

بررسی رابطه هوش هیجانی و مدیریت زمان با استرس شغلی معلمان مقطع متوسطه

غلامرضا دهشیری

کارشناس ارشد سنجش و اندازه‌گیری

چکیده

پژوهش حاضر به منظور بررسی رابطه هوش هیجانی و مدیریت زمان با استرس شغلی معلمان مقطع متوسطه انجام شده است. برای این منظور از بین معلمان مقطع متوسطه شهرستان بزد ۲۰۶ معلم به طور تصادفی انتخاب شدند (۱۲۸ نفر مرد، ۷۸ زن). ابزارهای اندازه‌گیری پژوهش عبارت بودند از: پرسشنامه استرس شغلی، پرسشنامه هوش هیجانی سبیر یا شرینگ و پرسشنامه مدیریت زمان. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام نشان داد که هوش هیجانی و مدیریت زمان به طور معنی داری استرس شغلی معلمان را پیش‌بینی می‌کند، این دو متغیر با هم ۵۷ درصد از تغیرات استرس شغلی را تبیین می‌کنند. همچنین نتایج تحلیل نشان داد که مؤلفه‌های هوش هیجانی به ویژه مؤلفه‌های خود کترلی، همدلی، خودآگاهی در پیش‌بینی استرس شغلی نقش معنی داری دارند و به همراه مدیریت زمان ۷۸ درصد از تغیرات استرس شغلی را تبیین می‌کنند. از بین این مؤلفه‌ها خود کترلی بیشترین نقش را تبیین استرس شغلی دارد و حدود ۵۷ درصد از تغیرات استرس شغلی را تبیین می‌کند، بعد از خود کترلی، همدلی ۱۳ درصد از تغیرات استرس شغلی را تبیین می‌کند و متغیرهای خودآگاهی و مدیریت زمان نیز به ترتیب ۳ و ۲ درصد از تغیرات استرس شغلی را تبیین می‌کنند و اثر آن‌ها در پیش‌بینی استرس شغلی معنی دار است.

بیان مسئله

کار بخشی از زندگی است که توجه بسیاری از پژوهشگران را به خود جلب کرده است. صرف نظر از کسب درآمد کار کردن شماری از نیازهای اساسی آدمی (تمرین روانی و جسمی، پیوند اجتماعی، احساس ارزشمندی، اعتماد به نفس و احساس کفایت یا صلاحیت) را برآورده می‌سازد. با این همه ممکن است کار منبع عمدۀ فشار روانی نیز باشد (پاول و انریت، ۱۳۸۰).

در زندگی همه افرادی که در یکی از مشاغل مختلف جامعه کار می‌کنند استرس وجود دارد و به گونه‌های مختلف بر آن‌ها فشار وارد می‌آورد. تحولات شغلی نظیر تغییرات سازمانی، تغییر حقوق و دستمزد، ترقیات شغلی، کاهش یا افزایش نیروی انسانی و دگرگونی‌های اجتماعی موضوع‌هایی هستند که به خوبی بر فرد فشار می‌آورند و او را دچار آشتگی، نگرانی، تشویش و اضطراب می‌سازند (رابینز، ۱۳۷۲).

با توجه به اینکه حداقل یک سوم عمر ما در محیط کار سپری می‌شود و از طرفی بسیاری از روابط و مناسبات اجتماعی ما در طی ساعات کار شکل می‌گیرد، استرس ناشی از کار یا استرس شغلی^۱ می‌تواند در سلامت و خشنودی انسان‌ها علاوه بر کارآیی مؤثر افتد. افرادی که تحت استرس‌های زیاد باشند به طور کلی از سلامت و خشنودی کمتری برخوردار خواهند بود.

یکی از مشاغل بسیار مهم و حساس در جامعه که از اهمیت والایی برخوردار است و در وضعیت فعلی و آینده جامعه تأثیر به سزایی دارد شغل معلمی است. شغل معلمی نیز تقریباً همانند تمامی مشاغل دیگر دارای عوامل استرس‌زا مخصوص به خود است. استرس شغلی معلمان به منزله یک مشکل جهانی، مطالعات بسیاری را در کشورهای مختلف به خود اختصاص داده است. الگوهای نظری فعلی بر ماهیت تعاملی استرس شغلی معلمان تأکید می‌کند. در این الگوها به نقش مهم متغیرهای میانجی و تعدیل کننده اشاره می‌شود. از جمله متغیرهایی که به نظر می‌رسد با استرس شغلی رابطه دارد و از جمله راه‌های مقاومت و مقابله در برابر استرس باشد متغیرهای هوش‌هیجانی^۲ و مدیریت زمان^۳ است.

هوش‌هیجانی یک دسته از توانایی‌ها و مهارت‌های غیر‌شناختی است که توانایی موفقیت

1. Job stress

2. Emotional intelligence

3. Time management

فرد را در مقابله با فشارها و اقتضاهای محیطی افزایش می دهد (بار - اون ۱۹۹۹).

به نظر گلمن هوش هیجانی هم شامل عناصر درونی است هم بیرونی. عناصر درونی شامل میزان خود آگاهی، خود انگاره، احساس استقلال و ظرفیت، خود شکوفایی و قاطعیت است. عناصر بیرونی شامل روابط بین فردی، سهولت در همدلی و احساس مسئولیت می شود. همچنین هوش هیجانی شامل ظرفیت فرد برای قبول واقعیات، انعطاف پذیری، توانایی حل مشکلات هیجانی و توانایی مقابله با استرس و تکانه ها می شود (گلمن ۱۹۹۸).

طبق دیدگاه گلمن مؤلفه های هوش هیجانی عبارتند از: ۱- خود آگاهی ۲- خود کنترلی یا مدیریت خود ۳- هوشیاری اجتماعی یا توانایی همدلی ۴- مهارت های اجتماعی ۶- خود انگیزی

از زمان ظهور سازه هوش هیجانی در ادبیات روان‌شناسی، این سازه در حیطه های مختلفی مورد بررسی قرار گرفته است. از جمله کار و محیط کاری، در واقع محققان همواره سعی داشته‌اند رابطه این سازه را با عوامل مهم و موثر در موقوفیت شغلی به دست آورند. به عنوان مثال تحقیقات متعددی نشان داده است که هوش هیجانی با رضایت شغلی رابطه مستقیم و قابل ملاحظه‌ای دارد و یا هوش هیجانی به علت افزایش توان همدلی و مقاومت در برابر استرس، عملکرد شغلی را بهبود می بخشد (بار - اون و پارکر، ۲۰۰۰).

از طرف دیگر مدیریت زمان نیز که یکی از مؤلفه های علم مدیریت است، روش موثری برای کاهش استرس ناشی از کار است. مدیریت زمان استفاده موثر از منابع و راهی جهت رسیدن به اهداف شخصی است. علاوه بر آن مدیریت زمان استفاده بهینه از وقت جهت زندگی راحت‌تر و آسوده‌تر است. مدیریت زمان شامل مهارت‌هایی از قبیل انضباط شخصی، هدف‌گذاری، کنترل وقتهای روش سازماندهی امور و غیره است. این مهارت‌ها به خوبی می‌توانند باعث حذف بسیاری از منابع استرس زمانی شده و اثرات منفی آن را کاهش دهند. (باعزت و ادیب راد ۱۳۸۳).

با توجه به نقش مهم متغیرهای هوش هیجانی و مدیریت زمان در تعديل و کاهش استرس شغلی، این پژوهش به دنبال بررسی رابطه هوش هیجانی و مدیریت زمان و نقش آنها در تبیین استرس شغلی معلمان است.

روش پژوهش

با توجه به ماهیت این پژوهش که به دنبال بررسی رابطه هوش‌هیجانی و مدیریت زمان با استرس شغلی معلمان است روش آن توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد. هدف روش همبستگی مطالعه حدود تغییرات یک یا چند متغیر با حدود تغییرات یک یا چند متغیر دیگر است. (دلاور، ۱۳۸۱).

جامعه آماری

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه معلمان دوره متوسطه شهرستان یزد می‌باشد که در سال تحصیلی ۸۲-۸۳ در یکی از دبیرستان‌های شهرستان یزد مشغول به تحصیل بوده‌اند. تعداد کل این جامعه برابر با ۳۱۷۹ نفر است که از این تعداد ۱۹۷۹ نفر مرد و ۱۲۰۰ نفر زن هستند.

حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

حجم نمونه پژوهش با استفاده از فرمول برآورد حجم نمونه 206 نفر محاسبه شد برای انتخاب این نمونه از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای نسبی استفاده شد. در این روش نسبت افراد هر طبقه (جنسیت) برابر با نسبت آن افراد در جامعه است. با توجه به اینکه نسبت معلمان مرد به کل جامعه برابر با $0/62$ و نسبت معلمان زن در جامعه برابر با $0/38$ است از طبقه معلمان مرد 128 نفر و از طبقه معلمان زن 78 نفر انتخاب شده‌اند. برای انتخاب این تعداد از نمونه ابتدا لیستی از تمام دبیرستان‌های پسرانه و دخترانه موجود در سطح شهر تهیه شد. سپس به طور تصادفی از بین دبیرستان‌های پسرانه 20 دبیرستان و از بین دبیرستان‌های دخترانه 10 دبیرستان به طور تصادفی انتخاب شد. سپس با مراجعه به دبیرستان‌های انتخاب شده پرسشنامه‌ها در بین معلمان که در روز اجرا حضور داشتند اجرا شد.

ابزارهای پژوهش

۱- پرسشنامه استرس شغلی: این پرسشنامه یک ابزار 50 سؤالی با مقیاس لیکرت^۱

۱. Likert

می باشد. در این پرسشنامه از آزمودنی خواسته می شود که تجربیات شغلی خود را در طول سال گذشته براساس یک مقیاس لیکرت ۵ درجه از طیف «هرگز» تا «تقریباً همیشه» درجه بندی کند. این پرسشنامه در سال ۱۳۸۱ برروی کارکنان یک مجتمع صنعتی در شهر اصفهان هنجاریابی شده است و پایایی آن با استفاده از روش آلفای کربنباخ^۱ و روایی ملاکی آن برابر با ۰/۷۱ محسوبه شده است (باعزت و ادیب راد، ۱۳۸۲). در پژوهش حاضر نیز پایایی آن با استفاده از روش آلفای کربنباخ^{۰/۹۳} محسوبه شد.^۲

- پرسشنامه هوش هیجانی سیریا شرینگ: این پرسشنامه یک ابزار ۳۳ سوالی با مقیاس لیکرت ۵ درجه ای می باشد و دارای پنج خرده مقیاس خودآگاهی، خود کترلی، همدلی، مهارت های اجتماعی و خودانگیزی می باشد. با اجرای این پرسشنامه هر آزمودنی ۶ نمره جداگانه دریافت می کند که ۵ نمره آن مربوط به خرده مقیاس ها و یک نمره آن مربوط به نمره هوش هیجانی کلی است.

این پرسشنامه توسط (منصوری، ۱۳۸۰) بر روی دانشجویان دانشگاه های تهران هنجاریابی شده است و پایایی آن با استفاده از روش آلفای کربنباخ^{۰/۸۶} محسوبه شده است. در پژوهش حاضر پایایی آن با استفاده از روش آلفای کربنباخ^{۰/۸۱} محسوبه شد.

- پرسشنامه مدیریت زمان: این پرسشنامه نیز یک ابزار ۴۰ سؤالی با مقیاس لیکرت ۵ درجه ای است که برای اندازه گیری مهارت های مربوط به مدیریت زمان ساخته شده است. پایایی این پرسشنامه در پژوهشی که باعزم و ادیب راد (۱۳۸۳) بر روی کارکنان دانشگاه الزهرا انجام داده اند^{۰/۹۳} گزارش شده است. در پژوهش حاضر پایایی آن با استفاده از روش آلفای کربنباخ^{۰/۹۱} محسوبه شده است.

نتایج پژوهش

شاخص های توصیفی متغیرهای مورد بررسی در جدول شماره ۱ ارائه شده است.

1. Cronbach alpha

جدول ۱. شاخص‌های توصیفی متغیرهای مورد بررسی

متغیر	حداقل نمره	حداکثر نمره	میانگین	انحراف استاندارد
استرس شغلی	۳	۱۳۴	۵۸/۱۷	۳۴/۹۷
هوش هیجانی	۹۹	۱۵۱	۱۱۹/۴۹	۱۲/۸۹
خودآگاهی	۲۰	۳۸	۳۲/۸۹	۳/۷۸
خود کنترلی	۱۵	۳۴	۲۳/۹۲	۴/۰۸
همدلی	۱۷	۲۷	۲۱/۲۴	۳/۱۵
مهارت‌های اجتماعی	۱۳	۲۴	۱۷/۹۰	۲/۷۷
خود انگیزی	۱۸	۲۹	۲۳/۴۹	۳/۱۱
مدیریت زمان	۱۱۵	۱۸۲	۱۵۴/۹۵	۱۸/۴۹

به منظور بررسی رابطه هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن و مدیریت زمان با استرس شغلی از روش‌های آماری همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شده است. به این ترتیب که ابتدا براساس همبستگی پیرسون رابطه آن‌ها مطرح شده و سپس به منظور بررسی اشتراک هر کدام از متغیرها در تبیین استرس شغلی از شیوه آماری تحلیل رگرسیون استفاده شد.

در جدول شماره ۲ ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش ارائه شده است. چنانچه از جدول مشاهده می‌شود همبستگی استرس شغلی با تمامی متغیرهای پیش‌بین به جز خودآگاهی در سطح ($P < 0.01$) معنی دار می‌باشد.

جدول ۲. ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش

متغیر	استرس شغلی	مدیریت زمان	هوش هیجانی	خودآگاهی	خود کنترلی	همدلی	مهارت‌های اجتماعی
استرس شغلی	-۰/۰۴***	-۰/۰۷۱***	-	-	-	-	-
مدیریت زمان	-	-۰/۰۴***	-	-	-	-	-
هوش هیجانی	-	-	-۰/۰۵۹***	-	-	-	-
خودآگاهی	-	-	-	-۰/۰۴	-	-	-
خود کنترلی	-	-	-	-	-۰/۰۲	-	-
همدلی	-	-	-	-	-	-۰/۰۷۶***	-
مهارت‌های اجتماعی	-	-	-	-	-	-	-۰/۰۷۸***
خود انگیزی	-	-	-	-	-	-	-۰/۰۱***

* $p < 0.05$ ** $p < 0.01$

الف - رابطه هوش هیجانی و مدیریت زمان با استرس شغلی

برای پیش‌بینی استرس شغلی براساس متغیرهای پیش‌بینی هوش هیجانی و مدیریت زمان از رگرسیون گام به گام استفاده شد که نتایج آن در جدول شماره ۳ ارائه شده است.

جدول ۳. رگرسیون گام به گام استرس شغلی از روی هوش هیجانی و مدیریت زمان

B	خطای برآورده	سطح معنی دار	F	R ²	R	متغیر	گام
-۰/۷۱**	۲۴/۷۷	۰/۰۰۱	۲۰۳/۲۴	۰/۵۰	۰/۷۱	هوش هیجانی	۱
-۰/۰۸**	۲۲/۹۳	۰/۰۰۱	۱۳۶/۱۱	۰/۵۷	۰/۷۶	هوش هیجانی مدیریت زمان	۲
-۰/۳۰**							

** p<0/001

چنانچه در جدول مشاهده می‌شود در گام اول متغیر هوش هیجانی وارد معادله پیش‌بینی شده است و به تهابی ۵۰ درصد از تغییرات استرس شغلی را تبیین می‌کند که این مقدار در سطح ($p < 0/001$) معنی دار می‌باشد. در گام دوم متغیر مدیریت زمان نیز وارد معادله شده است که با وارد شدن این متغیر میزان ضریب تبیین از ۰/۵۰ به ۰/۵۷ افزایش یافته است. ضرایب استاندارد هر دو متغیر پیش‌بین در سطح ($p > 0/001$) معنی دار می‌باشد. منفی بودن ضرایب رگرسیون نشانگر یک رابطه منفی بین استرس شغلی و متغیرهای پیش‌بین است. یعنی با افزایش میزان هوش هیجانی و مدیریت زمان، میزان استرس شغلی کاهش می‌یابد.

ب - رابطه مؤلفه‌های هوش هیجانی و مدیریت زمان با استرس شغلی

چنانچه از نتایج تحلیل رگرسیون قبل مشخص شد هوش هیجانی و مدیریت زمان ۵۷ درصد از تغییرات استرس شغلی را تبیین می‌کنند. به منظور بررسی اینکه کدامیک از مؤلفه‌های هوش هیجانی نقش بیشتری در پیش‌بینی استرس شغلی دارند از مؤلفه‌های هوش هیجانی و مدیریت زمان به عنوان متغیر پیش‌بین برای پیش‌بینی متغیر استرس شغلی استفاده شد که نتایج آن در جدول شماره ۴ ارائه شده است.

جدول ۴. رگرسیون گام به گام استرس شغلی از روی مؤلفه‌های هوش هیجانی و مدیریت زمانی

B	خطای برآورده	سطح معنی‌دار	F	R ²	R	متغیر	گام
-۰/۷۶**	۲۲/۸۱	۰/۰۰۱	۲۷۹/۲۴	۰/۵۷	۰/۷۶	خود کترلی	۱
-۰/۵۸**	۱۸/۴۰	۰/۰۰۱	۲۶۷/۱۸	۰/۷۳	۰/۸۵	خود کترلی	
-۰/۴۲**						همدلی	۲
-۰/۰۹**						خود کترلی	
-۰/۴۷**	۱۷/۳۶	۰/۰۰۱	۲۰۸/۸۹	۰/۷۶	۰/۸۷	همدلی	۳
-۰/۱۸**						خودآگاهی	
-۰/۵۲**						خود کترلی	
-۰/۴۴**	۱۶/۴۲	۰/۰۰۱	۱۸۴/۱۴	۰/۷۸	۰/۸۸	همدلی	۴
-۰/۱۷**						خودآگاهی	
-۱۰**						مدیریت زمان	

*** p<0.001

چنانچه از نتایج رگرسیون مشخص است در گام اول متغیر خود کترلی وارد معادله پیش‌بینی شده است به طوری که خود کترلی به تنها ۵۷ درصد از تغییرات استرس شغلی را تبیین می‌کند. در گام دوم متغیر همدلی وارد معادله پیش‌بینی شده و میزان ضریب تبیین به ۰/۷۳، افزایش پیدا کرده است. در گام سوم نیز متغیر خودآگاهی وارد معادله شده و ضریب تبیین را به ۰/۷۶ افزایش داده است. و در گام چهارم مدیریت زمان به عنوان آخرین متغیری که نقش معنی‌داری در پیش‌بینی استرس شغلی دارد، وارد معادله شده است و میزان ضریب تبیین به ۰/۷۸، رسیده است. ضرایب استاندارد متغیرها در تمامی گامها در سطح $p<0.001$ ** معنی‌داری می‌باشد. متغیرهای خودانگیزی و مهارت‌های اجتماعی به دلیل اینکه نقش معنی‌داری در پیش‌بینی استرس شغلی نداشته اند وارد معادله پیش‌بینی نشده اند. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت از بین متغیرهای پیش‌بین به ترتیب متغیرهای خودکترلی، همدلی، خودآگاهی و مدیریت زمان بیشترین نقش را در پیش‌بینی استرس شغلی دارند.

نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه و نقش هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن و مدیریت زمان در پیش‌بینی استرس شغلی معلمان بود. نتایج رگرسیون نشان داد که هوش هیجانی به تنهایی ۵۰ درصد از تغییرات استرس شغلی را تبیین می‌کند. این یافته پژوهش بیانگر این است که افرادی که دارای هوش هیجانی بالایی هستند از توانایی مقاومت در برابر رویدادها و موقعیت‌های فشارزا برخوردار هستند. مطابق با نظر بار - اوون (۱۹۹۹) تحمل فشار که بعدی از هوش هیجانی است مبنی بر توانایی‌های زیر است. الف - قابلیت انتخاب روش‌هایی برای سازگاری با فشار ب- تمایل خوشبینانه به تجارب و تغییرات جدید و توانایی غلبه بر مشکلات ج- این احساس که شخص می‌تواند موقعیت فشارزا را کنترل کند یا برآن تأثیر بگذارد. این یافته پژوهش با نتایج تحقیق ادبی‌راد (۱۳۸۳) و اسدی (۱۳۸۲) مطابقت دارد. ادبی‌راد در تحقیقی تحت عنوان «بررسی تأثیر دو روش ایمن‌سازی در مقابل استرس و آموزش هوش هیجانی در کاهش نشانگان استرس زنان شاغل در حرفه پرستاری و راه‌های مقابله با آن» به این نتیجه رسید که آموزش هوش هیجانی در کاهش نشانگان کلی استرس و همچنین نشانگان شناختی، عاطفی و رفتاری استرس به طور معنی‌داری تأثیر دارد و باعث افزایش مهارت‌های مقابله موثر می‌شود. اسدی نیز در پژوهش خود به این نتیجه رسید که هوش هیجانی با فرسودگی شغلی رابطه منفی و معنی‌دار دارد.

نتایج تحلیل رگرسیون برای بررسی مؤلفه‌های هوش هیجانی در تبیین استرس شغلی نشان داد که مؤلفه‌های خودکنترلی، همدلی و خودآگاهی تأثیر معنی‌داری در پیش‌بینی استرس شغلی دارند. خودکنترلی به عنوان مهمترین مؤلفه به تنهایی ۵۷ درصد از تغییرات استرس شغلی را تبیین می‌کند. اشخاص کار آمد در این حوزه می‌توانند از هیجان‌های منفی نظیر نامیدی، اضطراب، تحریک‌پذیری اجتناب کنند. این افراد در زندگی کمتر با مشکل مواجهه می‌شوند و یا در صورت بروز مشکل با سرعت می‌توانند از موقعیت مشکل‌زا و ناراحت کننده به شرایط مطلوب بازگردند (گلمن، ۱۹۹۸). این رفتارها حاکی از آن است که خودکنترلی بالا در افراد با هوش هیجانی بالا به علت جلوگیری از قرار

دادن فرد در موقعیت‌های تنش‌زا و یا بازگرداندن سریع وی به شرایط ایده‌آل و مطلوب می‌تواند افراد را از استرس محافظت کند. تبیینی که با نتایج تحقیق کارسون و همکاران (۲۰۰۰)، کیاروچی و همکاران (۱۳۸۳)، ادیبراد (۱۳۸۲) و اسدی (۱۳۸۲) همخوانی دارد.

همدلی یا هوشیاری اجتماعی نیز به عنوان یکی از متغیرهای مهم در پیش‌بینی استرس توانایی شخص در تشخیص هیجانات و عواطف دیگران است. افراد همدل با سرنخ‌های ظرفی اجتماعی و تعامل‌هایی که بیانگر نیاز و خواسته‌های دیگران باشد مؤوس و آشنا هستند. این توانایی علاوه بر اینکه افراد را در برقراری رابطه و تعامل موثر با دیگران یاری می‌کند، نتیجه دیگری نیز در پی دارد که عبارت است از دستیابی آسان‌تر و بهتر به منابع حمایت اجتماعی که خود می‌تواند نقش بسیار مهمی در حفاظت افراد در برابر مشکلات و از جمله استرس ایفا کند. همچنان که تحقیقات کیاروچی و همکاران وی (۲۰۰۰) نشان داد افرادی که تحت تأثیر حمایت‌های اجتماعی هستند بهتر با استرس و مشکلات ناشی از آن سازگار می‌شوند و خود را از نتایج منفی و آسیب‌زای آن حفظ می‌کنند.

اگرچه نتایج تحلیل همبستگی پیرسون نشان داد که خودآگاهی همبستگی معنی‌داری با استرس شغلی ندارد ولی نتایج تحلیل رگرسیون نشان داد که این مؤلفه از هوش‌هیجانی نیز به عنوان یک متغیر تعدیل کننده نقش معنی‌داری در پیش‌بینی استرس شغلی معلمان دارد. آگاهی از هیجانات خود از نظر گلمان (۱۹۹۸) محور اصلی هوش‌هیجانی است. از مهم‌ترین ویژگی‌های افراد دارای این قابلیت مهارت بیشتر در کنترل و هدایت وقایع زندگی است، توانایی کنترل و نظم بخشی به احساسات و هیجانات خود در این افراد مطابق تحقیق کیاروچی و همکاران (۲۰۰۰) رابطه معکوسی با افسردگی، یأس و ناامیدی دارد و این افراد با افکار خوش بینانه‌تر و امیدوارانه‌تری به استرس و وقایع ناگوار پاسخ می‌دهند و همین امر ممکن است توجیهی در تأثیر این مؤلفه هوش‌هیجانی در تبیین استرس شغلی باشد.

این یافته پژوهش که مدیریت زمان نقش معنی‌داری در پیش‌بینی استرس شغلی دارد با یافته‌های پژوهش باعزت و ادیبراد (۱۳۸۳) مطابقت دارد. مدیریت زمان می‌تواند

از طریق حذف عوامل استرس زای زمانی، استرس شغلی را کاهش دهد. انجام کار زیاد از حد و فقدان کنترل بزرگ ترین منبع استرس زای زمانی است. برای اداره موثر زمان و حذف عوامل استرس زای زمانی، مدیریت زمان با دو دسته مهارت ایفای نقش می‌کند: یک دسته آن‌ها بر استفاده کار آمد از اوقات روز تأکید می‌کند و دسته دیگر بر استفاده اثربخش از زمان در بلند مدت تمرکز دارد.

به طور کلی یافته‌های این پژوهش و پژوهش‌های مشابه دیگر بیانگر اهمیت نقش هوش هیجانی و مدیریت زمان به عنوان مهارت‌ها و صلاحیت‌های قابل آموزش و یادگیری در محیط‌های کاری و زندگی روزمره می‌باشد.

منابع:

- ادیب‌راد، ن. (۱۳۸۳). بررسی تاثیر دو روش ایمن‌سازی در مقابل استرس و آموزش هوش هیجانی در کاهش نشانگان استرس زنان شاغل در حرفة پرستاری و راههای مقابله با آن. رساله دکتری، دانشگاه تربیت معلم، دانشکده علوم تربیتی.
- اسدی، ج. (۱۳۸۲). بررسی رابطه هوش هیجانی با فرسودگی شغلی و سلامت روان کارکنان ایران خودرو. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده روانشناسی.
- باعزت، ف، و ادب‌راد، ن. (۱۳۸۳). بررسی رابطه مدیریت زمان با استرس شغلی کارکنان زن، دانشگاه الزهراء. طرح پژوهشی، چاپ نشده، دانشگاه شهید بهشتی.
- دلاور، ع. (۱۳۸۱). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی. تهران: انتشارات رشد.
- رایزن، ا. (۱۳۷۲). مدیریت رفتار سازمانی. ترجمه علی پارسائیان و محمد اعرابی. تهران: انتشارات موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی.
- منصوری، ب. (۱۳۸۰). هنجار یابی پرسشنامه هوش هیجانی سیبر یا شرینگ در بین دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه‌های تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده روان‌شناسی.

- Bar-on, R., & Parker, D.A .(2000). *The hand book of Emotional Intelligence: Theory, Development, Assessment, and application at home, School and Work place.* Sanfran cisco.
- Bar-on,R .(1999). *The Emotional Quotient Inventory (EQ-I), A measure of Emotional Intelligence.* (2 thed). Canada: Multi-Health systems.
- Carson, k., & Carson,P& Birken meier, B .(2000). Measuring Emotional Intelligence: Development and Validation of an Instrument. *The Journal of behavioral and Applied management Review.* VOL 12, 237- 268.
- Ciarrochi, V., & Joseph, P., &Frank, K., & Anderson, S .(2000). Emotional Intelligence Moderates the relationship between stress and mental health. *Journal of personality and individual differencess.* VOL 32. 197-209.
- Goleman, D .(1998). *Working with emotional Intelligence.* Newyork: Bantam Books.<http://trochim. Cornel. edu/ gallery / young / emotion. HtML>.