

بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی

دبيران مقطع متوسطه شهر مشهد در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰

Studying the role of Attachment, Emotional Intelligence and Occupational Stress styles on Job Satisfaction in Mashhad Secondary Course Teachers in Educational Year 2010-2011

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۰/۴/۱۴، تاریخ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۹۰/۸/۲۹، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۱/۲/۱

O. Karimi., (M.A)
S. A. Kimiae, (Ph.D)
H. Mahdian, (Ph.D)

ام البنین کریمی^۱

سیدعلی کیمیابی^۲

حسین مهدیان^۳

Abstract: The goal of the present research is to study the role of the styles of attachment, emotional intelligence and occupational stress on teachers' job satisfaction. The research community is all secondary course teachers in 7 districts of Mashhad busy working in educational year 2010-2011. The statistical sample includs 300 teachers (150 woman and 150 men)selected by cluster multistage sampling method. Data was gathered by Revised Adults Attachment Scale (RAAS), Sharing Emotional Stress, Kyriacosteklif occupational stress and Berry Fieldworth job satisfaction and were analyzed using correlation,stepwise regression analysis and route analysis.

Key words: occupational stress, styles of attachment, job satisfaction, emotional intelligence, secondary course teachers.

چکیده: هدف پژوهش حاضر بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی معلمان بود. جامعه پژوهشی کلیه دبیران مقطع متوسطه نواحی هفت گانه مشهد بود که در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰ مشغول به کار بودند. نمونه آماری شامل ۳۰۰ دبیر زن و ۱۵۰ مرد بود که با روش نمونه‌گیری چندمرحله‌ای خوش‌های انتخاب شدند. گردآوری داده‌ها به کمک پرسشنامه‌های سبک دلبستگی بزرگسالان (RAAS)، هوش هیجانی شرینگ، استرس شغلی کریاکوساتکلیف و رضایت شغلی بری فیلدورث انجام شد و به کمک روش‌های آماری همبستگی، تحلیل رگرسیون گام به گام، تحلیل مسیر مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

کلید واژه‌ها: استرس شغلی، سبک‌های دلبستگی، رضایت شغلی، هوش هیجانی، معلمان مقطع متوسطه.

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند

Karimi_akram57@yahoo.com

۲. عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

۳. عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد

مقدمه

داشتن یک ارتباط یاوابستگی عاطفی ایمن با افراد نزدیک چون والدین و نزدیکان یکی از مهم‌ترین نیازهای اولیه بشر است (جانسون و ویفن، ۱۳۸۸). یک نوزاد با دلبسته شدن به والد یا مراقبت‌کننده اولیه، احساس امنیت می‌کند و از این طریق پایگاه امنی را برای خود جستجو می‌کند (گاردنر^۱، ۱۹۹۵). بالبی^۲، اینزورث^۳، بلهر^۴، واترز^۵ و وال^۶ (۱۹۷۸) سه سبک دلبستگی ایمن^۷، اجتنابی^۸ و مضطرب^۹ را تشخیص دادند (ون‌ایک^{۱۰}، ۲۰۰۷). روابط دلبستگی همیشه وجود دارد و بر کار و روابط اجتماعی فرد اثر می‌گذارد (شیور^{۱۱}، ۱۹۹۹؛ به نقل از مشهدی، ۱۳۸۸). تحقیقات در زمینه دلبستگی نشان داد که سیستم دلبستگی تحت شرایط استرس^{۱۲} فعال می‌شود (بشارت، ۱۳۷۹). دلبستگی برای رشد روانی طبیعی و شکل‌گیری شخصیت سالم و روابط هیجانی^{۱۳} مطلوب ضروری است. توانایی فرد در تنظیم هیجانی^{۱۴}، رشد فراخود و ایجاد همدلی^{۱۵} همه مستلزم داشتن یک دلبستگی ایمن است (خوشایی و ابوحمزه، ۱۳۸۶).

از طرفی در سال‌های اخیر پژوهش‌های قابل ملاحظه‌ای در زمینه هوش هیجانی^{۱۶} صورت گرفته است. طرفداران این مفهوم، سالووی و مایر^{۱۷} (۱۹۹۰) هوش هیجانی را به عنوان توانایی نظارت بر عواطف و احساسات خود و دیگران، تمیز قائل شدن بین آن‌ها و استفاده از این اطلاعات برای هدایت تفکر و عمل فرد تعریف کردند (سانگ^{۱۸} و همکاران، ۲۰۱۰). همچنین دانیل گلمان^{۱۹} (۱۹۹۵) هوش هیجانی را نوع دیگری از هوش و حاکی از شناخت احساسات خویش و استفاده از آن برای اتخاذ تصمیم‌های مناسب در زندگی دانست (جلالی، ۱۳۸۱؛ به نقل از رستمی، ۱۳۸۳). درباره سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی تحقیقات زیادی صورت گرفته

-
- پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتأل جامع علوم انسانی
1. Gardner
 2. Bowlby
 3. Ainsworth
 4. Bleher
 5. Waters
 6. Wall
 7. Secur attachment
 8. Voidant
 9. Anxious
 10. Van Ecke
 11. Shavar
 12. Stress
 13. Emotional
 14. Emotional management
 15. Empathy
 16. Emotional Intelligence
 17. Solovey & Mayer
 18. Song
 19. Golman

بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی

است که نشان می‌دهد بین دو متغیر^۱ رابطه وجود دارد پژوهشگران بیان می‌کنند افراد با دلبستگی ایمن از هوش هیجانی بالاتری برخوردارند (ذراتی، ۱۳۸۵). هوش هیجانی در زمینه کسب و کار، در رهبری شغلی و در یافتن راه حل به منظور کاهش استرس‌ها تأثیر بهسزایی داشته باشد (برادری و گریوز، ۱۳۸۷). هوش هیجانی به علت افزایش توان همدلی و مقاومت در برابر استرس، عملکرد شغلی را بهبود می‌بخشد (دهشیری، ۱۳۸۳). گاردنر و استوق بیان کردند بین هوش هیجانی و فشار شغلی رابطه وجود دارد (اوگینیسکا و بولیک^۲، ۲۰۰۵). از طرفی یکی از عضلاتی که طی چند دهه اخیر تقریباً در گیر جوامع بشری بوده است پدیده استرس است (عقیلی نژاد و همکاران، ۱۳۸۶). مطالعه استرس شغلی^۳ با «هانس سلیه»^۴ در سال ۱۹۶۵ شروع شد. از میان استرس‌های گوناگون که افراد تجربه می‌کنند، استرس شغلی جایگاه مهمی دارد. وفایی (۱۳۷۹) در پژوهشی مهم‌ترین پیامد استرس شغلی را عدم رضایت شغلی می‌داند و استرس را دلیل نارضایتی از کار می‌داند.

با توجه به این که رضایت شغلی یکی از عوامل بسیار مهم در موفقیت شغلی و عاملی است که باعث افزایش کارایی^۵ و احساس رضایت فردی می‌شود، افراد با رضایت شغلی بالاتر، انگیزه^۶ بیشتری در انجام وظایف دارند (خاوری، ۱۳۸۲).

کامران^۷ (۲۰۰۸) در پژوهشی بیان کرد بین درک اجتماعی، هوش هیجانی و سبک دلبستگی افراد رابطه وجود دارد. هم‌چنین بتناری^۸ (۲۰۰۷) بیان کرد افراد افسرده با دلبستگی آشفته سطوح بالاتری از استرس را تجربه می‌کنند. رتوانتی^۹ (۲۰۰۷) در پژوهش خود بیان کرد که کارمندان با هوش هیجانی بالاتر، استرس شغلی کمتری دارند.

لذا با توجه به این که معلمان مهم‌ترین نقش را در فرایند تعلیم و تربیت دارند بنابراین در تلاشی که اصلاح فرایند آموزش و پرورش را مدنظر داشته باشد، بی‌نیاز از توجه به معلمان نیست و از آنجا که رابطه مستقیمی بین رضایت شغلی و عملکرد آنان وجود دارد، لازم است به موضوع رضایت شغلی معلمان توجه خاصی مبذول شود (عباسزادگان، ۱۳۷۷؛ به نقل از موسوی‌نژاد، ۱۳۸۲). با توجه به تحقیقات گذشته و با نظر به این که به نظر می‌رسد رضایت شغلی از

-
1. Variable
 2. Ogincka Bulik
 3. job stress
 4. Hans Selye
 5. Efficiency
 6. Motivation
 7. Kamran
 8. Bottonari
 9. Retnowty

متغیرهای سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی استرس شغلی تأثیر می‌پذیرد، در این تحقیق در پی بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی در پیش‌بینی رضایت شغلی هستیم. همچنین نقش میانجیگر استرس شغلی و هوش هیجانی را در ارتباط با تأثیر سبک‌های دلبستگی بر رضایت شغلی بررسی می‌کنیم.

روش تحقیق

پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی است. نمونه پژوهش شامل ۳۰۰ دبیر مقطع متوسطه بودند که به روش نمونه‌گیری خوش‌های تصادفی از نواحی هفت‌گانه شهرستان مشهد انتخاب شدند. ابتدا از بین نواحی هفت‌گانه، ۲ ناحیه (۱ و ۶) به صورت تصادفی انتخاب شد و از هر ناحیه ۱۴ مدرسه دخترانه و پسرانه که در مجموع شامل ۲۸ مدرسه می‌شد انتخاب شد. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه‌های زیر جمع‌آوری شد.

۱- مقیاس دلبستگی بزرگسالان (RAAS)

این مقیاس ابتدا در سال ۱۹۹۰ به وسیله کولینز و رید^۱ تهیه شد. دارای ۱۸ عبارت در یک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای می‌باشد. پرسش‌نامه سه زیر مقیاس دارد: نزدیکی، وابستگی و اضطراب. در ایران قابلیت اعتماد با روش آزمون-آزمون مجدد به صورت همبستگی بین دو اجرا نشان داد تفاوت بین دو اجرای مقیاس‌های A، B و C معنادار نبوده و این آزمون در سطح ۰/۹۵ قابل اعتماد است. عبارات ۲، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۶، ۱۷، ۱۸ نمره‌گذاری به صورت معکوس انجام می‌شود. آزمودنی‌ها بر مبنای نتایج بدست آمده در یکی از سه گروه دلبستگی ایمن، اضطرابی و اجتنابی جای می‌گیرند.

در پژوهش حاضر تحلیل عاملی اکتشافی با الگوی مؤلفه‌های اصلی و چرخش ابلیمین مستقیم روی داده‌ها صورت گرفت. به منظور تأثیر متجانس بودن سوالات این مقیاس از نظر محتوا و ابعاد زیربنایی یک تحلیل عامل تأییدی صورت گرفت. پایایی این آزمون با روش همسانی درونی و از طریق محاسبه آلفای کرونباخ برای عامل‌ها مورد بررسی قرار گرفت که نتایج آن در جدول ۱ نشان داده شده است.

جدول ۱. آلفای کرونباخ مربوط به خردۀ مقیاس‌های دلبستگی بزرگسالان

| اضطراب | وابستگی | نزدیکی | کل |
|--------|---------|--------|------|
| ۰/۷۸ | ۰/۷۶ | ۰/۷۰ | ۰/۶۶ |

۲- مقیاس هوش هیجانی شرینگ^۱

پرسشنامه شامل ۳۳ ماده است و ۵ مؤلفه (خودانگیزی، خودآگاهی، خودکنترلی، همدلی و مهارت اجتماعی) دارد. پاسخ‌ها دریک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای است. منصوری بر مبنای ارتباط مؤلفه خودآگاهی هوش هیجانی با عزت نفس، همبستگی این آزمون را با آزمون عزت نفس کوپر اسمیت سنجیده و در نهایت اعتبار سازه‌ای معادل ۰/۸۴ به دست آورد. پایایی کل آزمون توسط منصوری ۰/۸۴ به دست آمد. در پژوهش حاضر بهمنظور روایی سازه این مقیاس، تحلیل عاملی اکتشافی با الگوی مؤلفه‌های اصلی و چرخش ابلیمین مستقیم انجام شد و سپس یک تحلیل عاملی تائیدی انجام شد، که شاخص‌های برازنده‌گی در سطح مطلوبی گزارش شد. محاسبه آلفای کرونباخ برای خرده مقیاس‌های هوش هیجانی نشان داد که این مقیاس از همسانی درونی مناسبی برخوردار است. آلفای کرونباخ هر یک از خرده مقیاس‌ها در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. آلفای کرونباخ مربوط به خرده مقیاس‌های هوش هیجانی

| مقیاس کل | همدلی | خودانگیزی | مهارت اجتماعی | خودآگاهی | خودکنترلی |
|----------|-------|-----------|---------------|----------|-----------|
| ۰/۸۳ | ۰/۷۴ | ۰/۶۶ | ۰/۶۸ | ۰/۷۹ | ۰/۸۲ |

۳- پرسشنامه منابع استرس آموزشگاهی

این پرسشنامه توسط کریاکو و ساتکلیف^۲ (۱۹۶۸) تهیه شده دارای ۲۵ سؤال است. اعتبار و روایی پرسشنامه توسط مشهدی (۱۳۷۹) بررسی شده و آلفای آن ۰/۹۳ به دست آمد. روایی از طریق محاسبه همبستگی این پرسشنامه و پرسشنامه دیویس رابینز و مک‌کی محاسبه گردیده و میزان آن $\alpha=0/0/447$ در سطح $p=0/0/1$ معنادار بود.

نموداری براساس مقیاس درجه‌بندی صفر تا سه برای هر سؤال است که نمره صفر بیانگر عدم مواجهه با استرس و نمره سه بیانگر بالاترین حد استرس شغلی برای هر سؤال است. در پژوهش حاضر میزان پایایی ۰/۹۱ به دست آمد که پایایی بسیار مناسبی است.

۴- پرسشنامه رضایت شغلی بری فیلدورث^۳

پرسشنامه حاوی ۱۹ سؤال پنج‌گزینه‌ای است که به ترتیب بهشدت موافق، موافق، بلا تکلیف، مخالف و بهشدت مخالف می‌باشد. شواهد مربوط به روایی به جهت مواد مقیاس (روایی صوری) است. همبستگی نمره‌ها با نمره‌های مقیاس رضایت شغلی هاپاک که در دانشگاه مینه‌سوتا در

-
1. Shrink
 2. Kyriacou&Sutcliff
 3. Bray Fied and Roth

سال ۱۹۹۵ به دست آمد بسیار قوی و ۹۲/۰ گزارش شد. اعتبار پرسشنامه برای دستیابی به پایایی توسط عظیمی پور (۱۳۸۴) با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۶ و با روش دو نیمه کردن ۰/۸۸ به دست آمد. در این پژوهش با محاسبه ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۲ به دست آمد.

یافته‌ها

میان دلبرتگی ایمن با خودکنترلی، مهارت اجتماعی، همدى و استرس شغلی همبستگی مثبت معناداری وجود دارد. همبستگی دلبرتگی اضطرابی با خودکنترلی، مهارت اجتماعی، خودانگیزی، همدى، استرس شغلی و رضایت شغلی معنادار است. استرس شغلی به وسیله خودکنترلی، خودانگیزی، مهارت اجتماعی، خودآگاهی و دلبرتگی اضطرابی قابل پیش‌بینی است. رضایت شغلی به وسیله استرس شغلی و خودکنترلی قابل پیش‌بینی است. سبک دلبرتگی ایمن بر مهارت اجتماعی اثر مستقیم و معناداری دارد. دلبرتگی اضطرابی بر مهارت اجتماعی، خودانگیزی، و استرس شغلی اثر مستقیم و معناداری دارد. مهارت اجتماعی بر استرس شغلی اثر مستقیم و معناداری دارد. خودانگیزی و خودآگاهی نیز بر استرس شغلی اثر مستقیم و معناداری دارند. ضرایب اثر مستقیم بر رضایت شغلی برای اثر مستقیم استرس شغلی معنادار است. اثرات غیرمستقیم سبک‌های ایمن و اضطرابی که به واسطه مؤلفه‌های هوش هیجانی بر استرس شغلی صورت می‌گیرد بسیار ناچیز و غیرمعنادارند. اثرات غیرمستقیم سبک‌های دلبرتگی بر رضایت شغلی که به واسطه هوش هیجانی و استرس شغلی صورت می‌گیرد نیز غیرمعنادارند.

بحث و نتیجه‌گیری

در ابتدا شاخص‌های توصیفی شامل کمینه و بیشینه نمرات، میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهشی در جدول ۳ گزارش شده است. در میان سبک‌های دلبرتگی، دلبرتگی ایمن دارای بیشترین میانگین و در میان خرد مقیاس‌های هوش هیجانی، خودکنترلی بیشترین میانگین را دارد.

جدول ۳. شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهشی

| نام متغیر | نمرات | میانگین | انحراف استاندارد | |
|-----------|-------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| ۱/۷۴ | ۰/۱۶ | ۵ | ۵ | ۴ | ۳ | ۳۷ | ۱/۴ | ۱ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱/۵ |
| ۴/۴۷ | ۳ | ۲۵ | ۱۵ | ۲۰ | ۱۵ | ۶۵ | ۴/۳۳ | ۴/۶ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ |
| ۳/۵۶ | ۱/۳۵ | ۱۵/۸۶ | ۱۱/۰۹ | ۱۳/۷۴ | ۱۱/۳۸ | ۵۴/۷۴ | ۲/۹۳ | ۲/۴ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ | ۳/۱۸ |
| ۰/۴۰ | ۰/۰۵۳ | ۳/۸۳ | ۲/۱۵ | ۳/۲۲ | ۲/۶۱ | ۵/۲۳ | ۰/۴۳ | ۰/۰۶۹ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ | ۰/۰۵۶ |

بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی

در ابتدا همبستگی پیرسون میان متغیرها محاسبه شد که نتایج در جدول ۴ نشان داد دلبستگی اینم با خودکنترلی، مهارت اجتماعی و همدلی رابطه معناداری دارد ($P < 0.01$). همبستگی اضطرابی با خودکنترلی، مهارت اجتماعی، خودانگیزی و همدلی معنادار است ($P < 0.01$). دلبستگی اجتنابی با هیچ‌یک از خرده مقیاس‌های هوش هیجانی رابطه معنادار ندارد. همبستگی دلبستگی اینم با استرس شغلی $r = -0.13$ می‌باشد ($P < 0.05$). و این میزان برای دلبستگی اضطرابی $r = 0.24$ بوده است ($P < 0.01$). دلبستگی اجتنابی با استرس شغلی همبستگی دارد ($P < 0.01$). میان دلبستگی اضطرابی با رضایت شغلی همبستگی ($r = 0.15$) وجود دارد ($P < 0.01$). میان رضایت شغلی با خودکنترلی، خودآگاهی، مهارت اجتماعی و همدلی رابطه معناداری در سطح $P < 0.01$ وجود دارد. میان استرس شغلی و رضایت شغلی همبستگی منفی و معناداری ($r = -0.35$) وجود دارد.

جدول ۴. ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهشی

| ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
|----|----------------|---------------|---------|----------------|---------------|----------------|----------|----------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | | | | ۱ | دلبستگی اینم |
| | | | | | | | | ۱ | -0.030 | دلبستگی اضطرابی |
| | | | | | | | ۱ | 0.051^{***} | 0.085^{***} | دلبستگی اجتنابی |
| | | | | | | ۱ | 0.011 | 0.047^{***} | 0.016^{***} | خودکنترلی |
| | | | | | ۱ | 0.005 | 0.004 | 0.008 | -0.001 | خودآگاهی |
| | | | | ۱ | 0.003 | 0.045^{***} | -0.002 | -0.027^{***} | 0.014^{*} | مهارت اجتماعی |
| | | | ۱ | 0.004^{*} | 0.020^{***} | 0.016^{*} | -0.009 | -0.018^{***} | 0.002 | خودانگیزی |
| | | ۱ | 0.007 | 0.037^{***} | 0.005 | 0.053^{***} | -0.004 | -0.028^{***} | 0.013^{*} | همدلی |
| | ۱ | 0.021^{***} | 0.010 | -0.025^{***} | -0.009 | -0.032^{***} | 0.001 | 0.024^{***} | -0.013^{*} | استرس شغلی |
| ۱ | -0.030^{***} | 0.014^{*} | 0.010 | 0.019^{***} | 0.012^{*} | 0.025^{***} | 0.003 | -0.015^{***} | 0.010 | رضایت شغلی |

** $P < 0.05$

* $P < 0.01$

به منظور بررسی تأثیر سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی در پیش‌بینی استرس شغلی از رگرسیون گام به گام استفاده شد و نتایج نشان داد در بهترین مدل پیش‌بینی متغیرهای خودکنترلی ($B = -0.23$)، خودانگیزی ($B = 0.20$)، مهارت اجتماعی ($B = -0.13$)، خودآگاهی ($B = -0.13$) و سبک دلبستگی اضطرابی ($B = 0.14$)، می‌توانند ۱۸ از درصد واریانس استرس شغلی را پیش‌بینی نماید. نتایج در جدول ۵ نشان داده شده است.

جدول ۵. خلاصه مدل‌های رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون استرس شغلی بر حسب سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی

| مدل | متغیر | B | SEB | T | Sig | F | R | Adj R ² |
|-----|--|--------|------|--------|--------|-------|--------|--------------------|
| ۱ | خودکنترلی | -۰/۰۳۴ | ۰/۰۱ | -۰/۰۹ | .۰/۰۰۷ | ۳۷/۰۴ | .۰/۳۳ | .۰/۱۱ |
| ۲ | خودکنترلی خودانگیزی | -۰/۰۴ | ۰/۰۱ | -۶/۴۹ | .۰/۰۰۷ | ۲۲/۷۳ | .۰/۳۷ | .۰/۱۳ |
| ۳ | خودکنترلی خودانگیزی مهارت اجتماعی | -۰/۰۳ | ۰/۰۱ | -۰/۰۳۶ | .۰/۰۰۶ | ۲/۷۶ | .۰/۰۰۷ | .۰/۱۵ |
| ۴ | خودکنترلی خودانگیزی مهارت اجتماعی خودآگاهی | -۰/۰۳ | ۰/۰۱ | -۰/۰۲۹ | .۰/۰۰۳ | ۱۷/۱۴ | .۰/۳۹ | .۰/۱۵ |
| ۵ | خودکنترلی خودانگیزی مهارت اجتماعی خودآگاهی دلبستگی اضطرابی | -۰/۰۲ | ۰/۰۱ | -۰/۰۱۱ | .۰/۰۲۲ | ۱۴/۵۰ | .۰/۴۰ | .۰/۱۶ |

** تعامی مقادیر F در سطح $P=0/01$ معنادار هستند.

همچنین به منظور بررسی تأثیر سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی در پیش‌بینی رضایت شغلی معلمان از روش رگرسیون گام به گام استفاده شد. نتایج نشان داد استرس شغلی و خودکنترلی ۱۱ درصد واریانس رضایت شغلی را پیش‌بینی می‌کند نتایج در جدول ۶ نشان داده شده است.

جدول ۶. خلاصه مدل‌های رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون رضایت شغلی بر حسب سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی

| مدل | متغیر | B | SEB | T | Sig | F | R | Adj R ² |
|-----|----------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------------------|
| ۱ | استرس شغلی | -۰/۰۲۳ | ۰/۰۴ | -۰/۰۳۰ | .۰/۰۳۷ | ۲۸/۸۰ | .۰/۳۰ | .۰/۰۹ |
| ۲ | استرس شغلی خودکنترلی | -۰/۰۱۸ | ۰/۰۰۴ | -۰/۰۲۴ | .۰/۰۱۷ | ۱۹/۱۰ | .۰/۳۴ | .۰/۱۱ |

** تعامی مقادیر F در سطح $P=0/01$ معنادار هستند.

بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی

به منظور بررسی اثر غیرمستقیم سبک‌های دلبستگی به واسطه استرس شغلی و هوش هیجانی بر رضایت شغلی صورت می‌گیرد از مدل تحلیل مسیر استفاده شده است که نتایج در شکل ۱ نشان داده شده است. در این مدل علاوه بر بررسی اثرات غیرمستقیم سبک‌های دلبستگی بر رضایت شغلی که به واسطه استرس شغلی و هوش هیجانی محاسبه می‌شود به بررسی اثرات مستقیم این متغیرها نیز پرداخته شده است. نتایج نشان داد از میان سبک‌های دلبستگی، سبک ایمن تنها بر مهارت اجتماعی اثر مستقیم و معناداری دارد. ($\gamma = 0.13$, $\beta = 0.05$) دلبستگی اضطرابی بر مهارت اجتماعی ($\gamma = -0.27$, $\beta = 0.01$)، خودانگیزی ($\gamma = 0.18$, $\beta = 0.01$) و استرس شغلی ($\gamma = 0.23$, $\beta = 0.01$) اثر مستقیم و معناداری دارد. بیشترین اثر مستقیم و معنادار بر استرس پس از دلبستگی اضطرابی از آن مهارت اجتماعی ($\gamma = -0.21$, $\beta = 0.01$) است. خودانگیزی و خودآگاهی نیز بر استرس شغلی اثرمستقیم و معناداری دارند. (به ترتیب، $\gamma = 0.20$, $\beta = 0.05$ و $\gamma = 0.14$, $\beta = 0.01$) معنادار است. نتایج گویای آن است که اثرات غیرمستقیم سبک‌های ایمن و اضطرابی که به واسطه مؤلفه‌های هوش هیجانی بر استرس شغلی صورت می‌گیرد بسیار ناچیز و غیرمعنادارند. اثرات غیرمستقیم سبک‌های دلبستگی بر رضایت شغلی که به واسطه مؤلفه‌های هوش هیجانی و استرس شغلی صورت می‌پذیرند نیز غیرمعنادارند. ۱۵ درصد از واریانس استرس شغلی به واسطه سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی پیش‌بینی می‌شود. سبک‌های دلبستگی، مؤلفه‌های هوش هیجانی و استرس شغلی در مجموع ۱۲ درصد از واریانس رضایت شغلی را تبیین می‌نمایند.

در این پژوهش برای ارزیابی مدل از شاخص‌های برازنده‌گی نیکویی برازش AGFI، GFI، RMSEA و شاخص استاندارد شده میانگین مجذور ریشه خطای میانگین مجذورات تقریب RMSEA و شاخص برازنده‌گی تطبیقی CFI استفاده شده است. پس مانده‌ها (SRMR)، نسبت df/X و شاخص برازنده‌گی تطبیقی CFI استفاده شده است. برای مطلوب بودن دو شاخص GFI و AGFI معیار ثابتی وجود ندارد، اما هر چه قدر این مقادیر به ۱ نزدیک‌تر باشند مدل برازش بهتری دارد. شاخص RMSEER برای مدل‌های خوب 0.05 کمتر است. نسبت df/X در یک برازش ایده‌آل برابر ۱ می‌باشد اما این شاخص به نسبت تعداد نمونه تغییر می‌یابد. شاخص استاندارد شده ریشه میانگین مجذور پس مانده‌ها (SRMR) هرچه به صفر نزدیک‌تر باشد مدل موردنظر برازش بهتری دارد. شاخص CFI نیز همانند GFI و AGFI تفسیر می‌گردد و برای مدل‌های مناسب بالاتر از 0.90 می‌باشد (هومن، ۱۳۸۴).

جدول (۷) نشان می‌دهد که شاخص‌های برازنده‌گی GFI، AGFI و RMSEA در سطح مناسبی هستند. نسبت خی دو به درجات آزادی نیز نسبتاً کوچک و به یک نزدیک است.

جدول ۷. مشخصه‌های نیکوبی برازش مدل پیش‌بینی رضایت شغلی

| AGFI | GFI | RMSEA | CFI | SRMR | χ^2 / df |
|------|------|-------|------|------|---------------|
| ۰/۹۳ | ۰/۹۸ | ۰/۰۷ | ۰/۹۰ | ۰/۰۵ | ۲/۰۴ |

نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج پژوهش و همبستگی مثبت دلبرستگی ایمن و مؤلفه‌های هوش هیجانی (خودکنترلی، مهارت اجتماعی و همدلی) می‌توان نتیجه گرفت افراد با دلبرستگی ایمن، مهارت‌های تنظیم هیجان بالاتر، ارتباطات بین فردی بیشتر و از مهارت‌های همدلی بیشتری برخوردارند. همچنین افراد با دلبرستگی اضطرابی از خودکنترلی، مهارت اجتماعی، خودانگیزی و همدلی کمتری برخوردارند. دلبرستگی اجتنابی با هیچ یک از زیرمقیاس‌های هوش هیجانی رابطه ندارد شاید دلیل آن این افراد با کناره‌گیری از موقعیت‌ها از درگیری و چالش با محیط که لازمه مهارت‌های هوش هیجانی است، بی‌بهراه‌اند. نتایج به دست آمده با تحقیق کنست سوس ویدان (۲۰۰۳) به نقل از حکیم جوادی، (۱۳۸۳) که بیان می‌کند افراد با دلبرستگی نایمن در مقایسه با افراد با دلبرستگی ایمن در هوش هیجانی نمرات کمتری کسب کرده‌اند، همسو می‌باشد. همچنین افراد با دلبرستگی ایمن استرس شغلی کمتری را تجربه می‌کنند و در مقابل افراد با دلبرستگی اضطرابی استرس شغلی بیشتری دارند. بین دلبرستگی اجتنابی و استرس شغلی رابطه‌ای یافت نشد. می‌توان این‌گونه تبیین کرد که افراد با دلبرستگی اجتنابی با کناره‌گیری از موقعیت‌ها، از شرایط استرس‌زا کناره می‌گیرند. یافته پژوهش با تحقیق رحیمیان (۱۳۸۶) همسو می‌باشد که بیان می‌کند استرس آزمودنی‌های ایمن کمتر از نایمن است. با توجه به همبستگی منفی زیرمقیاس‌های هوش هیجانی (خودکنترلی، مهارت اجتماعی و همدلی) با استرس شغلی می‌توان نتیجه گرفت در شرایط استرس‌زا، معلماتی که خودکنترلی و مهارت‌های تنظیم هیجان بالاتری دارند از ارتباطات و مهارت‌های اجتماعی بالاتری برخوردارند و با مهارت همدلی بالا در ارتباط با دیگران حمایت‌های اجتماعی بیشتری را دریافت می‌کنند و استرس کمتری دارند. این یافته پژوهشی با پژوهش دهشیری (۱۳۸۳)، نقی‌زاده (۱۳۷۷) و رتوانی (۲۰۰۷) همسو می‌باشد.

بین سبک دلبرستگی اضطرابی و رضایت شغلی همبستگی منفی وجود دارد این یافته با پژوهش رحیمیان بوگر (۱۳۸۶) همسو می‌باشد. همبستگی دلبرستگی ایمن و رضایت شغلی مثبت ولی در سطح معنادار نمی‌باشد. شاید دلیل این امر وجود متغیرهای دیگری است که در این تحقیق لحاظ نشده است و در رضایت شغلی اهمیت بیشتری دارند. در دلبرستگی اجتنابی نیز رابطه‌ای به دست نیامد شاید تبیینی که وجود داشته باشد به جهت نوع نمره‌گذاری دلبرستگی

بررسی نقش سبک‌های دلستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی

اجتنابی است چرا که در این مقیاس هیچ‌گویه‌ای به صورت مستقیم دلستگی اجتنابی را نمی‌سنجد و در واقع نمره اجتنابی حاصل معکوس کردن مفاهیم گویه‌های ایمن و اضطرابی می‌باشد. هم‌چنین افرادی که از هیجانات خودآگاهی دارند از مهارت‌های تنظیم هیجان و خودکنترلی بیش‌تری برخوردارند و ارتباطات بین فردی بیش‌تری دارند و با مهارت‌های همدلی بالاتر در ارتباطات رضایت شغلی بیشتری دارند. یافته این پژوهش با پژوهش کافتsson و زمپاتکس (۲۰۰۸) و پلاتسیدو (۲۰۱۰) همسو می‌باشد. هم‌چنین نتایج نشان دارد بین رضایت و استرس شغلی رابطه منفی وجود دارد و هرچه استرس شغلی بیشتر رضایت شغلی کمتر است. نتایج با پژوهش احسان و همکاران (۲۰۰۹)، عابدی (۱۳۸۸) و رحیمی (۱۳۸۸) همسو می‌باشد. هم‌چنین یافته‌های مربوط به این بررسی در رگرسیون گام به گام نشان داد که خودکنترلی در گام اول به تنهایی ۱۱٪ از واریانس استرس شغلی را پیش‌بینی می‌کند افراد توانا در این مهارت خود را از هیجانات منفی نظیر نامیدی، اضطراب و تحریک‌پذیری مصون نگه می‌دارند و توانایی بالاتری در مقابله با شرایط دارند. این تبیین با پژوهش کارسون و همکاران (۲۰۰۰) به نقل از دهشیری (۱۳۸۳) همسو می‌باشد. خودانگیزی در گام دوم وارد معادله شد و ضریب تبیین به ۱۳٪ رسید. این عامل در شرایط استرس‌زا به خصوص در افراد اضطرابی به عنوان عاملی در تشدید استرس عمل می‌کند. در گام سوم مهارت اجتماعی وارد معادله شد که میزان تبیین به ۱۵٪ رسید و نشان می‌دهد افراد با مهارت‌های اجتماعی بالا در برقراری رابطه و تعامل با دیگران از توانایی بالایی برخوردارند، از این رو به منابع حمایت اجتماعی که نقش بسیار مهمی در حفاظت افراد در برابر مشکلات از جمله استرس دارند، دسترسی دارند. در گام چهارم خودآگاهی وارد معادله شد که میزان تبیین به ۱۶٪ رسید. طبق نظر سالووی و مایر افراد که احساسات خود را تشخیص می‌دهند و معنی‌ضمونی آن را درک می‌کنند به نحو مؤثرتری تجربه هیجانی خود را تنظیم می‌کنند و در سازگاری با تجربه‌های منفی موفقیت بیشتری دارند. در گام پنجم دلستگی اضطرابی ۰/۱۸ از استرس شغلی را تبیین می‌کند. افراد با دلستگی اضطرابی موقعیت‌های استرس‌زا را با شدت بیش‌تری درک می‌کنند و مقابله با شرایط استرس‌زا برای آنان بسیار دشوار است.

در مدل رگرسیون دیگری که به منظور بررسی پیش‌بینی رضایت شغلی به وسیله خودکنترلی و استرس شغلی صورت گرفت، نتایج نشان داد رضایت شغلی به وسیله استرس شغلی و خودکنترلی قابل پیش‌بینی است. مطالعات نشان داده که استرس شغلی بر رضایت شغلی افراد و عملکرد آنان در سازمان تأثیر می‌گذارد. احسان (۲۰۰۹) بیان می‌کند که استرس شغلی می‌تواند رضایت شغلی را پیش‌بینی کند. خودکنترلی تنها مؤلفه هوش هیجانی است که در پیش‌بینی رضایت شغلی نقش دارد. بندورا (۱۹۷۷) به نقل از ایسمل، (۲۰۱۰) بیان کرد افرادی که توانایی

بالایی در کنترل عواطف و هیجانات خود دارند می‌توانند به طور مؤثری استرس شغلی خود را کاهش دهند و این امر باعث افزایش سلامت هیجانی و عاطفی افراد می‌شود.

در مدل تحلیل مسیر که به بررسی اثرات مستقیم و غیرمستقیم پرداخته شد نتایج نشان داد سبک ایمن بر مهارت اجتماعی اثر مستقیم و معناداری دارد. این امر بیان می‌کند افراد ایمن دیگران را هنگام نیاز در دسترس می‌بینند. اعتماد به خود و دیگران دو ویژگی افراد دلبسته ایمن است (تیول^۱ و ریس^۲ و شیور، ۱۹۹۲؛ به نقل از بشارت، ۱۳۸۲) و این امر این توانایی را در افراد ایجاد می‌کند که در روابط حرفه‌ای و بین شخصی با مهارت، اطمینان و آسایش به تعامل بپردازند. همچنین دلبستگی اضطرابی بر مهارت اجتماعی، خودانگیزی و استرس شغلی اثر مستقیم و معناداری دارد. این یافته‌ها نشان می‌دهد افراد با دلبستگی اضطرابی با ویژگی‌هایی چون تردید، تخاصم، تعارض و درماندگی، کسیدی و برلین^۳ (۱۹۹۴) به نقل از میکولینسر، ۱۹۹۸)، در موقعیت‌های اجتماعی از مشکلات بین فردی بیشتری برخوردارند. ویژگی‌هایی چون عدم اعتماد به خود و دیگران باعث می‌شود که در روابط خود با دیگران رفتارهای متناقضی داشته باشند و همواره نگران از دست دادن روابط باشند. اثر دلبستگی اضطرابی بر خودانگیزی منفی می‌باشد، این احتمال وجود دارد که این افراد به دلیل آشفتگی‌های هیجانی و تردید و درماندگی خودانگیزی پایین‌تری دارند. همچنین دلبستگی اضطرابی بر استرس شغلی اثر مستقیم و معناداری دارد. این افراد در شرایط استرس‌زا، استرس را با شدت بیشتری درک می‌کنند و به خاطر ادراک اغراق‌آمیز که از استرس دارند موقعیت‌ها را تنفس‌زنی درک می‌کنند. از ویژگی افراد اضطرابی نبود اعتماد به خود و دیگران است، لوپز^۴، توماس^۵، ساگولا^۶ (۱۹۹۷) به نقل از بشارت، ۱۳۸۲). نداشتن اعتماد به خود، توان رویارویی با موقعیت‌های استرس‌زا را کاهش می‌دهد و باعث درماندگی فرد نایمین می‌شود. این پریشانی و درماندگی به احساسات خود کمی‌بینی و اضطراب فرد دامن می‌زند و باعث افزایش استرس فرد می‌شود. یافته پژوهشی با پژوهش رحیمیان (۱۳۸۶) همسو می‌باشد که بیان می‌کند استرس افراد نایمین بیشتر افراد ایمن است. همچنین بالایی بر این اعتقاد است که دلبستگی در شرایط استرس، نگرانی و اضطراب، تنفس روانی را به قوی‌ترین شکل خود فعال می‌کند.

1. Tidwell
2. Reis
3. Berlin
4. Mikulincer
5. Lopez
6. Thomas
7. Sagula

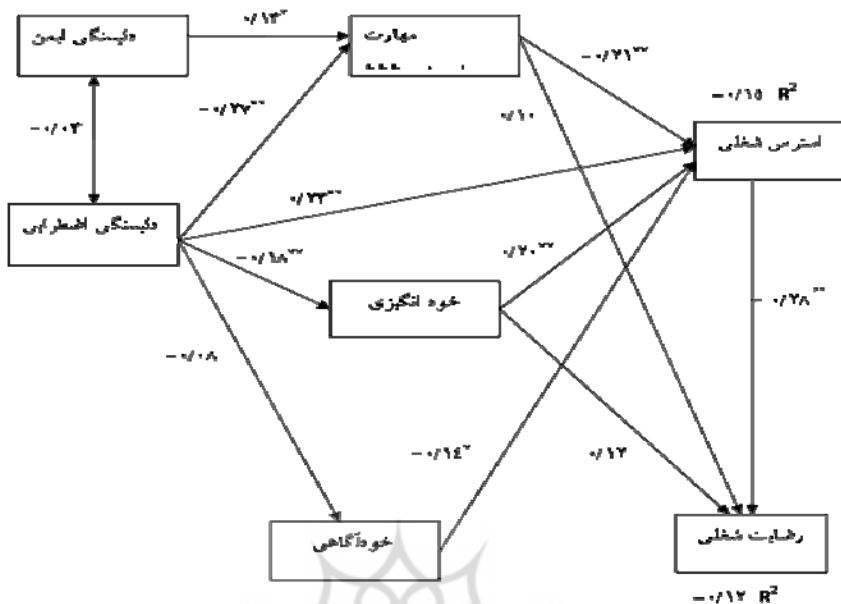
بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی

بیشترین اثر مستقیم و معنادار پس از دلبستگی اضطرابی از آن مهارت اجتماعی است. هرچه تعامل در شبکه اجتماعی بالاتر باشد اثر منفی رویدادهای زندگی کاهش می‌یابد. حمایت اجتماعی هنگام بروز مانند یک سپر محافظه عمل می‌کند. مهارت اجتماعی که بیانگر توانایی آدمی در سازگاری موفقیت‌آمیز او در ارتباط با دیگران است آن‌چنان که گلمن بیان می‌کند اهمیت زیادی در موقوفیت شخصی، اجتماعی و حرفه‌ای دارد و به این صورت در تعدیل هیجان‌های منفی نقش اساسی دارد.

ضرایب اثر مستقیم متغیرها بر رضایت شغلی تنها برای اثر مستقیم استرس شغلی معنادار است. مطالعات گذشته نشان داده است که استرس شغلی بر کارایی و رضایت شغلی افراد اثر منفی دارد. وین و کاپلان (۱۹۹۹) به نقل از احسان، (۲۰۰۹) بیان کردند رضایتمندی شغلی بالا تأثیرات استرس را بهبود می‌بخشد. کامینز (۱۹۹۰) به نقل از بشارت، (۱۳۸۲) نیز بر این اعتقاد است که استرس‌زاهاشی شغلی عاملی در نارضایتی شغلی و ترک سازمان است. نتایج گویای آن است که اثرات غیرمستقیم سبک‌های ایمن و اضطرابی که به واسطه هوش هیجانی بر استرس شغلی صورت می‌گیرد بسیار ناچیز و غیرمعنادارند. اثرات غیرمستقیم سبک‌های دلبستگی بر رضایت شغلی که به واسطه هوش هیجانی و استرس شغلی صورت می‌گیرد نیز غیرمعنادارند. مقایسه اثرات مستقیم و غیرمستقیم نشان می‌دهد که مولفه‌های هوش هیجانی و استرس شغلی نقش واسطه‌ای میان سبک‌های دلبستگی و رضایت شغلی ایفا نمی‌کند و متغیرهای دیگری در این زمینه موثر می‌باشد. با توجه به این که ۱۵ درصد از واریانس استرس شغلی به وسیله سبک‌های دلبستگی و مولفه‌های هوش هیجانی پیش‌بینی می‌شود این یافته نشان می‌دهد که استرس شغلی از متغیرهای دیگری تاثیر می‌پذیرد. و با توجه به این که سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی ۱۲ درصد واریانس رضایت شغلی را پیش‌بینی می‌کند این امر نشان می‌دهد که رضایت شغلی از متغیرهای دیگری به جز سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی نیز تاثیر می‌پذیرد.

در زمینه اجرا با توجه به تعداد زیاد سوالات و کمبود وقت معلمان همکاری مناسبی صورت نمی‌گرفت. تعمیم نتایج به دیگر مناطق و شهرستان‌ها با محدودیت مواجه است. امتناع بعضی معلمان از پاسخ دادن به سوالات شخصی، مشکل اجرای پرسشنامه‌ها در مدارس پسرانه که بالاجبار توسط مدیران مدارس اجرا شد، از محدودیت‌های پژوهش بود.

با توجه به یافته‌های پژوهش لازم است کلاس‌های آموزش خانواده در رابطه با آشنایی والدین با مراحل رشد کودکان و مراحل دلبستگی و همچنین توجه به آموزش مهارت‌های هوش هیجانی صورت گیرد، برگزاری کارگاه‌های آموزشی جهت تقویت مهارت‌های هوش هیجانی معلمان، توجه به مهارت‌های هوش هیجانی و سبک دلبستگی معلمان در کنار دیگر مهارت‌ها در استخدام آنان.



شکل ۱- نمودار مسیر و برآورد پارامترهای مدل پیش‌بینی رضایت شغلی

منابع

- برادبری، تراویس و گریوز، جین. (۱۳۸۷). آموزش هوش هیجانی (ترجمه مهدی گنجی). تهران: ساوان.
- بشارت، محمدعلی. (۱۳۷۹). نقش سبک‌های دلبستگی زوجین بر سازش روانشناختی با ناباروری. فصلنامه باروری و ناباروری، ۲۵-۱۷.
- خاوری، لیلی. (۱۳۸۶). مقایسه رضایت شغلی اعضای هیأت علمی غیرفعال و فعال در ورزش دانشگاه یزد. فصلنامه المپیک، سال پانزدهم، شماره ۱ (پیاپی ۳۷).
- خوشابی، کتابون و ابوحمزه، الهام. (۱۳۸۶). جان بالبی نظریه دلبستگی. تهران: دانش.
- ذراتی، ایران. (۱۳۸۵). رابطه هوش هیجانی و سبک‌های دلبستگی. تازه‌های علوم شناختی، سال هشتم، شماره ۱.
- رحیمیان بوگر، اسحق. (۱۳۸۶). رابطه سبک‌های دلبستگی با رضایت و استرس شغلی در پرستاران. مجله روانپژوهی و روانشناسی بالینی ایران. سال سیزدهم، شماره ۲، ۱۵۷-۱۴۸.
- رسنی، نادیا. (۱۳۸۳). بررسی رابطه وضعیت منهضی با هوش هیجانی در دانش آموزان مقطع پیش‌دانشگاهی مشهد تهران در سال تحصیلی ۱۴-۱۳. فصلنامه نوآوری‌های آموزشی، شماره ۱۰، سال سوم.

بررسی نقش سبک‌های دلبستگی، هوش هیجانی و استرس شغلی بر رضایت شغلی مشهدی، علی و محمدی، محسن. (۱۳۸۸). مقایسه سبک‌های دلبستگی در نوجوانان عادی و بزهکار. مطالعات تربیتی و روان‌شناسی، ۱۰، ۳، دوره دهم، شماره ۳، ۱۴۰-۱۲۷.

عقیلی نژاد، ماشاء... (۱۳۸۴). بررسی رابطه استرس شغلی با سلامت روانی، تیپ شخصیتی و رویدادهای استرس‌زای زندگی در مأموران راهنمایی و رانندگی تهران بزرگ. مجله پژوهشی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی، دوره ۳۱، شماره ۵، ۳۵۵-۳۶۰.

موسوی‌نژاد، علی. (۱۳۸۲). بررسی رابطه بین تیپ شخصیتی (نوع A و B) با رضایت شغلی دبیران منطقه خلیل‌آباد (۱۱-۱۲). پژوهه تحقیقاتی کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان.

- Ahsan, N. Abdullah, Z., Gun Fie, D. V., & Alam, S. S. (2009). A study of job stress on job satisfaction among university staff in Malaysia: Empirical stud. European journal of social sciences 8(1).
- Bottonari, K. A., Roberts, J.E., Kelly, M. A. R., Kashdan, T.B. and Ciesla, A. C. (2007). A prospective investigation of the impact of attachment style on stress generation among clinically depressed individuals. Behavior research and therapy 45, 179-188.
- Gardner, S. P. (1995). Attachment style in adult male substance. Doctoral dissertation, Texas tech university.
- Harmon, S. E. D. (2008). Attachment style and the child care provider: the relationship between job satisfaction and attachment style. California Lutheran university.
- Ismail, A., Rao, A., E., Lai-kuan, K., and Soon-rew, J. (2010). occupational stress feauturs, satisfaction: an empirical study in private institutions of higher learning. Scientific e-journal of anagement science.
- Kafetsion, K., and Zampetakis, L. A. (2008). Emotional intelligence and job satisfaction: Testing the mediatory role of positive and negative affect at work. Personality and individual differences, 44,712-722.
- Oginska, B. (2005). Emotional intelligence in the workplace: exploring its effects on occupational stress and health outcomes in human service workers. International of occupational medicine and environmental health, 18, 167-175.
- Platsidou, M. (2010). Trait emotional intelligence of greek special education teachers in relation to burnout and job satisfaction. International School Psychology Association.
- Retnawaty, M. M. & Fakhrrarazi, M. P. (2007). Relationship between emotional intelligence with stress at work of employees PT. Gunadarma <http://www.gunadarma.ac.id> University.
- Van Ecke. Y. (2007). Attachment style and Dysfunctional career thoughts: How attachment style can affect the career counseling process. The career development Quarterly, 55, 339.