

مدل‌یابی معادله‌های ساختاری در تبیین الگوی توسعه اعضای هیئت‌علمی مبتنی بر معنویت (مطالعه موردی: دانشگاه قم)

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۱/۰۹ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۴/۱۲

جواد پورکریمی*

زهرا احتمام**

چکیده

هدف از پژوهش حاضر، تبیین الگوی توسعه اعضای هیئت‌علمی مبتنی بر معنویت در دانشگاه قم و روش تحقیق از نوع کاربردی و توصیفی است. جامعه آماری پژوهش، کلیه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم ($N=284$) را شامل می‌شود و حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران، تعداد ۱۶۴ نفر به دست آمده است. ابزار مورداستفاده در پژوهش، دو پرسشنامه محقق‌ساخته معنویت سازمانی ($\alpha=.961$) و توسعه اعضا هیئت‌علمی ($\alpha=.916$) است و تأیید روایی سازه ابزارها به وسیله تحلیل عاملی صورت گرفته است. نتایج حاصل از آزمون تی. تکنمونه‌ای نشان می‌دهد توسعه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم و معنویت فردمحور، بالاتر از میانگین نظری، اما معنویت سازمانمحور، پایین‌تر از متوسط نظری است. ضریب‌های همبستگی پیرسون نشان می‌دهد بین معنویت فردمحور و سازمانمحور، و توسعه اعضای هیئت‌علمی و مؤلفه‌هایش رابطه‌ای مثبت و معنادار برقرار است. نتایج حاصل از مدل‌یابی معادله‌های ساختاری، برآش مناسب مدل نقش معنویت فردمحور و سازمانمحور در توسعه اعضای هیئت‌علمی را تأیید می‌کند؛ همچنین نشان می‌دهد که معنویت سازمانمحور اثر بیشتری بر توسعه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم گذاشته است ($\gamma=.470$). با توجه به اثر بیشتر معنویت سازمانمحور بر توسعه اعضای هیئت‌علمی و پایین‌تر بودن سطح آن از معنویت فردمحور باید تلاشی اساسی برای ارتقاددادن هرچه بیشتر آن صورت گیرد.

واژگان کلیدی: معنویت سازمانی، معنویت فردمحور، معنویت سازمانمحور، توسعه اعضای هیئت علمی، دانشگاه قم.

jpkarimi@ut.ac.ir

* استادیار گروه مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول).

z.ehtesham@ut.ac.ir

** دانشجوی دکتری مدیریت آموزش عالی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

بیان مسئله

اهل بیت عصمت و طهارت (ع) در کلامشان به کرات بر رشد و پیشرفت مداوم انسان‌ها تأکید کرده‌اند؛ مثلاً حضرت امام صادق (ع) می‌فرمایند: «آن که پیشرفت را در خود نبیند، به نقصان نزدیک‌تر است و هر که به نقصان نزدیک‌تر باشد، مرگ از زندگی برایش بهتر است^۱» (ابن‌بابویه، ۱۳۹۰، ص. ۷۶۶، ح. ۱۰۳۰)؛ همچنین حضرت امام کاظم (ع) هر کسی را که دو روزش یکسان باشد، متضرر دانسته‌اند^۲ (مجلسی، ۱۴۰۳ق، ج. ۷۸، ص. ۳۲۷). این احادیث نورانی و گرانقدر از امامان ششم و هفتم (ع) بیش از هر چیز دیگری اهمیت و ضرورت رشد و توسعه آحاد جامعه را نشان می‌دهند و این مسئله برای اعضای هیئت‌علمی به‌سبب نقش حساس و پررنگشان در تربیت نیروی انسانی جامعه، و پرورش فکری و علمی نسل آینده کشور، بسیار ضروری‌تر به نظر می‌رسد.

در بسیاری از کشورها و از جمله ایران به توسعه اعضای هیئت‌علمی توجه کافی نشده است. در اسناد بالادستی و از جمله سند تحول راهبردی علم و فناوری برای نقشهٔ جامع علمی کشور، مصوب اردیبهشت ۱۳۸۸ در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، راهبرد ملی چهارم برای رسیدن به وضعیت مطلوب در آموزش عالی، توسعه و توانمندسازی منابع انسانی و بهویژه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی بیان شده است؛ اما متأسفانه، هیچ‌بک از دانشگاه‌های کشور، برنامه‌ای مدون در این زمینه نداشته‌اند و دانشگاه سرآمدی همچون دانشگاه تهران بعداز حدود ده سال و به‌دبی تصویب «آئین‌نامه توانمندسازی اعضای هیئت‌علمی» در سال ۱۳۹۷، اخیراً در حال اجرای برنامه‌های توسعه اعضای هیئت‌علمی است؛ از این روی، اعضای هیئت‌علمی با احساس نارضایتی از برنامه‌های توسعهٔ حرفه‌ای در دانشگاه‌ها تأسیس مرکزی را با رویکرد توسعه اعضای هیئت‌علمی، کاملاً ضروری می‌دانند؛ درحالی که کشورهای اطراف ایران همانند پاکستان و عربستان که به لحاظ رشد تولیدات علمی از ایران پایین‌ترند و در مجموع، در علمی همانند علوم شناختی، هواشناسی، سلول‌های

۱. مَنْ لَمْ يَعْرِفْ الرِّيَادَةَ فِي نَفْسِهِ كَانَ إِلَى التُّقْصَانِ أَقْرَبَ، وَمَنْ كَانَ إِلَى التُّقْصَانِ أَقْرَبَ فَالْمَوْتُ خَيْرٌ لَهُ مِنَ الْحَيَاةِ.

۲. مَنْ اسْتَوَى بِوَمَاهٍ فَهُوَ مَغْبُونٌ.

بنیادین و نانو که مرز دانش محسوب می‌شوند، از ایران عقب‌ترند، برنامه‌های مدونی را برای توسعه اعضای هیئت‌علمی خود تدارک دیده‌اند.

پس از روشن شدن اهمیت توسعه اعضای هیئت‌علمی و نیز خلاهای و مسائل موجود در این حوزه، یادآوری این نکته ضرورت دارد که رشد و توسعه اعضای هیئت‌علمی، نیازمند برآوردن تمام نیازها و توجه به دغدغه‌های منطقی آن‌هاست (میرکمالی، ۱۳۹۲، ص. ۲۹۵). بی‌تردید، یکی از دغدغه‌های امروز بشر، پرداختن به معنویت است. اندیشمندان معتقدند معنویت در سازمان‌ها بستر مناسبی را برای رشد و توسعه همه‌جانبه فردی و سازمانی فراهم می‌کند و در شکست و موفقیت سازمان‌ها نقشی بسیار مهم دارد (نقوی، اسعدی و میرغفوری، ۱۳۹۴، ص. ۷۸۲). درواقع، هدف از معنویت آن است که فرد به نهایت قابلیت بالقوه خود برسد و درنتیجه، معنویت در سازمان با بعد توسعه فردی، ارتباطی تنگاتنگ دارد؛ همچنین نقش معنویت در افزایش یافتن اثربخشی سازمانی، ارتباط این متغیر با دیگر ابعاد توسعه را نیز تبیین می‌کند (طالقانی، محمدی و رستمی، ۱۳۹۲، ص. ۱۷۱).

برخی محققان در طول دو دهه گذشته، معنویت و علم مدیریت را دشمنان آشتی‌ناپذیر یکدیگر معرفی کرده‌اند؛ مثلاً بنفیل^۱ (2003 به نقل از Rego and e Cunha, 2008, p. 53) گفته است معنویت و مدیریت در دوستی با یکدیگر شکست خورده‌اند؛ اما طرفداران معنویت در سازمان معتقدند تمرکز افراد بر دستاوردهای صرفاً مادی زندگی سازمانی سبب شده است ماهیت غیرمادی معنویت، بد جلوه داده شود. درواقع، برخی محققان حوزه مدیریت تصور می‌کنند هر چیزی که قابل اندازه‌گیری دقیق نباشد، به کارکرد مؤثر سازمان مربوط نیست؛ درحالی که محققان زیادی در صدد به‌دست‌دادن شواهد نظری و تجربی متعدد درباره رابطه معنویت با متغیرهای سازمانی بوده‌اند.

درواقع، در دوره مدرن، بیشتر به‌علت شکست اخلاقی سازمان‌های مشهور مانند انرون^۲، اندرسون^۳، وردکام^۴، سیتم کامپیوترز^۵ و آرتور^۶، اعتقاد به جهان کسب‌وکار ازین

1. Benefit

2. Enron

3. Anderson

4. World Com

5. Satyam Computers

6. Arthur

رفته (Gupta et al, 2014 As Cited in Gupta, 2017, p. 46) و نیاز به اتخاذ رویکردی جدید برای مدیریت منابع انسانی در سازمان‌ها به وجود آمده است (Neck. 2002 As Cited in Gupta, 2017, p. 46). با این اوصاف، دیگر باور این مسئله سخت نیست که وانگرمارش و کونلی^۱ (1999, p. 292) پیش‌بینی کرده‌اند پارادایم جدید معنوی در ادامه موج سوم مطرح شده از سوی آلوین تافلر در سال ۱۹۸۸ با عنوان «موج فناوری اطلاعات»، موج چهارم سازمانی خواهد بود.

درباره توسعه اعضای هیئت‌علمی، تعریف‌های متعددی به دست داده شده است که درپی بررسی دقیق‌تر آن‌ها در می‌یابیم دو نوع تعریف درباره مفهوم توسعه اعضای هیئت‌علمی وجود دارد:

الف) در بیشتر تعریف‌ها نگاهی فرایندمحور به توسعه اعضای هیئت‌علمی وجود دارد و این مقوله به صورت «مجموعه برنامه» یا «نوعی فرایند» تعریف شده است.

ب) در برخی تعریف‌ها مانند تعریف کیلیون^۲ (Cockrell, 2002 As Cited in Cockrell, 2011, p. 23) نیز از منظری نتیجه‌محور به توسعه اعضای هیئت‌علمی نگریسته و این مقوله به صورت «مجموعه مهارت یا دانش» تعریف شده است.

Zahedi and Bazargan (1392, p. 72) نیز به صورت ضمنی در پژوهش خود، این مطلب را تأیید کرده و مدل‌های توسعه اعضای هیئت‌علمی را دو نوع دانسته‌اند: در برخی از آن‌ها به محتوا و فعالیت توسعه اعضای هیئت‌علمی اشاره می‌شود و برخی دیگر بر مدیریت و طراحی برنامه توسعه اعضای هیئت‌علمی متمرکزند.

جدول ۱. تعریف‌های صورت‌گرفته درباره توسعه اعضای هیئت‌علمی

تعاریف	صاحب نظران
تغییر در سطوح سه‌گانه رفتار، فرایند و ساختار اعضای هیئت‌علمی (به نقل از Zahedi و Bazargan, 1392, ص. 72)	Berquist and Philips (1975)
اعتلای استعداد، گسترش علائق، بهبود شایستگی‌ها و به عبارت دیگر، تسهیل رشد فردی و حرفاء اعضای هیئت‌علمی مخصوصاً در نقش مربی (به نقل از Shabanian Behar, Farahani, Farzad, and Siaوشی, 1395, ص.	Gaff et al. (1998)

1. Wanger-Marsh and Conely

2. Kilion

صاحب نظران	تعریف‌ها
(۱۱)	
Lawler and King (2000)	تقویت استعدادها، گسترش علایق، بهبود شایستگی‌ها و ویژگی‌های حرفه‌ای، و رشد شخصی عضو هیئت‌علمی (به نقل از زاهدی و بازرگان، ۱۳۹۲، ص. ۷۲)
Camblin and Steger (2000)	توسعة مهارت‌های آموزشی، حرفه‌ای، رهبری، نوآوری شغلی و مهارت‌های ارتباطی عضو هیئت‌علمی (به نقل از زاهدی و بازرگان، ۱۳۹۲، ص. ۷۲)
Festervand and Tillary (2001)	استقرار فعالیت‌هایی که خلق دانش را بهبود می‌بخشد (به نقل از نوه‌ابراهیم و پورکریمی، ۱۳۸۷، ص. ۱۰۳)
Killion (2002)	آن دسته از مهارت‌ها و دانشی که درنتیجه پیشرفت فردی و حرفه‌ای حاصل می‌شود. نتایج توسعه هیئت‌علمی نیز در بهبود دانش عضو هیئت‌علمی، ارتقای تدریس وی و نتایج یادگیری دانشجویان منعکس می‌شود (As Cited in Cockrell, 2011, p. 23).
Steinert et al. (2006)	تقویت نقش اعضای هیئت‌علمی از طریق تقویت توانایی مهارت‌های ارتباطی، رهبری و نوآوری (به نقل از زاهدی و بازرگان، ۱۳۹۲، ص. ۷۲).
Mclean et al. (2008)	تمام فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده‌ای که دانش فردی و مهارت‌های اساسی و ضروری برای عملکرد بهتر در دانشگاه را برای اعضای هیئت‌علمی فراهم می‌کند (محبزادگان، پرداختچی، قهرمانی و فراست‌خواه، ۱۳۹۲، ص. ۴).
Dee and Daly (2009)	فعالیت‌هایی در حمایت از بهبود عملکرد و ارتقای توانمندی شغلی عضو هیئت‌علمی (به نقل از زاهدی و بازرگان، ۱۳۹۲، ص. ۷۲)
POD Network (2018)^۱	تمام برنامه‌هایی که بر آینده اعضای هیئت‌علمی متوجه‌کنند و در حوزه‌های توسعه فردی، شخصی و حرفه‌ای همفکری می‌کنند
ایلی (۱۳۸۷)	توسعة اعضای هیئت‌علمی عبارت است از ارتقای دانش تخصصی، بهبود نگرش و رفتار حرفه‌ای، و افزایش توانمندی‌ها و شایستگی‌ها و مهارت‌های آنان بهمنظور بهبود عملکرد و اثربخشی فعالیت‌های مربوط به وظایف چهارگانه تدریس، تحقیق، مشاوره و خدمات

1. Professional and Organizational Development Network (POD Network)

صاحب نظران	تعريفها
زاده‌ی و بازرگان منظور بالندگی مستمر آن‌ها (۷۲، ص. ۱۳۹۲)	اجتماعی آن‌ها (به نقل از شیخی کیاسri، ۱۳۹۲).
محب‌زادگان، پرداختچی، قهرمانی و فراست‌خواه (۱۶، ص. ۱۳۹۲)	تمام فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده رسمی و غیررسمی که هدف از آن‌ها افزایش دانش و آگاهی اعضای هیئت‌علمی درخصوص کارکردهای خود و محیط کارشان (سازمان دانشگاه) برای افزایش اثربخشی و کارایی است. این فعالیت‌ها در سه بعد فردی (با عقاید، اخلاقیات و ویژگی‌های انسانی - اخلاقی)، حرفة‌ای (به عنوان کارشناس و متخصص برای عرضه خدمات موردنیاز) و آموزشی (به منزله مدرس و مهم‌ترین وظیفه یک عضو هیئت‌علمی و آشنايی با فرایند ياددهی - يادگيري) انجام می‌شوند.

در پژوهش حاضر، نگاه نتیجه‌محور بر توسعه اعضای هیئت‌علمی حاکم است؛ بدان معنا که برای سنجش این متغیر، همان شایستگی‌ها و توانایی‌های موجود در اعضای هیئت‌علمی مدنظر قرار گرفته که درنتیجه توسعه آن‌ها پدید آمده است؛ نه فرایندها و برنامه‌هایی که موجب ایجاد این توانایی‌ها شده‌اند.

یکی از چالش‌های موجود در این حوزه، آن است که هنوز تعریفی دقیق و روشن درباره معنویت به‌دست داده نشده است (محمدی، سلیمی و پیروی‌نژاد، ۱۳۹۳)؛ به عبارت دیگر، بیش از هفتاد تعریف درباره معنویت وجود دارد که هیچ کدامشان به صورت گسترده پذیرفته نشده‌اند (Karakas, 2010). برخی از این تعریف‌ها در جدول ۲ آمده است.

جدول ۲. تعریف‌های عرضه‌شده درباره معنویت سازمانی از منظر محققان

محققان	تعريف‌های عرضه‌شده درباره معنویت سازمانی
Ashmos and Duchon (2000, p. 137)	شناخت این مسئله که کارکنان یک زندگی درونی دارند که هم توسط کار معنادار در چهارچوب همبستگی با دیگران تقویت می‌شود و هم این همبستگی را تقویت می‌کند
Gibbons (2001, p. 13)	معنویت در کار، مفهومی از احساس تمامیت، پیوستگی در کار و درک ارزش‌های عمیق در کار را دربر می‌گیرد.

محققان	تعریف‌های عرضه شده درباره معنویت سازمانی
Kinjerski and Skrypnek (2001)	این مفهوم، تجربه کارکنانی را توصیف می‌کند که کارشناس ارض انتدیده، بامعاً و هدف‌دار است؛ همچنین تجربه معنویت در کار با افزایش خلاقیت، صداقت، اعتماد و تعهد در کار همراه با تقویت احساس تکامل شخصی کارکنان پیوند می‌خورد (به نقل از رستگار و وارت، ۱۳۸۷، ص. ۷۵).
Ashmos and Duchon (2002)	درک و شناسایی این حقیقت که بعدی از زندگی کارکنان، درونی و باطنی است که قابلیت پرورش یافتن دارد و به واسطه انجام‌دادن کارهای بامعاً در زندگی اجتماعی پرورش می‌باشد (به نقل از رفیعی، ۱۳۹۱، ص. ۳۵).
Krahnke, Giacalone and Jurkiewicz (2003)	معنویت در محیط کار عبارت است از چهارچوبی از ارزش‌های سازمانی و نشانه آن، وجود داشتن فرهنگی است که کارکنان را به صورتی فراینده از میان فرایندهای کاری، فراتر می‌برد و فهم آن‌ها درباره ارتباط با دیگران را بهبود می‌بخشد؛ به گونه‌ای که احساس لذت را تجربه می‌کنند.
Giacalone and Jurkiewicz (2003)	مقصود از معنویت سازمانی، چهارچوبی از ارزش‌های مشهود در فرهنگ سازمان است که موجب تعالی کارکنان ضمن فرایند کار می‌شود و حس در کنار هم‌بودن را به گونه‌ای در آن‌ها بارور می‌کند که احساس کمال و سرزندگی می‌کنند.
Duchon and Plowman (2005)	پرسنلیتی‌شناسختن این مسئله که کارکنان یک زندگی درونی دارند که به کار معناداری که در زمینه جامعه اتفاق می‌افتد، کمک می‌کند و خود توسط آن کار قوت می‌گیرد (As Cited in Cuéllar-Juárez and Molina-Reyes, 2018, p. 21).
احتشام (۱۳۹۷، ص. ۸)	معنویت سازمانی عبارت از مجموعه ارزش‌ها، صفت‌ها و اعمالی است که درسایه معرفت الهی، در دو سطح فردی و سازمانی، موجب تعالی کارکنان ضمن فرایند کار و نزدیک شدن آن‌ها به خداوند متعال می‌شود.
رستگار (۱۳۸۹)	پرورش حساسیت و مراقبت در برقراری چهار نوع ارتباط مؤثر فرافردی، درون‌فردی، میان‌فردی و بروزن‌فردی به منظور بالندگی شغلی در دستیابی به کمال شغلی و انسانی در کار است (به نقل از رفیعی، ۱۳۹۱، ص. ۳۵).

از میان تعریف‌های یادشده، برخی محققان بر داشتن هدف و غایت برای ایجاد معنویت تأکید نکرده و صرفاً برخورداری از انرژی در کار یا روحیه همکاری با دیگران را کافی دانسته‌اند. تعریف‌هایی همچون آنچه مارکوس، دیمان و کینگ^۱ (2005) به دست

1. Marques, Dhiman and King

داده‌اند، در این زمرة قرار می‌گیرند. امروزه، تعداد زیادی از محققان، هرکدام به‌نحوی بر لزوم هدفمندی، داشتن هدف غایی، فهم معنا و... تأکید می‌کنند؛ اما به پلورالیزم معتقد‌اند و جهتی خاص را برای دست‌یافتن به هدف‌ها مشخص نمی‌کنند. تعریف‌های عرضه‌شده از سوی اشمس و داچن (2000)، داچن و پلومن (2005) و برخی محققان دیگر در این دسته قرار می‌گیرند. در مقابل، برخی محققان ضمن تأکید بر لزوم اتخاذ هدفی غایی برای داشتن معنویت، جهت آنرا مشخص کرده و به خداوند متعال نسبت داده‌اند. تعریف‌هایی همچون آنچه احتشام (۱۳۹۷) به‌دست داده است، این گونه‌اند.

برخی محققان مانند اشمس و داچن (2000)، گیبز^۱ (2001)، و مارکوس، دیمان و کینگ (2005) نیز از منظری کاملاً فردگرایانه به موضوع معنویت سازمانی می‌نگرند؛ اما بعضی محققان تأکید می‌کنند معنویت سازمانی باید از سوی سازمان تسهیل شود و از سازمان به فرد انتقال یابد. به گفته لوییس دنیل^۲ (2010)، آن‌ها غالباً معنویت سازمانی را نوعی از فرهنگ سازمانی می‌دانند و این نکته را برجسته می‌کنند که معنویت محیط کار به گونه‌ای قابل ملاحظه در ایجاد یک محیط خاص در سازمان مشارکت دارد و از مؤلفه‌های مهم فرهنگ سازمانی بهشمار می‌آید. افرادی همچون پاور^۳ (2008)، گیاکالون و جرکیویز^۴ (2004)، و کرانکی و همکاران^۵ (2003) در این زمرة هستند. برخی محققان مانند احتشام (۱۳۹۷) نیز معتقد‌اند لازم است معنویت سازمانی در دو سطح فردی و سازمانی تحقیق یابد.

بسیاری از پژوهشگران کوشیده‌اند دسته‌بندی‌های گوناگونی درباره معنویت به‌دست دهنده؛ مثلاً کریشن‌کومر و نک^۶ (2002, p. 154-156) در یک تقسیم‌بندی معروف، از سه نوع معنویت فرامذبه‌ی، مذهبی و سکولار نام برده‌اند. میتروف و دنتون^۷ (2000) نیز به نقل از کارآگاه (۱۳۹۵) به چهار نوع نگرش درباره دین و معنویت معتقد‌اند: نخست، دید مثبت به دین و معنویت؛ دوم، دید منفی به دین و معنویت؛ سوم، دید مثبت به دین

1. Gibbons

2. Luis Daniel

3. Pawar

4. Giacalone and Jurkiewicz

5. Kerahnke et al.

6. Krishnakumar and Neck

7. Mitroff and Denton

و دید منفی به معنویت؛ چهارم، دید منفی به دین و دید مثبت به معنویت. معصومی (۱۳۹۵، ص. ۱۰۲) نیز معنویت را به چهار نوع دینی، غیردینی، رازورزانه و فرادینی تقسیم کرده است.

همان‌گونه که می‌بینیم، معیار اصلی در طبقه‌بندی‌های مربوط به معنویت، نسبت آن با دین است. امروزه، دنیای غرب، تشنگی و نیاز مبرم به معنویت را دریافته است؛ اما به نظر می‌رسد نمی‌خواهد دینداری، دین‌گرایی و اعتقاد به خدا را رواج دهد و بر این اساس می‌توان گفت اختلاف اصلی در نگاه به معنویت، دینی یا غیردینی بودن آن است. از منظر اندیشندان مسلمان، محور معنویت، اعتقاد به خداوند متعال و حرکت به‌سوی اوست. بررسی و دقیق‌نمایش در مباحث مرتبط با معنویت سازمانی از دیدگاه نهج البلاغه نیز نشان می‌دهد مقوله اصلی در معنویت سازمانی در تمام جنبه‌های ارتباطی فرد باید مفهوم «خدمات‌محوری» باشد (محمدی، سلیمانی و پیروی‌نژاد، ۱۳۹۳، ص. ۱۵۴)؛ چنان‌که امیر مؤمنان (ع) در نهج البلاغه می‌فرمایند: «سرآغاز دین، خداشناسی است^۱». احتشام و پورکریمی (۱۳۹۸، ص. ۴) نیز در پژوهش خود با بررسی و مقایسه نظرهای اندیشندان بزرگ اسلامی مانند ملاصدرا، علامه طباطبائی، علامه جعفری، امام خمینی، مقام معظم رهبری، شهید مطهری و آیت‌الله جوادی آملی نتیجه گرفته‌اند وجه مشترک تمام تعریف‌های عرضه‌شده از سوی این بزرگان درباره معنویت، قرب الى الله و کسب خشنودی خدادست؛ در نتیجه، در پژوهش حاضر با اتخاذ رویکرد دینی و اسلامی خواهیم کوشید معنویت سازمانی را با محوریت تقرب الى الله مفهوم‌سازی و تبیین کیم.

موضوع دیگری که باید بررسی شود، توجه به وجود فردمحور و سازمان‌محور معنویت سازمانی است. نگاهی به ادبیات حوزه معنویت سازمانی نشان می‌دهد تاکنون بیشتر بر مؤلفه‌هایی تأکید شده است که معنویت فردمحور را شامل می‌شوند؛ در حالی که علی‌رغم تأکید محققان و صاحب‌نظران بر وجه سازمان‌محور، تعداد اندکی از آنان مؤلفه‌هایی مناسب را در این حوزه به دست داده‌اند. در جدول ۳ توضیحات لازم در این زمینه را بیان کرده‌ایم.

۱. «أَوَّلُ الدِّينِ مَعْرِفَتُه» خطبهٔ ۱

جدول ۳. وجود فرد محور و سازمان محور معنویت سازمانی

وجوه معنویت سازمانی	مفهوم اصلی	محققانی که به این موضوع پرداخته‌اند	مؤلفه‌های مربوط در ادبیات موجود	پرکاربردترین احسان معناداری کار، احسان همبستگی با دیگران، همسوی ارزش‌های فردي و سازمانی
یکی‌شدن ایده‌ها و ارزش- های معنوی فردی در وضعیت کاری؛ تمامیت ارزش‌های معنوی شخصی که افراد با خود به محیط کاری می‌آورند	Kolodinsky, Giacalone and (Jurkiewicz, 2008)	Milliman, Czaplewski and Ferguson, 2003; Kinjerski and Skrypnuk, 2004; Rego and Pina e Cunha, 2008; Moore and Casper, 2006; Petchsawanga and Dochon, 2009; Adawiyah and Pramuka, 2017; Fernandes Bella et al., 2018 Rستگار، ۱۳۸۹ به نقل از رفیعی، ۱۳۹۱؛ طالقانی، محمدی و رسنمی، ۱۳۹۲؛ حسین‌زاده و بزدانی، ۱۳۹۲؛ پروین، محمدی، شیربگی و لطفی‌نژاد، ۱۳۹۳؛ جواهری‌زاده، ۱۳۹۵	()	()
ماهیت معنوی خود سازمان که توسط ارزش- های معنوی سازمان و فرهنگ سازمانی درک می‌شود ()	Giacalone and (Jurkiewicz, 2008)	Giacalone and Jurkiewicz 2003 As Cited in Jurkiewicz and Giacalone, 2004, p. 129; Tan, 2006; Kolodinsky, Giacalone and Jurkiewicz, 2008; Pawar, 2008; Van Der Walt, 2018.	Giacalone and Jurkiewicz, 2003 As Cited in Jurkiewicz and Giacalone, 2004, p. 129; Tan, 2006; Kolodinsky, Giacalone and Jurkiewicz, 2008; Pawar, 2008; Van Der Walt, 2018.	نظام انگیزشی متبنی بر معنویت، رهبری متبنی بر معنویت، ساختار متبنی بر معنویت، فرهنگ متبنی بر معنویت

پیشینه پژوهش

تاکنون در داخل کشور، پژوهشی در بررسی هردو متغیر معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی به صورت توأمان انجام نشده؛ اما در برخی پژوهش‌ها درباره ارتباط معنویت با بعضی متغیرهای مرتبط با توسعه حرفه‌ای در میان اعضای هیئت‌علمی مطالعه شده است؛ مثلاً رشیدین، جاوید و لیو^۱ (2020) رابطه معنویت، درگیری در کار و

1. Rashidin, Javed and Liu

رضایت شغلی در میان اعضای هیئت‌علمی دانشگاه چین را بررسی کرده‌اند و یافته‌های پژوهش آنان بیانگر تأثیر مثبت معنیوت بر هردو متغیر دیگر است. برخی محققان خارجی نیز ارتباط معنیوت با توسعه حرفه‌ای کارکنان یا دیگر متغیرهای شغلی مانند تصمیم‌گیری حرفه‌ای و انتخاب شغلی را تبیین کرده‌اند و پژوهش‌های آنان مبینی شایسته برای تشریح پیوند بین دو متغیر پژوهش حاضر است. در ادامه، برخی از این پژوهش‌ها را معرفی می‌کنیم.

دافی، رید و دیک^۱ (2010) با نگاشتن مقاله‌ای با عنوان «معنیوت، دین و توسعه حرفه‌ای: کاربرد آن در محیط کار» کوشیده‌اند روش‌هایی را تبیین کنند که از طریق آن‌ها معنیوت بر توسعه حرفه‌ای افراد اثر می‌گذارد. کنستانسین، میویل، وارن، جاینر و لوییز کولز^۲ (2006) در پژوهشی با عنوان «دین، معنیوت و توسعه حرفه‌ای در میان دانشجویان آمریکایی-آفریقایی: یک تحقیق کیفی» نتیجه گرفته‌اند معنیوت در توسعه حرفه‌ای افراد و رویارویی آن‌ها با چالش‌های تحصیلی و حرفه‌ای، نقشی مهم دارد. دافی (2006) نیز در پژوهشی با عنوان «معنیوت، دین و توسعه حرفه‌ای: جایگاه فعلی و جهت‌گیری‌های آینده» ضمن تبیین مفصل کمبودها در حوزه مطالعات بین معنیوت و متغیرهای شغلی و حرفه‌ای اذعان داشته‌اند میان معنیوت و مفاهیمی همچون تصمیم‌های باثبت حرفه‌ای، ارزش‌های کاری و توسعه حرفه‌ای، رابطه‌ای مثبت برقرار است. دافی و بلوستین^۳ (2005) در پژوهشی با عنوان «رابطه معنیوت، دین‌داری و سازگاری شغلی»، نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی را بررسی کرده و نتیجه گرفته‌اند سطوح بالاتر معنیوت، سطوح بالاتر سازگاری حرفه‌ای، تعهد در انتخاب حرفه و خودکارآمدی در تصمیم‌های حرفه‌ای را به دنبال دارد. دیودک^۴ (2004) نیز در پژوهشی با عنوان «بررسی اثر معنیوت بر توسعه حرفه‌ای فارغ‌التحصیلان پیشین دانشکده: بررسی ارزش‌های کاری»، این متغیرها را در میان دوهزار نفر از فارغ‌التحصیلان پیشین دانشگاه مریلند مطالعه کرده و نتیجه گرفته است از آنجا که ارتباطی قوی بین معنیوت و ارزش‌های کاری کارکنان

1. Duffy, Reid and Dik

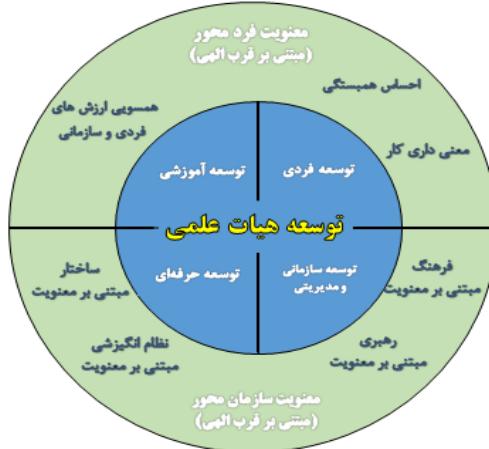
2. Constantine, Miville, Warren, Gainor and Lewis-Coles

3. Duffy and Blustein

4. Dudeck

وجود دارد، این مسئله به مشاوران شغلی کمک می‌کند تا در توسعه حرفه‌ای افراد، به تأثیرهای معنویت نیز توجه کنند.

در پژوهش حاضر پس از بررسی پژوهش‌های حوزه معنویت سازمانی و توسعه حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی، مؤلفه‌های دارای بیشترین فراوانی را برگزیده و همچنین رویکرد قرب الهی را مبتنی بر تعریف‌های اندیشمندان مسلمان درباره معنویت اتخاذ کرده‌ایم. بر این اساس، برای اندازه‌گیری توسعه اعضای هیئت‌علمی از چهار مؤلفه توسعه فردی، توسعه آموزشی، توسعه سازمانی و مدیریتی، و توسعه حرفه‌ای بهره گرفته‌ایم. معنویت سازمانی، یک مدل دووجهی هفت‌مؤلفه‌ای نیز دارد که با محوریت تقرب الى الله بنا شده است. نگاه سازمان‌محور، شامل چهار مؤلفه نظام انگیزشی مبتنی بر معنویت، رهبری مبتنی بر معنویت، ساختار مبتنی بر معنویت و فرهنگ مبتنی بر معنویت است و نگاه فردمحور، سه مؤلفه احساس معناداری کار، احساس همبستگی، و همسویی ارزش‌های فردی و سازمانی را دربر می‌گیرد. مسئله مهم در این حوزه، آن است که تمام مؤلفه‌های معنویت سازمانی باید به منظور نزدیکشدن به خداوند متعال به کار گرفته شوند و درواقع، محور و پایه همه مؤلفه‌ها تقرب الى الله است.



شکل ۱. الگوی مفهومی پژوهش

براساس الگوی مفهومی‌ای که در این شکل دیده می‌شود، در پژوهش حاضر در پی پاسخ‌گویی به این سؤال هستیم که الگوی توسعه اعضای هیئت‌علمی مبتنی بر معنویت و

وضعیت هریک از مؤلفه‌های آن در دانشگاه قم چگونه است و آیا بین وجود فردمحور و سازمانمحور معنویت و توسعه اعضای هیئت‌علمی، رابطه‌ای برقرار است یا خیر.

روش پژوهش

برای انجام دادن این پژوهش، از حیث هدف، از روش کاربردی و در حوزه جمع‌آوری اطلاعات، از شیوه توصیفی استفاده کردند. برای پاسخ‌گویی به سؤال‌های تحقیق نیز از آزمون تی. تک‌نمونه‌ای، ضریب همبستگی پیرسون و مدل یابی معادله‌های ساختاری بهره گرفته‌ایم. جامعه آماری پژوهش، شامل کلیه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم به تعداد ۲۸۴ نفر است. حجم نمونه آماری با استفاده از فرمول کوکران، به تعداد ۱۶۴ نفر به دست آمده و با توجه به پاسخ‌ندادن برخی اعضای هیئت‌علمی، نهایتاً ۱۴۴ پرسشنامه وارد چرخه محاسبات شده است. روش نمونه‌گیری نیز از نوع طبقه‌ای با اختصاص مناسب است. ابزار پژوهش نیز عبارت از دو پرسشنامه محقق‌ساخته معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی است.

پرسشنامه محقق‌ساخته معنویت سازمانی با محوریت تقرب الهی و مشتمل بر دو وجه و هفت مؤلفه موجود در الگوی مفهومی پژوهش، با سی گویه و طیف شش تایی از «کاملاً مخالفم» تا «کاملاً موافقم» طراحی شده است. پایایی پرسشنامه به وسیله ضریب آلفای کرونباخ، به میزان ۰.۹۶۱ به دست آمده و تأیید روایی محتوای برپایه نظر استادان محترم و تأیید روایی سازه نیز به وسیله تحلیل عاملی تأییدی صورت گرفته است. اطلاعات جدول ۴ نشان می‌دهد پس از حذف خطاهای کوواریانس، مدل معنویت سازمانی از برازش خوب و پرسشنامه از روایی سازه مناسب برخوردار است.

جدول ۴. شاخص‌های برازش مدل مؤلفه‌های معنویت سازمانی

RMS EA	RFI	CFI	IF I	NFI	NNFI	GFI	RMR	χ^2/df	شاخص برازندگی
۰.۰۸	<۰.۰۸	۰-۱	۰-۱	۰-۱	۰-۱	۰-۱	۰-۱	۱-۵	دامنه پذیرش
۰/۰۷۸	۰.۹۲	۰.۹۷	۰.۹	۰.۹۳	۰.۹۶	۰.۷۳	۰.۱۳	۱.۸۷	مقدار محاسبه شده

پرسشنامه محقق ساخته توسعه اعضای هیئت علمی، مشتمل بر چهار مؤلفه موجود در الگوی مفهومی پژوهش، ۴۳ گویه و طیف پنج تایی لیکرت طراحی شده است. ضریب آلفای کرونباخ بهمنظور مشخص کردن پایایی پرسشنامه، میزان ۰.۹۶ به دست آمده و تأیید روایی محتوا و سازه آن نیز همانند پرسشنامه معنویت سازمانی برپایه نظر استادان و تحلیل عاملی تأیید صورت گرفته است. اطلاعات جدول ۵ نشان می دهد مدل توسعه اعضای هیئت علمی در این پرسشنامه از برازش خوبی برخوردار است.

جدول ۵. شاخص‌های برازش مدل توسعه اعضای هیئت علمی

RMS EA	RFI	CF I	IFI	NF I	NNFI	GFI	SRM R	χ^2/d f	شاخص برازندگی
<0.08	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	<0.08	1-5 دامنه پذیرش
0/072	0.92	0.96	0.96	0.93	0.96	0.69	0.073	173 مقدار	محاسبه شده

یافته‌های پژوهش

اطلاعات جمعیت‌شناختی نشان می دهد ۸۵ درصد از پاسخ‌دهندگان، مرد و پانزده درصد باقی‌مانده، زن هستند. ۳۳ درصد از پاسخ‌دهندگان را اعضای هیئت علمی دانشکده حقوق و علوم انسانی، ۲۸ درصد را اعضای هیئت علمی دانشکده علوم پایه، ۲۱ درصد را اعضای هیئت علمی دانشکده فنی و مهندسی، سیزده درصد را اعضای هیئت علمی دانشکده الهیات و پنج درصد را اعضای هیئت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد تشکیل می‌دهند. به لحاظ مرتبه علمی، هفتاد درصد از پاسخ‌دهندگان استادیار، هفده درصد دانشیار، نُه درصد مریب و چهار درصدشان استاد هستند. پنج درصد از پاسخ‌دهندگان، دارای مدرک از دانشگاه‌های خارج از کشور هستند و بقیه در دانشگاه‌های داخل کشور تحصیل کرده‌اند.

قبل از استفاده از آزمون‌های مختلف بهمنظور پاسخ‌دادن به سؤال‌های پژوهش، لازم است نرمال‌بودن توزیع آماری به عنوان یکی از پیش‌فرض‌های مهم آزمون‌های پارامتریک تأیید شود. بدین منظور، از آزمون کولوموگروف- اسمیرنف استفاده کردہ‌ایم. همان‌گونه که در جدول ۶ می‌بینیم، براساس نتایج آزمون $k-s$ ، تمام سطوح معناداری،

بالاتر از ۰.۰۵ است؛ درنتیجه، فرض صفر مبنی بر نرمال نبودن توزیع داده ها رد می شود و بدین ترتیب، توزیع آماری داده ها کاملاً نرمال است.

جدول ۶ نتایج آزمون ناپارامتریک کولومو گروف- اسمیرنوف

وضعیت توزیع آماری داده ها	میزان معناداری	k-s	آماره k-s	انحراف معیار	میانگین	مؤلفه ها
نرمال	۰.۹۵	۰.۵۱	۱.۰۰	۴.۰۷	معناداری کار	
نرمال	۰.۴۸	۰.۸۴	۱.۰۳	۴.۰۵	احساس همبستگی	
نرمال	۰.۶۹	۰.۷۰	۰.۹۶	۳.۸۴	همسویی ارزش های	
					فردی و سازمانی	
نرمال	۰.۶۲	۰.۷۵	۰.۹۷	۳.۱۸	انگیزش مبتنی بر	
					معنویت	
نرمال	۰.۵۸	۰.۷۷	۱.۰۷	۳.۹۲	رهبری مبتنی بر معنویت	
نرمال	۰.۷۸	۰.۶۵	۰.۷۱	۳.۳۷	ساختار مبتنی بر معنویت	
نرمال	۰.۶۹	۰.۷۱	۰.۷۳	۳.۹۴	فرهنگ مبتنی بر معنویت	
نرمال	۰.۸۲	۰.۶۳	۰.۵۵	۳.۳۶	توسعه فردی	
نرمال	۰.۷۴	۰.۶۸	۰.۵۴	۳.۲۲	توسعه سازمانی و	
					مدیریتی	
نرمال	۰.۵۶	۰.۷۹	۰.۵۷	۳.۲۷	توسعه آموزشی	
نرمال	۰.۸۳	۰.۶۲	۰.۵۰	۳.۲۳	توسعه حرفه ای	
نرمال	۰.۸۱	۰.۶۳	۰.۸۶	۳.۶۲	معنویت سازمانی	
نرمال	۰.۷۷	۰.۶۶	۰.۵۰	۳.۲۹	توسعه اعضای	
					هیئت علمی	

برای فهم وضعیت کلی معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت علمی دانشگاه قم از آزمون تی. تکنمونه ای استفاده کردایم. از آنجا که پرسشنامه معنویت سازمانی، طیف شش تایی دارد، میانگین نظری آن، عدد ۳ و برای پرسشنامه توسعه اعضای هیئت علمی به علت داشتن طیف لیکرت پنج تایی، عدد ۲.۵ درنظر گرفته شده است.

همان‌گونه که در جدول ۷ می‌بینیم، مجموع مؤلفه‌های فردمحور، بالاتر از سطح متوسط و مجموع مؤلفه‌های سازمان‌محور، پایین‌تر از سطح متوسط است. وضعیت هریک از هفت مؤلفه نیز به صورت جداگانه مشخص شده است. توسعه اعضای هیئت‌علمی و همه مؤلفه‌های آن نیز در سطح بالاتر از میانگین نظری قرار دارند.

جدول ۷. وضعیت معنویت سازمانی، توسعه اعضای هیئت‌علمی و مؤلفه‌هایشان در دانشگاه قم

Sig	df	t	اختلاف میانگین	Sd	M	مؤلفه‌ها
.000	۱۳۹	۵.۹۲	۰.۵۷	۱.۱۴	۴.۰۷	معناداری کار
.000	۱۳۵	۴.۹۸	۰.۴۸	۱.۱۴	۳.۹۸	احساس همبستگی
.000	۱۳۶	۳.۰۸	۰.۲۶	۱.۰۱	۳.۷۶	همسویی ارزش‌های فردی و سازمانی
.000	۱۳۰	۵.۱۷	۰.۴۴	۰.۹۷	۳.۹۴	مجموع مؤلفه‌های فردمحور
.000	۱۲۳	-۳.۴۴	-۰.۲۹	۰.۹۸	۳.۲۰	انگیزش مبتنی بر معنویت
.036	۱۲۸	۰.۹۰	۰.۱۰	۱.۲۵	۳.۶۰	رهبری مبتنی بر معنویت
.000	۱۲۶	-۲.۷۴	-۰.۲۶	۱.۰۸	۳.۲۳	ساختار مبتنی بر معنویت
.000	۱۳۶	-۴.۵۴	-۰.۴۱	۱.۰۷	۳.۰۸	فرهنگ مبتنی بر معنویت
.002	۱۱۴	-۲.۳۵	-۰.۲۱	۰.۹۷	۳.۲۸	مجموع مؤلفه‌های سازمان- محور
.022	۱۰۹	۱.۲۳	۰.۱۰	۰.۸۹	۳.۶۰	معنویت سازمانی
.000	۱۲۴	۷.۳۶	۰.۴۰	۰.۶۱	۳.۴۰	توسعه فردی
.004	۱۲۴	۲.۰۳	۰.۱۲	۰.۷۰	۳.۱۲	توسعه سازمانی و مدیریتی
.000	۱۲۸	۵.۸۱	۰.۳۳	۰.۶۴	۳.۳۳	توسعه آموزشی
.000	۱۲۹	۳.۰۳	۰.۱۷	۰.۶۴	۳.۱۷	توسعه حرفه‌ای
.000	۱۰۷	۰.۳۰	۰.۳۰	۰.۵۹	۳.۳۰	توسعه اعضای هیئت‌علمی

به‌منظور سنجش میزان همبستگی هریک از مؤلفه‌های معنویت سازمانی با توسعه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم از ضریب همبستگی پرسون استفاده کرده‌ایم. نتایج جدول ۸ نشان می‌دهد در سطح اطمینان ۹۹ درصد ($p < 0.01$)، رابطه‌ای مثبت و معنادار

مدل یابی معادله‌های ساختاری در تبیین اگوی.../ جواد پورکریمی و زهرا احتشام ۴۵

بین معنیوت فردمحور ($r=0.45$) و معنیوت سازمانمحور ($r=0.42$) با توسعه اعضای هیئت‌علمی و مؤلفه‌هایش در دانشگاه قم برقرار است.

جدول ۸. نتایج ضریب‌های همبستگی پیرسون

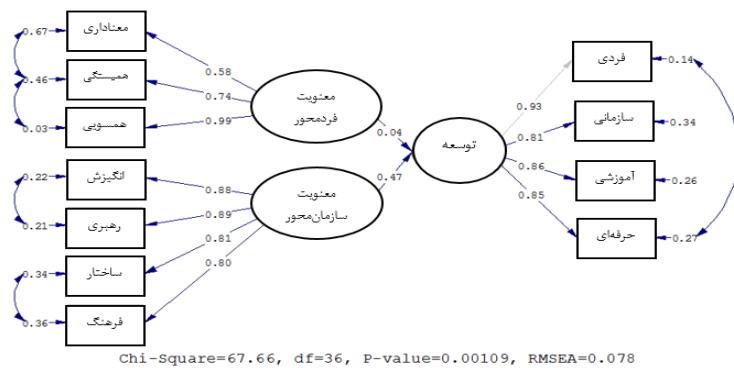
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
معنیوت فردمحور (۱)						
۱	*0.74					
معنیوت سازمانمحور (۲)						
۱	*0.47	*0.46				
توسعه فردی (۳)						
۱	*0.74	*0.35	*0.34			
توسعه سازمانی (۴)						
۱	*0.70	*0.79	*0.39	*0.45		
توسعه آموزشی (۵)						
۱	*0.74	*0.71	*0.65	*0.34	*0.35	
توسعه حرفای (۶)						
۱	*0.85	*0.92	*0.85	*0.91	*0.42	*0.45
توسعه هیئت‌علمی (۷)						
۱						

p <0.05 : **، p <0.01 : *

به منظور سنجش مدل معنیوت فردمحور و سازمانمحور، و توسعه اعضای هیئت‌علمی از مدل یابی معادله‌های ساختاری استفاده کردایم و بررسی شاخص‌های برازش نشان می‌دهد مدل از برازش خوبی با داده‌ها برخوردار است (جدول ۹ و شکل ۴). مسئله درخور توجه، آن است که معنیوت سازمانمحور به مراتب بیشتر ($\gamma=0.47$) از معنیوت فردمحور ($\gamma=0.40$) بر توسعه اعضای هیئت‌علمی اثر گذاشته است.

جدول ۹. شاخص‌های برازش مدل وجود فردمحور و سازمانمحور معنیوت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی

RMSE A	CFI	IFI	NFI	NNF I	GFI	SR MR	χ^2/d_f	شاخص برازندگی
<0.08	1-0	1-0	1-0	1-0	1-0	1-0	*0.08 <	دامنه پذیرش
0.078	0.98	0.98	0.97	0.97	0.92	0.06	1.87	مقدار محاسبه شده



شکل ۲. مدل ساختاری وجود فردمحور و سازمانمحور معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی (ضریب‌های استاندارد)

بحث و نتیجه‌گیری

براساس آنچه در پژوهش حاضر گفتیم، رشد و توسعه مداوم انسان‌ها در وهله نخست، به لحاظ ذاتی ارزش و اهمیت بسیار دارد و در فرهنگ دینی و کلام معصومان (ع) بر آن تأکید فراوان شده است؛ همچنین به لحاظ ابزاری در ادبیات سازمانی، دارای اهمیت چشمگیر است؛ زیرا موجب استفاده بهینه از دیگر منابع می‌شود. این موضوع درباره اعضای هیئت‌علمی به سبب نقش حساسان در رشد فرهنگی و علمی کشور، از جایگاهی با اهمیت دوچندان برخوردار است. معنویت نیز در قرن حاضر به چالش و علاقه‌مندی‌ای گسترده تبدیل شده است و در همین راستا برخی محققان رابطه مثبت بین این مفهوم با رشد و توسعه حرفه‌ای را تبیین کرده‌اند. بر این اساس در پژوهش حاضر کوشیدیم توسعه اعضای هیئت‌علمی مبتنی بر معنویت سازمانی را تبیین و تشریح کنیم.

در این مقاله در صدد ارتقاد این مباحث معنویت از سطح فردی به سطح سازمانی بوده‌ایم که با نگاهی اسلامی به موضوع معنویت، درپی عرضه مدل مفهومی‌ای است که ضمن دربرداشتن مؤلفه‌های پرکاربرد معنویت سازمانی در پژوهش‌های داخل و خارج کشور با درنظرداشتن موضوع مهم و کلیدی «تقرب الى الله»، معنویت واقعی ازمنظر دین می‌بین اسلام را توصیف و اندازه‌گیری می‌کند. واردشدن مفهوم «تقرب الى الله» که برگرفته از نظرهای تمام اندیشمندان مشهور مسلمان است، تفاوت آشکار میان معنویت

موردنظر در پژوهش حاضر با معنیوت غربی را نشان می‌دهد و چهبسا که معنیوت غربی اصولاً به دنبال معنیوت بدون خداست؛ یعنی معنیوت را در ارتباط با قدرت برتر Petchsawang and Duchon, 2009, p. 463; Kinjerski یا انرژی ماورایی می‌داند (and Skrypnuk, 2006, p. 2; Kinjerski and Skrypnuk, 2004, p. 36 پژوهش‌های داخلی نیز بر همین اندیشهٔ غربی صحه می‌گذارند؛ اما تعدادی از آن‌ها با عرضهٔ اندیشه‌های بدیع و بومی، با الگوی مفهومی پژوهش حاضر همسو هستند (مانند جواهری‌زاده، ۱۳۹۵؛ الوندی، ۱۳۹۳؛ نقوی، اسعدي و میرغفوری، ۱۳۹۴؛ مقیمی، رهبر و اسلامی، ۱۳۸۶). برخی اندیشمندان دیگر کشورهای مسلمان نیز در پژوهش‌هایی که دربارهٔ معنیوت انجام داده‌اند، به لزوم پرستش خداوند متعال و تقرب به او برای دستیابی به معنیوت مطلوب اشاره کرده‌اند (مانند: Kamil, Sulaimam, Selladurai and Khalid, 2015; Dasti and Sitwat, 2014; Mohsen, 2007 As Cited in: Zandi, Kamil, Sulaiman, Ishak and Sahudin, 2017).

به‌طور کلی دربارهٔ وضعیت کلی معنیوت سازمانی در دانشگاه قم، چند نکتهٔ قابل تأمل است:

- درمجموع، مؤلفه‌های فردمحور، بالاتر از سطح متوسط نظری و مؤلفه‌های سازمانمحور، پایین‌تر از میانگین نظری هستند.
- مؤلفه‌های فردمحور بالاتر از میانگین نظری، با سطح متوسط، اختلاف میانگین زیادی ندارند؛ مثلاً مؤلفهٔ همسویی ارزش‌های فردی و سازمانی، تنها ۰۰۲ از میانگین نظری بالاتر است. درواقع، چنانچه معیار، قدری سخت‌گیرانه‌تر انتخاب و سطح آن، کمی بالاتر درنظر گرفته می‌شد، احتمالاً بیشتر مؤلفه‌ها نتایج مطلوبی نداشتند.
- معنیوت سازمانی در سطح متوسط نظری قرار دارد و براساس طیف عرضه شده از سوی بازرگان، حجازی و اسحاقی (۱۳۸۶) دارای وضعیتی نسبتاً مطلوب (نه کاملاً مطلوب) است.

نکتهٔ اول، بیانگر این واقعیت است که در حوزهٔ معنیوت سازمانمحور نسبت به معنیوت فردمحور، خلاً و کمبود بیشتری احساس می‌شود و جواهری‌زاده (۱۳۹۵، ص. ۱۰۲) نیز در پژوهش خود بر این مسئله تأکید کرده‌اند؛ بنابراین می‌توان گفت منشأ معنیوت در بسیاری از سازمان‌های کنونی جامعه، معنیوتی است که افراد با خود به

سازمان می‌آورند. درواقع، معنویت سازمان، بیشتر وابسته به افراد است و دربی تغییرکردن افراد ممکن است اوضاع معنویت نیز به کلی دگرگون شود؛ درحالی که اگر بخواهیم به وضعیت پایدارتر و مطمئن‌تر در حوزه معنویت سازمان بررسیم، باید معنویت را به مؤلفه‌های سازمان‌محور متکی کنیم؛ یعنی سازمان را به گونه‌ای ترتیب دهیم که حتی اگر معنویت افراد، ضعیف بود، آنان به‌واسطه حضور در سازمان در این زمینه رشد کنند و عملکردی معنوی داشته باشند. نکات دوم و سوم نیز بیانگر این مطلب هستند که علی‌رغم بالاتربودن معنویت فرد محور نسبت به سطح متوسط یا برابر بودن معنویت سازمانی با میانگین نظری نباید پنداشت این مؤلفه‌ها واقعاً وضعیت مطلوب دارند؛ بلکه باید برای بهبود روزافزون آن‌ها کوشید.

علاوه‌بر آن، درست است که وضعیت کلی توسعه اعضای هیئت‌علمی، بالاتر از حد متوسط ارزیابی شده است؛ اما دربی تأمل در وضعیت دانشگاه‌های پیشرو در جهان می‌توان اذعان داشت دانشگاه‌های کشورمان برای رسیدن به نقطه مطلوب، راهی طولانی درپیش دارند که عبارت است از رسیدن به نقطه‌ای که به قول رهبر انقلاب اسلامی به مرجعیت علمی دنیا بررسیم و سرآمد علم و فناوری در جهان باشیم.^۱

نتایج به‌دست‌آمده از ضریب همبستگی پیرسون نشان می‌دهند بین مؤلفه‌های معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی، رابطه‌ای مثبت و معنادار برقرار است. همان‌گونه که پیشتر گفتیم، هنوز پژوهشی مستقل در حوزه بررسی رابطه معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی انجام نشده است؛ اما برخی پژوهشگران درباره رابطه معنویت سازمانی و توسعه حرفه‌ای به صورت عام و دیگر متغیرهای حرفه‌ای مانند تصمیم‌گیری‌های حرفه‌ای و مشاوره شغلی مطالعه کرده‌اند (Duffy, Reid and Dik, 2010; Constantine, Miville, Warren, Gainor and Lewis-Coles, 2006; Duffy, 2006; Duffy and Blustein, 2005; Dudeck, 2004). نتایج بیان‌شده در تمام این پژوهش‌ها رابطه مثبت بین معنویت سازمانی و توسعه حرفه‌ای را تأیید می‌کند.

نتایج به‌دست‌آمده از مدل‌یابی معادله‌های ساختاری نشان می‌دهد این مدل برآش مناسبی دارد. در این راستا کنستانتین، میویل، وارن، جاینر و لوییز-کولز (2006, p. 237)

۱. بیانات مقام معظم رهبری در جمع استادان، نخبگان و پژوهشگران دانشگاه، ۱۳۹۷/۳/۲۰

معتقدند معنیت به سبب ایجاد حمایت عاطفی، کمک به غلبه بر استرس‌های شغلی، رویارویی بهتر با چالش‌های شغلی، عرضه کردن راه حل‌های جدید، ایجاد قدرت درونی برای ادامه دادن آموزش در وضعیت سخت و... بر توسعهٔ حرفة‌ای اثر مثبت می‌گذارد. دافی، رید و دیک (p. 210-212, 2010) نیز دربارهٔ رابطهٔ مثبت معنیت سازمانی و توسعهٔ حرفة‌ای معتقدند چهار عامل، سبب برقراری ارتباط بین معنیت و توسعهٔ حرفة‌ای افراد می‌شوند: تأثیر معنیت بر ارزش‌های کاری، حمایت همه‌جانبهٔ معنیت از فرد در حرفة‌اش، تأثیر معنیت بر بلوغ حرفة‌ای افراد و مفهوم فرآخوان.

در پی مرور مبانی و پیشینهٔ پژوهش‌های صورت گرفته در این حوزه می‌توان گفت افراد معنی به تبع نهادینه شدن ارزش‌های معنی در وجودشان و به سبب درک عمیق دنیای پیرامون خود به واسطهٔ معنویت‌شان می‌کوشند بیشتر به ارزش‌های اخلاقی پایبند باشند و این رشد ارزش‌ها و انگیزه‌های اخلاقی، موجب رشد و توسعهٔ فکری و شغلی کارکنان می‌شود. جلالی فراهانی و فریدونی (۱۳۹۶، ص. ۲۸۲) نیز به این مسئله اشاره کرده‌اند. به گفتهٔ رودساز و بیشه (۱۳۹۳، ص. ۹۸) کارکنانی که خود را کارگزاران و خدمت‌گزاران خدا، سازمان و مردم می‌دانند، انگیزهٔ بیشتری برای بهتر انجام دادن کارهایشان دارند و همواره اطلاعات، دانش و مهارت‌های خود را به روز می‌کنند. آنان با توجه به مفهوم عمیقی که در کارشنan درمی‌یابند، دشواری‌ها را تحمل و برای بهتر شدن کارها به همکاران خود و از جمله کارکنان کم‌مهارت کمک می‌کنند و برای همکارانشان و کارهای آن‌ها اهمیت بیشتری قائل‌اند. در واقع، ارتباط‌های افراد معنی در چهار حوزهٔ درون‌فردی، میان‌فردی، بروون‌فردی و فرافردی گسترش و بهبود می‌یابد (عابدی و رستگار، ۱۳۸۵، ص. ۱۱۷) و بدین ترتیب، آنان انگیزهٔ و احساس مسئولیت بیشتری در مقابل دیگر انسان‌ها، همکاران، محیط و... دارند. این انگیزهٔ متعالی باعث می‌شود افراد تعهد بیشتری در انجام دادن کارهایشان به‌شکل درست داشته باشند و از این روی، خود را ملزم بدانند که پیوستهٔ شایستگی‌ها و قابلیت‌هایشان را توسعه دهند تا توانایی بیشتری برای بهتر انجام دادن وظایفشان داشته باشند. آزادمرزآبادی، هوشمندجا و پورخیلی (۱۳۹۲، ص. ۴۹) نیز معتقدند معنیت از دو طریق، موجب توسعهٔ کارکنان می‌شود: نخست، آنکه باعث می‌شود رهبران بیشتر به نیازها و عالیق کارکنان خود توجه کنند و

برای رشد و توسعه آنان به منظور واگذارکردن اختیار به آنها بیشتر بکوشند؛ دوم، آنکه اعتقادات معنوی کارکنان به عنوان یک محرک درونی سبب می‌شود آنها بیشتر به توسعه مداوم خود توجه کنند.

علاوه بر آن، نتایج مدل‌یابی معادله‌های ساختاری نشان می‌دهد معنويت سازمان محور بر توسعه اعضای هیئت‌علمی اثر بیشتری می‌گذارد. مروری بر ادبیات معنويت سازمانی نشان می‌دهد معنويت سازمان‌محور درواقع، معنويت فردمحور و به‌تبع آن، دیگر متغیرهای انسانی یادشده را ارتقا می‌دهد و پاور (2008) و گیبنز (2002) به نقل از نقوی، اسعدی و میرغفوری (۱۳۹۴) نیز این ادعا را تأیید می‌کنند؛ به بیان واضح‌تر، وقتی ساختار، فرهنگ، رهبری و نظام انگیزش یک سازمان، مبنی بر معنويت باشد، اعضای آن سازمان، خود به‌خود به‌سمت معنويت سوق می‌یابند و انگیزه بیشتری برای رشد و توسعه خواهند داشت.

براساس آنچه در فرایند توزیع پرسشنامه از اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم شنیدیم و گفت‌وگوهای صورت‌گرفته با آنان در این زمینه به‌نظر می‌رسد آن دسته از اعضای هیئت‌علمی که سطحی بالا از معنويت حقیقی، محلصانه و دور از ریا دارند، در وهله نخست، آرمان‌هایی فراتر از برآوردن نیازهای روزمره در راستای تشکیل حکومت صالحان و عدالت‌خواهان بر جهان را برای خود ترسیم می‌کنند و درنتیجه، همواره به‌دبیال ارتقا و توسعه قابلیت‌های خویش برای رسیدن به این هدف هستند؛ دوم، آنکه انگیزه بیشتری برای خدمت‌رسانی به جامعه و مردم دارند و به همین سبب، تخصصشان را درجهت کاربردی‌کردن آن ارتقا می‌دهند (این ادعا در پژوهش کنستانسین، میویل، وارن، جاینر و لوییز-کولز، 2006, p. 238) نیز تأیید شده است؛ سوم، آنکه به‌سبب کنارگذاشتن نسبی خودمحوری، به‌دبیال افزایش‌دادن تعامل و همکاری با دیگران هستند و این عامل، موجب پیشرفت بیشتر آنها می‌شود؛ چهارم، آنکه به‌علت توکل‌کردن به خدا در اثر کمبود امکانات یا وضعیت نامناسب اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی نامید نمی‌شوند و همواره برای بهبود اوضاع خود و دیگران می‌کوشند (این ادعا را نیز کنستانسین، میویل، وارن، جاینر و لوییز-کولز (2006) تأیید کرده‌اند).

درخصوص نتایج پژوهش پیشنهاد می‌شود با توجه به سطح پایین انگیزش مبتنی بر معنویت، پژوهشگران در صدد یافتن پاسخ این سؤال باشند که چه عواملی موجب ایجاد شکاف بین اعتقادات معنوی شخصی با زندگی و انگیزش کاری کارکنان می‌شود؛ همچنین انجام دادن پژوهش‌هایی عمیق برای یافتن تفاوت بین ماهیت و آثار مواردی مانند همکاری، همبستگی و دیگر مؤلفه‌ها که به صورت معنوی تحقق می‌یابد، با حالتی که صرفاً به‌شکل عملی اخلاقی اتفاق می‌افتد، ضرورت دارد. با توجه به وجود داشتن خلاً پژوهشی چشمگیر در حوزه ارتباط معنویت با توسعه کارکنان و اعضای هیئت‌علمی پیشنهاد می‌شود این جست‌وجو در زمان‌ها و مکان‌های متفاوت صورت گیرد تا همبستگی این متغیرها در هر زمان و مکان به صورت مستقل مشخص و اهمیت ارتباط این دو متغیر، آشکارتر شود. لازم است پژوهش‌هایی مجزا به صورت عمیق و کیفی در حوزه مفهوم‌سازی هریک از مؤلفه‌های معنویت سازمانی، متناسب با محور «تقریب الى الله» صورت گیرد. تحقیق درباره عوامل و موانع مؤثر بر متغیرهای یادشده در دانشگاه باید انجام شود و سؤال‌هایی درباره معنویت سازمانی از دیگر گروه‌های دانشگاه مانند مدیران، کارکنان و دانشجویان پرسیده و پاسخ‌های آنان با دیدگاه‌های اعضای هیئت‌علمی مقایسه شود؛ همچنین مطالعات تطبیقی درخصوص تأثیر معنویت بر جامعه‌های مختلف و ابزارسازی برای سنجش معنویت، موضوع‌هایی ارزشمند برای پژوهش‌های بعدی هستند.

علاوه بر پیشنهادهای پژوهشی یادشده توصیه می‌شود با توجه به اثر قوی معنویت سازمان‌محور بر توسعه اعضای هیئت‌علمی، مدیران نگاه و تأکید خود را از مظاهر فردی معنویت به‌سوی معنوی کردن کل اجزای سازمان، اعم از فرهنگ، رهبری، نظام انگیزشی و ساختار تغییر دهنده و همچنین از ابزار حمایت‌های معنوی به منظور تحکیم و دلگرم‌کردن استدان در تصمیم‌گیری‌های حرفه‌ای مهم استفاده شود. درنهایت، با تکیه بر رابطه مثبت بین معنویت سازمانی و توسعه اعضای هیئت‌علمی، و براساس ادعای کنستانسین، میویل، وارن، جاینر و لوییز-کولز (2006, p. 237) مبنی بر اینکه معنویت موجب می‌شود افراد در وضعیتی که به نظر می‌رسد هیچ راهی وجود ندارد، راهی بسازند، از قابلیت معنویت استفاده و به اعضای هیئت‌علمی آموزش داده شود که علی‌رغم کمبود امکانات می‌توانند به بیشترین میزان از توسعه و رشد دست یابند.

منابع

- آزادمرزآبادی، اسفندیار؛ هوشمندجا، منیجه؛ و پورخلیل، مجید (۱۳۹۲). رابطه بین معنویت سازمانی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان یک دانشگاه نظامی. *طب نظامی*، ۱۵(۱)، ۴۳-۵۰.
- ابن‌بابویه، محمد بن علی (۱۳۹۰). *اماکن شیخ صدوق*. تهران: کتابچی.
- احتشام، زهرا (۱۳۹۷). بررسی نقش معنویت در سازمان در توسعه اعضای هیئت‌علمی دانشگاه قم، (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
- احتشام، زهرا؛ و پورکریمی، جواد (۱۳۹۸). *الگریزی مفهومی برای معنویت در سازمان با محوریت تقرب الی الله*. هشتمین کنفرانس الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت.
- الوندی، محمدجواد (۱۳۹۳). طراحی الگوی مفهومی معنویت ازدید حضرت امام خمینی (ره) با توجه به توصیه‌های معنوی ایشان به دست‌اندرکاران دفاع مقدس. *فصلنامه مطالعات راهبردی بسیج*، ۱۷(۶۳)، ۵-۲۵.
- بازرگان، عباس؛ حجازی، یوسف؛ و اسحاقی، فاخته (۱۳۸۶). *فرایند اجرای ارزیابی درونی در گروه‌های آموزشی دانشگاهی: راهنمای عملی* (چلد ۱). تهران: نشر دوران.
- باقری، مسلم؛ جاجرمی‌زاده، محسن؛ و بنافی، منصوره (۱۳۹۶). بررسی نقش میانجیگری نشاط سازمانی در رابطه معنویت سازمانی و تعهد سازمانی (مورد مطالعه: دانشگاه شیراز). *فرهنگ در دانشگاه اسلامی*، ۷(۱)، ۳-۱۸.
- بیکزاد، جعفر؛ و بیک، مریم (۱۳۹۰). معنویت محیط کاری و تأثیر آن بر مؤلفه‌های رفتار شهر و ندی سازمانی (مطالعه موردی: کارکنان آموزش و پرورش نواحی پنج گانه شهر تبریز). *فصلنامه تحقیقات مدیریت آموزشی*، ۳(۱)، ۶۱-۹۰.
- پروین، احسان؛ محمدی، شراره؛ شیریگی، ناصر؛ و لطفی‌نژاد، طاهره (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین معنویت سازمانی و تعهد سازمانی کارکنان دانشگاه رازی کرمانشاه. *پژوهش‌های رهبری و مدیریت آموزشی*، ۱(۲)، ۱۹۳-۲۱۵.
- جلالی فراهانی، مجید؛ و فریدونی، مسعود (۱۳۹۶). ارائه مدل تأثیر معنویت و اخلاق سازمانی بر درگیری شغلی کارشناسان ستادی وزارت ورزش و جوانان. *مدیریت ورزشی*، ۲۹(۲)، ۲۸۶-۲۷۳.
- جواهری‌زاده، ابراهیم (۱۳۹۵). *الگوی معنویت‌افزایی در سازمان: ارائه نظریه‌ای داده‌بنیاد*. *فصلنامه مدیریت اسلامی*، ۴(۲۴)، ۷۵-۱۰۷.

حسینزاده، امید؛ و یزدانی، سهراب (۱۳۹۲). شناسایی و اولویت‌بندی مؤلفه‌های معنویت سازمانی درین کارکنان و اعضای هیئت‌علمی منطقه ۱۳ دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۹۲. *زن و مطالعات خانواده*، (۲۰)، ۷۳-۸۸.

دعایی، حبیب‌الله؛ و عزیزی، مرتضی (۱۳۹۱). بررسی تأثیر معنویت در کار بر رفتار شهروندی سازمانی با تأکید بر نقش واسطه تعهد سازمانی. *پژوهشنامه مدیریت تحول*، (۴)، ۳۰-۵۱. رستگار، عباس‌علی؛ و وارث، سید حامد (۱۳۸۷). خدا در سازمان: تلقیق و یکپارچگی زندگی معنوی و زندگی کاری. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*، (۱۱)، ۷۳-۹۹. رضاییان، علی؛ خندان، علی‌اصغر؛ گنج‌علی، اسدالله؛ و مریدیان، حسن (۱۳۹۳). توسعه اعضای هیئت‌علمی در دانشگاه‌ها (مورد مطالعه: اعضای هیئت‌علمی دانشگاه امام صادق). *فرهنگ در دانشگاه اسلامی*، (۴)، ۴۹۱-۵۱۴.

رفیعی، احمد (۱۳۹۱). ارتباط معنویت سازمانی و تعهد سازمانی مدیران ورزش استان قزوین. (پایان‌نامه کارشناسی ارشد). دانشگاه مازندران. مازندران، ایران.

رودساز، حبیب؛ و بیشه، مجید (۱۳۹۳). نقش معنویت اسلامی در بروز رفتار شهروندی سازمانی. *فصلنامه مدیریت منابع در نیروی انتظامی*، (۱)، ۸۱-۱۰۴. زاهدی، سکینه؛ و بازرگان، عباس (۱۳۹۲). نظر اعضای هیئت‌علمی درباره نیازهای توسعه حرفه‌ای آنان و شیوه‌های برآوردن نیازها. *فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی*، (۶۷)، ۸۹-۶۹.

شعبانی بهار، غلام‌رضا؛ فراهانی، ابوالفضل؛ قره، محمدعلی؛ و سیاوشی، محمد (۱۳۹۵). تعیین مؤلفه‌های توسعه حرفه‌ای اعضای هیئت‌علمی دانشکده‌های تربیت بدنی کشور و سنجش برآش آن. *مدیریت و توسعه ورزش*، ۹، ۱۰۹-۱۲۶.

شیخی کیاسری، سمیه (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین توسعه اعضای هیئت‌علمی دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران و رفتار شهروندی سازمانی آنان. (پایان‌نامه کارشناسی ارشد). دانشگاه تهران، تهران، ایران.

طلقانی، غلام‌رضا؛ محمدی، مصطفی؛ و رستمی، حسین (۱۳۹۲). معنویت سازمانی، گامی مؤثر درجهت بهبود رفتارهای شهروندی سازمانی (مورد: شهرداری زاهدان). *فصلنامه مدیریت فرهنگ سازمانی*، (۱۱)، ۱۶۳-۱۸۸.

عابدی، جعفر؛ و رستگار، عباس‌علی (۱۳۸۵). ظهور معنویت در سازمان‌ها: مفاهیم، تعاریف، پیش‌فرضها، مدل مفهومی. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*، (۵)، ۹۹-۱۲۱.

- فروتنی، زهراء، آذر، عادل؛ احمدی، سید علی‌اکبر؛ مبارکی، حسین؛ و عسکری‌نژاد، منیره (۱۳۹۳). بررسی رابطه انگیزش شغلی و عوامل مؤثر بر آن با رفتار خودتوسعه‌ای پرستاران. *فصلنامه مدیریت پرستاری*، ۳(۲)، ۷۸-۷۰.
- کارآگاه، کیانا (۱۳۹۵). بررسی تأثیر معنویت در سازمان بر روی بهره‌وری کارکنان سازمان دارایی در شهر تهران. (پایان‌نامه کارشناسی ارشد). دانشگاه تهران، تهران، ایران.
- مجلسی، محمدباقر (۱۴۰۳ق). *بحار الانوار*. بیروت: مؤسسه دارالوفاء.
- محبزادگان، یوسف؛ پرداختچی، محمدحسن؛ قهرمانی، محمد؛ و فراستخواه، مقصود (۱۳۹۲). تدوین مدلی برای توسعه اعضای هیئت‌علمی با رویکرد مبتنی بر نظریه داده‌بنیاد. *فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی*، ۱۹(۴)، ۲۵-۱.
- محمدی، مهدی؛ سلیمی، قاسم؛ و پیروی‌نژاد، زینب (۱۳۹۳). مفهوم پردازی معنویت سازمانی از منظر نهنج البلاعه: کاربست استراتژی نظریه داده‌بنیاد. *دوفصلنامه اسلام و مدیریت*، ۳(۶)، ۱۶۲-۱۳۹.
- معصومی، هادی (۱۳۹۵). تبیین مفهوم معنویت در رهبری سازمان‌ها از منظر رویکرد غربی و اسلامی. *ماهنهایه پژوهش ملل*، ۱(۹)، ۹۹-۱۰۸.
- مقیمی، سید محمد؛ رهبر، امیرحسین؛ و اسلامی، حسن (۱۳۸۶). معنویت سازمانی و تأثیر آن در خلاقیت کارکنان (رویکرد تطبیقی). *فصلنامه اخلاق در علوم و فناوری*، ۲(۳ و ۴)، ۸۹-۹۸.
- میرزاپی توكلی، سید منصور؛ و شریعتمداری، مهدی (۱۳۹۴). بررسی تأثیر معنویت در محیط کار و تعهد سازمانی بر رضایت شغلی پرسنل ستادی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها. *مدیریت در دانشگاه اسلامی*، ۴(۱)، ۵۹-۷۶.
- میرکمالی، سید محمد (۱۳۹۲). رهبری و مدیریت آموزش. تهران: یسطرون.
- نقی، سید علی؛ اسعدی، میرمحمد؛ و میرغفوری، سید حبیب‌الله (۱۳۹۴). شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر معنویت سازمانی (مطالعه موردی: اداره کل تربیت بدنی استان یزد). *مدیریت ورزشی*، ۷(۵)، ۷۷۹-۷۹۴.
- نوهابراهیم، عبدالرحیم؛ و پورکریمی، جواد (۱۳۸۷). ارائه الگوی مفهومی بهسازی اعضای هیئت-علمی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی. *فصلنامه پژوهش در نظامهای آموزشی*، ۲(۵)، ۸۹۱-۱۰۱.
- Adawiyah, W. R.; and Pramuka, B. A. (2017). Scaling the Notion of Islamic Spirituality in the Workplace. *Journal of Management Development*, 36(7), 877-898.

- Ashmos, D. P.; and Duchon, D. (2000). Spirituality at Work: A Conceptualization and Measure. *Journal of Management Inquiry*, 9(2), 134-145.
- Cockrell, M. L. (2011). A Comparative Analysis Study of Professional Development Models Impacting Student Academic Achievement.
- Constantine, M. G.; Miville, M. L.; Warren, A. K.; Gainor, K. A.; and Lewis-Coles, M. A. E. (2006). Religion, Spirituality and Career Development in African American College Students: A Qualitative Inquiry. *The Career Development Quarterly*, 54(3), 227-241.
- Cuéllar-Juárez, A. M.; and Molina-Reyes, J. (2018). A Comprehensive Approach for the Study of Workplace Spirituality. *EPH-International Journal of Humanities and Social Science (ISSN: 2208-2174)*, 3(3), 18-51.
- Dasti, R.; and Sitwat, A. (2014). Development of a Multidimensional Measure of Islamic Spirituality (MMIS). *Journal of Muslim Mental Health*, 8(2).
- Duchon, D.; and Plowman, D. A. (2005). Nurturing the Spirit at Work: Impact on Work Unit Performance. *The Leadership Quarterly*, 16(5), 807-833.
- Dudeck, J. M. (2004). The Influence of Spirituality on the Career Development of College Seniors: An Examination of Work Values. *College Student Affairs Journal*, 23(2), 185.
- Duffy, R. D. (2006). Spirituality, Religion, and Career Development: Current Status and Future Directions. *The Career Development Quarterly*, 55(1), 52-63.
- Duffy, R. D.; and Blustein, D. L. (2005). The Relationship between Spirituality, Religiousness, and Career Adaptability. *Journal of Vocational Behavior*, 67(3), 429-440.
- Duffy, R. D.; Reid, L.; and Dik, B. J. (2010). Spirituality, Religion, and Career Development: Implications for the Workplace. *Journal of Management, Spirituality and Religion*, 7(3), 209-221.
- Durksen, T. L.; Klassen, R. M.; and Daniels, L. M. (2017). Motivation and Collaboration: The Keys to a Developmental Framework for Teachers' Professional Learning. *Teaching and Teacher Education*, 67, 53-66.
- Fernandes Bella, R. L.; Gonçalves Quelhas, O. L.; Toledo Ferraz, F.; and Soares Bezerra, M. J. (2018). Workplace Spirituality: Sustainable Work Experience from a Human Factors Perspective. *Sustainability*, 10(6), 1887.
- Gibbons, P. (2001). *Spirituality at Work: A Pre-Theoretical Overview*. Unpublished Master's Thesis. Brinbeck College, University of London.
- Gupta, A. A. K. (2017). Workplace Spirituality: A New Paradigm in Management. *Ushus-Journal of Business Management*, 16(2), 45-52.
- Jurkiewicz, C. L.; and Giacalone, R. A. (2004). A Values Framework for Measuring the Impact of Workplace Spirituality on Organizational Performance. *Journal of Business Ethics*, 49(2), 129-142.
- Kamil, N. M.; and Sulaimam, M.; Selladurai, S.; Khalid, N. (2015). The Impact of Spirituality and Social Responsibility on Organizational Citizenship Behaviour from the Islamic Perspective: Empirical Investigation of Malaysian Businesses. *Jurnal Komunikasi, Malaysian Journal of Communication*, 31(1).
- Karakas, F. (2010). Spirituality and Performance in Organizations: A Literature Review. *Journal of Business Ethics*, 94(1), 89-106.
- Kinjerski, V. M.; and Skrypnuk, B. J. (2004). Defining Spirit at Work: Finding Common Ground. *Journal of Organizational Change Management*.

- Kinjerski, V. M.; and Skrypnek, B. J. (2006). A Human Ecological Model of Spirit at Work. *Journal of Management, Spirituality and Religion*, 3(3), 231-241.
- Kolodinsky, R. W.; Giacalone, R. A.; and Jurkiewicz, C. L. (2008). Workplace Values and Outcomes: Exploring Personal, Organizational, and Interactive Workplace Spirituality. *Journal of Business ethics*, 81(2), 465-480.
- Krahnke, K.; Giacalone, R. A.; and Jurkiewicz, C. L. (2003). Point-Counterpoint: Measuring Workplace Spirituality. *Journal of Organizational Change Management*.
- Krishnakumar, S.; and Neck, C. P. (2002). The "What", "Why" and "How" of Spirituality in the Workplace. *Journal of Managerial Psychology*, 17(3), 153-164.
- Luis Daniel, J. (2010). The Effect of Workplace Spirituality on Team Effectiveness. *Journal of Management Development*, 29(5), 442-456.
- Marques, J.; Dhiman, S.; and King, R. (2005). Spirituality in the Workplace: Developing an Integral Model and a Comprehensive Definition. *The Journal of American Academy of Business*, 7(1), 81-91.
- Milliman, J.; Czaplewski, A. J.; and Ferguson, J. (2003). Workplace Spirituality and Employee Work Attitudes: An Exploratory Empirical Assessment. *Journal of Organizational Change Management*, 16(4), 426-447.
- Moore, T. W.; and Casper, W. J. (2006). An Examination of Proxy Measures of Workplace Spirituality: A Profile Model of Multidimensional Constructs. *Journal of Leadership and Organizational Studies*, 12(4), 109-118.
- Pawar, B. S. (2008). Two Approaches to Workplace Spirituality Facilitation: A Comparison and Implications, *Leadership and Organization Development Journal*, 29 (6), 544-567,
- Petchsawang, P.; and Duchon, D. (2009). Measuring Workplace Spirituality in an Asian Context. *Human Resource Development International*, 12(4), 459-468.
- Rashidin, M. S.; Javed, S.; and Liu, B. (2020). Empirical Study on Spirituality, Employee's Engagement and Job Satisfaction: Evidence from China. *International Journal of Public Administration*, 43(12), 1042-1054.
- Rego, A.; and e Cunha, M. (2008). Workplace Spirituality and Organizational Commitment: an Empirical Study. *Journal of Organizational Change Management*, 21(1), 53-75.
- Tan, G. (2006). Towards a Holistic Framework in Fostering Spirituality at Work.
- Van der Walt, F. (2018). Workplace Spirituality, Work Engagement and Thriving at Work. *SA Journal of Industrial Psychology*, 44(1), 1-10.
- Wagner-Marsh, F.; and Conley, J. (1999). The Fourth Wave: The Spiritually-Based Firm. *Journal of Organizational Change Management*, 12(4), 292-302.
- Zandi, G.; Kamil, N. M.; Sulaiman, M.; Ishak, I. C.; and Sahudin, S. (2017). Islamic Spirituality And Continuance Organizational Commitment: The Case Of Malaysian Organizations. *Journal of Islamic Management Studies*, 1(1), 54-71.