identity and spiritual intelligence. The validity of the questionnaires was confirmed by the experts and the reliability of the questionnaires was confirmed by Cronbach's alpha. Smart PLS software was used for data analysis. Research findings show that servant leadership has a positive and significant effect on organizational identity. Spiritual intelligence moderates the impact of servant leadership on organizational identity.

**Keywords:** Servant Leadership, Organizational Identity, Intellectual Intelligence.

---

\* Corresponding author: ahmad.arabshahi@gmail.com  
Receiving Date: 29/4/2020 Acceptance Date: 4/7/2020

## مقدمه

نیروی رقابت جهانی، سازمان‌های امروزی را مجبور کرده است که بعد از ده‌ها سال پیگیری روش‌ها و رویه‌های کاری ثابت خود، روش‌های کاری جدیدی در پیش گیرند؛ به گونه‌ای که سازمان‌ها دارای ثبات کاری نیستند و از نوعی ثبات نسبی برخوردارند. سازمان‌ها برای اینکه بتوانند خود را در محیط رقابتی، همگام یا جلوتر از بقیه سازمان‌ها قرار دهند، توجه خود را به رهبران سازمانی معطوف کرده‌اند و سعی در ایجاد تغییرات درون‌سازمانی دارند؛ زیرا رهبری با ایجاد تغییرات سر و کار دارد. اما مسئله اساسی سازمان‌ها اینست که سبک‌های رهبری گذشته در عصر حاضر کارایی خود را از دست داده‌اند و دیگر پاسخگوی نیازهای امروزی سازمان‌ها نیستند. رهبر خدمت‌گزار کسی است که ابتدا به نیازهای دیگران توجه کرده، سپس نیازهای خود را برآورده می‌سازد و تأکید زیادی بر توسعهٔ شخصی و توانمندسازی پیروان دارد. از طرفی، خدمت‌گزاری در فرهنگ و آموزش و پژوهش اسلامی به صورت مستقیم و غیر مستقیم توصیه شده است؛ به گونه‌ای که در نظر اسلام با ارزشترین فرد، کسی است که بیشتر برای دیگران مفید است. به عبارت دیگر؛ رابطهٔ مستقیمی بین خدمت به مردم و ارزش معنوی، جایگاه و درجهٔ افراد در اسلام برقرار است [1].

هویت یک مزیت‌رقابتی برای سازمان‌ها محسوب می‌شود که در سال‌های اخیر اهمیت یافته است. هویت برای فرد، کیفیتی است که او از افراد دیگر متمایز می‌سازد. این هویت از طریق ظاهر، رفتار و ارزش‌های شخص مشخص می‌شود، این مفهوم در مورد سازمان نیز صادق است [2]. از طرفی توجه روزافزون بشر در قرن حاضر به تغییر سبک زندگی خود و بهبود آن، در جهت افزایش رفاه، امید به زندگی، و حفظ و تداوم سلامت جسمانی و روانی، منجر به شکل‌گیری نگاهی کاوشگرانه برای یافتن عواملی شده است که با تکیه بر آن‌ها بتوان این مسیر را بهتر و سریع‌تر طی کرد. این دیدگاه کاوشگرانه، بنتیجه نمانده و با پیش رو قراردادن عواملی مختلف، افق روشی را پیش روی بشر قرار داده است. از میان این عوامل، معنویت جایگاه خاصی داشته و نقش بسزایی در بهبود زندگی انسان‌ها ایفا کرده است. در واقع، معنویت بر توانایی‌ها و ویژگی‌هایی مبتنی است که پیامدها و ترتیج با ارزشی را ارائه می‌دهد. اهمیت هوش‌معنوی و معنویت باعث شده است که سازمان بهداشت جهانی اخیراً بهداشت را شامل ابعاد جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی بداند [3].  
**رهبری خدمت‌گزار:** رهبری فرایندی تأثیرگذار بر فعالیت‌های یک فرد یا گروه است که در وضعیت معینی به منظور تحقق هدفی کوشش می‌کند [4]. رهبری به عنوان یک فرایند به معنی

استفاده از نفوذ بدون زور برای هدایت و هماهنگی فعالیت‌های اعضا یک گروه برای تحقیق هدف و به عنوان یک صفت به معنی مجموعه‌ای از ویژگی‌های است که به کسانی که چنین نفوذی را با موفقیت بکار می‌برند نسبت داده می‌شود [5]. رهبری فرایندی است که ضمن آن مدیریت سازمان می‌کوشد تا با ایجاد انگیزه و ارتباطی مؤثر انجام سایر وظایف خود را در تحقیق اهداف سازمانی تسهیل و کارکنان را از روی میل و علاقه به انجام وظایف‌شان ترغیب کند. از این‌رو رهبری در مفهوم سازمان به عنوان جزئی مجزا و مستقل از مدیریت مطرح نیست، بلکه یکی از وظایف عمدۀ و اصلی آن به شمار می‌آید [6]. نظریه‌های سنتی رهبری، عموماً مبتنی بر نوعی مدل سلسله مراتبی بوده‌اند که قدرتی مطلق در سازمان دستورات را از بالا به پایین دیکته می‌کرد و پیروان در سطوح پایین‌تر به عنوان یک عضو سازمانی، ملزم به پیروی از این دستورات بوده‌اند. در حالی که رهبران عصر نوین کسانی خواهند بود که به گروه یا سازمان کمک می‌کنند که نیازها و توانایی‌های بالقوه خویش را دریابند، بصیرت‌های گروه را جمع بسته و تلفیق نمایند و به مثابه یک ماشه یا محرک برای گروه عمل نمایند [7]. در رهبری خدمت‌گزار رهبر اولویت اول را خدمت به دیگران و منافع دیگران را بر منافع شخصی و حتی منافع سازمانی اولویت قرار می‌دهد. رهبر خدمت‌گزار ابتدا از نگرانی واقعی برای تولید نتایج مثبت برای دیگران استفاده می‌کند [8]. از آنجا که رفاه کارکنان در اولویت قرار دارد، رهبری که ریشه در رفتار اخلاقی و دلسوزانه دارد، مانند رهبری خدمت‌گزار، از عظمت زیادی برخودار می‌شود. رهبری خدمت‌گزار ایده‌آل خدمات را در روابط رهبر - پیرو بر جسته می‌کند. رهبری خدمت‌گزار با ارائه جهت با توانمندسازی و توسعه مردم؛ و با نشان دادن فروتنی، اصالت، پذیرش بین فردی و میاشرت مشخص می‌شود [9]. لیدن و همکارانش هفت ویژگی را برای رهبری خدمت‌گزار شناسایی کردن: ۱. بهبود عاطفی، ۲. توانمندسازی، ۳. کمک به پیروان در رشد و موفقیت، ۴. رفتار اخلاقی، ۵. قرار دادن پیروان اول، ۶. ایجاد ارزش برای جامعه، ۷. مهارت‌های مفهومی. این هفت بعد را می‌توان ترکیب کرد تا یک شاخص جهانی از رهبری خدمت‌گزار ایجاد شود [10].

کار گرین لیف مفهوم رهبری خدمت‌گزار را به گفتمان عمومی اواسط دهه ۱۹۷۰ وارد کرد. مطالعات بعدی گرین لیف در زمینه رهبری خدمت‌گزار در طی دهه ۱۹۹۰ تا ۲۰۰۳ بر روی بر جسته‌سازی مضامینی که می‌تواند به عملیاتی ساختن مفهوم رهبری خدمت‌گزار کمک کند، متمرکز شده است. به طور کلی بعد از گرین لیف سه روند در منابع به آن‌ها پرداخته می‌شود:

- (الف) بیشتر منابع رهبری خدمت‌گزار، مدل مفهومی مشخصی را مطرح نمی‌کنند. این نویسنده‌گان نیز همانند ساخته‌های رهبری خدمت‌گزار گرین لیف درباره سه متغیر: مبانی ارزشی،

ویژگی‌های رهبر یا نتایج رهبری خدمتگزار بحث می‌کنند؛ اما وجود رابطه‌ای شفافی میان متغیرها را بیان نمی‌کنند. مهم‌ترین نظریه پردازان این بحث‌های بی‌مدل عبارتند از: رینهارت، راسل، اسپیرز، کوزس و پوزنر.

ب) مدل‌های رهبر- سازمان، مجموعه‌ای از مدل‌های مفهومی هستند که بر شیوه کلی که رهبران خدمتگزار در یک سازمان کار می‌کنند متمرکز است. مدل‌های متعددی درباره شاخص‌های وقوع رهبری خدمتگزار در سازمان بحث کرده‌اند که مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از: مدل راسل و استون، مدل پیج و وونگ، مدل پارولینی، و مدل جیمز لاب.

ج) دومین نوع مدل‌های مفهومی در زمینه رهبری خدمتگزار مدل‌های رهبر- پیرو هستند که بر رابطه رهبر- پیرو متمرکزند و مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از: مدل پترسون، مدل وینستون، مدل دنیس، مدل این ووگ، مدل سیندجایا. جالب است بدانید که همه مطالعات و مدل‌هایی که بیان شد در آمریکای شمالی ارائه و مطالعات اندکی در بافت‌های فرهنگی دیگر کشورها انجام شده است.

[11]

### جدول ۱. ابعاد برخی مدل‌های رهبری خدمتگزار [12]

نظریه‌پرداز	ویژگی‌ها و ابعاد رهبری خدمتگزار
گراهام(۱۹۹۱)	ابعاد الهام‌ساز، اخلاقی
بوجن(۱۹۹۸)	خودهویتی، ظرفیت مقابله، رابطه‌سازی، پرداختن به آینده
اسپیرز(۱۹۹۸)	گوش دادن، همدردی، شفابخشی، آگاهی، متقاعدسازی، مفهوم‌سازی، بیانش، تعهد و اجتماع‌سازی
فارلینگ(۱۹۹۹)	چشم‌انداز، نفوذ، اعتبار، اعتماد، خدمت
لاب(۱۹۹۹)	بهادرن به مردم، رشد مردم، اجتماع‌سازی، صداقت(همدلی)، در اختیار گذاشتن رهبری و مشارکت
راسل(۲۰۰۱)	چشم‌انداز، اعتبار، اعتماد، خدمت، الگوسازی، پیشگامی، قدردانی از دیگران، قدرتمند سازی
پترسون(۲۰۰۳)	مهرورزی، تواضع و فروتنی، نوع دوستی، چشم‌انداز، قابلی اعتقاد، توأم‌ندسازی، خدمت-
رسانی	رسانی
سندجایا(۲۰۰۳)	پیروی داوطلبانه، موفق بودن، رابطه قراردادی، اخلاقیات مسئولانه، معنویت متعالی، تأثیر تحول آفرین
پیجووونگ(۲۰۰۰)	شخصیت، روابط، وظیفه، فرایند
راسل و استون(۲۰۰۲)	ویژگی‌های بنیادی(ایجاد چشم‌انداز، درستکاری و کمال‌جویی، اعتماد، خدمت‌رسانی، الگوسازی، قدردانی از دیگران، توأم‌ندسازی)؛ ویژگی‌های مکمل(ارتباطات، اعتبار، صلاحیت، پیشکاری، در دسترس بودن، نفوذ و متقاعدسازی، شنود مؤثر، تشویق و ترغیب، تعلیم، تقویض اختیار)
وونگ(۲۰۰۳)	تواضع، نوع دوستی، تعهد به رهبر، عزت نفس

پژوهشگران و محققان مختلفی در رابطه با اصول، ارزش‌ها و ضوابط رهبری خدمت‌گزار به تحقیق و تفحص پرداخته‌اند که نتایج برخی تحقیقات به شرح ذیل است:

## جدول ۲. اصول رهبری خدمت‌گزار [1]

پژوهشگران	اصول رهبری خدمت‌گزار
گرین لیف (۱۹۹۶)	صدقّت، عشق، مسؤولیت‌پذیری
راسل و استون (۲۰۰۲)	چشم‌انداز، عاطفی، صداقت، اعتماد، خدمت‌رسانی، مدلسازی، پیشگامی، قدردانی از دیگران، توانمندسازی
پترسون (۲۰۰۳)	عشق، تواضع، نوع دوستی، داشتن چشم‌انداز، اعتماد، توانمندسازی، خدمات
دنیس و بوکارنی (۲۰۰۵)	توانمندسازی، عشق، تواضع، اعتماد، و چشم‌انداز
باربتو و ولر (۲۰۰۶)	ارتباط نوع دوستانه، عاطفه، داشتن برنامه قانع‌کننده، حکمت، نظارت سازمانی
کاوی (۲۰۰۶)	تواضع و فروتنی، احترام، پذیرش، توانایی مریبگری، احترام، مراقبت
لیدن و همکاران (۲۰۰۸)	عاطفه، ایجاد ارزش برای جامعه، داشتن مهارت‌های مفهومی، توانمندسازی، کمک به زیردستان برای رشد و موفقیت، اولویت دادن به پیروان، رفتار اخلاقی
رید، کوهن و کالوبل (۲۰۱۱)	پشتیبانی فردی، ایجاد گروه، نوع دوستی، برابری، صداقت اخلاقی
ون دایرونک و نویجتن (۲۰۱۱)	توانمندسازی، مسئولیت‌پذیری، ایستادگی، فروتنی، اصالت، شجاعت، نظارت
ماهمبه و اینگلبرچت (۲۰۱۳)	ارتباط نوع دوستانه، عاطفه، عقل، داشتن برنامه قانع‌کننده، نظارت سازمانی

**هویت سازمانی:** هویت‌سازمانی از جمله نگرش‌های کارکنان است که پس از دهه ۱۹۸۰ به حوزه مطالعات سازمانی وارد شده و درک مدیران را از رفتار کارکنان و سازمان افزایش داده است [13]. فرض اساسی هویت‌سازمانی این است که هر موجودیتی دارای یک هدف است که آن موجودیت را تعریف نموده و واقعیت آن را نمایان می‌سازد. هویت‌سازمانی می‌تواند به عنوان عنصری که مختصات اصلی یک سازمان را بازگو می‌نماید، تعریف شود؛ که ضمن آن، فرد از ارزش‌ها، هنجارها و انتظارات سازمان مطلع شده و به درونی سازی آن‌ها می‌پردازد [14]. بنابراین مفهومی است که درک مشتری از خصوصیات محوری و نسبتاً پایدار سازمان را میان کارکنان شکل می‌دهد. از طریق هویت‌یابی، کارکنان ویژگی‌های مهم سازمان را به عنوان ویژگی‌های خود جذب می‌کنند. این عامل، قدرت انتخاب و پذیرش جهت‌گیری سازمان را به اعضای آن داده، و

توان پاسخگویی در برابر تغییرات محیطی را ارتقا می‌دهد. بنابراین، چارچوبی ثابت و پایدار نیست، بلکه الگویی از باورها، ارزش‌ها و احساسات است که در تعامل ویژه‌ای میان افراد و محیط پیرامونی‌شان در بستر فرهنگ‌سازمانی شکل می‌گیرد [15]. ما هر روزه شاهد تغییر و تحولات گسترده و وسیع سازمانی هستیم. برخی از سازمان‌ها در دیگر سازمان‌ها ادغام می‌شوند و برخی دیگر تغییر مأموریت و ماهیت داده، به یک یا چند سازمان دیگر تبدیل می‌شوند. گاهی نیز مأموریت‌های جدیدی به مأموریت‌های قبلی سازمان اضافه می‌شوند که این تغییرات در ویژگی‌های محوری و متمایز‌کننده سازمان بوده و باعث تغییرات هویتی در کارکنان سازمان می‌گردد و شدت وابستگی‌های هویتی را دستخوش تغییر و دگرگونی می‌کنند. هویت و هویت‌یابی سازمانی دارای اثرات قابل توجهی بر رفتارهای سازمانی هستند که این اثرات نیز به نوبه خود بر دستیابی به اهداف سازمانی اثر می‌گذارند [16]. وجود رابطه نزدیک بین هویت‌سازمانی و مسائل و موضوع‌های سازمانی باعث می‌شود که افراد احساس وحدت و انسجام نسبت به سازمان داشته باشند و خود را جزئی از مسائل و مشکلات سازمان بدانند. به همین سبب هویت‌سازمانی یکی از متغیرهای مهم سازمانی است که باید در میان اولویت‌های مطالعاتی سازمانی قرار بگیرد [17]. هویت‌سازمانی از چالش‌برانگیزترین مباحث سازمانی است که با اعمال و رفتار سازمان‌ها رابطه مستقیم دارد و محرك پنهان بسیاری از کارهای گروهی و تلاش‌های اجتماعی است. این واژه، مفاهیمی را در بردارد که تأثیرات عمیقی بر زندگی افراد و جوامع می‌گذارد و از سوی دیگر، رابطه مستقیمی با اندیشه و عملکرد کارکنان سازمان‌ها دارد. به بیان دیگر، هویت‌سازمانی سازه‌ای زیربنایی در رویدادهای سازمانی است و عامل نهفته بسیاری از رفتارهای سازمانی است، از این‌رو، توجه فزاینده‌ای در ادبیات رفتار‌سازمانی و پژوهش‌های مدیریتی به خود جلب کرده است [18].<sup>1</sup> ریشه هویت‌سازمانی در دو تئوری به نام تئوری هویت اجتماعی و تئوری خود طبقه‌بندی قرار دارد. این دو تئوری بیان می‌کنند افراد به قرار گرفتن در گروه‌های مورد علاقه تمایل دارند. تئوری هویت‌اجتماعی معتقد است افراد براساس یک هویت شخصی و مجموعه‌ای از هویت اجتماعی به تعبیر و تفسیر جایگاه خود در دنیای اجتماعی اقدام می‌کنند. آبرت و ویتن در سال ۱۹۸۵ نخستین تعریف از هویت‌سازمانی را ارائه کردند. از نظر آنان هویت‌سازمانی، آن دسته از ویژگی‌هایی را شامل می‌شود که اعضای سازمان، آن‌ها را ویژگی اصلی سازمان می‌دانند، ویژگی‌هایی که سازمان را به‌طور منحصر به فرد توصیف می‌کند و در طول زمان، ثبات نسبی دارند. به عبارتی وقتی به گذشته، حال و آینده سازمان می‌نگرید، آن دسته از ویژگی‌های سازمان، هویت سازمان را تشکیل می‌دهد که

محوری‌ترین، پایدارترین و متمایزترین ویژگی‌ها هستند. به نظر میلر و همکاران (۲۰۰۰) هویت-سازمانی همان باورهای کارمند است که خود را بخشی از سازمان می‌دانند و پندارها، ارزش‌ها و اهداف آنان را می‌شناسد و هنگام تصمیم‌گیری مصلحت سازمان را در نظر می‌گیرد. مقوله هویت-سازمانی از نظر ذات مفهوم به دو سطح تفکیک می‌شود؛ سطح بیرونی و سطح درونی. سطح بیرونی هویت‌سازمانی در قلمرو بازاریابی قرار دارد و با برداشت تصویری از هویت مرتبط است و نمادهای بیرونی آن، الگوهای علامت تجاری سازمان‌های مورد علاقه پژوهشگران را شامل می‌شود؛ در حالی که سطح درونی هویت‌سازمانی با مطالعه رفتار سازمانی و مسائلی از جمله مدیریت منابع انسانی، مدیریت عملکرد و استراتژی ارتباط دارد و برونو سپاری نمی‌شود [19]. هویت‌سازمانی از چالش‌برانگیزترین مباحث سازمانی است که با اعمال و رفتار سازمان‌ها رابطه مستقیم دارد و محرك پنهان بسیاری از کارهای گروهی و تلاش‌های اجتماعی است. درک کارکنان، از سازمانشان در مقایسه با سازمان‌های دیگر. به گونه‌ای که سازمان خود را از دیگر سازمان‌ها، متمایز بداند. هویت‌سازمانی به عنوان یک سیستم تعبیر و تفسیر، یا به عنوان مجموعه‌ای از شناخت‌های مشترک و یا به عنوان زبان و رفتار مشترک تعریف شود. و هسته زیربنایی یا شخصیت پایه سازمان. هویت‌سازمانی مفهومی مهمی است زیرا نمایانگر شخصیت انسانی سازمان، اهداف و ارزش‌های سازمان به بیرون است تا فرق بین رقبا از این طریق نمایش داده شود [20].

سنایی و پسران افشاریان (۱۳۹۳) در تحقیق خود چندی از مدل‌ها و دیدگاه‌های هویت-سازمانی را ارائه کرده‌اند که عبارتند از:

مدل مکتب فکری هفت بالمر<sup>۱</sup> (۱۹۹۵) در هویت‌سازمان: بالمر<sup>۲</sup> معنای هویت‌سازمان را با استفاده از مکتب فکری هفت به نام‌های استراتژیک، تصویری، استراتژیک-بصری، رفتاری، تصویری رفتاری، ارتباطات سازمانی، ارتباطات بصری و طراحی به روز، توضیح داد. سه دیدگاه ون ریل<sup>۲</sup> و بالمر (۱۹۹۷) در مورد معنای هویت‌سازمان: ون ریل و بالمر (۱۹۹۷) برای تبیین مفهوم هویت‌سازمان، سه الگو و پارادایم ترتیبی به نام‌های طراحی گرافیک، ارتباطات سازمانی یکپارچه و میان رشته‌ای را توسعه دادند.

1. Balmer  
2. Van Riel

مکتب فکری فرانسوی موینجون و رامانانتسو<sup>۱</sup> (۱۹۹۷): این مکتب فرانسوی دیدگاههایی که هویت را به عنوان شخصیت سازمان و فرهنگ ثبت می‌کند، ادغام می‌کند. مکتب فکری فرانسوی همچنین دیدگاههایی که هویتسازمان را به عنوان تصاویر داخلی یا تصویر سازمانی قرار می‌دهند، یکی می‌کند. سه دیدگاه استعاری از هویتسازمان کورنلیسن و هاریس<sup>۲</sup> (۲۰۰۱): کورنلیسن و هاریس برداشت نویسنده‌گان از هویت را به سه دسته استعاری تقسیم کردند. این سه دسته عبارتند؛ هویتسازمان به عنوان بیانیه شخصیت سازمان؛ هویتسازمان به عنوان واقعیت سازمان؛ و هویتسازمان به عنوان تمام عبارات راجع به یک سازمان (مدیریت هویت‌های چندگانه) پنج نمای هویتسازمان هی و بالمر: هی و بالمر پنج نمای هویت به نامهای هویت‌بصری، هویتسازمان، هویت چند رشته‌ای، هویتسازمان جمعی و شناسایی سازمانی را برشمودند.

مدل هفت بعدی ملور: مدل هفت بعدی ملور<sup>۳</sup> (۲۰۰۱) یکی از تحلیل‌های ابتدایی بر اساس طبقه‌بندی ارائه شده توسط ملور است که رویکردی میان رشته‌ای دارد و تحلیل سیستماتیک طیف وسیعی از مؤلفه‌های مرتبط با هویتسازمان را تسهیل می‌کند. هفت بعد مطرح شده در طبقه‌بندی ملور عبارتند از: ارتباطات؛ طراحی؛ فرهنگ؛ رفتار؛ ساختار؛ هویت صنعت و استراتژی سازمان [21].

**هوش معنوی:** هوش معنوی رفتار حل مسئله سازگارانه‌ای است که در راستای تسهیل اهداف کاربردی و رشد سازگارانه جهت‌گیری شده است. در سال‌های اخیر داده‌ها و شواهد علمی فراوانی مبنی بر وجود هوشی با نام هوش معنوی به دست آمده است. بنابراین یافته‌های اخیر، این هوش نهایی‌ترین هوش انسان معرفی شده است و نقطه عطفی در این زمینه بهشمار می‌آید. هوش معنوی خاص انسان است و از طریق آگاهی از یک بعد متعالی می‌آید؛ هوشی تحول‌پذیر که به او قدرت می‌بخشد تا خلاق باشد و قوانین و نقش‌ها را دست‌خوش تغییرات خود کند، بتواند اصلاحات بی‌شمار انجام دهد و شرایط را به بهترین شکل متحول کند [22]. هوش معنوی همان توانایی است که به ما قدرت دیدن رؤیاها و تلاش و کوشش برای دست یافتن به آن آرمان‌ها را می‌دهد. این هوش زمینه تمام آن چیزهایی است که ما به آن‌ها اعتقاد داریم و نقش باورها، عقاید و ارزش‌ها را در فعالیت‌هایی که بر عهده می‌گیریم، داراست. هوشی که به‌واسطه آن به سؤال‌سازی در

1. Moingeon and Ramanantsoa

2. Cornelissen & Harris

3. Melewar

رابطه با مسائل بنیادی در زندگیمان می‌پردازیم و با کمک آن، تحول و تغییر را در زندگی پذیرا می‌شویم. هوش معنوی با زندگی درونی ذهن و نفس و ارتباط آن با جهان رابطه دارد و ظرفیت فهم عمیق سؤالات وجودی و بینش نسبت به سطوح چندگانه هوشیاری را شامل می‌شود [23]. ناسل<sup>۱</sup> هوش معنوی را توانایی تشخیص، جستجوی معنا و حل مسائل معنوی تعریف می‌کند. به عنوان مجموعه‌ای از ظرفیت‌های ذهنی که مبتنی بر جنبه‌های غیرمادی و متعالی وجود مانند درک خود، تفکر عمیق وجودی و توسعه معناست. هوش معنوی به معنای هوشمندی است که ما با آنها به حل مسایل معانی و ارزش می‌پردازیم. هوشمندی که با آن می‌توانیم اعمال و زندگی خود را در یک زمینه گسترشده تر، غنی تر، معنادارتر قرار دهیم. هوشمندی که با آن می‌توان ارزیابی کرد که یک راهکار یا یک مسیر زندگی معنادارتر دیگری است [24]. ایمونز (۱۹۹۹) بیان می‌کند هوش معنوی چارچوبی برای شناسایی و سازماندهی مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای استفاده تطبیقی از معنویت است. ایمونز (۲۰۰۰) اظهار می‌دارد هوش معنوی را می‌توان نوعی از هوش دانست زیرا عملکرد و سازگاری را پیش‌بینی می‌کند و امکاناتی را ارائه می‌دهد که به افراد امکان می‌دهد مشکلات را حل کنند و به اهداف برسند [25]. واژان ۲ (۲۰۰۲) بیان می‌کند که هوش معنوی یکی از انواع هوشهای مختلف است که می‌تواند بهبود یابد. هوش معنوی به روشهای مختلفی برای درک وحدت زندگی درونی ذهن و روح با زندگی در دنیای هستی نیاز دارد. کینگ<sup>۲</sup> (۲۰۰۸) هوش معنوی را مجموعه‌ای از قابلیت‌های سازش روانشناسختی مبتنی بر جنبه‌های غیرمادی و متعالی واقعیت، به ویژه مواردی دانست که با ماهیت هستی، معنای شخصی، تعالی و سطح بالاتری از آگاهی مرتبط هستند. با اجرای این قابلیت‌ها، توانایی منحصر به فرد حل مسئله، تفکر انتزاعی و مقابله تسهیل می‌شود [26]. پیدمونت<sup>۳</sup> هوش معنوی را به عنوان هسته درونی تعریف می‌کند که می‌تواند به ویژه در شرایط استرس زا، صلح را فراهم کند و انسان را به یک نیروی برتر در جهان متصل کند. هوش معنوی پایه و اساس اعتقادات انسان است، که بر عملکرد آنها تأثیر می‌گذارد و انعطاف پذیری آنها را در مشکلات افزایش می‌دهد. پیامدهای بهداشتی مانند کیفیت زندگی و همچنین عملکردهای روانی، بیولوژیکی و اجتماعی بیشتر تحت

- 
1. Nasel
  2. Vaughan
  3. King
  4. Pidmont

تأثیر هوش معنوی و دین قرار دارند [27]. ایمونز (۲۰۰۰) پنج مؤلفه هوش معنوی را پیشنهاد می کند: الف) توانایی استفاده از منابع معنوی برای حل مشکلات. ب) توانایی ورود به حالت های افزایش یافته هوشیاری. ج) توانایی سرمایه گذاری تجربیات روزمره؛ د) ظرفیت متعالی بودن جسمی و مادی. ه) ظرفیت بافضلیت بودن [25]. کاربرد هوش معنوی در زندگی فرد می تواند ارتباط شخص را با خود، دیگران و خدا و به خصوص پرورش خود آگاهی فرد تسهیل کند. با تکیه بر اعتقادات فرد، هوش معنوی قادر به تسهیل و ارتقاء آگاهی و احساس ارتباط با خدا و حضور خدا می شود. استفاده از هوش معنوی در رهبری سازمان، توجه به تلفیق و کاربرد معنویت در عملکرد سازمانی و اثربخشی رهبری رشد فزآینده ای یافته است [28].

پس از گسترش مفهوم هوش به سایر قلمروها، ظرفیتها و توانایی های انسان و بخصوص مطرح شدن هوش هیجانی در روان شناسی، ایمونز در سال ۱۹۹۹، هوش معنوی را مطرح کرد و آن را «مجموعه ای از توانایی ها برای بهره گیری از منابع دینی و معنوی» دانست. هوش معنوی سازه های هوش و معنویت را با هم داراست، در حالی که معنویت جستجو برای استفاده از چنین مقدس، معنا یابی، هشیاری بالا و تعالی است. هوش معنوی شامل توانایی برای استفاده از چنین موضوعاتی است که می تواند کارکرد و سازگاری فرد را پیش بینی کند و منجر به تولیدات و نتایج ارزشمندی گردد [29]. اهمیت و ضرورت معنویت در محیط کار چنان است که میتواند برای سازمان ها، انسانیت و برای اجتماع فعالیت و برای محیط مسئولیت به ارمغان آورد [30]. هوش معنوی مفاهیم معنویت و هوش را در یک سازه جدیدتر با هم ترکیب می کند و به انسان این فرصت را می دهد که در مقابل واقعیت های مادی و معنوی حساس باشد و تعالی را هر روز در لابه لای اشیا، مکان ها، ارتباطات و نقش ها دنبال کند. ادوارد (۲۰۰۳) معتقد است: داشتن هوش معنوی بالا با داشتن اطلاعاتی در خصوص هوش معنوی متفاوت است. این تمایز فاصله میان دانش عملی و دانش نظری را مطرح می کند. از این رو، نباید داشتن دانش وسیع درباره مسائل معنوی و تمرین های آن ها را هم ردیف دستیابی به هوش معنوی از طریق عبادت و تعمق برای حل مسائل اخلاقی دانست، هر چند می توان گفت برای بهره مندی مؤثر از معنویت، داشتن دانش نظری و عملی لازم است [31]. تشویق معنویت در محیط کار می تواند به مزايا و منافعی از قبیل افزایش صداقت و اعتماد و تعهد سازمان و کاهش میل به ترک خدمت، افزایش رضایت شغلی، خلاقیت، بهره وری و مسئولیت پذیری سازمانی منجر شود [32].

صفرپور دهکردی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی نقش حمایت سازمانی، رهبری خدمتگزار و هویت‌سازمانی در پیش‌بینی اشتیاق شغلی اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس را مورد بررسی قرار داده اند. یافته‌های پژوهش نشان داد حمایت سازمانی، رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی با اشتیاق شغلی رابطه مثبت و معنی دار داشتند [۳۳].

امام وردی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهشی نقش هوش معنوی و سبک‌های هویت در عجین شدن کاری نیروهای داوطلب شرکت‌کننده در سیزدهمین المپیاد فرهنگی - ورزشی دانشجویان را بررسی کرده اند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد هوش معنوی تأثیر مستقیم و مثبتی در سبک‌های هویت دارد. هوش معنوی به طور غیر مستقیم و به واسطه سبک‌های هویت بر عجین شدن کاری تأثیر مثبت دارد [۳۴].

نهامین و سلیمانی (۱۳۹۵) به بررسی تأثیر رهبری تحول‌آفرین و رهبری خدمتگزار بر هویت-سازمانی در آموزش و پرورش ناحیه دو اردبیل پرداخته اند. نتایج نشان می‌دهد رهبری تحول‌آفرین بر هویت‌سازمانی تأثیر مثبت معنی‌داری دارد. رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی تأثیر مثبت معنی‌داری دارد [۳۵].

خسروی و برجعلی (۱۳۹۵) رابطه میان مؤلفه‌های اصلی هوش معنوی با هویت فردی و نقش این عوامل در شکل‌گیری ساختار هویتی را در دانشجویان دانشگاه‌های دولتی شهر تهران مورد بررسی قرار داده اند. نتایج نشان داد که بین مؤلفه‌های هوش معنوی با هویت فردی، رابطه‌ای معنی‌دار و مثبت وجود دارد. هوش معنوی نقش تعیین کننده‌ای در پیش‌بینی هویت پایدار دارد [۳۶].

rstgar و همکاران (۱۳۹۲) رابطه هوش معنوی و رهبری خدمتگزار را در بانک شهر مورد بررسی قرار داده اند. نتایج نشان داد که هوش معنوی مدیران پس از بررسی متغیرهای مداخله‌گر، رابطه مثبت و معنی‌داری با رهبری خدمتگزار دارد [۳۷].

سارانیا و سانگیسا<sup>۱</sup> (۲۰۱۷) پژوهش را در رابطه با بررسی هوش معنوی در ارتباط با دستاوردهای علمی برروی دانش‌آموزان مدارس در هند به انجام رسانده اند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که تفاوتی در هوش معنوی از نظر جنسیت وجود دارد. خانم‌ها هوش معنوی بالاتری نسبت آقایان دارند [۳۸].

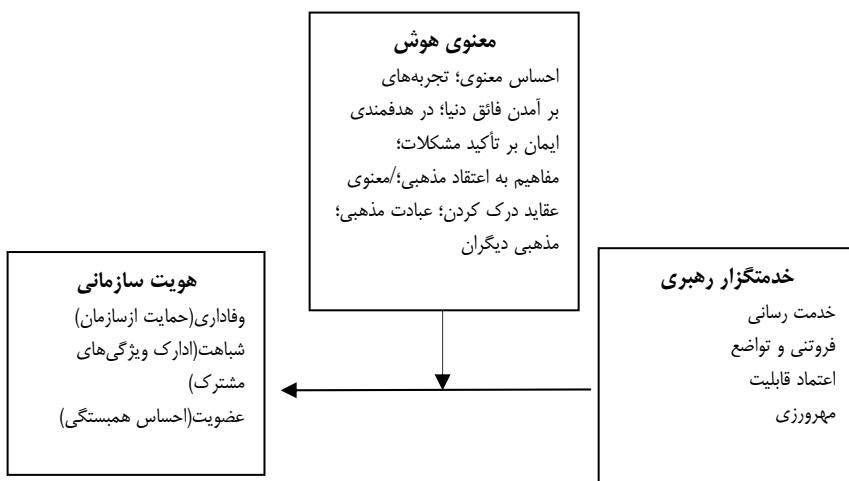
اکبری<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۴) به بررسی رابطه بین رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی با نقش میانجی درگیری شغلی پرداختند. تجزیه و تحلیل داده های به دست آمده از طریق پرسشنامه نشان داد که رهبری خدمتگزار تأثیر معنی داری بر هویت سازمانی و درگیری شغلی دارد [۳۹].

او<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۹) به بررسی منظم و سیستماتیک رهبری خدمتگزار پرداخته اند. تعریف جدیدی از رهبری خدمتگزار ارائه داده اند. معیار موجود رهبری خدمتگزاران را ارزیابی کرده اند. شیکه نظری رهبری خدمتگزار را ترسیم کرده اند و سرانجام یک برنامه تحقیق آینده را نتیجه گرفته اند. در کل یک تصویر جامع از اینکه ادبیات کجا بوده و در آینده باید به کجا برود، ترسیم کرده اند. [۴۰]

ارات<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۲۰) به بررسی تأثیر رهبری تحول گرا و عدالت رویه ای بر اعتماد و هویت سازمانی پرداخته اند. در بررسی اثر رهبری تحول گرا و عدالت رویه ای بر هویت پایدار سازمانی، تأثیر واسطه ای اعتماد سازمانی نیز بررسی شده است. نتایج حاکی از آن است که رهبری تحول گرا و عدالت رویه ای تأثیر مثبت و معناداری بر اعتماد مدیر دارند. اعتماد مدیر تأثیر مثبت و معناداری در ایجاد هویت سازمانی پایدار دارد. در رابطه بین رهبری تحول گرا و عدالت رویه ای با هویت سازمانی پایدار، ادراک اعتماد مدیر نقش واسطه ای ایفا می کند. [۴۱]

رابرتز<sup>۴</sup> (۲۰۱۳) پژوهشی را با موضوع رهبری مهارت‌های مقابله‌ای؛ هوش معنوی محیط کار رهبری خدمتگزار به انجام رسانده است. نتایج حاکی از آن است که در پاسخگویانی که در رهبری خدمتگزار امتیاز بیشتری کسب کرده اند، هوش معنوی یک ویژگی مهم محیط کار بوده است و سطح پایین تر استرس شغلی و سطوح بالاتر درگیری نیروی کار گزارش شده است. [۴۲]  
در این پژوهش مدل مفهومی به شرح شکل ذیل می باشد:

- 
1. Akbari
  2. Eva
  3. Erat
  4. Robert



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

فرضیه اصلی ۱: بین رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد.

فرضیه اصلی ۲: هوش معنوی رابطه رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی در بین کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد را تعديل می کند.

#### فرضیه‌های فرعی:

فرضیه فرعی ۱: بین خدمت رسانی و هویت سازمانی رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد.

فرضیه فرعی ۲: بین تواضع و فروتنی و هویت سازمانی رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد.

فرضیه فرعی ۳: بین قابلیت اعتماد و هویت سازمانی رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد.

فرضیه فرعی ۴: بین مهرورزی و هویت سازمانی رابطه مستقیم و معنادار وجود دارد.

فرضیه فرعی ۵: تجربه‌های معنوی رابطه رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی را تعديل می کند.

فرضیه فرعی ۶: احساس هدفمندی در دنیا رابطه رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی را تعديل می کند.

فرضیه فرعی ۷: فائق آمدن بر مشکلات رابطه رهبری خدمتگزار و هویت‌سازمانی را تعديل می‌کند.

فرضیه فرعی ۸: تأکید بر ایمان معنوی و مذهبی رابطه رهبری خدمتگزار و هویت‌سازمانی را تعديل می‌کند.

فرضیه فرعی ۹: اعتقاد به مفاهیم مذهبی رابطه رهبری خدمتگزار بر هویت‌سازمانی را تعديل می‌کند.

فرضیه فرعی ۱۰: عبادت کردن رابطه رهبری خدمتگزار و هویت‌سازمانی را تعديل می‌کند.

فرضیه فرعی ۱۱: درک عقاید مذهبی دیگران رابطه رهبری خدمتگزار و هویت‌سازمانی را تعديل می‌کند.

### روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر بر اساس هدف، کاربردی و از نظر ماهیت و روش، پیمایشی- توصیفی می- باشد. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد می‌باشد، تعداد این کارکنان در زمان انجام پژوهش، ۱۵۰ نفر بوده است. برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده شده که براساس روش فوق حجم نمونه ۱۰۸ نفر تعیین گردید. ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش پرسشنامه بوده است. این پرسشنامه دارای سه قسمت پرسشنامه رهبری خدمتگزار پترسون (۲۰۰۵) به تعداد ۲۸ پرسش، پرسشنامه هویت‌سازمانی چنی و همکاران (۱۹۸۳) به تعداد ۱۵ پرسش و پرسشنامه هوش‌معنوی اسمیت (۲۰۰۵) به تعداد ۲۶ پرسش است. روایی پرسشنامه توسط اساتید دانشگاه مورد تأیید قرار گرفت. همچنین در مرحله اول تعداد ۳۰ عدد پرسشنامه بین آماری توزیع شد و براساس نتایج به دست آمده پایابی پرسشنامه با آلفای کرونباخ ۰/۹۱۳ برای هوش معنوی، ۰/۸۹۸ برای رهبری خدمتگزار و ۰/۹۵۷ برای هویت‌سازمانی مورد تأیید واقع شد و در نهایت برای تجزیه و تحلیل پرسشنامه‌ها از نرم‌افزار pls استفاده گردید.

ابتدا شاخصهای توصیفی مربوط به متغیرهای اصلی پژوهش (هوش معنوی، رهبری خدمت-گذار و هویتسازمانی) ارائه می‌شود و در ادامه جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش معادلات ساختاری(SEM) با رویکرد حداقل مربعات جزئی و نرم‌افزار Smart pls3 استفاده شده است. ابتدا بررسی برازش مدل در سه مرحله انجام می‌پذیرد: ۱) برازش مدل اندازه‌گیری، بررسی روابط بین سؤالات و متغیرهای مکنون مربوطه؛ ۲) برازش مدل ساختاری، بررسی روابط بین متغیرهای مکنون؛ و ۳) برازش مدل کلی. سپس به بررسی و آزمون فرضیه‌های پژوهش پرداخته می‌شود.

در جدول زیر با استفاده از شاخص‌های آماری به توصیف متغیرهای تحقیق پرداخته شده است. همان‌طور که در جدول ملاحظه می‌شود میانگین متغیرهای رهبری خدمت‌گذار(۳.۷۹)، هوش معنوی(۳.۸۸) و هویتسازمانی(۳.۵۸) محاسبه شده است. ضرایب چولگی و کشیدگی متغیرهای مورد مطالعه در بازه امن (+۲ و -۲) قرار دارد و نشان می‌دهد که داده‌های گردآوری شده مناسب بوده و نتایج حاصل از آن‌ها نیز قابل اعتماد و استناد می‌باشد. همچنین سطح معناداری آزمون نرمالیتی کلموگروف-اسمیرنف برای هر سه متغیر رهبری خدمت‌گذار(۰.۰۵۹)، هوش معنوی (۰.۲۰) و هویتسازمانی (۰.۲۰) بیشتر از ۰.۰۵ بست آمده است. لذا اینگونه استنباط می‌شود که توزیع داده‌های متغیرهای تحقیق نرمال می‌باشد.

جدول ۳. شاخصهای توصیفی و آزمون نرمالیتی متغیرهای مورد مطالعه

کلموگروف اسمیرنف		کشیدگی	چولگی	بیشترین	کمترین	انحراف معیار	واریانس	میانه	میانگین	متغیرهای تحقیق
مقدار معناداری	سطح آماره									
۰..۰۵۹	۰..۰۸۴	۱.۱۷	-۰.۸۱	۴.۹۲	۱.۶۷	۰.۶۰	۰.۳۷	۳.۹۱	۳.۷۹	رهبری خدمت‌گذار
۰.۲۰	۰..۰۵۹	۰.۶۲	-۰.۵۵	۴.۹۰	۲.۵۱	۰.۴۶	۰.۲۱	۳.۹۱	۳.۸۸	هوش معنوی
۰.۲۰	۰..۰۵۷	-۰.۱۹	-۰.۰۶	۵	۲.۰۸	۰.۶۰	۰.۳۶	۳.۶۵	۳.۵۸	هویت سازمانی

جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش معادلات ساختاری(SEM) با رویکرد حداقل مربعات جزئی و نرم‌افزار smartpls3 استفاده شده است. تحلیل مدل مستخرج از مدل‌سازی معادلات

ساختاری در سه مرحله انجام می‌بذیرد: ۱) برازش مدل اندازه‌گیری، بررسی روابط بین سؤالات و متغیرهای مکنون مربوطه؛ ۲) برازش مدل ساختاری، بررسی روابط بین متغیرهای مکنون؛ و ۳) برازش مدل کلی. شکل(۲) بیانگر مدل معادلات ساختاری استخراجی پژوهش با ضرایب استاندارد شده بار عاملی می‌باشد.

مدل اندازه‌گیری مدلی است که در آن روابط بین متغیرهای مشاهده‌پذیر و مکنون مورد توجه قرار گرفته و اندازه‌گیری می‌شود. همان‌طور که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، مقدار ضریب پایایی ترکیبی، آلفای کرونباخ، میانگین واریانس استخراج شده برای تمامی سازه‌های تحقیق محاسبه شده است و مشخص است که مقادیر پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ برای همه متغیرها بیشتر از ۷/۰ می‌باشد که پایایی مناسب متغیرهای مدل را نشان می‌دهد. جهت بررسی روایی همگرا از میانگین واریانس به اشتراک گذاشته(AVE) استفاده شده است. مقدار بالای ۵/۰ نشان از کافی بودن و مناسب بودن این معیار است. همانگونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود مقدار برای تمامی سازه‌ها مناسب و بالای ۵/۰ می‌باشد. با توجه به اینکه عملکرد از یک گویه تشکیل شده شاخص‌های ضریب آلفای کرونباخ، ضریب پایایی ترکیبی و AVE برابر یک محاسبه شده است.

## جدول ۴. نتایج ضریب الگای کرونباخ، پایایی ترکیبی و روایی همگرا

متغیرها	آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	AVE
هوش معنوی	.۹۱۳	.۹۲۴	.۵۰۶
تجربه‌های معنوی	.۷۵۷	.۸۶۱	.۵۷۳
احساس هدفمندی در دنیا	.۷۴۱	.۸۵۳	.۶۶۰
فائق آمدن بر مشکلات	.۸۶۸	.۹۲۰	.۷۹۴
تأکید بر ایمان معنوی/مذهبی	.۷۶۶	.۸۳۸	.۵۱۴
اعتقاد به مقاهیم مذهبی	.۷۲۲	.۸۲۵	.۵۴۵
تأثیر اعتقادات معنوی فرد بر زندگی اجتماعی	.۷۹۱	.۸۷۸	.۷۰۶
عبادت کردن	.۷۲۸	.۸۴۷	.۵۴۹
درک عقاید مذهبی دیگران	.۸۱۲	.۹۱۳	.۸۴۰
رهبری خدمت‌گذار	.۹۵۷	.۹۶۰	.۷۷۲
خدمت‌رسانی	.۸۶۶	.۸۹۹	.۵۹۹
تواضع و فروتنی	.۹۰۶	.۹۲۶	.۵۴۲
قابلیت اعتماد	.۹۱۶	.۹۳۰	.۵۷۰
مهرورزی	.۷۹۱	.۸۵۶	.۵۴۵
هویت‌سازمانی	.۸۹۸	.۹۱۴	.۵۷۴
وفادراری	.۷۵۷	.۸۴۶	.۵۷۸
شیاهت	.۷۸۲	.۸۵۲	.۵۳۶
عضویت	.۹۰۴	.۹۲۶	.۵۷۶

در مرحله بعد با استفاده از شاخص‌های، ضرایب مسیر(بنا) و معناداری آن(مقادیر t-value)، ضریب تعیین(R2) متغیرهای مکنون درون‌زا و ارتباط پیش‌بین(Q2) به بررسی برازش مدل ساختاری مستخرج پرداخته خواهد شد. مدل ساختاری تنها متغیرهای پنهان را به همراه روابط میان آن‌ها بررسی می‌کند.

## جدول ۵. نتایج معیارهای برازش مدل‌های ساختاری مربوط به مدل اصلی

$Q^2$ متغیر وابسته	$R^2$ متغیر وابسته	جهت رابطه	سطح معناداری	$T\_value$	$P$	مسیر
۰.۳۸۳	۰.۶۴۳	+	...	۷.۳۱۹	۰.۵۳۸	رهبری خدمتگذار ← هویت-سازمانی
۰.۳۸۳	۰.۶۴۳	+	...	۴.۳۰۷	۰.۳۳۸	هوش معنوی ← هویت‌سازمانی
۰.۳۸۳	۰.۶۴۳	+	۰.۰۳۸	۲.۰۷۹	۰.۲۳۹	جمله تعاملی(رهبری خدمتگذار × هوش معنوی) ← هویت-سازمانی

مقدار ضریب تی بین متغیرهای مکنون که در شکل ۳ آورده شده است، همگی بیشتر از ۱/۹۶ بوده و معنادار بودن این مسیرها و در نتیجه مناسبت مدل ساختاری را نشان می‌دهد.  $R^2$  معیاری است که میزان تأثیر یک یا چند متغیر بروزنزا را بر روی یک متغیر درون‌زا را نشان می‌دهد و سه مقدار ۰/۱۹، ۰/۳۳ و ۰/۶۷ به عنوان مقدار ملاک برای مقادیر ضعیف، متوسط و قوی  $R^2$  در نظر گرفته شده است. همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، مقدار ضریب تعیین هویت-سازمانی(۰.۶۴۳) نشان می‌دهد که متغیرهای مستقل مدل در مجموع می‌توانند پیش‌بینی کننده ۶۴.۳ درصد از تغییرات هویت‌سازمانی باشد و مابقی تغییرات هویت‌سازمانی وابسته به سایر عوامل و متغیرهایی است که در مدل و این تحقیق در نظر گرفته نشده است. معیار  $Q^2$  قدرت پیش‌بینی مدل در متغیرهای وابسته را مشخص می‌کند در مورد تمامی سازه‌های درون‌زا سه مقدار ۰/۰۲، ۰/۱۵ و ۰/۳۵ را به عنوان قدرت پیش‌بینی کم، متوسط و قوی تعیین نموده‌اند. همان‌طور که در جدول ۴ مشاهده می‌شود، مقدار  $Q^2$  هویت‌سازمانی(۰.۳۸۳) در حد مناسبی قرار دارد و نشان از قدرت پیش‌بینی مناسب مدل در خصوص این سازه است.

برای بررسی برازش مدل کلی معیار GOF که توسط تننهاووس و همکاران(۲۰۰۴) ابداع گردید، استفاده می‌شود و طبق فرمول موجود در جدول محاسبه می‌گردد. سه مقدار ۰/۰۱، ۰/۰۲۵ و ۰/۳۶ به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای GOF معرفی شده است.

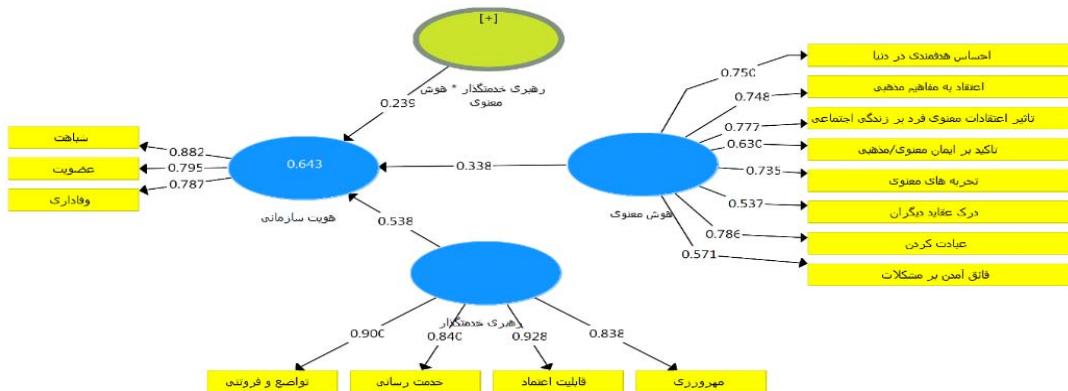
## جدول ۶. نتایج برآذش کلی مدل با معیار GOF

میانگین Communality	میانگین R square	GOF
۰.۳۹۹	۰.۶۰۹	$\sqrt{\text{Communalities} \times R^2} = \sqrt{0.399 \times 0.609} = 0.492$

همان‌طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، مقدار GOF برابر با ۰.۴۹۲ و بیشتر از ۰.۳۶ بدست آمد که با توجه به دسته‌بندی مذکور نشان از برآذش قوی مدل کلی تحقیق است.

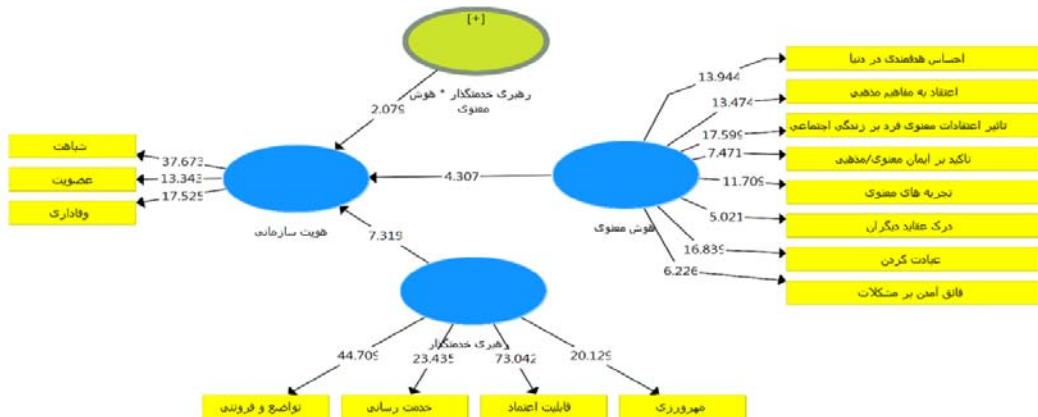
### یافته‌ها

بعد از تأیید مدل در بخش‌های ساختاری، اندازه‌گیری و کلی، به بررسی فرضیات مطرح شده با استفاده از آماره  $t$  و ضریب بتای رگرسیونی (ضریب مسیر) پرداخته می‌شود. ضرایب معناداری  $t$  نشان می‌دهند که آیا فرضیه‌های تحقیق معنادار هستند یا خیر؟ گام بعدی تعیین شدت تأثیر متغیرها بر یکدیگر با استفاده از ضرایب استاندارد شده مسیرها است.



شکل ۲. مدل پژوهش با ضرایب استاندارد شده بار عاملی (مدل اصلی)

همچنین مدل مستخرج معادلات ساختاری در فرمت T-Values در شکل(۲) به نمایش درآمده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، این مدل می‌تواند وضعیت معناداری روابط بین متغیرهای مکنون، و همچنین متغیرهای مکنون و آشکار را مشخص نماید.



شکل ۳. مدل پژوهش با ضرایب T-Values (مدل اصلی)

جدول ۷. نتایج آزمون فرضیه‌های اصلی تحقیق

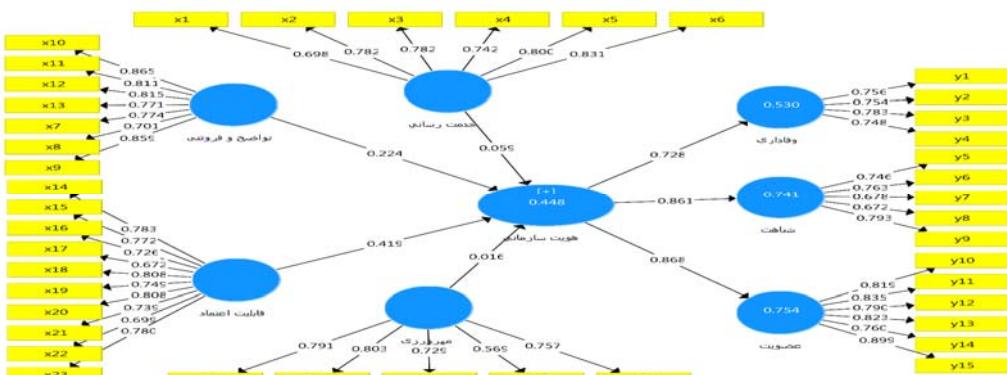
نتیجه آزمون	سطح معناداری	مقدار تی t-) (value	ضریب مسیر (B)	فرضیات
تأثید شد	۰.۰۰	۷.۳۱۹	۰.۵۳۸	رهبری خدمتگزار $\leftarrow$ هویت سازمانی
تأثید شد	۰.۰۳۸	۲.۰۷۹	۰.۲۳۹	جمله تعاملی (رهبری خدمتگزار $\times$ هوش منوی) $\leftarrow$ هویت سازمانی

فرضیه اصلی اول: رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی تأثیر معناداری دارد. با توجه جدول فوق، نتیجه می‌شود که چون مقدار آماره  $t$  (۷.۳۱۹) بیشتر از  $1/96$  می‌باشد و سطح معناداری کمتر از  $0.05$  محاسبه شده است، تأثیر رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی با ضریب مسیر  $0.538$  و با احتمال  $95$  درصد معنادار می‌باشد. ضریب مسیر (بنا) مثبت بین متغیرها بدین مفهوم است که با افزایش یک انحراف استاندارد در رهبری خدمتگزار، هویت سازمانی به اندازه  $0.538$  انحراف

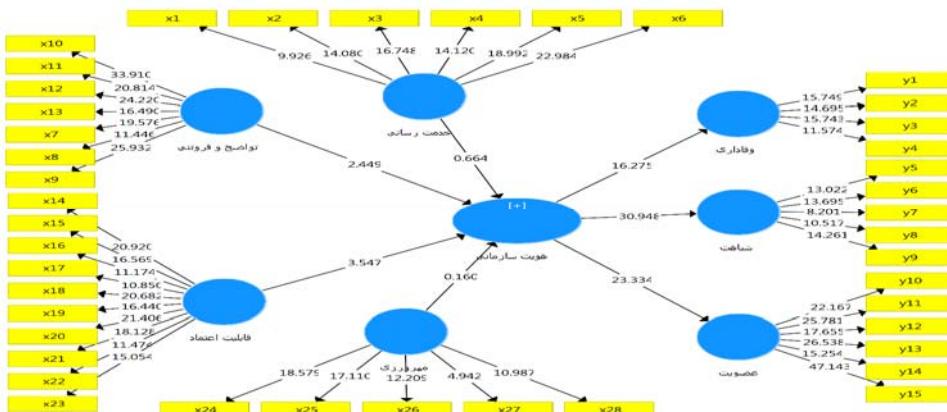
استاندارد افزایش خواهد یافت. لذا فرضیه اصلی اول تحقیق مبنی بر اثر گذاری رهبری خدمت‌گذار بر هویت‌سازمانی تأیید می‌شود.

فرضیه اصلی دوم: هوش معنوی در رابطه بین رهبری خدمت‌گذار و هویت‌سازمانی نقش تعدیلگری دارد. یافته‌های تحقیق نشان داد که مقدار آماره تی و ضریب مسیر استاندارد شده بین جمله تعاملی (رهبری خدمت‌گذار  $\times$  هوش معنوی) و متغیر وابسته هویت‌سازمانی بترتیب برابر با ۰.۲۳۹ و ۰.۲۰۷۹ محاسبه شده است. با توجه به اینکه مقدار آماره تی محاسبه شده بیشتر از حد مرزی ۱.۹۶ و سطح معناداری (۰.۰۰۳۸) کمتر از سطح خطای ۰.۰۵ بودست آمده، اینگونه استنباط می‌گردد که فرضیه دوم تحقیق با احتمال ۹۵ درصد تأیید می‌شود. عبارتی دیگر نقش تعدیلگری هوش معنوی در ارتباط بین رهبری خدمت‌گذار و هویت‌سازمانی تأیید می‌شود. با توجه به مثبت بودن ضریب مسیر جمله تعاملی (رهبری خدمت‌گذار  $\times$  هوش معنوی) می‌توان اینگونه استنباط نمود که با افزایش میانگین نمرات هوش معنوی شدت رابطه بین رهبری خدمت‌گذار و هوش معنوی افزایش داشته است.

جهت بررسی فرضیات فرعی مطرح شده در تحقیق بار دیگر مدل‌سازی در فضای نرم‌افزار ایجاد شد که در آن مؤلفه‌های رهبری خدمت‌گذار بعنوان متغیرهای مستقل و هویت‌سازمانی بعنوان متغیر وابسته مطرح گردید. نمودار زیر مدل فرعی در حالت ضرایب استاندارد را نشان می‌دهد.



شکل ۴. مدل پژوهش با ضرایب استاندارد شده بار عاملی و ضرایب مسیر نمودار زیر مدل فرعی در حالت ضرایب معناداری تی را نشان می‌دهد.



شکل ۵. مدل پژوهش با ضرایب T-Values

شاخص‌های مهم این مدل نیز در جدول زیر آورده شده است.

جدول ۸. نتایج تحلیل های آماری جهت بررسی فرضیه های فرعی ۱ تا ۴

فرضیه	مسیر	$\beta$	$T\_value$	سطح معناداری	جهت رابطه	R <sup>2</sup> متغیر وابسته	Q <sup>2</sup> متغیر وابسته
فرضیه فرعی ۱	خدمت رسانی ← هویت- سازمانی	-0.059	-0.664	-0.507	-	-0.163	-0.448
فرضیه فرعی ۲	تواضع و فروتنی ← هویت- سازمانی	-0.224	2.449	-0.015	-	-0.163	-0.448
فرضیه فرعی ۳	قابلیت اعتماد ← هویت- سازمانی	-0.419	3.547	-0.000	-	-0.163	-0.448
فرضیه فرعی ۴	مهرورزی ← هویت- سازمانی	-0.016	-0.160	-0.873	-	-0.16	-0.448

همانگونه که از جدول بر می آید فرضیه های فرعی ۱ و ۴ رد، و فرضیه های فرعی ۲ و ۳ تایید شدند. در ادامه، قسمت دوم فرضیه های فرعی یعنی نقش تعديل گری مولفه های هوش معنوی در رابطه بین رهبری خدمتگذار با هویت سازمانی مورد بررسی قرار می گیرد. نتایج تجزیه و تحلیل های آماری در جدول ذیل ذکر شده و به علت اجتناب از طولانی شدن مقاله از نمایش نمودارهای مربوطه پرهیز شده است.

جدول ۹. نتایج تحلیل های آماری جهت بررسی فرضیه های فرعی ۵ تا ۱۱

نتیجه	سطح معنی داری	مقدار تی	ضریب مسیر	مسیر	فرضیه
تایید	۰.۰۰	۴.۲۰۷	۰.۳۰	رهبری خدمتگذار × تجربه های معنوی ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۵
تایید	۰.۰۳۱	۲.۱۷۰	۰.۲۲۸	رهبری خدمتگذار × احساس هدفمندی در دنیا ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۶
رد	۰.۴۱۵	۰.۸۱۶	۰.۰۸۱	رهبری خدمتگذار × فائق آمدن بر مشکلات ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۷
رد	۰.۰۷۶	۱.۷۷۸	۰.۲۹۰	رهبری خدمتگذار × تأکید بر ایمان معنوی و مذهبی ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۸
رد	۰.۳۳۵	۰.۹۶۵	۰.۰۹۳	رهبری خدمتگذار × اعتقاد به مفاهیم مذهبی ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۹
رد	۰.۶۱۵	۰.۵۰۳	-۰.۰۶۷	رهبری خدمتگذار × عبادت کردن ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۱۰
تایید	۰.۰۲۵	۲.۲۴۶	۰.۲۳۱	رهبری خدمتگذار × درک عقاید مذهبی دیگران ← هویت سازمانی	فرضیه فرعی ۱۱

همانگونه که از جدول بر می آید فرضیه های فرعی ۷، ۸، ۹ و ۱۰ رد، و فرضیه های فرعی ۵، ۶ و ۱۱ تایید شدند.

## بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف بررسی تأثیر رهبری خدمتگذار بر هویت سازمانی با توجه به نقش تعديل-کنندگی هوش معنوی در بین کارکنان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد صورت گرفته است.

یافته های پژوهش نشان می دهد که رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی تأثیرگذار است. هوش- معنوی رابطه رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی را تعدیل می کند. همچنین از ابعاد رهبری خدمتگزار ابعاد تواضع و فروتنی و قابلیت اعتماد بر هویت سازمانی تأثیرگذارند. از بین ابعاد هوش- معنوی فائق آمدن بر مشکلات، تأکید بر ایمان معنوی و مذهبی، اعتقاد به مفاهیم مذهبی و عبادت کردن رابطه بین رهبری خدمتگزار و هویت سازمانی را تعدیل نمی کند و سایر مؤلفه ها این رابطه را تعدیل می کنند.

نتایج پژوهش با یافته های پژوهش نهامین و سلیمانی (۱۳۹۵) همسو می باشد، آنها دریافتند که رهبری خدمتگزار بر هویت سازمانی تأثیر مثبت معنی داری دارد. [۳۵] نتایج پژوهش با پژوهش خسروی و برجعلی (۱۳۹۵) همخوانی دارد، چرا که به این نتیجه رسیدند که بین مؤلفه های هوش معنوی با هویت فردی، رابطه ای معنی دار و مثبت وجود دارد و هوش معنوی نقش تعیین کننده ای در پیش بینی هویت پایدار دارد. [۳۶] نتایج پژوهش پژوهش رستگار و همکاران (۱۳۹۲) نیز در راستای تایید پژوهش حاضر است چرا که دریافتند هوش معنوی مدیران پس از بررسی متغیرهای مداخله گر، رابطه مثبت و معنی داری با رهبری خدمتگزار دارد. [۳۷] اکبری<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۴) در تایید نتایج پژوهش حاضر، دریافتند که رهبری خدمتگزار تأثیر معنی داری بر هویت سازمانی دارد. [۳۹] نتایج پژوهش رابرتر<sup>۲</sup> (۲۰۱۳) با یافته های پژوهش حاضر همسو می باشد. [۴۲]

با توجه به نتایج پژوهش پیشنهادهایی ارائه می گردد. مدیران می توانند به جای بکارگیری سبک های بورکراتیک، از سبک های ارگانیک و از جمله سبک رهبری خدمتگزار استفاده نمایند. با توجه به مزایای سبک رهبری خدمتگزار، باید تلاش نمود تا افراد در همه سطوح سازمان را باین سبک آشنا نمود و در جهت بکارگیری آن آموزش های لازم را به افراد ارائه نمود. به منظور افزایش هویت سازمانی بستر و شرایطی فراهم شود تا کارکنان با اهداف، جایگاه، وظایف و نقش های خود در قالب دیگر افراد آشنا شوند که این امر می تواند زمینه ساز ایجاد و تقویت هویت سازمانی شود. مدیران باید معنویت و فضای معنی سازمان را تقویت نمایند تا از این طریق اثربخشی نیروی انسانی سازمان ارتقاء یابد. در این جهت باید هوش معنی می تواند درجه هوش معنی به عنوان معیاری برای انتخاب در گرینش و استخدام نیروی انسانی می تواند درجه هوش معنی به عنوان معیاری برای انتخاب در

1. Akbari

2. Robert

نظر گرفته شود. مدیران در این زمینه باید به عنوان الگو برای کارکنان نقش ایفا نمایند و در حرف و عمل به گونه‌ای واکنش نشان دهند تا تاثیرات مثبتی بر کارکنان داشته باشد. آموزش‌های ضمن خدمت در قالب برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های مختلف می‌تواند در این زمینه موثر باشد. هویت-سازمانی کارکنان باعث افزایش اثربخشی و بهره‌وری سازمان می‌گردد. مدیران باید به اعتلای هویت سازمانی، در پیشبرد اهداف سازمان توجه ویژه‌ای داشته باشند و در این راه از عوامل مختلف بهره گیرند. طبق نتایج پژوهش تمرکز بر رهبری خدمتگزار و تقویت هوش معنوی میتواند به ایجاد هویت سازمانی منجر گردد.

### تعارض منافع / حمایت مالی

نتایج پژوهش حاضر با منافع هیچ ارگان و سازمانی در تعارض نیست و بدون حمایت مالی انجام شده است.

### منابع

1. Veise, S. M.; Taban, M. and Karami, S. A. (۲۰۱۸). Designing a Servant Leadership Model with an Islamic Approach in Higher Education. Management inThe Islamic University 7 (1). [Persian]
2. Khanbashi, M.; Sadeighi, R. and Karimzadeh, S (2018).Relationship between organizational culture with organizational intelligence and organizational identity (Case Study: employees the Eastern Azarbaijan Province Tax Administration). Cultural Management 11 (40). [Persian]
3. Soorani, Reza (۲۰۱۸). The Impact of Spiritual Intelligence on the Mental Health of School Teachers. Research in educational systems 12: 1201-1211. [Persian]
4. Rezaian, A. (۲۰۱۲). Fundamentals of Organizational Behavior Management. Tehran: SAMT. [Persian]

5. Moorhead, G. and Griffin, R. W. (2016). *Organizational behavior*. Translators: Seyed Mehdi Alvani and Gholamreza Memarzadeh. Tehran: Morvarid. [Persian]
6. Alvani, S. M. (2011). *Public Management*. Tehran: nashr nei. [Persian]
7. Pourazat, A. A. (۱۴۰۰). *Fundamentals of Knowledge of Government and Government*. Tehran: SAMT. [Persian]
8. Grisaffe, D. B., VanMeter, R., & Chonko, L. B. (2016). Serving first for the benefit of others: preliminary evidence for a hierarchical conceptualization of servant leadership. *Journal of Personal Selling & Sales Management*, 36(1), 40–58.
9. Trong Tuan, L. (2016). Knowledge Sharing in Public Organizations: The Roles of Servant Leadership and Organizational Citizenship Behavior. *International Journal of Public Administration*, 40(4), 361–373.
10. Donia, M. B. L., Raja, U., Panaccio, A., & Wang, Z. (2016). Servant leadership and employee outcomes: the moderating role of subordinates' motives. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 25 (5), 722–734.
11. Khaef Alahi, A. A.; Taqi Norozi, M. and Danaee Fard H. (2009). Explaining the Model of Effectiveness in Iranian Public Organizations Based on the Role of Servant Leadership. *IQBQ* 13 (2) :65-91. [Persian]
12. Jafari Nia, S. (2018). The Impact of Servant Leadership on Organizational Trust. *Human Resources Studies* 8 (27). [Persian]
13. Cornelissen, J. P. Haslam, S. A. & Balmer, J. M. (2007). Social identity, organizational identity and corporate identity: Towards an integrated understanding of processes, patterning and products. *British Journal of Management*, 18 (1), 1-16.
14. Albert, S. Ashforth, B. E. & Dutton, J. E. (2000). Organizational identity and identification: Charting new waters

- and building new bridges. *Academy of Management Review*, 25 (1), 13-17.
15. Salarzehi, H.; Mobaraki, M. and Moradzadeh, A. (2016).The Intercessor Role of Organizational Identity in the Relation between Internal Branding and Tendency to Leave Duty. *Brand management* 3 (1). 97-118. [Persian]
16. Malekzadeh, G. (۱۴۰۶). *Topics in Advanced Organizational Behavior Management*. Mashhad: Esfand. [Persian]
17. Ghasemzadeh A.; Maleki S, and Brooki Milan S. (2014). Mediating role of organizational identification in the relationship between professional ethics, organizational citizenship behavior, and job deviation behavior. *ijme* 7 (4) :66-79. [Persian]
18. Taajobi, M.; Seyed Abbaszadeh, M.; Hasasni, M. ana Ghalavandi, h. (۱۴۰۵). The Role of Perceived Organizational Justice on Job Involvement with Organizational Identity Mediation Test. *Journal of Educational Measurement and Evaluation Studies* 5 (12). [Persian]
19. Nadi, M. and Mashayekhi, Z. (2017).An Analysis of the Relationship Between Organizational Socialization, Leadership Behavior, Organizational Identification and Organizational Culture with Organizational Citizenship Behavior (the Case of staff personnel of Education Ministry, Isfahan Branch). *Journal of Applied Sociology* 28 (3): 153-176. [Persian]
20. Rahmanseresht, H. and Saghravani, S (2013).Influence of organizational identity and calling orientation on employee's affective commitment. *Transformation Management Journal* 5 (9). 52-67. [Persian]
- 21- Sanei, F. Pesaran Afshahrian, S. (۱۴۰۴). A review of the concept of organizational identity; dimensions and models. *International Management Conference*, Tehran. [Persian]

22. Walker, M. J. (2006). The Effects of Nurses' Practicing of the HeartTouch Technique on Perceived Stress, Spiritual Well-Being, and Hardiness. *Journal of Holistic Nursing*, 24 (3), 164–175.
23. Faghih Aram, B.; Moradi, S. and Kazemi, M. (۱۴۰۸). The Relationship between Cultural Intelligence and Spiritual Intelligence with Students' Social Identity. *Educational Sciences from the Islamic Perspective* 6 (11): 129-150. [Persian]
24. Shateri, Karim; Hayat , Ali Asghar and Jayervand, Hamdollah (2019). The Relationship Between Mental Health and Spiritual Intelligence Among Primary School Teachers. *Int J School Health* 6 (1).
25. Srivastava, Prem Shankar (2016). Spiritual intelligence: An overview. *International Journal of Multidisciplinary Research and Development* 3 (3): 224-227 .
26. Safa Chaleshtari, Katayoun; Sharifi, Tayebe and Ghasemi Pirbalooti, Mohammad (2017). A Study of the Effectiveness of Group Spiritual Intelligence Training on Self-Efficacy and Social Responsibility of Secondary School Girls in Shahrekord. *Social Behavior Research & Health (SBRH)* 1 (2): 81-90.
27. Golmakani, Nahid; Rezaei, Fatemeh and Mazloum, Seyed Reza (2018). The Relationship of Spiritual Intelligence and Religious activities with happiness of midwives working in hospitals and health centers. *Journal of Midwifery and Reproductive Health* 6 (2): 1264-1272.
28. Amram, j. (2009). The contribution of emotional& spiritual intelligence to effective business leadership. Institute of transpersonal psychology pal alto, California.
29. Rajaei, A. (۱۴۰۰). Spiritual Intelligence: Views and Challenges. *Educational Research Journal* 22: 21-48. [Persian]

30. Zavar, T. and Enayati, B. (2016). The relationship between spiritual leadership in organizations and personnel empowerment. *Managing Training In organizations* ۵ (۱) :۱۱۰-۹۳. [Persian]
31. Sohrabi, F. (۲۰۰۶). An Income on Spiritual Intelligence. *Journal of meaning (Special Issue in the Psychology of Religion)* 2: 114-119. [Persian]
32. Samiei Zafarghandi, M. (2017). Structural Equation Modeling Organizational Spirituality and Social Responsibility to Employees' Organizational Health. *Managing Training In organizations* ۵ (۲) :۱۲۸-۱۰۳. [Persian]
33. Safarpour Dehkordi, Sepideh; Jafari, Parivash and Ghoorchian, Nader Gholi (۲۰۱۸). The role of organizational support, Servant leadership and organizational identity in predicting job enthusiasm of faculty members of Islamic Azad University of Fars Province. *Leadership and Educational Management*, 12 (1). [Persian]
34. Emamverdi S, Andam R, Bagheri H. (2018). The role of spiritual intelligence and identity styles on work involvement of sports volunteers. *JRSM*, 8 (16):113-123. [Persian]
35. Nahamin, Zahra and Soleimani, Turan (2016). Investigating the Impact of Transformational Leadership and Servant Leadership on Organizational Identity. 3rd Gloubal Conference on Psychology and Educational Sciences, Law and Social Sciences at the start of the third millennium. [Persian]
36. Khosravi, zohreh and Borjali, Zahra (2016). The relationship between Components of Spiritual Intelligence and Personal Identity. *New educational ideas*, 21 (1): 97-115. [Persian]
37. Rastegar, Abbas Ali; Siraj, Neda and Mahmoudian, Mitra (2013). The relationship between spiritual intelligence and servant leadership (Case study: Bank Shah). *Organizational Behavior Studies*, 1 (4): 47-61. [Persian]

38. Saranya, R., & Sangeetha, T. (2017). A study of spiritual intelligence in relation to achievement in science among secondary school students in Coimbatore educational district. International Journal of Research-Granthaalayah, 5 (6), 2394-3629.
39. Akbari, Mohsen; Kashani, Sayed Hesam; Nikookar , Hani and Ghaemi, Javad (2014).Servant leadership and organizational identity: The mediating role of job involvement. International Journal of Organizational Leadership 3: 41-55.
40. Eva, Nathan, Robinb, Mulyadi; Sendjayac, Sen; Dierendonckd, Dirk van and Lidene, Robert C. (2019). Servant Leadership: A systematic review and call for future research. The Leadership Quarterly 30 (2019) 111–132.
41. Erat, Serhat; Kitapçı, Hakan and Akçin, Kültigin (2020).Managerial Perception and Organizational Identity: A Comparative Analysis. Sustainability, 12, 2278.
42. Roberts, Gary E. (2013). Leadership Coping Skills: Servant Leader Workplace Spiritual Intelligence. Journal of Strategic Leadership, 4 (2): 52-69.