

# تعیین همبستگی هوش هیجانی با راهبردهای مدیریت تعارض بین مدیران بیمارستان‌های آموزشی قزوین، ۱۳۸۶

سودابه وطن خواه<sup>۱</sup>/پوران رئیسی<sup>۲</sup>/روح الله کلهر<sup>۳</sup>  
چکیده

**مقدمه:** امروزه تعارض در سازمان‌ها به صورت یک مسئله جدی وجود دارد، باید به خاطر داشت که این وجود تعارض نیست که باعث اختلال و از هم پاشیدگی در سازمان‌ها می‌شود، بلکه مدیریت غیراثربخش تعارض سبب نتایج نامطلوب می‌شود. این مطالعه به منظور تعیین همبستگی هوش هیجانی با راهبردهای مدیریت تعارض بین مدیران بیمارستان‌های آموزشی قزوین انجام شد.

**روش بررسی:** پژوهش حاضر از نوع همبستگی است؛ و به صورت مقطعی انجام شد. نمونه مورد پژوهش ۷۸ نفر از مدیران بیمارستان‌های آموزشی قزوین بود. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه هوش هیجانی شرینگ و پرسشنامه راهبردهای مدیریت تعارض رایزن؛ و پرسشنامه ویژگی‌های دموکراتیک به شیوه لیکرت جمع آوری؛ و با استفاده از شاخص‌های آمار توصیفی، آزمون همبستگی پیرسون، آزمون تی و آنالیز واریانس تحیل شد.

**یافته‌ها:** یافتها نشان می‌دهد که بین میزان هوش هیجانی مدیران مورد مطالعه با راهبرد عدم مقابله در مدیریت تعارض همبستگی از لحاظ آماری معنی دار معکوس وجود دارد ( $P < 0.0370$ ). بین میزان هوش هیجانی مدیران با دو راهبرد راه حل‌گرایی و راهبرد کنترل همبستگی از لحاظ آماری معنی دار مشاهده نشد ( $P > 0.05$ ). همچنین همبستگی هوش هیجانی با هیچ یک از ویژگی‌های فردی مدیران (سن، جنس، سابقه خدمت، سابقه مدیریت و میزان تحصیلات) از نظر آماری معنی دار نیست.

**نتیجه‌گیری:** میزان هوش هیجانی مدیران می‌تواند عامل مهمی در شناسایی تعارض‌ها و اتخاذ راهبرد مناسب برای مدیریت تعارض در سازمان باشد.

**کلید واژه‌ها:** هوش هیجانی، مدیریت تعارض، بیمارستان

◇ وصول مقاله: ۸۶/۱۲/۲۰، اصلاح نهایی: ۸۷/۴/۲، پذیرش نهایی: ۸۷/۴/۱۷

۱- استادیار گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پژوهشگی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

۲- استادیار گروه پژوهش، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پژوهشگی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

۳- کارشناس ارشد رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پژوهشگی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، نویسنده مسئول  
(Email: r.kalhor@yahoo.com)

## مقدمه

انسانی دارد. مدیران برخوردار از هوش هیجانی، رهبران مؤثری هستند که اهداف را با حداکثر بهره‌وری، رضایتمندی و تعهد کارکنان محقق می‌سازند.<sup>[۷]</sup> تحقیقات نشان می‌دهند که مدیر یا متخصصی که از ضریب عاطفی بالایی برخوردار باشد و از نظر فنی نیز با تجربه باشد، با آمادگی و مهارت بیشتر و سریع تراز دیگران به رفع تعارض‌های نوپا، ضعف گروهی و سازمانی و خطاهای موجود، ابهام در ارتباطات، تیرگی روابط متقابل و رموزی که ارزشمند و سودمند جلوه می‌نماید خواهد پرداخت.<sup>[۸]</sup>

مدیر با داشتن شعور عاطفی بالا می‌تواند نسبت به تعارض آگاهی بیشتری کسب نماید و بدین وسیله سریع تر و صحیح تر تعارض را شناسایی کند و با همدلی و اطمینان به هدایت سودمند آن پردازد و از این طریق محیطی فراهم آورد که کارکنان از سلامت روان بیشتری در آن برخوردار باشند. چرا که افراد با داشتن یک رابطه سالم، احساس ارزش، پذیرش، درک حمایت، اعتماد و اهمیت می‌کنند و این تأمین کننده سلامت روانی و افزایش کارایی و سودمندی افراد است. در چنین فضایی است که مدیریت تعارض به شکل سازنده آن امکان پذیر می‌شود. بدین منظور پژوهش حاضر ارتباط هوش هیجانی با راهبردهای مدیریت تعارض را در مدیران بیمارستان‌های آموزشی قزوین مورد بررسی قرار داده است تا از نتایج حاصل از این مطالعه بتوان به حل بهتر و مؤثرتر تعارضات موجود در بیمارستان‌ها کمک نمود.

## روش بررسی

پژوهش حاضر از نوع همبستگی می‌باشد که به صورت مقطعی انجام شده است. در ضمن از نظر اهداف پژوهشی در زمرة مطالعات کاربردی قرار می‌گیرد. جامعه مورد پژوهش مدیران ارشد، میانی و اجرایی<sup>۴</sup> بیمارستان آموزشی شهر قزوین را در بر می‌گرفت که شامل؛ رئیس بیمارستان، مدیر بیمارستان، متrown، رئیس واحد امور عمومی، رئیس واحد اداری مالی، رئیس واحد مدارک پزشکی، سوپر وایزرهای سرپرستاران بخش‌های بسترهای

امروزه تعارض سازمانی و مدیریت تعارض از جمله مباحثی است که توجه مدیران و دست اندکاران سازمان‌ها را به خود جلب کرده است. در بسیاری از سازمان‌ها (از جمله بیمارستان‌ها) تعارض به صورت یک مسئله جدی وجود دارد.<sup>[۱]</sup> تحقیقات نشان داده‌اند که ۲۰ درصد وقت مدیران سطوح بالا و میانی سازمان در رسیدگی به نوعی تعارض صرف می‌شود.<sup>[۲]</sup> باید به خاطرداشت، این وجود تعارض نیست که باعث اختلال و از هم پاشیدگی روابط در سازمان می‌شود، بلکه مدیریت غیر اثربخش تعارض‌ها است که سبب نتایج نامطلوب می‌شود. تعارض در حد معقول یک جنبه طبیعی و مطلوب در هر رابطه‌ای است و اگر مدیریت تعارض به شکل سازنده صورت گیرد بسیار ارزشمند خواهد بود.<sup>[۳]</sup>

تحقیقات نشان می‌دهند که حل تعارض در سازمان‌ها نیاز به یک محیط مسالمت‌آمیز، کاهش تبعیض و برقارای عدالت، یادگیری مشارکتی، پیشگیری از خشونت و تفکر انتقادی دارد.<sup>[۴]</sup> بسیاری از مدیران تمایل دارند سختگیر باشند و قادر نیستند رابطه خوبی با کارکنان برقرار سازند. آنها نمی‌توانند در محیط کسب و کار، فرهنگ سازمانی، فرایند کاری و فناوری تغییر ایجاد کنند. این مدیران به رغم داشتن دانش فنی خوب، نمی‌توانند مدیران موفقی باشند. مدیران اثربخش مدیرانی هستند که به خوبی از قابلیت‌های عاطفی خود بهره می‌گیرند و رابطه اثربخش و سازنده برقرار می‌کنند. درواقع، مدیران موفق تأکید بر ارتقاء هوش عاطفی و پرورش قابلیت‌های عاطفی دارند. این مهم نشان دهنده اهمیت هوش عاطفی و کاربرد آن در سازمان هاست.<sup>[۵]</sup> تا قبل از این یکی از عوامل موفقیت افراد را در محیط کار و زندگی میزان هوش منطقی فرد می‌دانستند، ولی پس از مطرح شدن هوش هیجانی اکثر صاحب نظران این رشته به این نتیجه رسیدند که تأثیر هوش هیجانی در موفقیت افراد در کار و زندگی می‌تواند بسیار بیشتر از هوش منطقی باشد.<sup>[۶]</sup>

هوش هیجانی موضوعی است که سعی در تشریح و تفسیر جایگاه هیجان‌های و احساسات در توانمندی‌های

### یافته ها

یافته های پژوهش پس از تحلیل آمار توصیفی نشان می دهد که ۳۴/۶ درصد مدیران (۲۷ نفر) را مردان تشکیل می دهند که بیشتر آنها در گروه سنی ۴۰-۴۹ سال (۵۳/۸ درصد) قرار داشتند. میانگین سابقه کار مدیران مورد مطالعه ۱۶/۸ سال و میانگین سابقه مدیریتی این مدیران ۸/۵ سال می باشد.

تعداد افراد زیر لیسانس در بین مدیران مورد مطالعه فقط ۴ نفر (۵/۱ درصد) بودند و ۷۴ نفر (۹۴/۹ درصد) افراد مدرک تحصیلی لیسانس و بالاتر داشتند. رشته تحصیلی اکثر مدیران پرستاری بود (۷۳/۱ درصد). چرا که تقریباً تمامی مدیران اجرایی را در بیمارستان ها پرستاران تشکیل می دهند.

میانگین کل هوش هیجانی مدیران مورد مطالعه نمره ۱۱۲/۳ می باشد که این میزان در بیمارستان کوثر بالاترین (نمره ۱۱۴/۸) و در بیمارستان قدس کمترین مقدار (نمره ۱۰۷/۹) را به خود اختصاص داده است. از میان راهبردهای مدیریت تعارض راهبرد راه حل گرایی با نمره ۴/۰۹ راهبرد غالب مدیران مورد مطالعه می باشد. نمره راهبردهای بعدی به ترتیب عبارتند از؛ راهبرد کنترل با نمره ۳/۸۴ و راهبرد عدم مقابله با نمره ۳/۴۸ (جدول ۱).

نتایج آمار استنباطی نشان می دهد که بین هوش هیجانی مدیران مورد مطالعه با سن، جنس، وضعیت تأهل، سابقه خدمت و سابقه مدیریت رابطه معنی داری وجود ندارد ( $P>0/05$ ).

یافته های پژوهش نشان می دهد که بین راهبرد عدم

بیمارستان های تحت بررسی می شد. به دلیل محدود بودن حجم جامعه آماری از روش نمونه گیری خاصی استفاده نشد و کلیه مدیران ارشد، میانی و اجرایی در ۴ بیمارستان آموزشی شهر قزوین مورد مطالعه قرار گرفتند.

در این پژوهش ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه بود که به وسیله مدیران تکمیل شد. پرسشنامه شامل ۳ قسمت اصلی بود؛ قسمت اول شامل مشخصات کلی مدیران مورد مطالعه بود که حاوی ۸ سؤال در رابطه با مدیران بود. قسمت دوم، پرسشنامه هوش هیجانی شرینگ بود که شامل ۳۳ سؤال ۵ گزینه ای بود و به شیوه لیکرت طراحی شده و از ۱-۵ امتیازبندی شده بود. در نهایت قسمت سوم، پرسشنامه راهبردهای مدیریت تعارض رابینز بود که ۵ شیوه مدیریت تعارض را در درون ۳ راهبرد کنترل، عدم مقابله و راه حل گرایی مورد سنجش قرار می داد. این پرسشنامه شامل ۳۰ سؤال ۷ گزینه ای بود که به شیوه لیکرت طراحی و از ۱-۷ امتیازبندی شده بود. [۴] اعتبار و روایی پرسشنامه هوش هیجانی شرینگ در مطالعه منصوری [۱۰] و همچنین پرسشنامه راهبردهای مدیریت تعارض در مطالعه قربانی [۱۱] مورد تأیید قرار گرفته است. در نهایت از ۸۲ پرسشنامه توزیع شده تعداد ۷۸ پرسشنامه به صورت کامل به پژوهشگر بازگردانده شد در این پژوهش شاخص های آمار توصیفی (جدول توزیع فراوانی، نمودارهای توصیفی، میانگین، انحراف معیار، میانه و...) و استنباطی (همبستگی پیرسون، آزمون آنالیز واریانس) مورد استفاده قرار گرفت. کلیه تجزیه و تحلیل های آماری با استفاده از نرم افزار spss انجام شد.

جدول ۱: میانگین هوش هیجانی و راهبردهای مدیریت تعارض به تفکیک بیمارستان

بیمارستان							متغیر
	میانگین کل	حداکثر نمره ممکن	کوثر	قدس	بوعلی	رجایی	
۱۶۵	۱۱۲/۳	۱۱۴/۸	۱۰۷/۹	۱۱۲/۶	۱۱۴	هوش هیجانی	
۷	۴/۰۹	۴/۱۰	۳/۶۳	۴/۲۵	۳/۳۴	راهبرد راه حل گرایی	
۷	۳/۴۸	۳/۴۳	۳/۴۷	۳/۸۳	۳/۱۹	راهبرد عدم مقابله	
۷	۳/۸۴	۳/۶۷	۳/۷۱	۳/۸۷	۴/۰۷	راهبرد کنترل	

کارکنان و اثربخشی سازمان خود شوند. آنچه که تأثیر بسزایی در انتخاب سبک مدیریت تعارض مدیران دارد، میزان برخورداری آنان از هوش هیجانی است.

یافته ها نشان می دهد میانگین هوش هیجانی مدیران مورد مطالعه  $117/3$  (از  $165$ ) است که این میزان به مطالعه فهیم دوین نزدیک می باشد. همچنین از بین راهبردهای مدیریت تعارض راهبرد غالب انتخابی توسط مدیران برای حل تعارضات راهبرد راه حل گرایی (نموده  $40/9$  از  $7$ ) می باشد که با نتایج فهیم دوین همسوی دارد.<sup>[12]</sup>

پژوهش ها سبک راهبرد راه حل گرایی را راهبردی مطلوب در مدیریت تعارض معرفی کرده اند چرا که با استفاده از این سبک، رسیدن به اهداف بیشتر تحقق می یابد.<sup>[13]</sup> در این روش مدیر با همکاری و مشارکت و همفکری کارکنان به بررسی راه حل های موجود برای مواجه شدن با تعارض می پردازد و سعی می کند تا بهترین راه حل را انتخاب کند.<sup>[14]</sup>

بین سن و هوش هیجانی در مدیران تحت بررسی ارتباط معنی داری وجود ندارد. یافته های تحقیق در این زمینه با مطالعات گلمن (۱۹۹۵) و فهیم دوین همسو و با یافته های منصوری همسوی ندارد.

گلمن هوش هیجانی را مجموعه ای از توانایی ها، قابلیت ها و مهارت های اکتسابی و استعداد ارشی می داند و معتقد است که ارتقاء آن نیاز به تدبیر آموزشی خاص دارد و سن به تنها نمی تواند عامل مهمی در افزایش یا کاهش آن باشد. لازم به ذکر است که جامعه تحت بررسی را از نظر سن می توان میانسال فرض کرد زیرا که میانگین مدیران تحت بررسی  $47/3$  سال می باشد.

بین دو متغیر هوش هیجانی و سابقه خدمت رابطه معنی داری وجود ندارد. بدین معنی که افزایش سابقه کار مدیر با افزایش یا کاهش هوش هیجانی او ارتباطی ندارد. این یافته ها با نتایج فهیم دوین همسوی دارد. هوش هیجانی مدیر صرفاً بالا رفتن سالهای خدمت و سالهای حضور در محل کار (بیمارستان) افزایش نمی یابد، بلکه فرد، باید بخشنی از آن را ذاتی، و بخش دیگر را از طریق آموزش های خاص فرآگیرد. لازم به ذکر است که جامعه

مقابله با جنس و سابقه مدیریت رابطه معنی داری وجود ندارد ( $P>0/05$ ). ولی بین راهبرد عدم مقابله با سن و سابقه خدمت رابطه معنی دار وجود دارد ( $P=0/0001$ ).

بین راهبرد راه حل گرایی مدیران مورد مطالعه با سن، جنس، سابقه خدمت و سابقه مدیریت رابطه معنی داری وجود ندارد ( $P>0/05$ ).

نتایج نشان می دهد که بین راهبرد کنترل مدیران مورد مطالعه با سن، جنس، سابقه خدمت و سابقه مدیریت رابطه معنی داری وجود ندارد ( $P>0/05$ ).

تجزیه و تحلیل آنالیز واریانس نشان می دهد که بین میزان هوش هیجانی مدیران مورد مطالعه و راهبردهای مدیریت تعارض (عدم مقابله، راه حل گرایی و کنترل) با میزان تحصیلات، رشته تحصیلی و پست سازمانی مدیران رابطه معنی داری وجود ندارد ( $P>0/05$ ).

نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون نشان می دهد که بین هوش هیجانی و راهبرد عدم مقابله در مدیریت تعارض ارتباط معنی داری وجود دارد ( $P=0/370$ ). بنابراین فرضیه پوچ رد می شود. البته ارتباط این دو متغیر از نوع معکوس (منفی) می باشد. یعنی هرچه اندازه هوش هیجانی بالا باشد احتمال استفاده از راهبرد عدم مقابله کمتر است و بالعکس.

از نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون چنین نتیجه گرفته می شود که بین هوش هیجانی و راهبرد راه حل گرایی در مدیریت تعارض ارتباط معنی داری وجود ندارد ( $P=0/106$ ).

نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون نشان می دهد که بین هوش هیجانی و راهبرد کنترل در مدیریت تعارض ارتباط معنی داری وجود ندارد ( $P=0/179$ ).

## بحث و نتیجه گیری

وجود تعارض و اهمیت آن در سازمان ها، آنچه در این میان از اهمیت بسزایی برخوردار است، شیوه هایی می باشد که مدیران در برخورد با تعارض و برای حل آن در پیش می گیرند. مدیران سازمان ها با انتخاب شیوه های مناسب در برخورد با تعارض می توانند موجب افزایش کارایی

تعارضات در سازمان راهبرد راه حل گرایی می باشد که از این نظر با یافته های وايدر و هاتفلد، افزالور و همکاران و فهیم دوين همسوبي دارد. نتایج دیگر تحقیق نشان می دهد که راهبرد راه حل گرایی مؤثرترین روش در حل تعارض است، که لازمه آن مشارکت، همفکری و همکاری است و تنها در محیطی که راستی، صداقت و برابری وجود دارد به بهترین وجه، مؤثر واقع می شود.<sup>[۱۷]</sup>

بنابراین می توان نتیجه گرفت که تنها افرادی می توانند چنین محیط هایی را خلق کنند که دارای هوش هیجانی بالا باشند تا موقعیت را در جهت ایجاد جو دوستانه و بدون بردو باخت "تغییر دهنند.

در نهایت با توجه به یافته های این پژوهش و نتایج پژوهش های مشابه مبنی بر وجود رابطه بین میزان هوش هیجانی و اتخاذ راهبردهای مدیریت تعارض و با توجه به این که هوش هیجانی یک ویژگی آموختنی و اکتسابی می باشد، لذا پیشنهاد می گردد برنامه های آموزشی خاصی در جهت افزایش هوش هیجانی مدیران و حتی سایر کارکنان در سازمان ها بالاخص بیمارستان ها به اجرا گذاشته شود تا با شناخت به موقع و برخورد صحیح با تعارضات سازمانی، کنترل و مدیریت صحیح تعارضات امکان پذیر گردد.

همچنین با توجه به اهمیت هوش هیجانی در میزان موفقیت مدیران در انجام وظایف مدیریتی خود می توان هوش هیجانی را به عنوان یکی از عوامل مهم و تأثیر گذار در گزینش مدیران و بکارگیری آن در فرآیند استخدام و ارتقاء شغلی مدیران به حساب آورد.

### فهرست متابع

۱. سلطانی، ایرج. تعارض فردی در سازمان. مجله تدبیر. شماره ۸۲، ص ۱۳۷۷.۳۳
۲. توماس، اشمت. راهبردهای مدیریت تعارض در مدیران عالی. ترجمه عباس محمدزاده و آرمون مهروزان. مجله دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه فردوسی مشهد. شماره ۱۲، ص ۵۸.۱۳۷۲.
۳. گنزر. روانشناسی اجتماعی تعلیم و تربیت. ترجمه یوسف کریمی. تهران؛ نشر ویرایش. ۱۳۷۸.

تحت بررسی راز نظر سابقه خدمت می توان افراد با تجربه فرض کرد زیرا که در حدود ۶۶/۷ درصد افراد سابقه کاری بین ۱۹-۱۰ سال دارند و میانگین سالگی سابقه کاری مدیران مورد مطالعه ۱۶/۷ سال می باشد.

بین هوش هیجانی مدیران و انتخاب راهبرد عدم مقابله رابطه معنی داری وجود دارد که این رابطه از نوع معکوس می باشد. بدین مفهوم که هر چه میزان هوش هیجانی مدیران افزایش می یابد احتمال استفاده از این راهبرد کاهش می یابد و بالعکس که این نتایج ناهمسو با مطالعات فهیم دوین و افزالور و همکاران می باشد. مدیری که هوش هیجانی بالایی دارد نمی تواند نسبت به احساسات و عواطف کارکنان خود همچنین مسائلی که در سازمان اتفاق می افتد بی تفاوت باشد؛ از این رو راهبرد عدم مقابله را برای حل تعارض انتخاب نمی کند، بلکه به دنبال یافتن یک راه حل منسجم برای طرفین درگیر تعارض است.<sup>[۱۵]</sup>

بین هوش هیجانی مدیران و انتخاب راهبرد کنترل (رقابت) ارتباط معنی داری وجود ندارد. یافته های تحقیق در این زمینه با نتایج تحقیق افزالور و همکاران و فهیم دوین همسو نمی باشد. مدیری که برای حل تعارضات از راهبرد کنترل استفاده می کند، برخلاف خواسته های طرف مقابل عمل می کند. توجه به برآوردن منافع خود بدون توجه به این که این امر منجر به تضاد با فرد دیگری می گردد، دارد. مدیر در این راهبرد افراد را تحت فشار قرار می دهد و خواسته ها یا دیدگاه ها و نظرات خود را به آنها تحمیل می نماید. اما این فشارهای عاطفی در نهایت منجر به خشم و دشمنی خواهد شد و شکست سازمان را در پی خواهد داشت. روابط اجتماعی مطلوب و احساس همدردی با دیگران از جمله ویژگی های افراد با هوش هیجانی بالا است که مانع از آن می شود تا مدیر از راهبرد کنترل در مدیریت تعارض استفاده نماید.<sup>[۱۶]</sup>

در این پژوهش بین هوش هیجانی مدیران و انتخاب راهبرد راه حل گرایی ارتباط معنی داری مشاهده نشد که این نتایج با نتایج مطالعات افزالور و همکاران و فهیم دوین ناهمسو می باشد. البته یافته های این پژوهش نشان می دهند که راهبرد مورد استفاده (غالب) مدیران در حل

۱۶. گلمن، دانیل. هوش عاطفی. چاپ اول. ترجمه حمید رضا بلوچ. تهران؛ انتشارات جیحون، ۱۳۷۹.
۱۷. Bleak, R And Mouton, J. S. *The Managerial Grid*. Houston: Gulf Publishing Co. (1964).
4. Katherine, M. *The Competent Manager: A Model For Effective Performance*. New Heaven Press Yale University Press. (1995) ; 35-74.5. Page S. *Establishing a system of policies and procedures*. Westerville: Process Improvement Publishing, 1998.
۵. بابایی، محمد علی؛ مومنی، نونا. تأثیر هوش عاطفی بر اثربخشی مدیران. مجله تدبیر. اسفند ماه شماره ۱۶۶، صص ۳۶-۳۹. ۱۳۸۴.
6. Golman,D. *Emotional Intelligence: Why It Can Matter More Than Iq?* New York. Bantam Books. (1995) ; 55-68.
۷. مختاری پور، مرضیه؛ سیادت، سیدعلی. *مدیریت و رهبری با هوش هیجانی*. مجله تدبیر، بهمن ماه شماره ۱۶۵، صص ۲۰-۲۴. ۱۳۸۴.
۸. کوپر. ارزش شعور عاطفی در مدیریت سازمان‌ها. ترجمه علیرضا عزیزی. مجله تدبیر. شماره ۸، ص ۵۶-۵۸. ۱۳۷۷.
۹. مقیمی، سیدمحمد. *سازمان و مدیریت رویکردی پژوهشی*. چاپ اول. تهران؛ انتشارات ترمد، ۱۳۷۷.
۱۰. منصوری، بهزاد. *هنچاریابی آزمون هوش هیجانی سریا شرینگ برای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد دانشگاه‌های دولتی مستقر در تهران*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. تهران؛ دانشکده روانشناسی دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۸۱.
۱۱. قربانی، محمد. *بررسی نقش راهبردهای مدیریت تعارض در اثربخشی آموزشگاه‌های ابتدایی، راهنمایی و متوسطه- ارائه الگو*. رساله دکتری. تهران؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، ۱۳۷۸.
۱۲. فهیم دوین، حسین. *رابطه هوش عاطفی و مهارت‌های ارتقابی با راهبردهای مدیریت تعارض بین مدیران آموزشی و اجرایی دانشکده‌های تربیت بدنی دانشگاه‌های ایران- ارائه الگو*. رساله دکتری. تهران؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، ۱۳۸۴.
13. Weider, H. D And Hartfield, J. D. *Superior's Conflict Management Strategies And Subordinate Outcomes Management*. Commucation Quarterly. (1996) ;Vo 10. N2.
۱۴. بزار جزایری، سیداحمد. *مهارت‌های مدیریت تعارض*. مجله تدبیر. شماره ۸۶، صص ۲۲-۲۶. ۱۳۷۷.
15. Afzalur, Rahim, Climent And Others. *A Model Of Emotional Intelligence, Conflict Management Sterategies. A Stady In Seven Countries*. International Journal Of Organizational Analysis. (2002) ; Vol-10, No4, pp319-323.