

مجله دست آوردهای روان‌شناسی  
(علوم تربیتی و روان‌شناسی)  
دانشگاه شهید چمران اهواز، پاییز و زمستان ۱۳۹۲  
دوره‌ی چهارم، سال ۲۰، شماره‌ی ۲  
صص: ۱۷۹-۱۹۲

تاریخ دریافت مقاله: ۹۱/۱۲/۱۴  
تاریخ بررسی مقاله: ۹۲/۰۳/۲۷  
تاریخ پذیرش مقاله: ۹۲/۰۹/۳۰

## اثربخشی آموزش مؤلفه‌های هوش معنوی بر افزایش رفتار شهرondonی سازمانی و سلامت عمومی

\* معصومه موحدی

\*\* بیزان موحدی

\*\*\* کلشوم کریمی‌نژاد

چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی تاثیر آموزش مؤلفه‌های هوش معنوی بر افزایش رفتار شهرondonی سازمانی و سلامت عمومی معلمان زن شهر خرم‌آباد بود. آموزش مؤلفه‌های هوش معنوی (طی ۵ جلسه آموزشی) به عنوان متغیر مستقل و افزایش رفتار شهرondonی و سلامت عمومی به عنوان متغیرهایوابسته بودند. پژوهش حاضر یک طرح آزمایشی میدانی گروه کواه با پیش آزمون و پس آزمون بود. ابزارهای این پژوهش شامل پرسشنامه هوش معنوی، پرسشنامه رفتار شهرondonی و پرسشنامه سلامت عمومی بودند. نمونه پژوهش شامل ۴۰ معلم زن شهر خرم‌آباد در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ بود که با روش نمونه‌گیری تصادفی در دسترس انتخاب شدند. نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری نشان داد که آموزش مؤلفه‌های هوش معنوی موجب افزایش رفتار شهرondonی سازمانی و سلامت عمومی می‌شود.

کلید واژگان: هوش معنوی، رفتار شهرondonی سازمانی، سلامت عمومی.

\* کارشناسی ارشد مشاوره خانواده مسئول مرکز مشاوره دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان (نویسنده مسئول)  
masumemovahedi@yahoo.com

\*\* کارشناسی ارشد روانشناسی دانشگاه تبریز  
yazdanmovahedi@yahoo.com

\*\*\* کارشناسی ارشد مشاوره خانواده دانشگاه شهید چمران اهواز  
kolsoumkariminejad@gmail.com

## مقدمه

اخيراً هوش معنوی<sup>۱</sup> نظر بسياري از صاحب نظران و محققان را به خود جلب کرده است. از نظر امونز<sup>۲</sup> (۱۹۹۹) هوش معنوی عبارت است از ظرفيت انسان برای پرسيدن سؤالات نهايی درباره‌ی معنای زندگی و ارتباط يكپارچه بين ما و دنيايی که در آن زندگی می‌کنيم. همچنين آن چاره جوبي برای شناسايی و سازماندهی مهارت‌ها و توانمندی‌های مورد نياز است، به گونه‌ای که با استفاده از معنویت ميزان انطباق‌پذيری فرد افزایش می‌يابد. از نظر سيسک<sup>۳</sup> (۲۰۰۸) هوش معنوی عبارت است از خودآگاهی عميقی که در آن، فرد هر چه بيشتر از جنبه‌های درونی خود، آگاه می‌شود. به گونه‌ای که او تنها يك بدن نیست بلکه مجموعه‌ای از فکر، بدن و روح است، سيسک (۲۰۰۸) مؤلفه‌های کليدي هوش معنوی را در داخل مفاهيم ارزش‌ها، تجارب، ظرفيت‌ها، خواص و سистем‌های هوش معنوی می‌داند. آمرام<sup>۴</sup> (۲۰۰۹) هوش معنوی را توانايي بكارگيري و بروز ارزش‌های معنوی می‌داند به گونه‌ای که موجب ارتقای کارکرد روزانه و سلامت جسمی و روحی فرد می‌شود.

امونز (۱۹۹۹) عقиде دارد که هوش معنوی معيارهای پذيرفته شده هوش که توسط دانشمندانی همچون گاردنر<sup>۵</sup> (۲۰۰۰) و ماير<sup>۶</sup> (۲۰۰۰) مطرح شده است، را برآورد می‌کند. او برخلاف بعضی از محققين که هوش معنوی را تنها مناسب حل مسائل وجودی و اخلاقی می‌دانند، بر به کارگيري هوش معنوی برای حل مسائل روزمره علاوه بر مسائل اساسی تر زندگی تأكيد می‌کند. دليل اين امر آن است که برای فرد معنوی، تمام جنبه‌های زندگی معنوی است.

در حال حاضر ديجر IQ<sup>۷</sup> و EQ<sup>۸</sup> پاسخگوي همه نيازها نیست. بلکه انسان‌ها نياز به عامل سومی دارند که هوش معنوی ناميده می‌شود (چرير<sup>۹</sup>، ۲۰۰۴؛ به نقل از نداف، دانشور و

- 
- 1- Spiritual Intelligence
  - 2- Emmons
  - 3- sisk
  - 4- Amram
  - 5- Gardner
  - 6- mayer
  - 7- General intelligence
  - 8- Emotional Intelligence
  - 9- Charir

جهانیانی، ۱۳۸۹). صاحب نظران علم مدیریت و سازمان بر این نکته تأکید دارند که موفقیت در محیط کاری به مفهومی فراتر از مهارت‌های تکنیکی آکادمیک که هوش عمومی نامیده می‌شود، وابسته است (مک داول، بل<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷؛ به نقل از نجاتی، ۱۳۸۶). ورود مفاهیمی همچون گذشت، اخلاق، حقیقت، درستکاری، اعتماد، مهربانی، نوع دوستی و همبستگی با همکاران و افزایش پژوهش‌های نوین، همه حکایت از مؤلفه و پارادایم جدید دارند (شایگان، ۱۳۸۱). شرایط ناپایدار حاکم بر سازمان‌ها و لزوم اثربخشی سازمان‌های آموزشی، نیاز آنها به نسل ارزشمندی از کارکنان را بیش از پیش آشکار نموده است. نسلی که از آن به عنوان سربازان سازمانی یاد می‌شود (دیپاولا و هوی<sup>۲</sup>، ۲۰۰۵). اگر چه واژه رفتار شهروندی سازمانی برای اولین بار توسط کورک ماز و آرپیک<sup>۳</sup> (۲۰۰۹) در مورد تمایل به همکاری و مطالعات جورج<sup>۴</sup> (۲۰۰۶) در مورد عملکرد و رفتارهای خودجوش و فراتر از انتظارات نقش‌های کاری ناشی شده است (قلی‌پور و کاخکی، ۱۳۸۶). در دهه‌های اخیر صاحب نظران این حوزه با به کار بردن عناوینی، همچون خودجوشی سازمانی (جورج و بریف<sup>۵</sup>، ۱۹۹۲؛ به نقل از پارنل<sup>۶</sup>، ۲۰۰۳)، رفتارهای فرانش (وان داینی و کام<sup>۷</sup>، ۱۹۹۵؛ به نقل از پادساکوف، مک‌کینزی، پاین و بیچرج<sup>۸</sup>، ۲۰۰۰) و رفتار سازمانی اجتماع گرا (بریف و ماتاوی<sup>۹</sup>، ۱۹۸۶؛ به نقل از پارنل<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۳) به تعیین مفهوم شهروندی سازمانی پرداخته‌اند.

ارگان (۱۹۸۳) بیان می‌کند که رفتار شهروندی سازمانی رفتار آگاهانه، اختیاری و فرا وظیفه‌ای است که در افزایش اثربخشی عملکرد سازمان مؤثر است، ولی به طور مستقیم یا غیرمستقیم به وسیله پاداش رسمی سازمان مورد تقدیر قرار نمی‌گیرند (مارکوزی و زین<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۴). پادساکف (۲۰۰۰) بیان کرد که تقریباً ۳۰ نوع رفتار شهروندی شناسایی شده است، که

- 
- 1- Mc Dowelle & Bell
  - 2- Dipaola & Hoy
  - 3- korkmaz & Arpacı
  - 4- George
  - 5- George & Brief
  - 6- Purnell
  - 7- Van Dyne & Comm
  - 8- Padsakoff, Mackenzie, Paine, & Bechraach
  - 9- Bref & Matave
  - 10- parnel
  - 11- Markoczy & zin

مهتمرین آنها عبارتند از: ۱) رفتارهای کمک کننده ۲) جوانمردی ۳) ابتکارات فردی ۴) آداب اجتماعی ۵) تعهد سازمانی ۶) خودرضایت مندی ۷) توسعه خود (پادساکف و همکاران، ۸). (۲۰۰۰).

کاسترو، آرمريو و روز<sup>۱</sup> (۲۰۰۴) پيشنهاد می‌کنند که رفتار شهروندی باید به صورت مجزا از عملکرد کاری مورد توجه قرار گیرد. در اين رویکرد رفتار شهروندی باید به عنوان يك مفهوم کلی که شامل تمامی رفتارهای مثبت و سازنده افراد در درون سازمان همراه با مشارکت کامل آنان است، مورد توجه قرار بگيرد. در پژوهشی دیگر فتاحی، فرهنگی و واثق (۱۳۸۵) نشان دادند که تشویق معنویت در محیط کار می‌تواند منجر به مزايا و منافعی از قبیل افزایش خلاقیت، افزایش صداقت و اعتماد، افزایش حس تکامل شخصی، افزایش تعهد سازمانی، بهبود نگرش‌های شغلی کارکنان همچون افزایش رضایت شغلی، مشارکت شغلی، و نیز کاهش ترک محیط کار، افزایش اخلاق و وجدان کاري، انگیزش بیشتر، و نیز عملکرد و بهره‌وری بالاتر شود.

هارمر<sup>۲</sup> (۲۰۰۸) بین متغير هوش معنوی و رفتار شهروندی سازمانی رابطه معناداری گزارش شد.

گارسیا- زامور<sup>۳</sup> (۲۰۰۳) نشان داد که هوش معنوی و تجربه معنوی عمیق کارکنان سازمان، شغل و کار آنان را معنادار می‌کند و مسئولیت‌پذیری شخصی آنان را نسبت به حرفة کاری‌شان بالا می‌برد.

در تحقیقی که با عنوان معنویت در محیط کار و نقش آن در بهبود رفتار شهروندی سازمانی توسط فتاحی و همکاران (۱۳۸۵) انجام پذیرفت رابطه معناداری بین معنویت در محیط کار و رفتار شهروندی سازمانی گزارش شد. به طوری که بیشترین تأثیر معنویت در محیط کار بر روی مؤلفه‌های نوع دوستی و جوانمردی رفتار شهروندی سازمانی بود. در مطالعه موردي صدا و سيمای ايران که با موضوع رابطه ارتباط فرادری و رفتار شهروندی سازمانی صورت گرفت، نشان داده شد که افرادي که در کار و سازمان خود احساس و هدف دارند، رفتارهای شهروندی سازمانی مانند جوانمردی، گذشت، نوع دوستی و

1- Castro, Armario, & Ruiz

2- Harmeror

3- Garcia & Zamor

و جدان کاری بالای دارند (وارث، رستگار، زراعت کار و رفعتی، ۱۳۸۱).

در درمان بسیاری از مشکلات روان شناختی و جسمی، همه روزه بر شمار افرادی که باور دارند معنویت راه درمان روان رنجوری‌ها و درماندگی‌های آنها می‌باشد و همچنین متخصصین که باور دارند برای درمان بسیاری از بیماری‌های روانی و بهداشت روان باید روی باورها و رفتارهای معنوی تمرکز کرد افزوده می‌شود . به طور مثال، در خصوص ارتباط بین دین و سلامتی چیزی حدود ۲۰۰ پژوهش پس از نیمه اول قرن بیست وجود داشت که در دهه آخر این قرن، ناگهان به بیش از ۵۰۰۰ پژوهش تایید کننده ارتباط مثبت دین و سلامتی رسید که امروز با سرعت بیشتری در حال افزایش است. به نحوی که شاید بتوان از آن به یک نهضت علمی تعبیر کرد. همین امر باعث شده که سازمان بهداشت جهانی انسان را موجودی زیستی روانی اجتماعی و معنوی تعریف می‌کند (شجاعیان و زمانی منفرد، ۱۳۸۱). در همین رابطه بوث<sup>۱</sup> (۱۹۷۳) در تحقیقی پیشنهاد کرده است که حل بحران وجودی واقعاً منجر به بهبودی خودبخودی بیماران سرطانی می‌شود. تولید معنای شخصی، توانایی ایجاد معنا در زندگی نقش اساسی در بحران‌های وجودی دارد. این بحران‌ها در واقع بحران معنایابی است. تحقیقات مختلفی ارتباط بین معنایابی و سازگاری افراد را تأیید کرده‌اند. روزن و مسکارو<sup>۲</sup> (۲۰۰۵) همبستگی معناداری بین مقیاس امیدواری و مقیاس معنایابی در زندگی یافته‌ند. در مقابل ارتباط منفی بین معنایابی شخصی با افسردگی و روان رنجورخوبی مشاهده شد. همچنین آنها به این نتیجه رسیدند که معنایابی معنوی و شخصی بین استرس‌های روزانه و افسردگی میانجی است، در زمانی که معنایابی معنوی کم بود رابطه بین استرس‌های زندگی و افسردگی بالا می‌رفت. بریتبارد، روزنفلد، پیسین، کیم و گلیتا<sup>۳</sup> (۲۰۰۵) به این نتیجه رسید که داشتن یک حس مذاوم از معنا در بیماران سرطانی در بهبود کیفیت زندگی و کاهش آشتفتگی‌های روان‌شناختی آنان نقش دارد. مطالعات مختلفی ارتباط معناداری بین معنای شخصی و سلامت جسمانی و روان‌شناختی را بیان کرده‌اند. همچنین در مطالعه‌ای دیگر مشخص شد که تعالی خود منجر به بهبود سریعتر بیماری‌ها و ناتوانی‌های سخت می‌شود. ضمن اینکه تعالی با افسردگی، کیفیت زندگی، رشد شخصی، ارتباط مثبت با دیگران و رضایت از زندگی ارتباط دارد (نیگرین،

1- Booth

2- Rosen & Mascaro

3- Breitbart, Rosenfeld, Pessin, Kaim & Galietta

الکس، جانسن، جاستافسون، نوربرگ و لاندمن<sup>۱</sup>). (۲۰۰۵) در این باور است که افراد دارای زندگی معنوی، بدون شک از نظر روان‌شناسی افراد سالمی هستند. لیوبومیرسکی، شلدون و اسکاد<sup>۲</sup> (۲۰۰۵) معتقدند که هر فرد الگویی برای شادی دارد که باعث می‌گردد، وقایع را به گونه‌ای تفسیر کنند که به حفظ شادی او کمک کرده و در عین حال به زندگی او معنا ببخشد.

عبدی و سرخی (۱۳۸۸) در پژوهشی تحت عنوان رابطه هوش معنوی و صفات شخصیتی نشان دادند که بین هوش معنوی و روان نزندی رابطه منفی معنادار وجود دارد. مک دونالد<sup>۳</sup> (به نقل از عبداللهزاده، باقرپور، بوژمهرانی و لطفی، ۱۳۸۸) در پژوهش خود به این نتیجه رسید که افراد باهوش معنوی بالاتر افسردگی کمتری را تجربه می‌کنند.

### فرضیه‌های پژوهش

این پژوهش فرضیه‌های زیر را به محک آزمایش گذاشته است:

فرضیه ۱ - آموزش هوش معنوی باعث افزایش رفتار شهریوندی سازمانی در معلمان زن اداره‌های دولتی شهر خرم‌آباد می‌شود.

فرضیه ۲ - آموزش هوش معنوی باعث افزایش سلامت عمومی در معلمان زن اداره‌های دولتی شهر خرم‌آباد می‌شود.

### روش

#### جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

پژوهش حاضر یک پژوهش نیمه تجربی از نوع پیش آزمون - پس آزمون با گروه کنترل و با آرایش تصادفی است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه معلمان زن شهر خرم‌آباد می‌باشد که به فراخوان محقق پاسخ مثبت داده‌اند. برای انتخاب نمونه از روش نمونه‌گیری در دسترس استفاده شده است. بدین ترتیب که از میان این ۱۷۵ نفر که به فراخوان محقق پاسخ

2-Nygren ,Alex ,Jonsen ,Gustafson ,Norberg ,Lundman

2- West

3- Lyubomirsky, Sheldon, & Schkade

4- Mc Donald

داده اند. از بین آنها ۴۰ نفر از افرادی که نمره هوش معنوی آنها پایین تر از سایرین بود به صورت تصادفی انتخاب، و مجدداً در دو گروه آزمایشی و کنترل قرار گرفتند. مداخله مبتنی بر هوش معنوی طی پنج جلسه ۹۰ دقیقه ای طبق پروتکل آموزشی زوهر و مارشال<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، سیسک و تورنس<sup>۲</sup> (۲۰۰۱) و پایان نامه معینی (۱۳۸۹) انتخاب شد، پنج جلسه آموزشی و طی ۲ ماه به طول انجامید.

جلسه	موضوع
۱	اجرای پیش آزمون و شرح هوش معنوی
۲	اجراء تمرینات تن آرامی و مراقبه و تعمق و آموزش آن جهت اجراء در هر روز
۳	آموزش روش خودآگاهی و پرسشنامه‌های باز پاسخ طراحی شده در این زمینه
۴	آموزش در زمینه پرسش‌های اساسی زندگی و یادگیری جستجوی عواملی که فرد را به بالا یا پایین هرم انگیزه‌ها هدایت می‌کند
۵	آموزش در زمینه معنی و نقش آن در مقابله با بحران‌ها و شرایط پر استرس زندگی با الهام از معنی درمانی ویکتور فرانکل
۶	آموزش در زمینه تفکر انتقادی

### ابزارهای پژوهش

در پژوهش حاضر برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های زیر استفاده شد. پرسشنامه هوش معنوی سه رانی و ناصری (۱۳۸۷): دارای ۹۷ سؤال است که ۸ بُعد شکیبایی، باورها و اعمال معنوی و مذهبی، معنا و هدف در زندگی، الوهیت و بندگی، خودآگاهی متعالی، تجربه‌های معنوی، شناخت خود و بخشش اولین بار روی دانشجویان مورد ارزیابی قرار گرفت که ضریب آلفای کرونباخ آنها به ترتیب ۰/۹۵، ۰/۹۶، ۰/۸۶، ۰/۹۰، ۰/۸۳ و حداقل نمره پرسشنامه ۹۷ و حداقل نمره ۳۸۸ بود.

پرسشنامه سلامت عمومی گلدبُرگ<sup>۳</sup> (GHQ): این پرسشنامه توسط گلدبُرگ و هیلر<sup>۴</sup> (۱۹۷۹) ساخته شده است. GHQ مبتنی بر روش خود گزارش دهی است که با هدف ردیابی

- 
- 1- Zohar & Marshall
  - 2- Sisk & Torrance
  - 3- Goldberg
  - 4- Hillier

کسانی که دارای یک اختلال روانی هستند مورد استفاده قرار می‌گیرد. GHQ دارای چهار مقیاس نشانه‌های بدنی، اضطراب و بی خوابی، کارکرد اجتماعی و افسردگی و خیم است (گلبرگ و هیلر، ۱۹۷۹). در این پژوهش از فرم ۲۸ سوالی آن استفاده شده است. نمره گذاری آن با استفاده از مقیاس لیکرت ۴ درجه‌ای ( $0 = \text{اصلًا الی} 3 = \text{به مراتب بیشتر از حد معمول}$ ) صورت می‌گیرد. تقوی (۱۳۸۰) پایایی این پرسشنامه را به روش بازآزمایی، دو نیمه کردن و آلفای کرونباخ به ترتیب  $0.77$ ،  $0.93$  و  $0.90$  گزارش نموده است، همچنین ضریب همبستگی بین خرده مقیاس‌های این پرسشنامه با نمره کل بین  $0.72$  تا  $0.87$  بوده است.

**پرسشنامه رفتار شهروندی سازمانی:** این پرسشنامه که توسط پادساکوف و همکاران (۱۹۹۰) بر اساس ابعاد پنجگانه اورگان (۱۹۸۸) ساخته شده دارای ۲۴ گویه است. که توسط شکرکن، نعامی، نیسی و مهرابی‌زاده (۱۳۸۰) ترجمه گردید. پرسشنامه پنج مؤلفه نوع دوستی، وظیفه‌شناسی، برداری، احترام و آداب اجتماعی را در مقیاس طیف لیکرت هفت گزینه‌ای از نمره یک (خیلی کم) تا نمره هفت (خیلی زیاد) می‌سنجد. پایایی آن در تحقیقات گوناگون از جمله در تحقیق شکرکن و دیگران (۱۳۸۵)  $0.88$ ، شکرکن و نعامی (۱۳۸۰)  $0.92$ ، هویدا و نادری (۱۳۸۸)  $0.89$ ٪ گزارش شده است. همچنین پایایی آزمون با ضریب آلفای کرونباخ برای نوع دوستی  $0.85$ ، وظیفه‌شناسی  $0.82$ ، برداری  $0.85$ ، احترام  $0.85$  و آداب اجتماعی  $0.70$  گزارش شده است. (نام<sup>۱</sup>، ۲۰۰۳). در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ برای نوع دوستی، وظیفه‌شناسی، برداری، احترام، آداب اجتماعی، و رفتار شهروندی سازمانی کل به ترتیب  $0.86$ ،  $0.77$ ،  $0.85$ ،  $0.91$ ،  $0.87$ ،  $0.85$ ،  $0.46$  به دست آمد.

### یافته‌های پژوهش

پس از اجرای برنامه آموزشی از هر دو گروه پس آزمون به عمل آمد و سپس داده‌های مرتبط با پیش‌آزمون و پس‌آزمون استخراج شد. همان‌گونه که ملاحظه می‌شود بین میانگین نمره‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون گروه آزمایش و کنترل تفاوت مشاهده می‌شود.

پس از اجرای برنامه آموزشی از هر دو گروه پس آزمون نیز به عمل آمد و سپس داده‌های

مرتبط با پیش‌آزمون و پس‌آزمون استخراج شد. آماره‌های توصیفی در جدول شماره ۱ نشان داده شده است.

جدول ۱. داده‌های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه در گروههای مورد مطالعه

انحراف استاندارد پس آزمون	میانگین پس آزمون	انحراف استاندارد پیش آزمون	میانگین پیش آزمون	N	گروهها	متغیرها
۱۳/۴۰	۷۶/۰۵	۱۱/۰۷	۷۰/۱۵	۲۰	آزمایش	رفتار شهروندی
۱۲/۰۶	۶۹/۵۰	۱۰/۸۱	۷۱/۷۵	۲۰	کنترل	
۷/۳۲	۳۱/۳۰	۸/۲۲	۳۷/۰۰	۲۰	آزمایش	سلامت عمومی
۱۱/۱۳	۳۴/۳۰	۸/۱۰	۳۵/۸۰	۲۰	کنترل	

برای آزمون فرضیه‌ها یک تحلیل واریانس چندمتغیری روی داده‌ها انجام گرفت.

جدول ۲. نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری بر تفاصل نمره‌های پس آزمون-پیش آزمون متغیرهای وابسته (رفتار شهروندی و سلامت عمومی) در گروههای آزمایشی و گواه

سطح معنی‌داری	Df خطای	Df فرضیه	F	ارزش	آزمون	منیع
۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱۶/۸۷	۰/۴۷۷	اثر پیلایی	
۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱۶/۸۷	۰/۵۲۳	لمبای ویلکز	
۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱۶/۸۷	۰/۹۱۲	اثرهاینگ	گروه
۰/۰۰۱	۳۷	۲	۱۶/۸۷	۰/۹۱۲	بزرگترین ریشه روی	

جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که سطوح معنی‌داری همه آزمون‌ها قابلیت استفاده از مانوا را مجاز می‌شمارند؛ بدین معنی که بین آزمودنی‌های گروه آزمایش و گواه حداقل از لحاظ یکی از متغیرهای وابسته تفاوت معنی‌دار وجود دارد.

همان‌گونه که در جدول شماره ۳ مشاهده می‌شود، بین آزمودنی‌های گروه آزمایش و گروه گواه تفاوت معنی‌داری در همه‌ی متغیرهای وابسته دیده می‌شود.

## بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر آموزش مؤلفه‌های هوش معنوی بر افزایش رفتار

جدول ۳. نتایج تحلیل واریانس تک متغیری روی تفاضل نمره‌های پس آزمون-پیش آزمون متغیرهای وابسته (رفتار شهروندی و سلامت عمومی) در گروه‌های آزمایشی و گواه

متغیر	منع	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معنی داری
رفتار شهروندی	گروه	۶۶۴/۲۲	۱	۶۶۴/۲۲	۱۹/۴۲	۰/۰۰۱
سلامت عمومی	گروه	۱۷۶/۴۰	۱	۱۷۶/۴۰	۱۰/۰۷	۰/۰۰۱
رفتار شهروندی	خطا	۱۲۹۹/۵۵	۳۸	۳۴/۱۹	۳۴/۱۹	
سلامت عمومی	خطا	۶۶۵/۲۰	۳۸	۱۷/۵۰	۱۷/۵۰	
رفتار شهروندی	کل	۲۰۹۷/۰۰	۴۰			
سلامت عمومی	کل	۱۳۶۰/۰۰	۴۰			

شهروندی سازمانی و سلامت عمومی در بین معلمان زن اداره‌های دولتی (آموزش و پرورش) شهر خرم‌آباد انجام گرفت.

نتایج نشان داد هوش معنوی با رفتار شهروندی رابطه دارد. این نتیجه با یافته‌های پژوهشی نداف و همکاران (۱۳۸۹)، مک داول، بل؛ به نقل از نجاتی (۱۳۸۶)، فتاحی و همکاران (۱۳۸۵)، وارث، و همکاران (۱۳۸۸)، شجاعیان و زمانی منفرد (۱۳۸۰)، گارسیا-زامور (۲۰۰۳)، هارمر (۲۰۰۸) همخوانی دارد.

مدارس برای مواجهه با شرایط و مقتضیات حاکم و بهره‌مندی از معلمانی با رفتار شهروندی سازمانی، نیازمند مهارت‌ها، توانایی‌ها و ویژگی‌های بالاتر و متفاوت‌تر از وضعیت موجود می‌باشند. از عوامل مؤثر در رفتار شهروندی سازمانی کارکنان، می‌تواند هوش معنوی آنان باشد. زمانی که هوش معنوی با زندگی کاری معلمان پیوند بخورد، نیروی قدرتمندی حاصل می‌شود که افراد تقریباً با هزاران ساعت کار می‌توانند لحظات لذت پخش‌تر، متوازن‌تر و معنادارتری تجربه کنند. توجه به رشد هوش معنوی در محیط کاری منجر به یافتن پاسخ چرایی کار توسط افراد می‌باشد، در نتیجه معلمان و کارکنان تمام وجودشان را به سازمان می‌آورند و کار را به عنوان یک ماموریت بیشتر از یک شغل فرض می‌کنند و عملکرد مفیدتر خواهند داشت (فتحی و همکاران، ۱۳۸۵).

صاحب نظران مدیریت و سازمان بر این باورند که امروزه موفقیت در محیط کاری به مفهومی فراتر از مهارت‌های تکنیکی، وابسته است. و بنابراین تشویق معنویت در محیط کار

می‌تواند منجر به مزایا و منافعی از قبیل افزایش خلاقیت، صداقت، اعتماد، تعهد سازمانی، رضایت شغلی، مشارکت شغلی و بهبود نگرش‌های شغلی کارکنان و افزایش اخلاقی و وجودان کاری شود (فتحی و همکاران).

فرضیه دوم رابطه بین هوش معنوی و سلامت عمومی را بررسی کرد که در این فرضیه نیز تأیید شده است. این نتیجه با برخی از تحقیقات انجام گرفته در این مورد، وست (۲۰۰۱)، عابدی و سرخی (۱۳۸۸)، مک دونالد؛ به نقل از عبدالله زاده و همکاران (۱۳۸۸)، لیوبومیرسکی و همکاران (۲۰۰۵) همخوانی دارد.

پرکینز<sup>۱</sup> (۲۰۰۴) نشان دادند افرادی که گرایش‌های معنوی دارند هنگام رویارویی با آسیب، پاسخ‌های بهتری به وضعیتی که درون آن هستند، می‌دهند و موقعیت تولید کننده فشار را بهتر اداره می‌کنند و از سلامتی بهتری برخوردارند.

## منابع

### فارسی

تقوی، سیدمحمد رضا (۱۳۸۰). روایی و پایانی پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ). مجله روانشناسی، ۵، ۴، صفحات: ۸۰-۸۹

سهرابی، فرامرز و ناصری، اسماعیل (۱۳۸۸). بررسی مفهوم و مؤلفه‌های هوش معنوی و ساخت ابزاری برای سنجش آن، فصلنامه پژوهش در سلامت روان‌شناسی، سال سوم، شماره ۴، صفحات: ۶۹-۷۷.

شایگان، داریوش (۱۳۸۱). افسون جدید، هویت چهل تکه و تفکر سیار، تهران: نشر فرزان روز. شجاعیان، رضا و زمانی منفرد، احمد (۱۳۸۰). بررسی رابطه بین دعا، سلامت روان و عملکرد شغلی در کارکنان فنی صنایع نظامی. مجله روانپژوهی و روانشناسی بالینی، ۲ (۸). صفحات: ۹-۳۱.

شکرکن، حسین، نعامی، عبدالزهرا، نیسی، عبدالکاظم و مهرابی‌زاده هنرمند، مهندز (۱۳۸۰). بررسی رابطه خشنودی شغلی با رفتار مدنی سازمانی و عملکرد شغلی در کارکنان برخی از کارخانه‌های اهواز، مجله علوم تربیتی و روانشناسی، سال هشتم، شماره ۳ و ۴، صفحات ۲۲-۱.

شکرکن، حسین، نعامی، عبدالرضا (۱۳۸۵). بررسی رابطه ساده و چندگانه عدالت سازمانی با رفتار مدنی سازمانی و در کارکنان یک سازمان صنعتی در شهر اهواز، مجله علوم تربیتی و روانشناسی، سال سیزدهم، شماره ۱، صفحات ۷۹-۹۲.

عابدی، فرهاد و سرخی، زهرا (۱۳۸۸). ارتباط بین هوش معنوی و صفات شخصیتی در افراد بین ۱۹-۵۰ ساله در ساری. پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی، بهشهر، دانشگاه پیام نور.

عبدالله زاده، حسن؛ باقرپور، معصومه؛ بوژهرانی، سمانه و لطفی، محدثه (۱۳۸۸). هوش معنوی (مفاهیم، ارزیابی و کاربرد). تهران: انتشارات روانسنجی.

فتاحی، مهدی؛ فرهنگی، علی اکبر؛ واشق، بهاره (۱۳۸۵). معنویت در محیط کار و نقش آن در بهبود رفتار شهروندی سازمان، فرهنگ مدیریت، سال چهارم، شماره ۱۳، صفحات ۳۶-۵. قلی پور، آرین؛ کاخکی، احمد (۱۳۸۶). رفتار شهروندی سازمانی، گاهی دیگر در جهت بهبود عملکرد سازمان در قبال مشتری، فصلنامه پژوهشنامه بازرگانی، شماره ۴۵، صفحات ۱۴۵-۱۱۴.

محمودی، نسرین (۱۳۸۸). بررسی امکان سنجی، روایی، پایایی و کاربرد پرسشنامه هوش هیجانی بر روی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان.

معینی، زهرا (۱۳۸۹). تأثیر آموزش هوش هیجانی بر اختلال وجودی و سبک‌های مقابله مذهبی بر روی دانشجویان. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت جام.

نجاتی، لیلا (۱۳۸۶). بررسی رابطه هوش هیجانی و اثریخنسی مدیران مدارس متوسطه تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی.

ندا، عبدالرضا؛ دانشور، حیدر و جهانبانی، محمود (۱۳۸۹). بررسی رابطه هوش معنوی با بهره‌وری کارکنان شهرک صنعتی شیراز، همایش مدیریت منابع انسانی، تهران. وارث، پیرحامد؛ رستگار، عباس علی؛ زراعت کار، سمية؛ رفعتی آلاتشتی، کبری (۱۳۸۱). رابطه ارتباط فرادری و رفتار شهروندی، نشریه مدیریت دولتی، دوره ۱، شماره ۱، ۱۵۴-۱۳۵. وست، ویلیام (۱۳۸۷). روان درمانی و معنویت. ترجمه: شیرافکن، سلطان علی و شهیدی، شهریار. تهران: انتشارات رشد.

هوبیدا، رضا و نادری، ناهید (۱۳۸۸). بررسی سطح رفتار شهروندی سازمانی کارکنان، پژوهشنامه مدیریت اجرایی، سال نهم، شماره ۲، صفحات ۱۰۳-۱۱۸.

### لاتین

- Amram, Y., & Dryer, C. (2009). *The Development and integrated spiritual Intelligence Scale (ISIS)*; Palo Alto, CA: Institute of Transpersonal Psychology Working. Available on [WWW.geocities.com](http://www.geocities.com)
- Booth, G. (1973). Psychobiological aspects of spontaneous regression of cancer. *Journal of the American Academey of Psychoanalysis and Dynamic Psychiatry*. 3, 303-17.
- Breitbart, W., Rosenfeld, B., Pessin, H., & Kaim, M. Galietta, M., & et al. (2005). Depression, hopeless, and desire for hastend death in terminally ill patient with cancer, *Journal of American Medical Association*. 284, 110-397.
- Castro, A., & Ruiz, C. (2004). *The influence of employee OCB customer loyalty*, *Journal of Service Industry Management*, 15 (1), 27-53.
- Dipaola, M. F., & Hoy, W. K. (2005). Organizational Citizenship Of Faculty And Achievement Of High School Students. *The High School Journal*, 88, 35-44.
- Emmons, R. A. (1999). *The psychology of ultimate concern: motivation and spirituality in personality*. New York: The Guilford Press; 200-2.
- Garcia-Zamor, J. (2003). Workplace spirituality and organizational performance. *Public Administration Review* 63 (3), 355-363.
- Gardner, H. (2000). A case against spiritual intelligence, *International Journal for the Psychology of Religion*, 10 (1), 27-34.
- George, M. (2006). practical application of spiritual intelligence in the workplace. *Human Resource Management International Digest*. 14, 3-5.
- Goldberg, D. P., & Hillier, V. F. (1979). A scaled version of general health questionnaire. *Psychol Med.*, 9, 131-145.
- Korkmazy, T., & Arpacı, E. (2009). Relationship of organizational citizenship behavior with emotional intelligence, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 1, 2432-2435.
- Lyubomirsky, S., Sheldon, K. M., & Schkade, D. (2005). Pursuing happiness: *The architecture of sustainable change*. *The General Psychology*, 9 (2). 111- 131.
- Markoczy, L., & Xin, K. (2004). the virtues of mission in organizational citizenship behaviour, *university of California*.

- Mascaro, N., & Rosen, D. H. (2005). Existential meaning role in the enhancement of hope and prevention of depressive symptoms. *Journal of Personality*, 73, 985-1014.
- McEwan, W. (2004). Spirituality in nursing: what are the issues? *Orthop Nurs*, 23 (5), 321-6.
- Meyers, D. (2000). The friends, funds, and faith of happy people. *American Psychology*, 55 (1), 56- 67.
- Namm, S. (2003). The job characteristics-organizational citizenship behavior relationship: a test of competing models, PHD. Dissertation, temple University.
- Nygren, B., Alex, E., Jonsen, Y., Gustafson, A., Norberg, A., & Lundman, B. (2005). *Resilience sense of coherence, purpose in life and self-transcendence in relation to perceived physical and mental health among the oldest old Aging & mental health* 9, 62-354.
- Perkins, D. F. (2004). Risk behaviors and resiliency physically abused adolescents. *Child Abuse & neglect*. 28, 547-63.
- Podsakoff, M., & Paine, B. (2000). OCB: a critical review or the theoretical and empirical literature for future research, *Journal of Management*, 26 (3), 513-563.
- Purnell, J. (2003). Propensity for participative decision-making, job satisfaction, OCB, *Multinational Business Review*, 11, 45-65.
- Rosen D. H., & Mascaro, N. (2005). Existential meanings role in the enhancement of hope and prevention. *Journal of Personality* 73 (4), 985-1014.
- Harmer, R. (2008). OCB, *Emotional Intelligence, and Spirituality Intelligence: What's the Relationship?* Australian catholic university
- Sisk, D. (2008). *Engaging the spiritual Intelligence of Gifted student to Build Global Awareness*. Reper Review 30 (1), 24-30.
- Sisk, D. A., Torrance, E. P. (2001). *Spiritual intelligence: Developing higher Consciousness* Buffalo, New York: Crative Education Foundation Press.
- West, W. (2001). *Psychotherapy & Sprituality: Crossing the Line between Therapy and Religion*. London: sage publication; 2000.
- Zohar, D., & Marshall, I. (2000). *SQ: Spiritual intelligence, the ultimate intelligence*. London, Bloomsburg.