

مقایسه راهبردهای تنظیم شناختی هیجان و مهارت‌های ذهن‌آگاهی در افراد با و بدون تجربه رابطه فرازنashوی

The Comparison Cognitive Emotion Regulation Strategies and Mindfulness Skills in Individuals who have or have not committed infidelity

<https://dx.doi.org/10.52547/JFR.17.3.467>

M. Ebrahimi, M. A.

Department of Psychology, Semnan University, Semnan, Iran

P. Rafieinia, Ph.D.

Department of Psychology, Semnan University, Semnan, Iran

M. Delavarpour, Ph.D.

Department of Educational Psychology, Semnan University,
Semnan, Iran

محمد ابراهیمی

گروه روان‌شناسی، دانشگاه سمنان

✉ دکتر پروین رفیعی نیا

گروه روان‌شناسی، دانشگاه سمنان

دکتر محمد آقا دلارپور

گروه روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه سمنان

دریافت مقاله: ۴۰۰/۲/۲۴

دریافت نسخه اصلاح شده: ۴۰۰/۷/۲۹

پذیرش مقاله: ۴۰۰/۸/۳

Abstract

The aim of this study is to compare the strategies of cognitive emotion regulation and mindfulness in people who have or have not committed infidelity which was done using a descriptive comparative research method. From all divorce applicants in Mashhad courts, 100 people (50 people

چکیده

این پژوهش با هدف مقایسه راهبردهای تنظیم شناختی هیجان و مهارت‌های ذهن‌آگاهی در افراد دارای تجربه و فاقد تجربه رابطه فرازنashوی انجام شد. طرح پژوهش، توصیفی از نوع مقایسه‌ای بود. از بین کلیه افراد متقاضی طلاق در دادگاه‌های شهر مشهد، تعداد ۱۰۰ نفر (۵۰ فرد دارای تجربه و ۵۰ فرد فاقد تجربه فرازنashوی) به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند.

✉ Corresponding author: Department of Psychology, Faculty of Psychology and Education, Semnan University, Semnan, Iran.
Email: p_rafieinia@semnan.ac.ir

نویسنده مسئول: سمنان، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی،
گروه روان‌شناسی

پست الکترونیکی: p_rafieinia@semnan.ac.ir

who have engaged and 50 people who have not engaged in extramarital relationships) were selected by available sampling method. Data were collected by cognitive-emotional regulation strategies and mindfulness skills questionnaires and analyzed by multivariate analysis of variance. The results showed that there are differences between emotion regulation strategies and mindfulness skills between the two groups, so that in positive cognitive regulation, positive refocusing, positive evaluation, planning, broader perspective, acceptance, action with awareness, description, observation, non-judgment and non-reaction, the scores of people who had not committed extramarital relations were higher than those with experience of extramarital relationship. On the other hand, the group who had engaged in extramarital relationships had scored lower on negative cognitive regulation, self-blame, blaming others, rumination, and catastrophizing. This study showed that mindfulness and emotion regulation skills can act as a deterrent to extramarital relationships and training these skills can be useful for couples.

Keywords: Infidelity, Emotion Regulation, Mindfulness.

داده‌ها با پرسشنامه‌های راهبردهای تنظیم شناختی-هیجان و ذهن‌آگاهی گردآوری و با آزمون تحلیل واریانس چندمتغیری تحلیل شدند. نتایج نشان داد که در راهبردهای تنظیم هیجان و مهارت‌های ذهن‌آگاهی بین دو گروه تفاوت وجود دارد، به نحوی که در راهبردهای تنظیم شناختی مثبت، تمرکز مثبت مجدد، ارزیابی مثبت، برنامه‌ریزی، دیدگاه وسیع‌تر، پذیرش، عمل همراه با آگاهی، توصیف، مشاهده، قضاوی نکردن و واکنش نشان ندادن، نمرات افراد فاقد روابط فرازناشویی بالاتر از افراد دارای تجربه روابط فرازناشویی بود. از طرفی، گروه فاقد تجربه فرازناشویی در تنظیم شناختی منفی، سرزنش خود، سرزنش دیگران، نشخوار فکری و فاجعه‌آمیزی نمرات پایین‌تری کسب کردند. نتایج این پژوهش نشان داد مهارت‌های ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان می‌تواند به عنوان عاملی بازدارنده در روابط فرازناشویی عمل کند و آموزش این مهارت‌ها برای زوجین پیشنهاد می‌شود.

کلیدواژه‌ها: روابط فرازناشویی، تنظیم شناختی هیجان، ذهن‌آگاهی

مقدمه

خانواده مهم‌ترین نهاد جامعه است که بسیاری از نیازهای اجتماعی، روانی و جسمی افراد در آن برطرف می‌شود. امروزه مسائل مختلفی ساختار خانواده ایرانی را با چالش‌هایی مثل ناسازگاری در بین زوجین، تعارض والدین و فرزندان، طلاق عاطفی، فرار فرزندان از خانه و روبه‌رو ساخته است (شکوهی یکتا، اکبری‌زردخانه، علوی نژاد و سجادی اناری، ۱۳۹۸). یکی از مسائلی که ساختار خانواده را تهدید می‌کند وقوع روابط فرازناشویی^۱ است که مشکلات زیادی را برای خانواده و اجتماع به وجود می‌آورد. تجربه مجدد صمیمیت فردی و جنسی مهم‌ترین انگیزه زن و مرد متأهلی است که بهسوی روابط فرازناشویی کشیده

می‌شوند (مافوسا، ماتاندوا و نیاماپارو، ۲۰۱۷). به طور معمول در روابط زوجین انتظار می‌رود که دو نفر عاشق یکدیگر باشند و در مسائل عاطفی و جنسی با هم شریک باشند، اما در روابط فرازناسویی نفر سومی هم وجود دارد (د استارات، ویکیس و شاکل福德، ۲۰۱۷). از منظر روان‌شناسان پیشین، روابط فرازناسویی به معنای برقراری رابطه جنسی با فردی غیر از همسر خود است (بشارت، مظلوم‌حسینی، غلامعلی لوسانی و قنبری هاشم‌آبادی، ۱۳۹۵). اما امروزه درمانگران، روابط فرازناسویی را با موضوع خیانت توصیف می‌کنند. خیانت آن قسم رفتارهای یک فرد متأهل با جنس مخالف در خارج از حیطه خانواده را در بر می‌گیرد که باعث شکل‌گیری یک ارتباط دوستانه، صمیمانه، عاطفی و عاشقانه می‌شود. در یک طبقه‌بندی متداول، چند نوع روابط فرازناسویی معرفی شده است: روابط فرازناسویی جنسی، روابط فرازناسویی عاطفی و سومی رابطه جنسی و عاطفی. روابط فرازناسویی شامل برقرار کردن ارتباط جنسی خارج از حیطه ازدواج با فرد دیگر، بدون اطلاع یا رضایت همسر است. در پژوهشی (لیتون تول؛ ۲۰۰۳؛ به نقل از فلاحیان، مکائیلی و یوسفی مریدانی، ۱۳۹۸) اشاره شد که ۴۵ درصد از مردان و ۷۰ درصد از زن‌ها از رابطه فرازناسویی همسر خود با شخص دیگر بی‌اطلاع هستند، در سال‌های اخیر روابط فرازناسویی در بین زن‌ها افزایش چشم‌گیری داشته است اما همچنان شمار مردانی که روابط فرازناسویی دارند ۷ برابر بیشتر از زنان است (لبرک و ویسمن، ۲۰۱۷). با این حال میزان روابط فرازناسویی در ایران به‌طور خاص مشخص نشده که می‌توان علت آن را تابوهای فرهنگی عنوان کرد. با این حال، مشاهدات تجربی و نظری در این حیطه بیانگر آن است که این آسیب در جامعه ایران در حال گسترش است (قهه‌گوزلو، مراد‌حاصلی و عط‌آدخت، ۱۳۹۶). همچنین در پژوهش‌های مختلفی عنوان شده است که یکی از دلایل مهم از هم پاشیده شدن خانواده و مراجعه به مراکز مشاوره و روان‌درمانی، روابط فرازناسویی زوجین است (هنرپوران، ۱۳۹۳). گارسیا و سوریانو^۵ (۲۰۱۷) نیز به این موضوع اشاره کرده‌اند که هرچه روابط عاطفی و هیجانی زوجین بیشتر باشد، احتمال درگیر شدن زوجین در روابط فرازناسویی کمتر می‌شود و روابط زوجین بهتر خواهد شد. یکی از مؤلفه‌هایی که می‌تواند بر کیفیت روابط زندگی زناشویی زوجین تأثیر بگذارد و روابط زناشویی افراد را بهبود بخشد، مهارت‌های تنظیم هیجان^۶ است (محمدی، فرنام و محبوبی، ۱۳۹۰). تنظیم شناختی هیجان می‌تواند بر کیفیت روابط زندگی زناشویی زوجین تأثیر بگذارد و روابط فرازناسویی افراد را بهبود بخشد (محمدی، فرنام و محبوبی، ۱۳۹۰).

کرینک و ورنر^۷ (۲۰۰۴) در پژوهش خود به این مسئله رسیدند که تنظیم شناختی هیجان می‌تواند بر سلامتی روان‌شناختی افراد و روابط فرازناسویی آن‌ها تأثیرگذار باشد. بنابراین در کارکردهای خانواده، ویژگی‌های هیجانی افراد و تنظیم هیجان نقش مهمی ایفا می‌کند. تنظیم شناختی هیجان به عنوان راهبردی شناختی برای پاسخ به رویدادهای پرتنش و مدیریت اطلاعات برانگیزاننده هیجانی تعریف شده است که بخشی از مقابله شناختی محسوب می‌شود. افراد در مواجهه با شرایط تنیدگی‌زا از راهبردهای تنظیم هیجان متنوعی برای تعدیل واکنش‌های هیجانی و شناختی خود استفاده می‌کنند (بروجینک، هویسمن، وویجک، کرایج و گارنفسکی^۸، ۲۰۱۶). تنظیم شناختی هیجان به‌طور خاص توضیح می‌دهد که چگونه افراد هیجانی را تجربه، سازماندهی یا تعدیل می‌کنند که باعث افزایش تحمل افراد در موقعیت‌های درماندگی می‌شود (اسدی و سپهریان، ۱۳۹۶). تنظیم شناختی هیجان که به مدیریت یا تنظیم عواطف و هیجان‌ها

کمک می‌کند شامل آگاهی، پذیرش و درک هیجانات برای کنترل کردن رفتارهای تکانشی است (گلی، میرصیفی‌فرد و حسن‌زاده بنام، ۱۳۹۷).

در پیشینه پژوهشی موجود، این راهبردها را به دو دسته راهبردهای مثبت (شامل تمرکز مجدد مثبت، برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت، توسعه دیدگاه) و راهبردهای منفی (شامل سرزنش خود، سرزنش دیگران نشخوار فکری، تلقی فاجعه‌آمیز و پذیرش) تقسیم کرده‌اند. همچنین راهبردهای مثبت باعث سازگاری و مقابله کارآمد در افراد می‌شود اما در مقابل راهبردهای منفی باعث پیامدهای منفی روان‌شناختی و هیجانی می‌شود (بروجینک و همکاران، ۲۰۱۶). افرادی که از مهارت‌های تنظیم هیجان مناسب‌تری برخوردار هستند، هنگامی که برای انجام عملی مانند ارضاء نیاز جنسی احساس فشار یا اجبار می‌کنند در موقعیت‌هایی که احتمال برانگیختگی بالاست، از راهبردهای مقابله‌ای مناسب استفاده می‌کنند. این افراد فشارهای ناخواسته را بهتر درک می‌کنند و هیجان‌های خود را بهتر مدیریت می‌کنند و در نتیجه در برابر حرکت‌ها مقاومت بیشتری نشان می‌دهند ولی در مقابل، افرادی که تنظیم هیجانی پایینی دارند در مقابل با هیجان‌های منفی خود مشکل دارند. یافته‌های یک پژوهش آشکار ساخت که افرادی که دارای ویژگی‌های شخصیتی ناگویی هیجانی^۹، هیجان‌خواهی و عاطفه منفی بالا هستند گرایش بیشتری به روابط فرازناسویی دارند (مؤمنی، کرمی، حبیزی زادگان، ۱۳۹۶). کریم‌نژاد، جهانیان و فرقانی (۱۳۹۴) در پژوهشی با عنوان مقایسه راهبردهای تنظیم شناختی هیجان و نقش‌های جنسیتی در میان زوجین با دلزدگی زناشویی کم و زیاد، به این نتیجه رسیدند که بین راهبردهای تنظیم هیجان و روابط فرازناسویی و دلزدگی زوجین رابطه وجود دارد. فینچام و می^{۱۰} (۲۰۱۷) در امریکا پژوهشی انجام دادند که نتایج آن آشکار ساخت که افراد دارای هیجان‌خواهی بالا به فعالیت‌های جنسی بیشتری اقدام می‌کنند، لذا احتمال اینکه درگیر روابط فرازناسویی بشوند، نسبت به سایر افراد بیشتر است؛ بنابراین یکی از عوامل مهم در رضایت زناشویی افراد، تنظیم هیجان مؤثر است.

یکی از مهارت‌هایی که باعث افزایش عملکرد فرد و درک بهتر روابط زناشویی می‌شود، مهارت‌های ذهن‌آگاهی^{۱۱} است. ذهن‌آگاهی مفهومی است که از ترکیب مراقبه ذهن‌آگاه، آگاهی بدن و تمرینات یوگا با هدف افزایش آگاهی انجام می‌شود (پاسکو، تامسون و اسکای، ۲۰۱۷). ذهن‌آگاهی در افراد می‌تواند باعث افزایش پاسخ‌های سازنده، افزایش پیامدهای مثبت روان‌شناختی و کاهش آشفتگی در افراد شود (قالسمی جوبنه، موسوی و حسینی، ۱۳۹۸). لیهی^{۱۲} (۲۰۱۷) در پژوهش‌های خود به این موضوع اشاره کرده که افرادی که نمی‌توانند پاسخ‌های هیجانی خود نسبت به رویدادهای روزمره را بهطور مؤثر مدیریت کنند، دوره‌های شدیدتر و طولانی‌تری از ناراحتی‌های روانی را تجربه می‌کنند. ذهن‌آگاهی شامل توجه به افکار، احساسات و سایر تجربیات شما به صورت لحظه به لحظه و بدون قضاوت است (چاس کانتری و کریستین^{۱۳}، ۲۰۱۹). بهطور کلی ذهن‌آگاهی چرخه افکار تکراری و منفی را از بین می‌برد و اجازه می‌دهد که افراد در تعامل با دیگران به خود افراد توجه کنند نه به عادت‌های درونی خویش که با تمرکز بر نشانه‌های منفی در دیگران و یا تعصب منفی در تفسیر رفتار دیگران همراه است (باشعورلشگری، تجلی و امیری مجد، ۱۳۹۸). ذهن‌آگاهی را «بودن در لحظه بدون اظهار نظر درباره آنچه اتفاق افتاده»، یا «در لحظه بودن فارغ از قضاوت»، تعریف کرده‌اند. افرادی که از ذهن‌آگاهی استفاده می‌کنند، به علت اشراف بر زمان و نترسیدن از تغییرات

محیطی، انعطاف‌پذیری بیشتری در زندگی دارند و همین انعطاف‌پذیری باعث کاهش تعارض‌ها و مشکلات روان‌شناختی می‌شود (صدقی، صلاحیان و نصرالهی، ۱۳۹۸). مک‌گیل، آدلر- بائدر و رودریگز^{۱۵} (۲۰۱۶) در پژوهش خود به این موضوع اشاره کرده‌اند که مهارت‌های ذهن‌آگاهی با رضایت‌نشاشویی بیشتر همبستگی دارد. همچنین تمرين‌های ذهن‌آگاهی، می‌تواند روابط زوجین را بهتر کند (خادما، گوردن و استرن^{۱۶}، ۲۰۱۷). مهدیزاده و دره‌کردی (۱۳۹۹) با تکیه بر یافته‌های پژوهشی خود، یکی از عوامل مؤثر در بروز روابط فرازانششویی را ذهن‌آگاهی معرفی کردند. هرتلین، وتجر و بری^{۱۷} (۲۰۰۵) در پژوهش مروری خود در رابطه با روابط فرازانششویی به این نتیجه رسیدند که بین رضایت‌نشاشویی و ذهن‌آگاهی ارتباط معناداری وجود دارد و ذهن‌آگاهی می‌تواند باعث استحکام خانواده و تداوم زندگی مشترک به دور از روابط فرازانششویی شود. براوو و کمپکین^{۱۸} (۲۰۱۰) در پژوهش خود به این موضوع اشاره کرده‌اند که نقص در مهارت‌های ذهن‌آگاهی، باعث شکل‌گیری روابط فرازانششویی می‌شود و استفاده از مهارت‌های ذهن‌آگاهی باعث بهبود زندگی زنشاشویی می‌شود.

در پژوهش دیگری به این نتیجه دست یافته‌اند که بین مهارت‌های ذهن‌آگاهی و رضایت‌نشاشویی ارتباط معناداری وجود دارد (امیدبیگی، خلیلی، غلامعلی لواسانی و قربانی، ۱۳۹۳). قاصدی (۱۳۹۸) در پژوهش خود به این نتیجه رسید که ذهن‌آگاهی باعث بهتر شدن روابط در زوجینی می‌شود که روابط فرازانششویی داشتند. همان‌گونه که قبل‌اشاره شد، روابط فرازانششویی با عوامل مختلفی در ارتباط است، با توجه به مرورهایی که از پیشینه پژوهشی به عمل آمد می‌توان استنتاج کرد که ذهن‌آگاهی و راهبردهای تنظیم هیجان از عواملی هستند که در افزایش رضایت‌نشاشویی و کاهش روابط فرازانششویی و در پی آن کاهش طلاق، نقش دارند و می‌توانند کیفیت زندگی زنشاشویی را تحت تأثیر قرار دهند. در واقع مشکل در تنظیم هیجان و نقص در مهارت‌های ذهن‌آگاهی باعث به وجود آمدن مشکلاتی در روابط زوجین می‌شود. آموزش مهارت‌های ذهن‌آگاهی به افراد باعث می‌شود احساسات و هیجان‌های خود را بپذیرند و بتوانند هیجان‌های منفی خود را مدیریت کنند و سطح زندگی زنشاشویی خود را بهتر کنند. مهارت‌های ذهن‌آگاهی می‌توانند آگاهی عمیق‌تری به افراد دهد تا آن‌ها بتوانند راحت‌تر هیجان‌های خود را مدیریت کنند. از طرفی دیگر، آموزش مهارت‌های تنظیم هیجان باعث حل تعارض‌های زنشاشویی و بهبود روابط متقابل زوجین و تعهد آن‌ها به هم می‌شود و باعث پایداری ازدواج و کیفیت روابط زنشاشویی می‌شود (فینچام و می، ۲۰۱۷). اگرچه مهارت‌های ذهن‌آگاهی در توانایی تنظیم هیجان نقش مؤثری دارد و هر دو متغیر مهارت‌های ذهن‌آگاهی و راهبردهای تنظیم هیجان از مهارت‌های روان‌شناختی مؤثر در بهبود روابط بین فردی هستند. اما هیچ‌کدام از پژوهش‌های خارجی و داخلی نقش همزمان مهارت‌های ذهن‌آگاهی و راهبردهای تنظیم هیجان را بر روابط فرازانششویی مورد بررسی قرار نداده‌اند و ضمن اینکه پژوهش‌های بسیار کمی به بررسی نقش تک‌تک این متغیرها در رابطه فرازانششویی پرداخته‌اند. از طرفی پژوهش‌های متعددی وجود دارد که نقش قابل توجه روابط فرازانششویی زوجین را در افزایش میزان طلاق، مشکلات خانوادگی و ارتباط با فرزندان، کاهش صمیمیت عاطفی و جنسی نشان داده‌اند (فینچام و می، ۲۰۱۷). علاوه بر این مسائل مربوط به زوجین در هر جامعه‌ای، در آینده و فرهنگ آن جامعه تأثیرگذار است و با توجه به اینکه زوجینی که درگیر روابط فرازانششویی می‌شوند به عنوان بخشی از جامعه ما هستند، هرگونه فعالیتی در جهت افزایش سلامت روان این گروه نه تنها باعث صرفجویی در هزینه‌های

اقتصادی و عاطفی می‌شود، بلکه باعث می‌شود آینده روش‌تری نیز برای این افراد و جامعه به ارمغان آید. افزون بر این‌ها، با توجه به افزایش فزاینده نرخ طلاق در جامعه حال حاضر ایران و بروز نابسامانی‌های خانوادگی، یافتن عواملی که باعث کاهش روابط فرازناشویی و در پی آن، کاهش طلاق می‌شود حائز اهمیت است. بنابراین هدف از پژوهش حاضر، مقایسه راهبردهای شناختی تنظیم هیجان و مهارت‌های ذهن‌آگاهی در افراد دارای تجربه و فاقد تجربه رابطه فرازناشویی است.

روش

جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

پژوهش حاضر یک پژوهش توصیفی از نوع علی- مقایسه‌ای است. همچنین تحقیق حاضر از نظر هدف، یک پژوهش بنیادی است که البته جنبه‌های کاربردی نیز می‌تواند داشته باشد. جامعه آماری تحقیق حاضر شامل همه مردان و زنان با و بدون تجربه رابطه فرازناشویی متقاضی طلاق در شهر مشهد بود که از تاریخ خرداد تا شهریور سال ۱۳۹۸ به دادگستری شهر مشهد مراجعه کرده بودند، که از این بین این افراد تعداد ۱۰۰ نفر (۵۰ نفر افراد دارای روابط فرازناشویی و ۵۰ نفر فاقد روابط فرازناشویی) به صورت نمونه‌گیری در دسترس اختیاب شدند (سابقه دارا بودن و یا فقدان رابطه فرازناشویی بر اساس اعتراف خود افراد ارزیابی شد) و به پرسشنامه‌های مورد نظر پاسخ دادند.

شرط ورود آزمودنی‌ها به این پژوهش برای هر دو گروه عبارت بود از: حداقل ۵ سال از مدت ازدواج آن‌ها گذشته باشد، سن افراد بین ۳۰ تا ۶۰ سال و سطح تحصیلات افراد بالای دیپلم باشد. ملاک‌های خروج از پژوهش عبارت‌اند از: این افراد اختلالات روان‌شناختی یا جسمانی عمده نداشته باشند (طبق مصاحبه بالینی و همچنین مراجعه به پرونده قضایی این افراد در دادگستری)، به اختلال مصرف مواد و الكل مبتلا نباشند یا داروهای روان‌پزشکی مصرف نکنند که با مصاحبه تشخیصی و سؤالات مستقیم از افراد مورد بررسی قرار گرفت.

ابزار سنجش

پرسشنامه تنظیم شناختی-هیجانی (CERQ^{۱۹}): از پرسشنامه تنظیم شناختی- هیجانی گارنسکی، گرایج و اسپینون^{۲۰} (۲۰۰۱) استفاده شد. این پرسشنامه ۳۶ سؤال دارد که ۹ مقیاس فرعی یا راهبرد تنظیم هیجانی مختلف را می‌سنجد که عبارت‌اند از: ارزیابی مجدد، پذیرش خود، نشخوار فکری، توجه مثبت مجدد، متمرکز بر برنامه‌ریزی، مقصر دانستن خود و بازنگری، تحت نظر قرار دادن، فاجعه‌آمیز تلقی کردن وقایع و مقصر دانستن دیگران است. هر مقیاس‌های فرعی این پرسشنامه متشکل از ۴ گویه است. تحقیقات گذشته ویژگی‌های روان‌سنجی این مقیاس را مورد تأیید قرار داده‌اند. برای نمونه مشخص شده است که تمامی گویه‌های مربوط به هر یک از راهبردهای تنظیم شناختی هیجانات مربوط به خود، از همسانی درونی مطلوبی برخوردارند (گارنسکی و همکاران، ۱۳۸۲، یوسفی ۲۰۰۱). در پژوهش خود اعتبار این پرسشنامه را مورد بررسی قرار داده و در جمعیت ایران اعتبار آن را به دست آورده. پایایی پرسشنامه

توسط آلفای کرونباخ $\alpha = 0.82$ به دست آمد. اعتبار همزمان این پرسش‌نامه از طریق همبستگی میان راهبردهای منفی با نمرات مقیاس افسردگی و اضطراب پرسش‌نامه ۲۸ سؤالی سلامت عمومی بررسی شده و به ترتیب ضرایبی برابر 0.35 و 0.37 به دست آمد که هر دو ضریب معنی‌دار هستند. پیوسته‌گر و حیدری عبدی (۱۳۸۷) در پژوهش خود که بر روی نوجوانان عادی، ضریب پایایی آلفای کرونباخ را بین 0.68 تا 0.79 و برای افراد مراجعه‌کننده به مراکز پزشکی، بین 0.72 تا 0.85 به دست آوردند.

پرسش‌نامه ذهن‌آگاهی بائر^۱: این ابزار را بائر، اسمیت، هاپکینز، کریتمیر و تونی (۲۰۰۶) تهیه کرده‌اند و یک مقیاس خودسنجی ۳۹ سؤالی است. سازندگان برای تهیه این ابزار از چند مقیاس دیگر (شامل مقیاس‌های هوشیاری و توجه ذهن‌آگاهی؛ ذهن‌آگاهی فریبرگ؛ پرسش‌نامه ذهن‌آگاهی ساوتهمپتون؛ مقیاس ذهن‌آگاهی کنچوکی؛ و مقیاس تجدید نظرشده ذهن‌آگاهی شناختی و عاطفی) گوییه‌هایی را اقتباس کردن و با استفاده از روش تحلیل عاملی به ابزار کنونی رسیدند. بائر و همکاران (۲۰۰۶) در بررسی تحلیل عاملی اکتشافی این پرسش‌نامه روی تعدادی از دانشجویان دانشگاه این پرسش‌نامه ذهن‌آگاهی را اجرا کردند. و زیرمقیاس‌های پرسش‌نامه شامل: غیرقضاؤی بودن به تجربه درونی، غیر واکنشی بودن، مشاهده عمل توأم با هوشیاری و توصیف بیان می‌کنند. براساس نتایج این پژوهش همسانی درونی سازه‌ها مناسب و ضریب آلفا در گستره‌ای بین 0.75 تا 0.91 (در عامل غیرواکنشی بودن) در عامل (توصیف) قرار داشت. همبستگی بین سازه‌ها مناسب و متوسط گزارش شد و در همه سازه‌ها معنی‌دار بود و در طیفی بین 0.15 تا 0.34 قرار داشت. همچنین در پژوهش احمدوند، حیدری نسب و شعیری (۱۳۹۲) برای مشخص کردن پایایی و روایی این پرسش‌نامه، ضرایب همبستگی آزمون- بازآزمون پرسش‌نامه FFMQ در نمونه ایرانی بین 0.57 و $R=0.84$ (مریبوط به عامل غیر قضاؤی بودن) و $R=0.84$ (عامل مشاهده) مشاهده شد. میزان ضرایب آلفا نیز مورد تأیید (بین 0.57 و 0.83) مریبوط به عامل غیر واکنشی بودن به عامل (توصیف) به دست آمد. ضریب آلفای برای متغیر ذهن‌آگاهی 0.73 بوده است. همچنین برای مؤلفه‌های مشاهده، توصیف، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن و واکنش نشان ندادن به ترتیب 0.73 ، 0.87 ، 0.80 ، 0.72 ، 0.62 به دست آمده است. در پژوهش شریفی و میرهاشمی (۱۳۹۴) همسانی درونی عامل‌های مناسب گزارش شد و ضریب آلفا در گستره‌ای بین 0.75 تا 0.91 قرار داشت. ضریب پایایی این پرسش‌نامه به روش آلفای کرونباخ $\alpha = 0.83$ به دست آمده است.

روش اجرای پژوهش نیز به این گونه بود که پس از مراجع به دادگستری شهر مشهد و توضیح مراحل اجرای پژوهش و به دست آوردن اطمینان مسئولین، به افراد متقاضی طلاق مراجعه‌کننده به دادگاه مشهد مراجعه شد و پس از مصاحبه با افراد و بررسی پرونده قضایی آن‌ها، ملاک‌های ورود و خروج بررسی و افراد نمونه انتخاب شدند. هدف پژوهش برای آن‌ها توضیح داده شد و از بابت محرومانه ماندن اطلاعات شخصی نیز به آن‌ها اطمینان داده شد. سپس پرسش‌نامه‌های مرتبط با پژوهش در اختیار افراد قرار داده شد و از آن‌ها خواسته شد به سؤال‌های پرسش‌نامه با نهایت دقت جواب دهند و در آخر این پرسش‌نامه‌ها جمع‌آوری شد و مورد تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها

از نظر اطلاعات جمعیت‌شناختی می‌توان گفت که شرکت‌کنندگان از لحاظ جنسیت در گروه دارای تجربه روابط فرازانشوابی ۲۵ نفر مرد و ۲۵ نفر زن و در گروه فاقد روابط فرازانشوابی ۲۴ نفر مرد و ۲۶ نفر مرد بودند. از لحاظ میزان تحصیلات نیز بیشترین فراوانی با تعداد ۳۸ نفر (درصد ۳۸) در هر گروه، مربوط به مدرک تحصیلی لیسانس بود. بیشترین فراوانی مربوط به مدت ازدواج نیز در هر گروه مربوط به مدت ازدواج ۵ تا ۱۰ سال با تعداد ۳۷ نفر (درصد ۳۷) بود. درآمد بیشتر این زوجین در هر گروه کمتر از ۲ میلیون تومان بود. در ادامه به منظور دستیابی به یک تصویر روشن از متغیرهای پژوهش، شاخص‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش شامل راهبردهای تنظیم هیجان و ذهن‌آگاهی و مؤلفه‌های آن‌ها محاسبه شد که نتایج آن در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱: شاخص‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش

متغیرها	مؤلفه‌ها	افراد با تجربه روابط فرازانشوابی	افراد فاقد روابط فرازانشوابی	انحراف معیار	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	
تنظيم شناختی مثبت		۴/۱۳	۶۱/۳۲	۴/۱۴	۳۱/۰۶	۴/۰۹		۳۸/۶۰	۶/۸۸	۷۸/۷۰	تنظیم شناختی منفی	
تمرکز مثبت مجرد		۳/۵۱	۳۹/۵۸	۲/۷۴	۱۸/۴۲	۲/۴۲		۲۲/۸۴	۲/۴۰	۱۱/۵۴	ارزیابی مثبت	
سرزنش خود		۱/۲۰	۴/۹۸	۱/۴۱	۱۲/۰۴	۱/۳۵		۶/۱۸	۲/۱۱	۱۱/۵۰	سرزنش دیگران	
نشخوار فکری		۱/۷۵	۹/۶۶	۲/۵۴	۱۹/۷۶	۱/۸۹		۸/۰۸	۲/۷۶	۱۵/۲۶	فاجعه‌آمیزی	
پذیرش		۱/۲۷	۱۷/۰۴	۱/۰۱	۶/۴۴	۱۳/۱۶		۲۵۲/۴۰	۱۶/۱۵	۲۳۳/۶۶	تنظیم هیجان (کل)	
توصیف		۵/۸۳	۲۲/۳۰	۲/۰۰	۲۶/۱۶	۲/۲۳		۲۶/۵۶	۷/۷۸	۲۴/۳۲	مشاهده	
عمل همراه با آگاهی		۹/۰۳	۳۰/۷۲	۲/۰۰	۱۹/۱۰	۲/۶۴		۳۰/۴۴	۲/۰۱	۱۶/۲۸	قضاؤت نکردن	
واکنش نشان ندادن		۲/۱۳	۲۹/۹۰	۲/۲۷	۱۲/۳۴	ذهن‌آگاهی (کل)		۳۲۸/۲۴	۱۳/۰۷	۲۷۷/۴۰	ذهن‌آگاهی	

همان طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، میانگین و انحراف معیار راهبردهای تنظیم هیجان و مؤلفه‌های آن (تنظیم شناختی مثبت، تنظیم شناختی منفی، تمرکز مثبت مجرد، ارزیابی مثبت، سرزنش خود، سرزنش دیگران، نشخوار فکری، فاجعه‌آمیزی و پذیرش) و ذهن‌آگاهی و مؤلفه‌های آن (توصیف، مشاهده، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن و واکنش نشان ندادن) گزارش شده است. در ادامه به منظور مشاهده، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن و واکنش نشان ندادن گزارش شده است. در ادامه به منظور پاسخگویی به سؤال پژوهش از روش تحلیل واریانس چندمتغیره (MANOVA) استفاده شد. قبل از اجرای این آزمون، نخست مفروضه‌های آماری تحلیل واریانس چندمتغیره شامل همگنی واریانس‌ها بررسی شد. با

بررسی جدول M باکس مشخص شد که مفروضه همگنی ماتریس واریانس- کوواریانس رعایت نشده است ($F=66/116$, $p=0.070$) که حاکی از آن است که ماتریس‌های کوواریانس متغیر وابسته برای سطوح متغیر مستقل برابرند. همچنین بررسی نتایج آزمون کرویت بارتلت نشان داد که همبستگی بین متغیرهای وابسته برای ادامه تحلیل کافی است (۱۰۰/۰ = $p=\chi^2=876/678$). در نهایت بررسی آزمون لون نشان داد که فرض همگنی واریانس‌ها برای مؤلفه‌های تنظیم شناختی مثبت (۹۰/۰ = $p=140/0$, F)، تمرکز مثبت مجرد (۵۰/۰ = $p=212/0$, F)، ارزیابی مثبت (۱۱۱/۰ = $p=713/0$, F) و سرزنش خود (۴۲۰/۰ = $p=942/0$, F)، نشخوار فکری (۶۹/۰ = $p=383/3$, F) و فاجعه‌آمیزی (۶۹/۰ = $p=393/3$, F) و پذیرش (۷۱/۰ = $p=471/0$, F) رعایت شده ولی در مؤلفه‌های تنظیم شناختی منفی (۱۵/۰ = $p=136/6$, F) و سرزنش دیگران (۲۳/۰ = $p=523/0$, F) رعایت نشده است. همچنین نتایج مربوط به لامبدا و بیلکز و تی هاتلینگ نشان داد (۸۵/۰ = $p=175/0$, F) که بین دو گروه دارای روابط فرازنashوبی و فاقد روابط فرازنashوبی از لحاظ حداقل یک متغیر تفاوت وجود دارد. نتایج مربوط اثرات بین آزمودنی از طریق تحلیل واریانس تکمتغیره نیز در جدول ۲ آمده است.

جدول ۲: نتایج آزمون تحلیل واریانس پرای برسی تفاوت دو گروه در راهبردهای تنظیم هیجان

متغیر	میانگین مجدورات	F آماره	سطح معناداری	محذور اتابی تفکیکی
تنظیم شناختی مثبت	۲۲۸۹/۶۹	۱۳۳۷/۱۷	۰/۰۰۱	۰/۹۳
تنظیم شناختی منفی	۴۰۲۰/۲۵	۱۲۵۴/۴۵	۰/۰۰۱	۰/۹۲
تمرکز مثبت مجرد	۱۱۱۹/۳/۶۴	۱۱۲۲/۵۳	۰/۰۰۱	۰/۹۲
ازربایی مثبت	۳۱۹۲/۲۵	۵۴۵/۸۳	۰/۰۰۱	۰/۸۴
سرزنش خود	۱۲۴۶/۰۹	۷۲۳/۰۱	۰/۰۰۱	۰/۸۸
سرزنش دیگران	۷۰۷/۵۶	۲۲۵/۲۲	۰/۰۰۱	۰/۶۹
نشخوار فکری	۲۵۵۰/۰۵۵	۵۳۳/۶۳	۰/۰۰۱	۰/۸۴
فاجعه‌آمیزی	۱۲۸۸/۸۱	۲۲۹/۱۰	۰/۰۰۱	۰/۷۰
پذیرش	۲۸۰/۹۰۰	۲۱۱۳/۶۵	۰/۰۰۱	۰/۹۵

هماطور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، بین دو گروه دارای روابط فرازناسویی و فقد روابط فرازناسویی در تمامی مؤلفه‌های تنظیم هیجان (تنظیم شناختی مثبت، تنظیم شناختی منفی، تمرکز مثبت مجرد، ارزیابی مثبت، سرزنش خود، سرزنش دیگران، نشخوار فکری، فاجعه‌آمیزی و پذیرش) تفاوت معنادار وجود دارد، بهطوری که با توجه به جدول میانگین‌ها (جدول ۱)، گروه فقد روابط فرازناسویی در مؤلفه‌های تنظیم شناختی مثبت، تمرکز مثبت مجرد، ارزیابی مثبت و پذیرش نمرات بالاتری را نسبت به گروه دارای روابط فرازناسویی کسب کرده بودند. همچنین گروه دارای روابط فرازناسویی در مؤلفه‌های تنظیم شناختی منفی، سرزنش خود، سرزنش دیگران، نشخوار فکری و فاجعه‌آمیزی نمرات بالاتری را نسبت به گروه فقد روابط فرازناسویی کسب کرده بودند. در ادامه به بررسی تفاوت مهارت‌های ذهن‌آگاهی در دو گروه دارای روابط فرازناسویی و فقد روابط فرازناسویی پرداخته می‌شود.

به منظور بررسی تفاوت دو گروه در این زمینه، از روش تحلیل واریانس چندمتغیره استفاده شد. قبل از اجرای این تحلیل، ابتدا مفروضه‌های آماری تحلیل واریانس چندمتغیره شامل همگنی واریانس‌ها بررسی شد. با بررسی جدول M باکس مشخص شد مفروضه همگنی ماتریس واریانس - کوواریانس رعایت شده است ($F=214/111$, $p=0.000$). که حاکی از آن است که ماتریس‌های کوواریانس متغیر وابسته برای سطوح متغیر مستقل برابرند. همچنین بررسی این مفروضه از طریق آزمون کرویت بارتلت نشان داد که همبستگی بین متغیرهای وابسته برای ادامه تحلیل کفایت می‌کند ($F=186/352$, $p=0.0001$). در نهایت بررسی آزمون لیون نشان داد که فرض همگنی واریانس‌ها برای مؤلفه‌های عمل همراه با آگاهی ($F=3/412$, $p=0.068$) و قضاؤت نکردن ($F=3/412$, $p=0.068$)، توصیف ($F=3/369$, $p=0.0369$)، مشاهده ($F=3/302$, $p=0.0217$) و واکنش نشان ندادن ($F=0/228$, $p=0.634$) رعایت شده است. نتایج مربوط به لامبادی ویلکز و تی هاتلینگ نشان داد که بین دو گروه دارای روابط فرازناسویی و فاقد روابط فرازناسویی از لحاظ حداقل یک متغیر تفاوت وجود دارد. نتایج مربوط اثرات بین آزمودنی از طریق تحلیل واریانس تکمتغیره نیز در جدول ۳ آمده است.

جدول ۳: نتایج آزمون تحلیل واریانس برای بررسی تفاوت دو گروه در مهارت‌های ذهن آگاهی

متغیر	میانگین مجدوزات	F آماره	سطح معناداری	مجدوز اتابی تئکیکی
توصیف	۳۷۲/۴۹	۱۹/۵۵	۰/۰۰۱	۰/۱۶
مشاهده	۳۲۵/۴۴	۱۸/۸۲	۰/۰۰۱	۰/۱۵
عمل همراه با آگاهی	۳۳۷۵/۶۱	۷۸/۶۶	۰/۰۰۱	۰/۴۴
قضاؤت نکردن	۵۰۱۲/۶۴	۹۰۹/۶۲	۰/۰۰۱	۰/۹۰
واکنش نشان ندادن	۷۷۰۸/۸۴	۱۵۸۸/۰۴	۰/۰۰۱	۰/۹۴

با توجه به جدول ۳، مؤلفه‌های توصیف، مشاهده، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن و واکنش نشان ندادن در دو گروه دارای روابط فرازناسویی و فاقد روابط فرازناسویی تفاوت معناداری وجود دارد، بهطوری که با توجه به جدول میانگین‌ها (جدول ۱)، گروه فاقد روابط فرازناسویی در مؤلفه‌های توصیف، مشاهده، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن، مشاهده و واکنش نشان ندادن نمرات بالاتری را نسبت به گروه دارای روابط فرازناسویی کسب کرده بودند.

بحث و نتیجه گیری

نتایج نشان داد که بین تمامی مؤلفه‌های راهبردهای تنظیم هیجان (تنظیم شناختی مثبت، تنظیم شناختی منفی، تمرکز مثبت مجرد، ارزیابی مثبت، سرزنش خود، سرزنش دیگران، نشخوار فکری، فاجعه‌آمیزی و پذیرش) در دو گروه دارای روابط فرازناسویی و فاقد روابط فرازناسویی تفاوت معناداری وجود دارد، بهطوری که گروه فاقد روابط فرازناسویی در مؤلفه‌های تنظیم شناختی مثبت، تمرکز مثبت مجرد، ارزیابی مثبت و پذیرش نمرات بالاتری را نسبت به گروه دارای فرازناسویی کسب کرده بودند. همچنین گروه

دارای روابط فرازناشویی در مؤلفه‌های تنظیم شناختی منفی، سرزنش خود، سرزنش دیگران، نشخوار فکری و فاجعه‌آمیزی نمرات بالاتری را نسبت به گروه فاقد روابط فرازناشویی کسب کرده بودند. نتیجه این تحقیق با نتایج تحقیقات مؤمنی، کرمی و حویزی‌زادگان (۱۳۹۶)، کریم‌نژاد، جهانیان و فرقانی (۱۳۹۴)، مدنی و حجتی (۱۳۹۴)، گارسیا و سوریانو (۲۰۱۷) و خادما، گوردن و استرنند (۲۰۱۷)، برپی و لانگر (۲۰۰۵)، هرتلین، و تچر و برپی (۲۰۰۵) و براوو و کم پکین (۲۰۱۰) همسو است.

در تبیین نتیجه پادشاهه می‌توان گفت که هیجان‌ها برای افراد بسیار ضروری و مهم هستند، اما اگر در مکان نامناسب از آن‌ها استفاده شود سبب آسیب رسیدن به فرد و دیگران می‌شود. زوجینی که مهارت‌های تنظیم هیجان مناسبی دارند، روابط بین فردی مناسب‌تری با همسر و دیگران دارند و راحت‌تر احساسات آن‌ها را متوجه می‌شوند و باعث صمیمی شدن بیشتر با همسر و دیگران می‌شود و عملکرد زوجین را در موقعیت‌های مختلف بهبود می‌بخشد. پس می‌توان گفت که فرایندهای تنظیم هیجان نقش اساسی و مهم در زندگی افراد دارد و در زندگی زناشویی می‌تواند بسیار موثر باشد. همچنین تنظیم هیجان می‌تواند باعث افزایش صمیمیت بیشتر در زوجین شود و هم می‌تواند باعث مشکلات زیادی مانند طلاق در زوجین شود. به عبارت دیگر زوجینی که از مهارت‌های تنظیم هیجان مناسب‌تری برخوردار هستند، هنگامی که برای انجام عملی، مانند نیاز جنسی احساس فشار یا اجبار می‌کنند در موقعیت‌هایی که احتمال برانگیختگی بالاست، از راهبردهای مقابله‌ای مناسب استفاده می‌کنند. این افراد فشارهای ناخواسته را بهتر درک می‌کنند و هیجان‌های خود را بهتر مدیریت می‌کنند و در نتیجه در برابر محرك‌ها مقاومت بیشتری نشان می‌دهند ولی در مقابل افرادی که تنظیم هیجانی پایینی دارند در مقابل هیجان‌های منفی خود مشکل دارند و می‌تواند باعث روابط فرازناشویی در افراد شود.

سایر نتایج نشان داد که در مؤلفه‌های توصیف، مشاهده، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن و واکنش نشان ندادن در دو گروه دارای روابط فرازناشویی و فاقد روابط فرازناشویی تفاوت معناداری وجود دارد، بهطوری که گروه فاقد روابط فرازناشویی در مؤلفه‌های توصیف، مشاهده، عمل همراه با آگاهی، قضاؤت نکردن و واکنش نشان ندادن نمرات بالاتری را نسبت به گروه دارای روابط فرازناشویی کسب کرده بودند. این نتایج با نتایج تحقیقات حسینی و خواجه‌زاده (۱۳۹۴)، مدنی و حجتی (۱۳۹۴)، امیدیگی، خلیلی، لواسانی و قربانی (۱۳۹۳)، بوتلر (۲۰۱۱)، خادما، گوردن و استرنند (۲۰۱۷)، برپی و لانگر (۲۰۰۵)، هرتلین، و تچر و برپی (۲۰۰۵) و براوو و کم پکین (۲۰۱۰) همسو است. در این خصوص می‌توان گفت که ذهن‌آگاهی در زوجین باعث حضور لحظه به لحظه زوجین در لحظه می‌شود که منجر به کاهش رفتارهای منفی (خصوصت، اجبار، کنترل بیش از حد و ارتباط بی‌اثر) و افزایش رفتارهای مثبت (گرمی، پذیرش، تشویق)، کاهش مشکلات رفتاری، هیجانی و روان‌شناختی افراد می‌شود. ذهن‌آگاهی فرایندهای شناختی است که طی آن افکار و احساسات نامناسب و ناراحت‌کننده فرد بدون قضاؤت شخصی مورد بررسی قرار می‌گیرد که باعث افزایش توانایی فرد در تحمل هیجان‌های منفی می‌شود و فرد را برای مقابله مؤثر با هیجانات منفی و نامناسب آماده می‌کند. بین رضایت زناشویی و ذهن‌آگاهی ارتباط معناداری وجود دارد و ذهن‌آگاهی می‌تواند باعث استحکام خانواده و تداوم زندگی مشترک به دور از روابط فرازناشویی شود. ذهن‌آگاهی از طریق پذیرش واقعیت، دوری از نشخوار فکری و حضور در لحظه، در زوجین باعث آگاهی از محیط، خود و ارتقای بهزیستی افراد می‌شود.

برخلاف سایر رویکردهای روان‌درمانی، ذهن‌آگاهی می‌تواند بر سیستم‌های هیجانی افراد مانند تکانه‌ها، افکار، احساسات و حس‌های بدنی افراد تأثیر بگذارد و نگاه زوجین را به زندگی تغییر داده و باعث بهتر شدن ارتباط زوجین با یکدیگر، دیگران و دنیا شود و در نتیجه باعث افزایش صمیمیت و وفاداری در زوجین می‌شود. از جمله محدودیت‌های پژوهشی می‌توان به محدود بودن نمونه پژوهشی از نظر تعداد افراد شرکت‌کننده اشاره کرد که باعث مشکل در تعمیم نتایج می‌شود. با توجه به اینکه پژوهش حاضر پس‌رویدادی و از نوع علی- مقایسه‌ای است نمی‌توان نتیجه‌گیری علی در مورد ارتباط بین متغیرهای مهارت‌های ذهن‌آگاهی و راهبردهای تنظیم هیجان و رابطه فرازناسویی به عمل آورد. بنابر نتایج بدست‌آمده پیشنهاد می‌شود که چنین پژوهش‌هایی بر روی دیگر گروههای در گیر در مشکلات خانواده، مانند زوجین طلاق‌گرفته صورت گیرد یا یک پژوهش فراتحلیل در مورد علل ایجاد خیانت انجام شود. همچنین پیشنهاد می‌شود که برای اعمال بهتر سیاست‌های آموزشی و پیشگیری از رابطه فرازناسویی و مداخله در مشکلات زناشویی دخیل در برقراری روابط زناشویی، از نتایج پژوهش حاضر بهره‌برداری شود و برای استفاده عملی در اختیار مراکز و مؤسسات مربوط مانند مراکز مشاوره، دادگستری‌ها و مشاوران خانواده و پیش از ازدواج قرار گیرد.

پی‌نوشت‌ها

- | | |
|---|--|
| 1. Infidelity | 12. Pascoe, Thompson & Ski |
| 2. Maphosa, Mutandwa & Nyamayaro | 13. Leahy |
| 3. Starratt, Weekes & Shackelford | 14. Chasse-Cantarini & Christiaens |
| 4. Labrecque, Whisman | 15. McGill, Francesca & Rodriguez |
| 5. Garcia & Soriano | 16. Gorden & Strand |
| 6. Emotion Regulation | 17. Hertlein .Wetchletr.&piercy |
| 7. Kring & Werner | 18. Bravo & Kmpkin |
| 8. Bruggink, Huisman, Vuijk, Kraaij & Garnefski | 19. Cognitive Emotion Regulation Questionnaire |
| 9. Alexithymia | 20. Spinhoven |
| 10. Fincham & May | 21. Five Facet Mindfulness Questionnaire |
| 11. Mindfulness | |

منابع

- احمدوند، ز، حیدری نسب، ل، و شعیری، م. ر. (۱۳۹۲). وارسی اعتبار و روایی پرسشنامه پنج وجهی ذهن‌آگاهی در نمونه‌های غیر بالینی ایرانی. *مجله علوم رفتاری*، ۳(۷)، ۲۲۷-۲۳۹.
- اسدی‌ مجره، س، و سپهریان آذر، ف. (۱۳۹۶). مقایسه مدل‌های اضطراب در تبیین ادرارک درد بیماران مبتلا به درد مزمن دارای نشانگان اضطراب فراگیر. *بیهوشی و درد*، ۸(۴)، ۱-۱۴.
- امیدبیگی، م، خلیلی، ش، غلامعلی‌لواسانی، م. و قربانی، ن. (۱۳۹۳). رابطه ذهن‌آگاهی و خودشناسی منسجم با رضایت‌مندی زناشویی. *مجله روان‌شناسی*، ۱۸(۳)، ۵۴-۶۰.

- با شعور لشکری، م.، تجلی، ب.، و امیری مجده، م. (۱۳۹۸). اثربخشی آموزش شناختی رفتاری مبتنی - بر ذهن‌آگاهی به مادران بر سرزندگی فرزندان با اختلالات ویژه یادگیری. *علوم روان‌شناختی*, ۱۸(۷۹)، ۸۲۹-۸۳۸.
- بشارت، م. ع.، مظلوم حسینی، ن.، غلامعلی لواسانی، م. و قنبری هاشم‌آبادی، ب. (۱۳۹۵). نقش تعدیل کننده حالت اضطرابی، با دانش و بازخورد جنسی در رابطه بین و خامت اختلال‌های جنسی و مشکلات زناشویی. *علوم روان‌شناختی*, ۲۰(۴۸)، ۲۰-۴۳.
- بیوسته‌گر، م.، و حیدری عبدالی، ا. (۱۳۸۷). مقایسه رابطه راهبردهای تنظیم شناختی عاطفی با علائم افسردگی در نوجوانان مراجعه کننده به مراکز درمانی (روانپزشکی) و دیگر نوجوانان. *روان‌شناسی کاربردی*, ۳(۱)، ۴۹-۵۶.
- حسینی، س. ا.، و خواجه‌زاده، ز. (۱۳۹۴). رابطه ذهن‌آگاهی با رضایت زناشویی در زنان و مردان متأهل شاغل در مدیریت بهزیستی استان کردستان. *فصلنامه آسیب شناسی، مشاوره و غنی سازی خانواده*, ۳(۲)، ۱-۱۳.
- شکوهی یکتا، م.، اکبری زردخانه، س.، علوی نژاد، س. ث. و سجادی اثاری، س. س. (۱۳۹۸). آموزش توانش‌های تنظیم هیجان مبتنی بر روی آورد شناختی-رفتاری و اثربخشی بر رضایت زناشویی و شادکامی. *مجله علوم روان‌شناختی*, ۱۸(۸۰)، ۸۸۷-۸۹۶.
- صدقی، ل.، صلاحیان، ا. و نصرالهی، ب. (۱۳۹۸). تأثیر شناخت درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی بر عملکرد خانواده و الگوهای ارتباطی زوجین مقاضی طلاق. *دوفصلنامه مشاوره کاربردی*, ۹(۱)، ۱۱۱-۱۳۰.
- فلاحیان، ح.، میکائیلی، ن. و یوسفی مریدانی، م. (۱۳۹۸). پیش‌بینی روابط فرازنشویی بر اساس کیفیت عشق، سبک-های حل تعارض زوجین و تعهد زناشویی. *آسیب‌شناسی، مشاوره و غنی سازی خانواده*, ۵(۹)، ۵۹-۶۷.
- قاسمی جوبنه، ر.، موسوی، س. و. و حسینی صدیق، م. (۱۳۹۸). نقش میانجی تاریخی شناختی در ارتباط بین ذهن‌آگاهی و صمیمیت زناشویی سالمدنان. *مجله روان‌شناسی پیشگیری*, ۵(۳)، ۲۵۱-۲۶۱.
- قادصی، م. (۱۳۹۸). اثربخشی شناخت درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی در زنان آسیب‌دیده از خیانت همسر بر تنظیم هیجانی، بخشش و صمیمیت زناشویی. *مجله روان‌شناسی اجتماعی*, ۷(۵۲)، ۴۱-۵۰.
- قره گوزلو، ن.، مراد حاصلی، م. و عطاخاخت، ا. (۱۳۹۶). مقایسه اثربخشی زوج درمانی شناختی- رفتاری حضوری و مجازی بر اختلال استرس پس از سانجه در روابط فرازنشویی. *پژوهش‌های مشاوره*, ۱۷(۶۵)، ۱۸۷-۲۱۰.
- کریم نژاد، ل.، جهانیان، س. و فرقانی، آ. (۱۳۹۴). مقایسه راهبردهای تنظیم شناختی هیجان و نقشهای جنسیتی در میان زوجین با دلزدگی زناشویی بالا و پایین. *فصلنامه علوم رفتاری*, ۵(۱۸)، ۱۶۱-۱۸۳.
- گلی، ز.، میرصیفی فرد، ل.، و حسن زاده بنام، ح. (۱۳۹۷). اثربخشی آموزش مهارت‌های مقابله‌ای بر تنظیم شناختی هیجان و سازگاری پس از طلاق در زنان مطلقه. *محله دانشکده پژوهشی*, ۶۱(۱)، ۲۹۶-۳۰۸.
- محمدی، م.، فرnam، ر. و محبوی، پ. (۱۳۹۰). ربطه بین سبک‌های دلبستگی و دشواری در تنظیم هیجانی بارضایت زناشویی در معلمان زن جزیره کیش، *فصلنامه علمی پژوهشی زن و فرهنگ*, ۲(۷)، ۹-۲۰.
- مدنی، ی. و حجتی، س. (۱۳۹۴). تأثیر درمان شناختی مبتنی بر ذهن‌آگاهی در رضایت زناشویی و کیفیت زندگی زوجین. *فصلنامه پژوهش‌های کاربردی روان‌شناختی*, ۶(۲)، ۳۹-۶۰.
- مهدی زاده، ف. و دره کردی، ع. (۱۳۹۹). رابطه طرحواره‌های ناسازگار اولیه و نگرش به روابط فرازنشویی با میانجی گری ابعاد ذهن‌آگاهی به منظور ارائه مدل. *محله علوم روان‌شناختی*, ۱۹(۸۷)، ۳۸۳-۳۸۹.
- مؤمنی، خ.، کرمی، ج. و حبیزی زادگان، ن. (۱۳۹۶). رابطه هیجان خواهی، عاطفه مثبت و منفی و ناگویی هیجانی با خیانت زناشویی، *محله سلامت و مراقبت*, ۱۹(۱۶)، ۲۲۱-۲۳۱.
- هنرپروران، ن. (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی رویکرد پذیرش و تعهد (ACT) بر بخشش و سازگاری زناشویی زنان آسیب دیده از خیانت همسر. *فصلنامه علمی پژوهشی زن و جامعه*, ۵(۲)، ۱۳۵-۱۵۰.

یوسفی، ف. (۱۳۸۲). الگوی علی هوش عاطفی، رشد شناختی، راهبردهای شناختی تنظیم هیجان و سلامت عمومی. رساله دکتری روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه شیراز.

- Ahmadvand, Z., Heydarinasab, L., & Shaeiri, M. (2013). [An investigation of the validity and reliability of psychometric characteristics of five facet mindfulness questionnaire in Iranian non-clinical samples]. *International Journal of Behavioral Sciences*, 3(7), 229-237 [in Persian].
- Asadi, M. S., & Sepehrian, A. F. (2018). [Evaluating the role of anxiety model in pain perception in chronic pain patients with generalized anxiety syndrome]. *Journal of Anesthesiology and Pain*, 8 (4), 1-14 [in Persian].
- Baer, R. A., Smith, G. T., Hopkins, J., Krietemeyer, J. T. (2006). Using self-report assessment methods to explore facets of mindfulness. *Assessment Journal of Comput Mediat Commun*, 13(1), 27-45.
- Bashour Lashgari, M., Tajalli, P., & Majd, M. A. (2019). [The effectiveness of mindfulness-based cognitive behavioral training for mothers on the vitality of children with specific learning disabilities]. *Journal of Psychological Science*, 18 (79), 829-838 [in Persian].
- Besharat, M., Mazloomhoseini, N., Gholamali Lavasani, M., & Ghanbari Hashemabadi, B. (2016). [Moderating role of performance anxiety, sexual knowledge and sexual attitude on the relationship between severity of sexual dysfunctions and marital problems. Journal of psychologicalscience], *Journal of Psychological Science*, 15(57), 20-43 [in Persian].
- Bravo, L. M. & Kmpkin, P. W. (2010). The complex case of marital Infidelity: an explanatory model of contributory processes to facilitate psychotherapy, *Am J Fam Ther*, 38(8), 321-421.
- Bruggink, A., Huisman, S., Vuijk, R., Kraaij, V., & Garnefski, N. (2016). Cognitive emotion regulation, anxiety and depression in adults with autism spectrum disorder. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 22, 34-44.
- Burpee, L. C., & Langer, E. J. (2005). Mindfulness and marital satisfaction. *Journal of Adult Development*, 12(1), 43-51.
- Butler, E. A. (2011). Temporal interpersonal emotion systems: the TIES that from relationships. *Perss soc psychol Rev*, 15(4), 367-393.
- Chase-Cantarini, S., & Christiaens, G. (2019). Introducing mindfulness moments in the classroom. *Journal of Professional Nursing*, 35 (5), 389-392.
- Fallahian, H., Mikaeli, N., & Yousefi Moridani, M. (2019). [Predicting meta-marital relationships based on love quality, couple conflict resolution styles, and marital commitment]. *Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal*, 5(1), 59-76 [in Persian].
- Fincham, F. D., & May, R. W. (2017). Infidelity in romantic relationships. *Current Opinion in Psychology*, 13(5), 70-74.
- Garcia, H. & Soriano, E. (2017). The romantic ideal of men and women involve in the relationship of friends with benefits. *Procedia-social and Behavioral Sciences*, 23(7), 203-208.

- Garnefski, N., Kraaij, V. & Spinhoven, P. h. (2001). Negative life events, cognitive emotion regulation and depression. *Personality and Individual Differences*, 30(8), 1311-1327.
- Gharagozloo, N., Moradhaseli, M., & Atadokht, A. (2018). [Comparing the effectiveness of face-to-face and virtual cognitive-behavioral couple's therapy on the post-traumatic stress disorder in extra-marital relations]. *Journal of Counseling Research*, 17 (65), 187-210 [in Persian].
- Ghasedi, M. (2019). [The effectiveness of mindfulness-based cognitive therapy on forgiveness, emotional regulation, and marital intimacy of women injured with infidelity]. *Scientific Journal of Social Psychology*, 7(52), 41-50 [in Persian].
- Ghasemi Jobaneh, R., Mousavi, S. V., & Hoseini Seddigh, M. S. (2020). [The Mediating Role of Cognitive Failure in Relationship of Mindfulness and Marital Intimacy Among Elderly]. *Aging Psychology*, 5(3), 251-261 [in Persian].
- Goli, Z., Mirseifyard, L., & Hassanzadehbenam, H. (2019). [Effectiveness of Coping Skills Training on Cognitive Emotion Regulation and Adjustment after Divorce in Divorced Women]. *medical journal of mashhad university of medical sciences*, 61(1), 296-308 [in Persian].
- Hertlein, K. M., Wetchler, J. L., & Piercy, F. P. (2005). Infidelity: an overview. *Journal of Couple & Relationship Therapy*, 4(2-3), 5-16.
- Honarparvaran, N. (2014). [The efficacy of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) on forgiveness and marital adjustment among women damaged by marital infidelity]. *Quarterly Journal of Women and Society*, 5(19), 135-150 [in Persian].
- Hoseyni, O. (2015). [The relationship between mindfulness and marital satisfaction among married women and men working in the kurdistan welfare organization]. *Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal*, 1(2), 14-24 [in Persian].
- Karimnezhad, L., Jahanian, S. & Faraghdani, A. (2015). [Comparison of cognitive emotion regulation strategies and gender roles among couples with high and low marital burnout]. *Journal of Applied Researches in Behavioral Sciences*, 5(18), 161-183 [in Persian].
- Khaddouma, A., Coop Gordon, K., & Strand, E. B. (2017). Mindful mates: A pilot study of the relational effects of Mindfulness, Based stress reduction on participants and their partners. *Family process*, 56(3), 636-651.
- Kring, A. M., & Werner, K. H. (2004). Emotion Regulation and Psychopathology. In P. Philippot, & R. S. Feldman (Eds.). *The regulation of Emotion* (pp. 359-385).
- Labrecque, L. T., Whisman, M. A. (2017). Attitudes toward and prevalence of extramarital sex and descriptions of extramarital partners in the 21st century. *Journal of Family Psychology*, 31 (7), 952.
- Leahy, R. L. (2017). *Emotional Schema Therapy: Distinctive Features*. First published by Routledge, 2 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RN.
- Madani, Y., & Hojati, S. (2015). [The effect of mindfulness-based cognitive therapy on marital satisfaction and quality of life in couples]. *Applied Psychological Research Quarterly*, 6(2), 39-60 [in Persian].
- Maphosa, S., Mutandwa, PH., & Nyamayaro, A. (2017). Infidelity Appetite: Psychological Factors Influencing Married Women to Engage in Extramarital Affairs. *International Journal of Innovative Research and Development*, 6 (1), 46-52.

- McGill, J., Adler-Baeder, F., & Rodriguez, P. (2016). Mindfully in love: A meta-analysis of the association between mindfulness and relationship satisfaction. *Journal of Human Sciences and Extension*, 4(1), 132-145.
- Mehdizadeh, F., & Darekordi, A. (2020). [The relationship between early maladaptive schemas and attitude to meta-marriage relationships with mediating dimensions of mindfulness in order to present the model]. *Journal Of Psychological Science*, 19(87), 383-389 [in Persian].
- Mohammadi, M., Farnam, R., & Mahbobi, P. (2011). [Relationship between attachment styles and difficulty in emotional regulation with marital satisfaction among female teachers at Kish Island]. *Scientific-Research Journal of Women and Culture*, 2(7), 9-20 [in Persian].
- Momeni, K., Karami, J., & Hoveyzizadehgan, N. (2018). [The relationship between sensation seeking, positive and negative affect, alexithymia and marital infidelity]. *Journal of Health and Care*, 19(4), 221-231 [in Persian].
- Omidbeiki, M., Khalili, S. H., Gholamali Lavasani, M., & Ghorbani, N. (2014). [The relationship between mindfulness and integrative self-knowledge with marital satisfaction]. *Journal of Psychology*, 18(3), 327-341 [in Persian].
- Pascoe, M. C., Thompson, D. R., & Ski, C. F. (2017). Yoga, mindfulness-based stress reduction and stressrelated physiological measures: A meta-analysis. *Psychoneuroendocrinology*, 86, 152-168.
- Pyvastegar, M., & Heidari abdy, A. (2008). [The comparison of relationship cognitive emotion regulation strategies with depressive symptoms in clinical and non-clinical adolescent]. *Journal of Applied Psychology*, 3(2), 549-563 [in Persian].
- Sadoughi, L., Salahyan, A., & Nasrolahi, B. (2019). [Effect of mindfulness-based cognitive therapy on family functioning and communication patterns of divorce applicant couples]. *Biannual Journal of Applied Counseling*, 9(1), 111-130 [in Persian].
- Shokoohi-Yekta, M., Akbari Zardkhaneh, S., Alavinezhad, S., & Sajjadi Anari, S. (2019). [Teaching emotion regulation skills based on cognitive-behavioral approach and its efficacy on marital satisfaction and couple's happiness]. *Journal of Psychological Science*, 18(80), 887-896. [in Persian].
- Starratt, V. G., Weekes-S, V., & Shackelford, T. K. (2017). Mate value both positively and negatively predicts intentions to commit an infidelity. *Personality and Individual Differences*, 104, 18-22.
- Walsh, J. J., Balint, M. G., SJ, D. R. S., Fredericksen, L. K., & Madsen, S. (2009). Predicting individual differences in mindfulness: The role of trait anxiety, attachment anxiety and attentional control. *Personality and Individual differences*, 46(2), 94-99.
- Yousefi, F. (2003). *Causal Patterns of Emotional Intelligence, Cognitive Development, Cognitive Emotion Regulation Strategies, and General Health*. PhD Dissertation in Educational Psychology, Shiraz University [in Persian].