

## Research Article

# The Effectiveness of Emotional Self-Control Training on Managing Interpersonal Conflicts and Problem-Solving Strategies Among Women with Marital Problems

F.Shirmohammadi<sup>1\*</sup>, T. Elahi<sup>2</sup> & L. Ebrahimi<sup>2</sup>

1. Master of Psychology, University of Zanjan, Zanjan Iran. Email: fatemeh.shirmohamadi2014@gmail.com  
2. Associate Professor, Department of Psychology, University of Zanjan, Zanjan, Iran.

## Abstract

**Aim:** The purpose of this study was to investigate the effect of emotional self-control training on managing interpersonal conflicts and problem-solving strategies among women with marital problems. **Method:** The research was a semi-experimental with pretest-post-test design with control group and follow-up study. The statistical population of the study was 300 women with marital problems, that 34 people according to their high grades in marital conflict questionnaire (MCQ) and low grades in emotional self-control index were selected as samples and Based on demographic variables (age, education, economic status, duration of marriage, number of children), they became homogeneous, and randomly placed in two groups as experiment (n=17) and control groups(n=17).The experiment group was trained in eight 75-minute sessions base on the Gross emotional regulation protocol, and the control group did not receive any training. Data collected with interpersonal conflict management styles (ROCI-II) and problem solving questionnaires (PSS) and analyzed with Multi-covariance analysis (MANCOVA). **Results:** The results indicated that by controlling the pre-test grades, the difference between grades of experiment and control groups was meaningful among integrated conflict styles, avoiding, dominant and compromising except required conflict solution styles. The difference between experiment and control groups in problem solving styles (constructive and non-constructive) was meaningful, too. Results related to the effect of emotional self-control on conflict resolution styles and problem-solving methods persisted in follow-up studies. **Conclusion:** Based on the findings of this research, emotional self-control education has an impact on managing interpersonal conflicts and problem-solving strategies, accordingly.

**Key words:** Emotional Self Control, Conflict Management Styles, Problem Solving Strategies

**Citation:** Shirmohammadi, F., Elahi, T., & Ebrahimi, L. (2021). The Effectiveness of Emotional Self-Control Training on Managing Interpersonal Conflicts and Problem-Solving Strategies Among Women with Marital Problems. *Quarterly of Applied Psychology*, 15(2):249-271.

## مقاله پژوهشی

# اثربخشی آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای مسئله‌گشایی در میان زنان دارای مشکلات زناشویی

فاطمه شیرمحمدی<sup>۱\*</sup>، طاهره الهی<sup>۲</sup> و لقمان ابراهیمی<sup>۲</sup>

۱. کارشناس ارشد روان‌شناسی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران. ایمیل: fatemeh.shirmohamadi2014@gmail.com

۲. دانشیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

دریافت مقاله: ۳۰/۰۱/۰۴  
پذیرش مقاله: ۱۳/۰۶/۰۴

## چکیده

**هدف:** هدف از پژوهش حاضر بررسی اثربخشی خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای مسئله‌گشایی زنان دارای مشکلات زناشویی بود. **روش:** پژوهش حاضر از نوع نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون - پس آزمون با گروه کنترل و پیگیری بود. جامعه آماری پژوهش را ۳۰۰ نفر از مادران دانش‌آموزان ناحیه ۱ شهر قزوین تشکیل دادند که ۳۴ نفر با توجه به کسب نمره بالا در پرسشنامه تعارض زناشویی (MCQ) و نمره پایین در مقیاس خودکنترلی هیجانی به عنوان نمونه انتخاب و بر اساس متغیرهای جمعیت شناختی همگن و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش ( $n=17$ ) و کنترل ( $n=17$ ) قرار گرفتند. گروه آزمایش بر اساس پروتکل تنظیم هیجان گروس در ۸ جلسه ۷۵ دقیقه‌ای تحت آموزش خودکنترلی هیجانی قرار گرفت و گروه کنترل هیچ آموزشی دریافت نکرد. داده‌ها از طریق پرسشنامه‌های سبک‌های مدیریت تعارضات بین فردی (ROCI-II) و راهبردهای مسئله‌گشایی (PSS) جمع‌آوری و با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چندگانه (MANCOVA) تحلیل شدند. یافته‌ها: نتایج نشان داد که با کنترل نمرات پیش‌آزمون، تفاوت گروه‌های آزمایش و کنترل در پس‌آزمون سبک‌های حل تعارض به غیر از سبک حل تعارض ملزم شده درست طح ( $p < 0.05$ ) و در سبک‌های حل مسئله درست طح ( $p < 0.01$ ) معنادار بود. نتایج مربوط به تأثیر خودکنترلی هیجانی بر سبک‌های حل تعارض و شیوه‌های حل مسئله در بررسی‌های مربوط به پیگیری همچنان برقرار بود. نتیجه‌گیری: براساس یافته‌های این پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که آموزش خودکنترلی هیجانی بر استفاده از روش‌های کارآمدتر مدیریت تعارض تأثیرگذار است و همچنین منجر به استفاده از سبک حل مسئله سازنده در مواجه با تعارضات می‌شود.

**کلید واژه‌ها:** خودکنترلی هیجانی، سبک‌های مدیریت تعارض، راهبردهای مسئله‌گشایی، زنان

استناد به این مقاله: شیرمحمدی، فاطمه، الهی، طاهره، و ابراهیمی، لقمان. (۱۴۰۰). اثربخشی آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای مسئله‌گشایی در میان زنان دارای مشکلات زناشویی. فصلنامه علمی- پژوهشی روان‌شناسی کاربردی، ۱۵ (پیاپی ۵۸)، ۲۷۱-۲۴۹.

## مقدمه

خانواده یکی از مهمترین نظامهای اجتماعی است که در راستای حفظ پیوند و ایجاد روابط نزدیک با دیگران به عنوان یک نیاز اساسی و بنیادی بشر تشکیل می‌شود (کمالیان، میرزاحسینی و منیرپور، ۱۳۹۹). رابطه زناشویی سنگ بنای اولیه ارتباطات خانوادگی است به طوری که در این رابطه احترام و همکاری متقابل نیازهای همسران را ارضاء می‌کند (ابوسعیدی مقدم، محرر و شیرازی، ۱۳۹۹). افرادی که در خانواده‌های با اتحاد زناشویی منسجم زندگی می‌کنند به لحظه سلامت و بهزیستی روانشناختی در وضعیت متعادلی قرار می‌گیرند (کمپدوش، تیلورو و کروگر، ۲۰۰۸). این در حالی است که نداشتن اتحاد و ایجاد مشکلات، ممکن است منجر به اختلافات و تعارضات ناشی از آن شود. به طور کلی تعارض، تنازع بر سر پایگاه و منافع قدرت و حذف امتیازات دیگری است. براساس این تعریف، اختلاف در روابط نزدیک وقتی به وجود می‌آید که نزدیکان کارهایی انجام دهند که ما دوست نداریم یا از انجام کارهایی امتناع ورزند که دوست داریم (قلیلی‌رنانی، ۱۳۸۴). با این حال این موضوع باید مورد توجه قرار گیرد که وجود تعارض در زندگی، بخش اجتناب‌ناپذیر هستی انسان را تشکیل می‌دهد و این موضوع می‌تواند هم جنبه مثبت و رشددهنده و هم جنبه منفی و تخریب‌کننده در روابط انسانی داشته باشد (شاکریان، ۱۳۹۱).

در زمینه آثار مخرب تعارض زناشویی می‌توان به پیامدهای جسمی و خطر افزایش انواع اختلالات روانی مانند افسردگی، سوءصرف مواد، ناکارآمدی و مشکلات جنسی و رفتاری اشاره نمود (حسینی و همکاران، ۱۳۹۲). این در حالی است که توافقی حل تعارض‌ها به شکل سازنده می‌تواند به زوج‌ها برای ایجاد یک رابطه صمیمی و نزدیک کمک کند (ساموهانو، ۲۰۱۳). در این میان آن‌چه که اهمیت دارد چگونگی مواجهه با تعارض است. اگر تعارض به طور کارآمد مدیریت شود، از یک ارتباط خشک و بی روح جلوگیری کرده و مهارت‌های مثبتی را در زوجین که منطبق با رویدادهای فشارزا است ایجاد می‌کند (دان‌هام، ۲۰۰۸).

بعضی از نظریه‌پردازان معتقدند که اهمیت دادن به خود و دیگران، دو بعد مجازی هستند که می‌توان آن‌ها را با هم ترکیب نمود و سبک‌های پنجگانه ملزم شده، مسلط، اجتنابی، مصالحه‌گر و یکپارچه‌سازی را برای حل تعارض خلق کرد (رحیم، ۱۹۸۳؛ به نقل از یعقوبی و محمدزاده، ۱۳۹۵). در افرادی که از سبک ملزم شده استفاده می‌کنند، اضطراب به نحو متفاوتی بروز پیدا می‌کند و برایشان مهم است که دیگران آن‌ها را افراد خوبی بدانند. سبک مسلط به عنوان یک سبک رقابتی شناخته می‌شود که در آن فرد رفتار خود را تحمیل می‌کند. افرادی که از سبک اجتنابی استفاده می‌کنند امیدی ندارند که از حل تعارض سودی کسب کنند. سبک یکپارچه مستلزم تشریک

مساعی بین دو طرف است (گودوین، ۲۰۰۰) و درروش حل تعارض مصالحه زمانی که دو نفر از امتیازات مساوی برخوردار باشند براساس یک تصمیم‌گیری دوجانبه قابل قبول از این سبک بهره می‌برند (گودوین، ۲۰۰۰؛ بناری و هیرشبرگ، ۲۰۰۹).

پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که سبک‌های حل تعارض زناشویی از نوع یکپارچه و مصالحه پیش‌بینی‌کننده مثبت و سبک‌های اجتنابی و ملزم شده پیش‌بینی‌کننده منفی سازگاری زناشویی هستند (صادقی‌فرد، سماوی و محی، ۱۳۹۴؛ اعتمادی، جابری، جزایری و احمدی، ۱۳۹۳). پژوهش آبراهام و براین (۲۰۰۰) نشان داد که سبک حل تعارض مشارکتی با سطح بالا و سبک حل تعارض رقبتی با سطح پایین رضایت زناشویی رابطه دارد. همچنین پژوهش‌ها حاکی از آن است که سبک حل تعارض اجتنابی با روان‌نجری و سبک مصالحه با سازگار بودن افراد دارای رابطه مثبت می‌باشند، سبک یکپارچه دارای رابطه منفی با روان‌نجری و رابطه مثبت با سازگاری در زندگی است، همچنین بین سبک مسلط و سازگاری در زندگی رابطه منفی وجود دارد (دبیریان و یمینی، ۲۰۲۰).

از سوی دیگر می‌توان تعارضات بین‌فردی را به عنوان مسئله مدنظر قرار داد و از روش‌های مسئله‌گشایی برای رفع آن‌ها استفاده کرد.

راهبردهای مسئله‌گشایی به دو دسته سبک‌های حل مسئله سازنده و غیرسازنده تقسیم می‌شوند (کسیدی و لانگ، ۱۹۹۶؛ به نقل از میری، کریمیان و استوار، ۱۳۹۴). زمانی که با جهت‌گیری مثبت و با به کارگرفتن یک سبک منطقی اقدام به حل مسئله شود، رویکرد سازش‌یافته و زمانی که با جهت‌گیری منفی و با برانگیختگی اقدام به حل مسئله شود یا از رویابی با آن اجتناب شود، رویکرد سازش‌نایافته خواهد بود (موررا و همکاران، ۲۰۰۶). توانایی مسئله‌گشایی شامل سبک‌های درمان‌گری، مهارگری، اجتناب، گرایش، خلاقیت و اعتماد هستند (شاطری، اشکانی، مدرس‌غروی، ۱۳۸۸). در واقع این سبک‌ها راهبردهایی هستند که در موقعیت‌های دارای تعارض استفاده می‌شوند و در شرایط مختلف هیجانی نمود متفاوتی در بین افراد مختلف دارند که ممکن است منجر به راهبردهای منطقی یا غیرمنطقی در حل مسائل و تعارضات شوند.

طبق نتایج پژوهش‌ها جهت‌گیری مثبت در حل مسئله، بیشترین سهم را در پیش‌بینی رضایت زندگی مردان و زنان دارد (ابوالمعالی، مجتبائی و رحیمی، ۱۳۹۲) و حل مسئله با شیوه اعتماد پیش‌بین مثبت و حل مسئله اجتنابی پیش‌بین منفی سازگاری زناشویی محسوب می‌شوند (صادقی‌فرد، سماوی و محی، ۱۳۹۴). به طور کلی جهت‌گیری مثبت به مسئله از یک سو هیجانات منفی چون اضطراب و افسردگی را دفع می‌کند و از سوی دیگر هیجانات مثبت و شایستگی ادراک شده

را فرا می‌خواند (برانجی، ون دورن، وندوالک و میوز؛ ۲۰۰۹) و این عمل در یک چرخه، توانایی مؤثر حل مسئله را افزایش می‌دهد (صالحی، کوشکی‌سپاهمنصور و تقی‌لو، ۱۳۸۸). توانایی کنترل هیجانات می‌تواند نقش مؤثری در مدیریت تعارضات بین‌فردي و نحوه مسئله گشایي افراد داشته باشد. به طوری که راه اندازی، افزایش، حفظ یا کاهش هیجانات مثبت و منفی در واکنش به رخدادهای محیطی و مناسب با آن‌ها خودکنترلی هیجانی نامیده می‌شود (پاروت، ۱۹۹۳، به نقل از چمبرز، گالون و آلن، ۲۰۰۹).

چونگ و گیلبرت (۲۰۱۴) معتقدند مردمی که خودکنترلی بیشتری دارند، بیش از همه بر دستاوردهای مثبت مرکز می‌شوند، رویکردهای رفتاری گرایشی دارند و کمتر بر اجتناب کردن مرکر می‌کنند، در شرایط سخت بهتر می‌توانند راهی برای مشکلات خود جویا شوند و از پس مشکلات برآیند و مشکلات، فشار کمتری بر آن‌ها وارد می‌سازد. خودکنترلی هیجانی به عنوان یکی از مؤلفه‌های هوش هیجانی با مهارت‌های حل مسئله (دبیز، ۲۰۱۳؛ ایروزکان، ۲۰۱۳، کورکمز و همکاران، ۲۰۲۰)، رضایت از زندگی زناشویی (آنجل، ۲۰۱۶)، میزان تجربه‌های عاطفی شدید (لایتون و مراون، ۲۰۱۴) و بکارگیری روش‌های مناسب در برقراری روابط بین‌فردي (لیورنت و همکاران، ۲۰۱۰) رابطه دارد. از آنجا که هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن از طریق آموزش ارتقاء می‌یابند به نظر می‌رسد آموزش خودکنترلی هیجانی بتواند نحوه برخورد افراد با تعارضات میان‌فردي و استفاده از راهبردهای مسئله‌گشایي آن‌ها را تحت تأثیر قرار دهد. از این‌رو پژوهش حاضر در راستای پاسخ به این سؤال انجام شد که آیا آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین‌فردي و راهبردهای مسئله‌گشایي زنان دارای مشکلات زناشویی موثر است؟

## روش

پژوهش حاضر از نوع نیمه آزمایشي با طرح پیش آزمون- پس آزمون با گروه کنترل و پیگیری بود.

جامعه آماری پژوهش را زنانی که با تعارضات زناشویی مواجه بودند تشکیل دادند. به منظور شناسایي و غربالگری نمونه‌های موردنیاز و باتوجه به مدنظر قرار دادن ملاک‌های ورود (عدم ابتلا به اختلالات روان‌شناختی و نمره پایین در مقیاس خودکنترلی)، تعداد ۳۰۰ پرسشنامه تعارض زناشویی ثانی و براتی (MCQ)، سلامت روان GHQ و مقیاس خودکنترلی هوش هیجانی بار آن در بین مادران دانش‌آموزان دختر و پسر مدارس منطقه ۱ شهرستان قزوین اجرا شد و ۳۴ نفر با توجه به نمره بالا در پرسشنامه تعارض زناشویی و کسب نمره لازم در

ملاک‌های ورود به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدن و بر اساس ویژگی‌های جمعیت‌شناختی (سن، تحصیلات، وضعیت اقتصادی، مدت ازدواج، تعداد فرزندان) همگن و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش ( $n=17$ ) و کنترل ( $n=17$ ) قرارداده شدند. دامنه سنی آزمودنی‌ها ۲۵ تا ۴۰ سال با تعداد ۱ تا ۳ فرزند بود. در این مرحله طی یک جلسه توجیهی آزمودنی‌های انتخاب شده پس از کسب رضایت آگاهانه و اطلاع از نحوه و روند اجرای پژوهش وارد فرآیند پژوهش حاضر گردیدند.

همه شرکت‌کنندگان در جلسه اول به پرسشنامه‌های سبک‌های حل مسئله و مدیریت تعارض پاسخ دادند. افراد گروه آزمایش در ۸ جلسه ۷۵ دقیقه‌ای آموزش‌های لازم در زمینه خودکنترلی هیجانی را توسط پژوهشگر روانشناس دریافت نمودند، این در حالی بود که هیچ یک از افراد گروه کنترل آموزشی را دریافت نکردند. پس از پایان جلسات آموزشی آزمودنی‌های هر دو گروه (آزمایش و کنترل) مجدداً به پرسشنامه‌های سبک‌های حل مسئله و مدیریت تعارض پاسخ دادند. جهت پیگیری و اطمینان از پایداری یافته‌های بدست آمده پرسشنامه‌های مورد نظر پس از سه ماه مجدداً در دو گروه آزمایش و کنترل اجرا شد.

### ابزار گردآوری اطلاعات

پرسشنامه سبک‌های مدیریت تعارضات بین فردی<sup>۱</sup> (ROCI-II): این پرسشنامه ۲۸ سؤالی توسط رحیم در سال ۱۹۸۳ طراحی شد که پنج سبک حل تعارض یکپارچگی (سؤالات ۱تا۷)، اجتنابی (سؤالات ۸تا۱۳)، مسلط (سؤالات ۱۴ تا ۱۸)، مصالحه (سؤالات ۱۹ تا ۲۲) و ملزم شده (سؤالات ۲۳ تا ۲۸) را می‌سنجد. ماده‌های این مقیاس در طیف لیکرت ۵ درجه‌ای از کاملاً مخالف (نمره ۱) تا کاملاً موافق (نمره ۵) نمره گذاری می‌شود. نمره مربوط به هر زیرمقیاس از مجموع ماده‌های مربوط به آن بدست می‌آید. نمره بالاتر در هر یک از این سبک‌ها، مشخص کننده سبک غالب فرد پاسخ‌دهنده در حل تعارض با همسرش است (باباپور، ۱۳۸۵).

رحیم و مگنر (۱۹۹۵) همسانی درونی پرسشنامه را با استفاده از آلفای کرونباخ برای خرده مقیاس‌های پرسشنامه در دامنه ۰/۷۷ تا ۰/۷۰ گزارش نمودند. همچنین نتایج نشان داد که این پرسشنامه از روایی همگرا و افتراقی مطلوبی برخوردار است.

<sup>۱</sup> Rahim Organization Conflict Inventory – II(ROCI-II)

حقیقی، زارعی و قادری (۱۳۹۱) در پژوهش خود اعتبار هریک از سبک‌ها را با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای سبک یکپارچگی ۰/۷۱، اجتنابی ۰/۷۲، مسلط ۰/۷۰، مصالحه ۰/۷۵ و ملزم ۰/۷۰ گزارش کردند.

اعتبار هریک از سبک‌های پرسشنامه در پژوهش حاضر با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ در پیش آزمون برای سبک‌های یکپارچگی ۰/۸۳، سبک اجتنابی ۰/۸۲، سبک مسلط ۰/۷۲، سبک مصالحه ۰/۷۵ و برای سبک ملزم ۰/۷۸ شده است. در پس آزمون برای هریک از سبک‌های یکپارچگی ۰/۷۰، سبک اجتنابی ۰/۷۷، سبک مسلط ۰/۷۸ و برای سبک مصالحه ۰/۷۵ و برای سبک ملزم ۰/۷۲ شده است آمد.

**پرسشنامه سبک‌های مسئله‌گشایی<sup>۱</sup> (pss):** این پرسشنامه را کسیدی و لانگ (۱۹۹۶) طی دو مرحله ساخته‌اند و دارای ۲۴ پرسش است که شش عامل را می‌سنجد و هرکدام از عوامل دربرگیرنده چهارماده آزمون می‌باشند. این عوامل عبارتند از درماندگی در حل مسئله (سوالات ۱ تا ۴)، مهارگری حل مسئله (سوالات ۵ تا ۸)، سبک حل مسئله خلاقانه (سوالات ۹ تا ۱۲)، اعتماد در حل مسئله (سوالات ۱۳ تا ۱۶)، سبک اجتناب (سوالات ۱۷ تا ۲۰) و سبک گرایش (سوالات ۲۱ تا ۲۴). سبک‌های درماندگی، مهارگری و اجتناب زیرمقیاس‌های حل مسئله خلاقانه (سوالات ۹ تا ۱۲)، سبک‌های گرایش، خلاقیت و اعتماد زیرمقیاس‌های حل مسئله سازنده می‌باشند (شاطری، اشکانی، مدرس غروی، ۱۳۸۸).

پرسش‌های این مقیاس با گزینه‌های بله و خیر و نمیدانم پاسخ داده می‌شوند و نمره‌گذاری به شکل صفر و یک انجام می‌شود و برای گزینه نمی‌دانم نیز ۵/۰. در نظر گرفته می‌شود. هر عاملی که بالاترین نمره را داشته باشد نشان می‌دهد که فرد به هنگام مواجهه با مشکلات از آن شیوه استفاده می‌کند. آلفای کرونباخ این پرسشنامه در مطالعه بخشی پوررودسری، علیلو و ایرانی (۱۳۸۷) برای سبک‌های درماندگی، مهارگری، خلاقیت، اعتماد، اجتناب و گرایش به ترتیب ۰/۶۶، ۰/۶۷، ۰/۵۲، ۰/۶۵ و ۰/۵۲ بدست آمد.

کسیدی و لانگ (۱۹۹۶) آلفای کرونباخ این پرسشنامه را در یک پژوهش برای سبک‌های مهارگری، درماندگی، خلاقیت، اعتماد، اجتناب و گرایش را به ترتیب ۰/۶۶، ۰/۶۷، ۰/۵۲، ۰/۵۷ و ۰/۵۲ بدست آوردند.

در پژوهش حاضر اعتبار هر یک از سبک‌های پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ در پیش آزمون برای سبک حل مسئله سازنده ۰/۷۸ و برای سبک حل مسئله خلاقانه ۰/۷۵

<sup>۱</sup> Problem solving styles

همچنین میزان اعتبار با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ در پس آزمون برای سبک حل مسئله سازنده ۰/۷۶ و برای سبک حل مسئله غیرسازنده ۷۴/۰ بدست آمد.

**پرسشنامه تعارض زناشویی ثنایی و براتی<sup>۱</sup> (MSQ)**: پرسشنامه تعارض‌های زناشویی یک ابزار ۴۲ سؤالی است که به وسیله ثنایی ذاکر (1375) تهیه و تنظیم شده است و هفت بعد یا زمینه تعارض‌های زناشویی شامل کاهش همکاری، کاهش رابطه جنسی، افزایش واکنش‌های هیجانی، افزایش جلب حمایت فرزند، افزایش رابطه فردی با خویشاوندان خود، کاهش رابطه خانوادگی با خویشاوندان همسر و دوستان و جداکردن امور مالی از یکدیگر را اندازه گیری می‌کند (ثنایی ذاکر، علاقمند و فلاحتی، ۱۳۹۶). نمره گذاری آن به روش لیکرت از ۱ تا ۵ تنظیم شده است. حداقل نمره کل پرسشنامه ۲۱۰ و حداقل آن ۴۲ است. آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه روی یک گروه ۳۲ نفری برابر با ۰/۵۳ و برای هفت خرده‌مقیاس آن به ترتیب ذکر شده در بالا ۰/۳۰، ۰/۵۰، ۰/۶۰، ۰/۶۴ و ۰/۵۱ بدست آمده است (براتی و ثنایی، ۱۳۷۵). در هنجاریابی مجدد این پرسشنامه توسط دهقانی (۱۳۸۰) که بر روی یک گروه ۳۰ نفری از مراجعه‌کنندگان به مراکز مشاوره انجام شد، آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه ۰/۷۱ بدست آمد.

اعتبار پرسشنامه در پژوهش حاضر با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای کل این مقیاس در پیش‌آزمون ۰/۸۳ و در پس آزمون ۰/۸۰ بدست آمد.

**مقیاس خودکنترلی**: مقیاس خودکنترلی مورد استفاده در پژوهش حاضر از زیرمقیاس‌های پرسشنامه هوش هیجانی بار-آن بود. این زیرمقیاس توانایی مقاومت در برابر یک تکانه، سائق و کنترل هیجان‌های خود را می‌سنجد و دارای ۶ سؤال (۲۶، ۲۱، ۱۱، ۵۶، ۴۱، ۷۱) با نمره گذاری معکوس (کاملاً موافقم ۱ و کاملاً مخالفم ۵) است. در تحقیق بار-آن (۱۹۹۷) ضریب بازآزمایی پرسشنامه بعد از یک ماه ۰/۸۵ و بعد از ۴ ماه ۰/۷۵ گزارش شد. در تحقیق زارع (۱۳۸۰) به نقل از فتحی آشتیانی، (۱۳۹۱) میانگین کل ضریب همسانی درونی پرسشنامه ۰/۷۶ بدست آمد.

اعتبار پرسشنامه در پژوهش حاضر با استفاده از روش آلفای کرونباخ در پیش‌آزمون ۰/۷۴ و در پس آزمون ۰/۷۱ به دست آمد.

**پروتکل تنظیم هیجان گراس**: برای دستکاری متغیر مستقل از برنامه آموزش تنظیم هیجان مبتنی بر مدل فرایند گروس (۲۰۰۷) استفاده شد. این پروتکل شامل هشت جلسه آموزشی ۷۵ دقیقه‌ای است.

<sup>۱</sup> Marital Conflict Questionnaire

## پروتوكل تنظیم هیجان گروس

جلسه اول: آشنایی - بیان اهداف اصلی و فرعی، منطق و مراحل مداخله، قواعد شرکت در گروه.

جلسه دوم: انتخاب موقعیت شناخت هیجان و موقعیت‌های برانگیزندۀ از طریق آموزش تفاوت عملکرد انواع هیجان‌ها و آثار کوتاه مدت و درازمدت آن‌ها.

جلسه سوم: انتخاب موقعیت ارزیابی میزان آسیب پذیری و مهارت‌های هیجانی اعضاء - خودارزیابی با هدف شناخت تجارب هیجانی خود، میزان آسیب‌پذیری هیجانی فرد، شناسایی راهبردهای تنظیمی فرد.

جلسه چهارم: اصلاح موقعیت تغییر موقعیت‌های برانگیزندۀ هیجان - جلوگیری از انزواه اجتماعی و اجتناب از آموزش راهبردهای حل مسئله، آموزش مهارت‌های بین فردی.

جلسه پنجم: گسترش توجه تغییر توجه - متوقف کردن نشخوار فکری و نگرانی، آموزش توجه.

جلسه ششم: ارزیابی شناختی تغییر ارزیابی‌های شناختی - شناسایی ارزیابی‌های غلط و آثار آن‌ها بر حالات هیجانی، آموزش راهبردهای ارزیابی مجدد.

جلسه هفتم: تعدیل پاسخ - تغییر پیامدهای رفتاری و فیزیولوژیکی هیجان - شناسایی میزان و نحوه استفاده از راهبردهای بازداری و بررسی پاسخ‌های هیجانی آن، آموزش تخلیه‌ی هیجان، آرمیدگی و عمل معکوس.

جلسه هشتم: ارزیابی و کاربرد - بررسی و رفع موانع انجام تکلیف - ارزیابی میزان نیل به اهداف مراجع.

### یافته‌ها

جدول شماره ۱ آماره‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش را به تفکیک گروه‌ها درپیش - آزمون، پس‌آزمون و پیگیری نشان می‌دهد.

### جدول شماره ۱. آماره‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش

متغیر	پیش آزمون		پس آزمون		پیش آزمون		متغیر	
	انحراف میانگین	انحراف میانگین	انحراف میانگین	انحراف میانگین	آزمایش	حل تعارض		
استاندارد	انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	انحراف استاندارد	آزمایش	حل تعارض	یکپارچه	
۳/۱۰	۲۱/۵۲	۳/۵۷	۲۲/۷۶	۵/۱۰	۱۷	آزمایش	حل تعارض	
۳/۳۵	۱۷/۵۸	۳/۲۷	۱۵/۱۱	۷/۴۱	۱۷/۲۹	کنترل	یکپارچه	
۵/۷۵	۱۷/۱۷	۵/۹۶	۱۷/۹۴	۶/۴۹	۱۸/۸۸	آزمایش	حل تعارض	
۴/۱۸	۲۰/۵۸	۳/۰۳	۲۲/۰۵	۵/۴۸	۱۸/۶۴	کنترل	اجتنابی	
۳/۴۳	۱۳/۲۳	۴/۲۲	۱۳/۲۳	۴/۹۵	۱۷/۱۷	آزمایش	حل تعارض	
۳/۷۴	۱۶/۵۲	۳/۶۱	۱۶/۰۵	۶/۱۱	۱۷/۵۸	کنترل	سلط	

## اثربخشی آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای ...

۲/۲۳	۱۴/۸۸	۲/۰۵	۱۵/۲۹	۳/۴۶	۱۳/۱۱	آزمایش	حل تعارض
۲/۸۱	۱۳/۰۵	۲/۲۶	۱۳	۳/۸	۱۲/۵۲	کنترل	مصالحه
۳/۴۶	۲۲/۱۱	۳/۹۵	۲۲/۵۸	۳/۵۷	۲۰/۹۴	آزمایش	حل تعارض
۳/۰۱	۲۲/۳۵	۲/۵۶	۲۲/۷۰	۳/۵۱	۲۱/۴۷	کنترل	ملزم شده
۱/۶۰	۶/۴۴	۱/۵۷	۶/۷۰	۱/۹۵	۴/۹۴	آزمایش	حل مسئله
۱/۴۰	۵/۵۸	۲/۱۱	۴/۹۷	۱/۵۶	۵/۹۱	کنترل	سازنده
۱/۲۸	۵/۸۵	۱/۵۳	۴/۷۹	۱/۳۴	۸/۱۴	آزمایش	حل مسئله
۱/۷۲	۷/۱۱	۱/۲۰	۷/۱۴	۱/۴۲	۷/۶۷	کنترل	غیرسازنده

برای مقایسه گروههای آزمایش و کنترل در سبکهای حل تعارض از تحلیل کوواریانس چندمتغیره (MANCOVA) استفاده شد. عدم معنی داری آزمون لوین برای سبکهای حل تعارض یکپارچه ( $0/0.81$ ) اجتنابی ( $0/0.294$ ) مسلط ( $0/0.266$ ) و ملزم شده ( $0/0.075$ ) و آزمون باکس ( $0/0.94$ ) برقراری مفروضه های آزمون را نشان می دهد. مقدار شاخص لامبدای ویلکز در پس آزمون ( $10/0.79$ ) و پیگیری ( $3/0.77$ ) در سطح  $p<0.05$  معنادار بود. نتایج آزمون تفاوت های بین گروهی در جدول شماره ۲ گزارش شده است.

جدول شماره ۲. نتایج مربوط به مقایسه خردمندی های مدیریت تعارضات بین فردی در

### گروههای آزمایش و کنترل

منبع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذوراً	F	میزان تأثیر معنی داری (مجذور اتا)	سطح
حل تعارض یکپارچه		۴۵۹/۳۵	۱	۴۵۹/۳	۳۷/۲۴	۰/۵۸۰	۰/۰۰۰
نمرات	حل تعارض اجتنابی	۸۲/۴۰	۱	۸۲/۴	۷/۱۷۷	۰/۲۱۰	۰/۰۰۱
پس-	حل تعارض مسلط	۵۷/۷۱	۱	۵۷/۷	۴/۸۶۱	۰/۱۵۳	۰/۰۳۶
آزمون	حل تعارض مصالحه	۴۳/۹۸	۱	۴۳/۹۸	۱۰/۰۱	۰/۲۷۱	۰/۰۰۴
حل تعارض ملزم-	شده	۱/۹۸	۱	۱/۹۸	۰/۲۳۷	۰/۰۰۹	۰/۶۳۰
حل تعارض یکپارچه		۱۱۷/۵۴	۱	۱۱/۵۴۳	۹/۹۱۳	۰/۲۶۹	۰/۰۰۴
نمرات	حل تعارض اجتنابی	۹۹/۵۴۱	۱	۹۹/۵۴۱	۵/۵۷۷	۰/۱۷۱	۰/۰۲۶
حل تعارض مسلط		۹۰/۵۸۵	۱	۹۰/۵۸۵	۹/۳۱۷	۰/۲۵۷	۰/۰۰۵
پیگیری	حل تعارض مصالحه	۲۹/۸۷۲	۱	۲۹/۸۷۲	۵/۱۲۵	۰/۱۶۰	۰/۰۳۲
حل تعارض ملزم شده		۰/۳۸۰	۱	۰/۳۸۰	۰/۰۳۶	۰/۰۰۱	۰/۸۵۱

همان‌گونه که جدول (۲) نشان می‌دهد، در همه سبک‌های حل تعارض به غیر از سبک ملزم شده تفاوت گروه‌ها در پس‌آزمون معنادار بوده و این تفاوت در بررسی پیگیری بعد از سه ماه نیز پابرجا بود. اندازه اثر برای هر چهار روش حل تعارض در پس‌آزمون و مطالعه پیگیری بزرگ بود.

برای مقایسه گروه‌های آزمایش و کنترل در سبک‌های حل مسئله در پس‌آزمون و مطالعه پیگیری از تحلیل کوواریانس چندگانه (MANCOVA) استفاده شد. عدم معنی‌داری آزمونهای لوین مربوط به حل مسئله سازنده ( $0.064$ ) و حل مسئله غیرسازنده ( $0.368$ ) و آزمون باکس ( $0.141$ ) از برقراری مفروضه‌های همگونی واریانس و همگونی ماتریس واریانس کوواریانس حمایت کردند. شاخص لامبدا ویلکز برای بررسی تأثیر خودکنترلی هیجانی بر سبک‌های حل مسئله در بررسی مربوط به پس‌آزمون  $17/43$  و در بررسی مربوط به آزمون پیگیری  $6/25$  بدست آمد که در سطح خطای کمتر از  $10\%$  معنی‌دار است. نتایج آزمون در جدول شماره ۳ گزارش شده است:

### جدول شماره ۳. نتایج مربوط به مقایسه مؤلفه‌های سبک‌های حل مسئله در گروه‌های آزمایش

#### و کنترل

منبع تغییرات	متغیر وابسته	مجموع مجذورات آزادی	درجه مجذورات آزادی	میانگین مجذورات آزادی	F	میزان تأثیر (مجذور اتا)	ضریب معنی داری
پس‌آزمون	حل مسئله سازنده	۳۱/۴۸۳	۱	۳۱/۴۸۳	۱۱/۱۳۵	۰/۲۳۳	۰/۰۰۵
	حل مسئله غیر سازنده	۴۳/۸۶۳	۱	۴۳/۸۶۳	۲۵/۵۰۴	۰/۴۵۹	۰/۰۰۰
نمرات	حل مسئله سازنده	۱۲/۲۱۵	۱	۱۲/۲۱۵	۰/۱۸۹	۰/۱۳	۰/۰۲۴
	حل مسئله غیر سازنده	۱۱/۳۲۹	۱	۱۱/۳۲۹	۵/۶۶۶	۰/۱۵۹	۰/۰۲۴
پیگیری گروه‌ها	حل مسئله سازنده	۱۲/۲۱۵	۱	۱۲/۲۱۵	۰/۱۸۹	۰/۱۳	۰/۰۲۴
	حل مسئله غیر سازنده	۱۱/۳۲۹	۱	۱۱/۳۲۹	۵/۶۶۶	۰/۱۵۹	۰/۰۲۴

همانگونه که جدول (۳) نشان می‌دهد، تفاوت گروه‌ها در سبک‌های حل مسئله سازنده و غیر سازنده در پس‌آزمون معنادار بوده و این تفاوت در بررسی پیگیری بعد از سه ماه نیز پابرجا بود و اندازه اثر هر دو سبک حل مسئله در پس‌آزمون و مطالعه پیگیری بزرگ بود.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف از پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای مسئله‌گشایی زنان دارای تعارض‌های زناشویی بود. بر اساس نتایج پژوهش حاضر و بررسی‌های مربوط به پیگیری یافته‌ها در جدول (۱) سبک حل تعارض اجتنابی به عنوان سبک غالب افراد نمونه در پیش‌آزمون بوده است. اما پس از اجرای آموزش‌های خودکنترلی سبک حل تعارض یکپارچه غالب شد که نشان‌دهنده تاثیرگذاری آموزش خودکنترلی بر سبک‌های حل تعارض افراد می‌باشد. این یافته همسو با نتایج پژوهش‌های حکیمی تهرانی، فاتحی‌زاده، باغبان و احمدی (۱۳۹۱)، زند، جمهوری و میرزاپی (۱۳۸۷)، پیمانی (۱۳۹۵)، کرویل و والتز (۲۰۰۲)، آبراهام و براین (۲۰۰۰)، باسگل و اویزگر (۲۰۱۶)، چان، سیت و لیو (۲۰۱۴)، آیسای (۲۰۱۵) و خوار و سلومورشی (۲۰۱۶) است. این پژوهشگران در پژوهش‌های خود گزارش کردند که مدیریت هوش‌هیجانی بر روی رضایت از زندگی افراد موثر است و افراد با هوش‌هیجانی بالا بیشتر از سبک‌های حل تعارض یکپارچه‌سازی، ملزم، مصالحه و مسلط استفاده می‌کنند و افراد با هوش‌هیجانی پایین بیشتر از سبک حل تعارض اجتنابی استفاده می‌نمایند.

یافته دیگر پژوهش حاضر در تحلیل پس‌آزمون و بررسی‌های مربوط به گروه‌های پیگیری این است که آموزش خودکنترلی هیجانی موجب تاثیرگذاری بر سبک‌های مورد استفاده جهت حل مسائل می‌شود، بطوريکه مقایسه میانگین‌های بدست آمده در این متغير نشان‌دهنده افزایش حل مسئله سازنده و کاهش سبک حل مسئله غیرسازنده در افراد مورد بررسی است این یافته همسو با نتایج پژوهش‌های کرائی، سودانی، هنرمند و مکتبی (۱۳۹۴)، پاکروان، حقایق، نشاطدوست و مولوی (۱۳۹۲)، ابوالمعالی، مجتبائی و رحیمی (۱۳۹۲) و دنیز (۲۰۱۳) است که در پژوهش خود همبستگی معنی‌دار هوش‌هیجانی و سبک‌های حل مسئله را نشان دادند و گزارش کردند، افراد دارای انعطاف‌پذیری و توانایی حل مسئله از هوش‌هیجانی بالاتری برخوردار هستند. انچه مسلم است اتخاذ نوع سبک مورد استفاده، متاثر از عوامل بسیاری است که بررسی هر یک این عوامل می‌تواند موضوعی برازنده برای مطالعات از این دست محسوب شود. مهارت‌های کنترل‌هیجانی در روابط مخصوصاً در درون سازمان پیچیده‌ای بنام خانواده و تأثیر ان بر نوع مقابله با تعارضات زناشویی موضوعی است که در تحقیق حاضر بررسی شد. در راستای نتایج بدست آمده به طور کلی می‌توان اینگونه استنباط نمود که وجود تعارضات بخش جدایی‌ناپذیر زندگی انسان به ویژه در روابط زناشویی است چرا که در خلال یک ارتباط نزدیک، عادت‌ها یا تفاوت‌ها بارزتر می‌شوند و تحت تأثیر موقعیت‌های هیجانی و واکنش‌های نادرست قرار می‌گیرند. مطالعات در زمینه حل تعارض نشان می‌دهد که سبک‌های مختلفی برای حل تعارض از سوی

همسران به کار گرفته می‌شود که برخی سازنده و برخی مخرب است. در واقع میزان کنترلی که افراد در شرایط هیجانی بر روی رفتارها و واکنش‌های خود دارند در اتخاذ سبک مورد استفاده برای حل تعارض تاثیرگذار است. آشفتگی‌های هیجانی و از کنترل خارج شدن هیجان‌ها، افراد را از تفکر به شیوه منطقی بازمی‌دارد و تأثیر منفی بر حل تعارض به شیوه مناسب می‌گذارد به نحوی که فرد بدون تأمل به چگونگی حل آن و با استفاده از یک سبک منجر به شکاف و فاصله در روابط نزدیک خود می‌شود.

به طور کلی سبک‌های غیرمؤثر مدیریت تعارض، که موجب بروز مشکلاتی در روابط همسران می‌شود، آشکال متعددی دارد که شایع‌ترین آن سبک‌های مسلط، الزام و اجتنابی است. افرادی که در کنترل هیجان‌های خود ناتوان هستند به دلیل عدم کنترل رفتار، افکار و واکنش‌های خود بیشتر از این روش‌ها استفاده می‌نمایند. برای چنین افرادی زندگی زناشویی به مثابه میدان جنگ است. هدف آن‌ها کسب قدرت و برنده شدن حتی به قیمت زیر پا گذاشتن حقوق و احترام دیگری است. آن‌ها بدون توجه به نظر همسرشان، به خواسته خود اصرار می‌ورزند و به دلیل مشکل در کنترل هیجان معمولاً از روش‌های پرخاشگرانه مثل فریاد یا اعمال زور استفاده می‌کنند. استفاده از سبک‌های نادرست در روابط منجر به شکل‌گیری یک دور باطل در عدم کنترل هیجان‌ها می‌شود، به طوری که ابتدا کنترل نداشتن بر روی هیجان‌ها منجر به استفاده از سبک نامناسب در روابط می‌شود و در ادامه استفاده از سبک نادرست در روابط منجر به بروز هیجان‌های منفی باشد بیشتر می‌شود. به طورکلی برای کنترل تعارض، بایستی هیجان‌های مرتبط با آن را شناخت (گلمن، ترجمه پارسا، ۱۳۹۳).

گاتمن (۱۹۹۴) به نقل از استیویر، (۲۰۰۵) عقیده دارد زوجینی که سبک حل تعارض آن‌ها اجتنابی است، اصولاً با اختلاف‌ها و تفاوت‌های خود به طرز غیرمستقیم‌تری برخورد می‌کنند و عواطف و هیجان‌های منفی و شکننده خود را به روش نامناسبی سرکوب می‌کنند. این در حالی است که افراد دارای توانایی بالا در غلبه بر هیجان‌های خود در موقعیت‌های مختلف بیشتر به استفاده از سبک‌های درست و معقول تعارض روی می‌آورند. هنگامی که افراد از این سبک‌ها استفاده می‌کنند صمیمیت بیشتری در روابط خود نشان می‌دهند (شادلیچ، استدلرب، استورا و هاربنگتون، ۲۰۱۳).

در واقع خوبی‌خیتی انسان در آن نیست که با هیچ مشکل و مسئله‌ای روبرو نشود بلکه در آن است که به هنگام روبارویی با مشکلات توانایی حل آن‌ها را داشته باشد. هیچ رابطه‌ای به اندازه رابطه زناشویی، به دلیل تعاملات بسیاری که در آن وجود دارد مستعد اختلاف نیست، و در این راستا توانایی کنترل هیجانات به شکل مطلوب به فرد این امکان را می‌دهد تا توانایی کنترل

موقعیت مسئله‌زا را به دست آورد و از دخالت عوامل نامطلوب درونی و بیرونی، عوامل هیجانی منفی و سایر عوامل محیطی مزاحم پیشگیری کند. چنین شرایطی باعث می‌شود که جو روانی متعادل بر خانواده حاکم باشد. در چنین مواقعي زمانی که زن و شوهر متوجه شدند مشکل واقعی چیست، یکی از آن‌ها راه حل پیشنهاد می‌دهد. دیگری یا آن را می‌پذیرد یا آن را اصلاح می‌کند و یا راه حل دیگری را ارائه می‌دهد. درحالی که افراد فاقد توانایی کنترل هیجانی به هنگام رویارویی با مشکلات دچار پریشانی می‌شوند و توانایی حل مسئله به شیوه منطقی و سازنده را ندارند. اینگونه افراد در صورت وجود مشکل مغلوب فشارها و هیجانات ناشی از آن شده واکنش‌های غیر معقول از خود نشان می‌دهند.

در استنباط کلی از یافته‌های فوق باید بدین موضوع اشاره داشت که خودکنترلی هیجانی زمانی می‌تواند در حل اختلاف زوجین اثرگذار باشد که سبک‌های حل تعارض و سبک‌های حل مسئله را که لازم و ملزم هم هستند با هم دربرگیرد.

در آخر اینکه هر پژوهشی در کنار بدیع بودن و داشتن نقاط قوت، دارای برخی محدودیت‌های خاص خود می‌باشد. از جمله محدودیت‌های پژوهش حاضر، عدم آگاهی و همکاری افراد نمونه، محدودیت زمانی، لزوم هماهنگی و طی نمودن مراحل آن با ادار، آموزش و پرورش و همچنین تمرکز بر جامعه زنان دارای مشکلات زناشویی به دلیل همکاری پایین در میان جامع، مردان بود. با استناد به نتایج پژوهش حاضر پیشنهاد می‌شود با آموزش، شناسایی، کنترل و تنظیم مناسب هیجانات به افراد جامعه مخصوصاً زوجین دارای مشکلات زناشویی، آن‌ها را در مقابله مناسب با مسائل و مشکلات خود و رفع اختلافات یاری رساند.

## موازین اخلاقی

پیرو رعایت اصول اخلاقی، در پژوهش حاضر اصول کلی فرآیند پژوهش به شرکت‌کنندگان توضیح داده شد سپس با اخذ رضایت آگاهانه، رعایت حریم خصوصی، رعایت اصل کلی رازداری و همچنین ارائه اختیار تام به شرکت‌کنندگان در رابطه با همکاری یا خروج از پژوهش، تلاش شد تا مسائل اخلاقی مدنظر قرار داده شود.

## تشکر و قدردانی

بدین وسیله از بخش آموزش دانشگاه سراسری زنجان، پرسنل اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین، پرسنل مدارس ناحیه ۱ قزوین و اولیاء دانش‌آموزان نهایت تشکر را به جا می‌آوریم.

## مشارکت نویسندگان

این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد فاطمه شیرمحمدی از دانشگاه سراسری زنجان با حمایت و همکاری استاد راهنمای سرکار خانم دکتر طاهره الهی آماده و تدوین گردیده است.

## تعارض منافع

بنابر اظهار نویسندگان، این مقاله حامی مالی و تعارض منافع ندارد.

## منابع

ابوالمعالی، خدیجه؛ مجتبائی، مینا و رحیمی، ندا (۱۳۹۲). پیش‌بینی رضایت از زندگی زناشویی بر اساس مهارت‌های حل مسئله اجتماعی و هوش معنوی در افراد متأهل. *مجله علوم رفتاری*، سال پنجم، شماره ۱۱۶-۱۲۶. [\[پیوند\]](#).

ابوسعیدی مقدم، نجمه، ثناگویی محرر. *غلامرضا و شیرازی*، محمود (۱۳۹۹). اثربخشی درمان پذیرش و تعهد بر احساس تنها، شرم و گناه زنان متقارضی طلاق، *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۴ (۱) پیاپی-۳۵-۵۴. [\[پیوند\]](#).

اعتمادی، عذر؛ جابری، سمية؛ جزایری، رضوان السادات و احمدی، سیداحمد (۱۳۹۳). بررسی رابطه مهارت‌های ارتقابی، الگوهای ارتقابی و سبک‌های حل تعارض با صمیمیت زناشویی در زنان شهر اصفهان. *نشریه زن و جامعه*، سال پنجم، شماره یک، صص ۶۳-۷۴. [\[پیوند\]](#).

باباپور، خیرالدین (۱۳۸۵). بررسی رابطه بین شیوه‌های حل تعارض ارتقابی و سلامت روان‌شناختی دانشجویان. *پژوهش‌های نوین روان‌شناختی (روان‌شناسی دانشگاه تبریز)*، سال اول، شماره چهارم، صص ۲۷-۴۶. [\[پیوند\]](#).

باباپور خیرالدین، جلیل؛ پورشیریفی، حمید و قطبی، محمدرضا (۱۳۹۲). نقش سبک‌های عشق‌ورزی و سبک‌های حل تعارض در پیش‌بینی رضایت‌مندی زناشویی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه تبریز. [\[پیوند\]](#).

بخشی پور رودسری، عباس؛ محمودعلیو، مجید و ایرانی، سید حمود (۱۳۸۷). مقایسه ویژگی‌های اختلال‌های شخصیت و راهبردهای مقابله‌ای (مبتنی بر شیوه‌های حل مسئله) معتقدان خودمعرف و گروه بهنگار، *مجله روانپژوهشی و روان‌شناسی بالینی ایران (اندیشه و رفتار)*، دوره چهاردهم، شماره سوم، ۲۸۹-۲۹۷. [\[پیوند\]](#).

ثنایی ذاکر، باقر؛ علاقم‌مند، ستیلا و فلاحتی، شهره (۱۳۹۶). مقیاسهای سنجش خانواده و ازدواج، تهران، بعثت [\[پیوند\]](#).

## اثربخشی آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای ...

پاکروان، اسماعیل؛ حقایق، سید عباس؛ طاهر نشاط دوست، حمید و مولوی، حسین(۱۳۹۲). اثربخشی روش آموزش حل مسئله بر رضایت زناشویی و نیمرخ روانی زوجین شهرستان بروجن. *فرهنگ مشاوره و روان درمانی*، سال چهارم، شماره شانزدهم، صص ۱۵-۳۱. [\[پیوند\]](#).

پیمانی، محسن (۱۳۹۵). بررسی رابطه بین هوش هیجانی و سبک‌های دلبستگی با تعارضات زناشویی زوجین بدون مشکل زوجین و زوجین در حال طلاق. *کنفرانس جهانی روانشناسی و علوم تربیتی، حقوق و علوم اجتماعی در آغاز هزاره سوم*. [\[پیوند\]](#).

حاتمی نیا، لیلا و آسیه توکلی (۱۳۹۵)، بررسی تعارضات زناشویی در زوجین در شرف طلاق مراجعه کننده به کلینیک مشاوره خانواده دادگستری شهرستان شهرکرد با تأکید بر باورهای غیرمنطقی، سبک ابراز و مهار خشم، همایش پایش جرایم و آسیب‌های اجتماعی و راهکارهای پیشگیرانه، شهرستان فارسان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فارسان. [\[پیوند\]](#).

حاج نوروزی، زهرا (۱۳۹۴). نقش سیستم‌های مغزی رفتاری فعال ساز رفتاری و بازداری رفتاری در خودکنترلی و ارتباط آن با تاب آوری در زبان سرپرست خانوار. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه زنجان. [\[پیوند\]](#).

حقیقی، حمید؛ زارعی، اقبال و قادری، فواد(۱۳۹۱)، بررسی ساختار عاملی و ویژگی‌های روانسنجی پرسشنامه سبک‌های حل تعارض رحیم (ROCI-II) در بین زوجین ایرانی، فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده، دوره اول، شماره چهارم، ۵۳۴-۵۶۴. [\[پیوند\]](#).

حکیمی تهرانی، لیلا؛ فاتحی زاده، مریم؛ باغبان، ایران و احمدی، سیداحمد(۱۳۹۱). اثربخشی آموزش امنیت هیجانی بر تعارضات زناشویی و بهزیستی ذهنی زنان متأهل. *فصلنامه علمی پژوهشی جامعه زن و جامعه*، سال سوم، شماره سوم، ۱۰۵-۱۲۴. [\[پیوند\]](#).

زند، فریده؛ جمهیری، فرهاد و میرزایی، بهشته(۱۳۸۷). رابطه هوش هیجانی با انواع سبک‌های مدیریت تعارض. *اندیشه و رفتار (روانشناسی کاربردی)*، دوره دوم، شماره هشتم، ۳۵-۴۴. [\[پیوند\]](#).

شاطری، زهره؛ اشکانی، نجمه و مدرس غروی، مرتضی(۱۳۸۸). بررسی رابطه بین نگرانی مرضی، شیوه‌های حل مسئله و افکار خودکشی در نمونه غیربالینی. *مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان*، سال چهاردهم، شماره یکم، صص ۴۲-۴۲. [\[پیوند\]](#).

شاکریان، عطا(۱۳۹۱). نقش شخصیت و جنسیت در پیش‌بینی سازگاری زناشویی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه*، سال اول، شماره پنجم و ششم، صص ۱۶-۲۲. [\[پیوند\]](#).

صادقی فرد، مریم؛ سماوی، سیدعبدالوهاب و محبی، شهربانو(۱۳۹۴). رابطه مهارت‌های حل مسئله و سبک‌های حل تعارض با صمیمیت و سازگاری زناشویی در زوجین شهر بندرعباس، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه هرمزگان. [\[پیوند\]](#).

صالحی، مهدیه؛ کوشکی، شیرین؛ سپاه منصور، مژگان و تقی لو، صادق(۱۳۸۸). ساختار عاملی مقیاس حل مسئله اجتماعی: نسخه تجدیدنظرشده. *مجله تحقیقات روانشناسی*، سال اول، شماره سوم، صص ۲۵-۳۹. [\[پیوند\]](#).

فتحی آشتیانی، علی (۱۳۹۱). آزمون های روان‌شناختی، تهران: بعثت. [\[پیوند\]](#).

کرائی، شهلا؛ سودانی، منصور؛ مهرابی زاده هنرمند، مهناز و مکتبی، غلامحسین (۱۳۹۴). اثربخشی آموزش هوش‌هیجانی بر مهارت‌های حل مشکل خانواده در دانشجویان متأهل. مجله دست‌آوردهای روان‌شناختی، دوره دوم، شماره دوم، ۱۸۹-۲۰۸. [\[پیوند\]](#).

کمالیان، تهمینه، میرزا حسینی، حسن و منیرپور، نادر (۱۳۹۹). مقایسه اثربخشی روش طرحواره‌های هیجانی با روش تمایزیافتنگی خود بر دلزدگی زناشویی زنان. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۱۴ (۱) پیاپی ۹-۳۳. [\[پیوند\]](#).

میری، انور؛ کریمیان، عدالت و استوار، فتاح (۱۳۹۴). نقش عاطفه مثبت و منفی و سبک‌هایی مسأله گشایی در پیش‌بینی رضایت از زندگی در افراد مبتلا به دیابت. فصلنامه پرستاری دیابت دانشکده پرستاری و مامایی زابل، سال سوم، شماره سوم، صص ۷۵-۸۶. [\[پیوند\]](#).

یزدان پناه، محمدعلی؛ حضرتی ویری، اصغر؛ کیانی، ستار و اشرف آبادی، مسعود (۱۳۹۱). نقش سبک‌های حل تعارض والدین و سازگاری اجتماعی و شیوه‌های حل مسئله اجتماعی فرزندان. فصلنامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی، سال دوازدهم، شماره چهل و هفتم، ۲۶۷-۲۷۹. [\[پیوند\]](#).

يعقوبی، ابوالقاسم و محمدزاده، سروه (۱۳۹۵). اثر آموزش دیدگاه‌گیری اجتماعی بر سبک‌های حل تعارض زوجین. فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان‌درمانی، سال هفتم، شماره بیست و هشتم، صص ۴۰-۱۳۱. [\[پیوند\]](#).

Abraham, G.P., & de Bruyne, T. (2000). Conflict management style and marital satisfaction. *Journal of sex and marital therapy*, 26(4), 321- 334. [\[Link\]](#).

Angeli, C., & Valanides, N. (2012). Epistemological beliefs and ill-structured problem-solving in solo and paired contexts. *Educational Technology and Society*, 15(1), 2-14. [\[Link\]](#).

Anghel, T. C. (2016). Emotional Intelligence and Marital Satisfaction. *Journal of Experiential Psychotherapy*, 19(3), 14-19. [\[Link\]](#).

Bar-on, R. (1997). *Bar-on Emotional Quotient Inventory*. Toronto: Multi Health System Inc. [\[Link\]](#).

Basogul, C., & Ozgur, G. (2016). Role of Emotional Intelligence in Conflict Management Strategies of Nurses. *Asian Nursing Research*, 10( 3), 228-233. [\[Link\]](#).

Ben-Ari, R., Hishberg, I. (2009). Attachment Styles, Conflict Perception, and Adolescents, Strategies of Coping with Interpersonal Conflict, *Negotiation Journal*, , 25 (1), 59-82. [\[Link\]](#).

Branje, S. J. T., Van doorn, M., Van der Valk, I., & Meeus, W. (2009). Parent-adolescent conflicts, conflict resolution types, and adolescent adjustment. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 30(1), 195-204. [\[Link\]](#).

- Cassidy, T. & Long, C. (1996). Problem solving style, stress and psychological illness. Development of a multifactorial measures. *British Journal of Clinical Psychology*, 35, 256 – 277. [\[Link\]](#).
- Chambers, R., Gullone, E. & Allen, N.B. (2009). Mindful Emotion Regulation: on Integrative Review. *Clinical Psychology Review*, 29(1), 560-572. [\[Link\]](#).
- Chan, J. C., Sit, E. N., & Lau, W. M.(2014). Conflict management styles, emotional intelligence and implicit theories of personality of nursing students: a cross-sectional. *Nurse Education Today*. 34(6), 934-9. [\[Link\]](#).
- Chang, E. C. (2002). Predicting suicide ideation in an adolescent population: Examining the role of social problem solving as a moderator and a mediator. *Personality and Individual Differences*, 32(1), 1279-1291. [\[Link\]](#).
- Croyle, K. I., & Waltz, J. (2002). Emotional awareness and couples' relationship satisfaction. *Journal of marital and family therapy*, 28 (4), 435-444. [\[Link\]](#).
- Dabirian, T.H., Yamini, S.(2020). Personality traits and conflict resolution styles: A meta-analysis, *Personality and Individual Difference*, 157(15) . [\[Link\]](#).
- Deniz, S. (2013). The relationship between emotional intelligence and problem solving skills in prospective teachers. *Educational Research and Reviews*, 8(24), 2339-2345. [\[Link\]](#).
- Dunham, Sh. (2008). *Emotional skillfulness in African American marriage. Intimate safety as a mediator of the relationship between emotional skillfulness and marital satisfaction*. Unpublished Doctoral Dissertation. University of Akron. [\[Link\]](#).
- Dwyer, M. T. (2005). *Emotional intelligence and conflict resolution style as predictors of marital satisfaction in the first year of marriage*. PH.D. Dissertation. University of North Carolina state. [\[Link\]](#).
- Erozkan, A. (2013). Assessment of Social Problem Solving with Respect to Emotional Intelligence. *The Online Journal of Counseling and Education*, 2(3),16-32. [\[Link\]](#).
- Goodwin, L. (2000). *Resolving Auditor-Client Conflicts Concerning Financial Statement Issues*, Department of Commerce University of Queensland Australia,. [\[Link\]](#).
- Gross, J. J., Thompson, R. A.(2007). Emotion regulation: Conceptual foundations. In J. J. Gross (Ed.), *Handbook of emotion regulation*, New York: Guilford Press. [\[Link\]](#).
- Kamp Dush, C. M., Taylor, M. G., & Kroeger, R. A. (2008). Marital happiness and psychological well-being across the life course. *Family Relations*, 57(1), 211-226. [\[Link\]](#).

- Khokhar, G & Selvamurthy,w. (2016). Correlation of Emotional Intelligence with Conflict Management Styles in IT based Organization. *The International Journal of Indian Psychology*, 3( 4), 22-30. [\[Link\]](#).
- Layton, R. L., & Muraven, M. (2014). Self control linked with restricted emotional extrems. *Personality and Individual Difference*, 58(1), 48-53. [\[Link\]](#).
- Maltaby, J., Day, L., McCutcheon, L., Gillett, R., Houran, J., & Ashe, d.(2004). Personality and coping: A context for examining celebrity worship and mental health , *British journal of psychology*, 95(4):411-28. [\[Link\]](#).
- Moreira, O. F., Maydeu-Olivares, A., Nygren, T. E., White, R. J., Fernandez, N. P., & Skewes, M. C. (2006). Social problem solving predicts decision making styles among US Hispanics. *Personality and Individual Differences*, 41(1), 307-317. [\[Link\]](#).
- Özgürç .S., Tanrıverdi.,D.(2018). Relations Between Depression Level and Conflict Resolution Styles, Marital Adjustments of Patients With Major Depression and Their Spouses, *Psychiatric Nursing*, 32(3), 337-342. [\[Link\]](#).
- Schudlich, T. D. D. R., Stettlerb, N. M., Stoudera, K. A., & Harrington, C. (2013). Adult Romantic Attachment and Couple Conflict Behaviors: Intimacy as a Multi-Dimensional Mediator. *Interpersona: An International Journal on Personal Relationships*, 7(1), 26–43. [\[Link\]](#).
- Rahim, A., & Magner, N. R., (1995). Confirmatory factor analysis of the styles of handling interpersonal conflict: first-order factor model and its invariance across groups. *J Appl Psychol.* 80:122-32. [\[Link\]](#).
- Somohano, V. C. (2013). Mindfulness, Attachment Style and Conflict Resolution Behaviors in Romantic Relationships. Unpublished Thesis Master of Arts in Psychology, Counseling, The Faculty of Humboldt State University. [\[Link\]](#).
- Steuber, K. R. (2005). Adult attachment, confilict style and relationship satisfaction: comprehensive model. Unpublished master`s thesis, *Del aware university*. [\[Link\]](#).
- Wilkowski, B.M., & Robinson, M.D. (2008). Clear heads are cool heads: Emotional clarity and the down- regulation of antisocial affect. *Cognition and Emotion*, 22(2), 308– 326. [\[Link\]](#).
- Korkmaza. S., Keleş. D. D., Kazgan. A., Baykara. S., Gürok. M. G., Demir. C. F., Atmaca. M.(2020). Emotional intelligence and problem solving skills in individuals who attempted suicide, *Journal of Clinical Neuroscience*, 74, 120-123. [\[Link\]](#).

\*\*\*

**پیوست ۱. پرسشنامه تعارض زناشویی**

عبارت	بیان	نمایش
۱) هنگام مراجعت با همسرم، رابطه من با خانواده او قطع می شود.		۱۰۰
۲) من و همسرم حسابهای مالی جداگانه داریم.		۹۵
۳) همسرم هر کاری از من بخواهد فراموش می کنم.		۹۰
۴) من و همسرم کنک کاری می کنیم.		۸۵
۵) هنگام دلخوری، رابطه من با خانواده پدر و مادری خودم قطع می شود.		۸۰
۶) برای فرزندانم حاضرم انتظارات نامعقول او(با آنان) را برآورده کنم.		۷۵
۷) بدون اطلاع همسرم، برای خود پس انداز شخصی دارم .		۷۰
۸) وقتی همسرم از من تقاضایی دارد، خودم را به کار دیگر مشغول می کنم.		۶۵
۹) وقتی با همسرم مراجعت دارم، اتاق با خانه را ترک می کنم.		۶۰
۱۰) به تنهایی با خانواده پدر و مادری خود و خواهر و برادرانم رابطه دارم.		۵۵
۱۱) درآمد همسرم را به بهانه های مختلف صرف خواسته های شخصی خود می کنم.		۵۰
۱۲) همسرم را با ناقص انجام دادن کارها تنبيه می کنم.		۴۵
۱۳) همسرم را به رفتارهای غیر اخلاقی متهم می کنم.		۴۰
۱۴) از اعضای خانواده ام ، برای حل اختلافات خود با همسرم، کمک می گیرم.		۳۵
۱۵) فرزند (یا فرزندانم)، اسرار همسرم را به من می گویند.		۳۰
۱۶) خانواده پدر و مادری همسرم، به من بی احترامی می کنند.		۲۵
۱۷) خروج خانواده، در هر صورت (آشتبی یا دعوا) در اختیار من است.		۲۰
۱۸) همسرم را با بی نظمی و نامرتب بودن، آزار می دهم.		۱۵
۱۹) وقتی با همسرم دعوا می کنم، فریاد می زنم و ناسزا می گویم.		۱۰
۲۰) خانواده من، همسرم را با دیگران مقایسه و به حال من دلسوزی می کنند.		۵
۲۱) فرزند یا فرزندانم یکی از عوامل مهم حفظ و تداوم رابطه زناشویی من هستند.		۰

(۲۵) دوست یا دوستانم در جریان اختلاف من و همسرم هستند.

(۲۶) من و همسرم با مشارکت و توافق یکدیگر پول و درآمد خانواده را خرج می‌کنیم.

(۲۷) حوصله‌ام از همسرم و خواسته‌هایش سر می‌رود.

(۲۹) هنگام نزاع، از همسرم درخواست طلاق می‌کنم.

(۳۰) خانواده‌پدری و مادری من، تمام گناهها را به گردن همسرم می‌اندازن.

(۳۱) هنگام دعوا بین من و همسرم، فرزندانم از من حمایت می‌کنند..

(۳۲) حاضر نیستم برای بدھی‌های همسرم از دیگران پول قرض کنم.

(۳۴) با وجود داشتن همسر، از تنها‌بی رنج می‌برم.

(۳۵) همسرم در حضور خانواده‌پدری و مادری خودم، مرا تحقیر می‌کند.

(۳۶) هنگام مراجعته من و همسرم، یکی از فرزندانم زیاد مریض می‌شود و نیاز به مراقبت دارد.

(۳۷) همسرم و خانواده‌اش را در مقابل سایرین تحقیر می‌کنم.

\*\*\*

## پیوست ۲. پرسشنامه سبک‌های حل تعارض رحیم

کلام موقفه	لطف	قرنی زنده	لذت	کلام موقفه	عبارات
۱- تلاش می‌کنم برای یافتن راه حل مطلوب برای هر دوی ما، مسئله را با همسرم بررسی کنم.					
۲- عقاید را با آن اعقاید همسرم که منجر به یک تصمیم مشترک می‌شود ترکیب می‌کنم.					
۳- من با همسرم برای تصمیم‌هایی که برای هر دوی ما رضایت بخش باشد همکاری می‌کنم.					
۴- سعی می‌کنم با همسرم همکاری کنم تا به راه حلی بررسیم که انتظاراتمان را برآورده کنم.					
۵- برای حل مسائلمان به تبادل دقیق اطلاعات با همسرم می‌پردازم.					
۶- بجهت حل مسائل به بهترین شکل، سعی می‌کنم تمام مسائل مربوطه را صریحاً بیان کنم.					

## اثربخشی آموزش خودکنترلی هیجانی بر مدیریت تعارضات بین فردی و راهبردهای ...

- ۷- تلاش می کنم برای فهم صحیح مشکل با همسرم همکاری کنم.
- ۸- تلاش می کنم از تبادلات کلامی ناخوشایند با همسرم جلوگیری کنم.
- ۹- معمولاً از بحث‌های آشکار و علنی دربارهٔ تفاوت‌هایم با همسرم اجتناب می کنم.
- ۱۰- از موقعیت دشوار اجتناب و تلاش می کنم تا مشکل را پیش خود نگه دارم.
- ۱۱- تلاش می کنم از مخالفت با همسرم اجتناب کنم.
- ۱۲- جهت اجتناب از احساسات ناخوشایند عدم توافق بین خودم و همسرم را پیش خود نگه می دارم.
- ۱۳- تلاش می کنم از رویارویی (رو در رو شدن) با همسرم اجتناب کنم.
- ۱۴- از اقتدار خودم استفاده می کنم تا تصمیمی گرفته شود که به نفع من باشد.
- ۱۵- گاهی اوقات برای برنده شدن در وضعیت رقابتی (با همسرم) از قدرتم استفاده می کنم.
- ۱۶- از مهارت خود استفاده می کنم تا تصمیمی گرفته شود که دلخواه من باشد.
- ۱۷- از نفوذم استفاده می کنم تا عقایدم پذیرفته شوند.
- ۱۸- عموماً در پیگیری موضوعات جزئی جدی هستم.
- ۱۹- معمولاً یک موضع میانه را برای شکستن بن بست (مشکلات) پیشنهاد می کنم.
- ۲۰- با همسرم مذاکره می کنم به طوری که بتوان به یک مصالحه دست یافت.
- ۲۱- از روش انعطاف (بده بستان) استفاده می کنم که بتوان به یک مصالحه دست یافت.
- ۲۲- تلاش می کنم یک روش متعادل را برای رفع مشکل پیدا کنم.
- ۲۳- به طور کلی تلاش می کنم تا نیازهای همسرم را برآورده کنم.
- ۲۴- معمولاً خودم را ملزم می دانم به دنبال تغییراتی که در رفتار همسرم به وجود می آید از آن پیروی کنم.
- ۲۵- من اغلب با پیشنهادات همسرم همراه (به خوبی کنار می آیم) می شوم.
- ۲۶- معمولاً با خواسته های همسرم سازگار می شوم.
- ۲۷- تلاش می کنم انتظارات همسرم را برآورده کنم.
- ۲۸- تسلیم آرزوهای همسرم می شوم.

\*\*\*

## **پیوست ۳. پرسشنامه سبک‌های حل مسئله**

عبارات	بله	خیر	نمی دانم
۱- کارهایم را بدون هدف انجام می دهم بدون اینکه در نظر بگیرم آن‌ها ممکن است موقعیت را تحت تأثیر قرار دهند.			
۲- احساس بی باوری می کنم، و قادر نیستم در مورد هیچ نوع راه حلی در رابطه با حل مشکلم فکر کنم.			
۳- هنگامی که با مشکلات مواجه می شوم فقط به خودم فکر می کنم.			
۴- به هنگام بروز مشکلات زندگی ام از هم پاشیده شده و احساس ناامیدی می کنم.			

- ۵- برای مشکلاتم خودم را سرزنش می‌کنم.
- ۶- تمایل دارم فکر کنم این منم که مشکلاتم را به وجود می‌آورم.
- ۷- به توانایی‌ام برای مقابله با مشکل امیدی ندارم.
- ۸- به طور کلی می‌توانم کنترل موقعیت‌های مسئله‌زا را به عهده بگیرم.
- ۹- چندین راه برای مواجهه با مشکلم در نظر می‌گیرم.
- ۱۰- برای انجام کارها نقشه می‌کشم و آن را دنبال می‌کنم.
- ۱۱- هنگامی که با مشکلی مواجهه می‌شوم تحریک می‌شوم که با خلاقیت عمل کنم.
- ۱۲- تا آنجایی که ممکن است راه‌های زیادی را برای مواجهه با موقعیت در نظر می‌گیرم.
- ۱۳- به طور کلی می‌توانم راه حلی را خارج از موقعیت‌های مشکل ببینم و می‌دانم چه کاری باید انجام دهم.
- ۱۴- تصمیماتی می‌گیرم که بعداً از اتخاذ آن‌ها خشنودم.
- ۱۵- زمان مواجهه با یک موقعیت جدید اطمینان دارم که در صورت بروز هر نوع مشکل می‌توانم آن را کنترل کنم.
- ۱۶- راه‌هایی که برای مقابله با مشکل انتخاب می‌کنم، همان‌طور که برنامه‌ریزی کرده‌ام دقیقاً به نتیجه می‌رسند.
- ۱۷- احساس می‌کنم که مرور زمان بهترین علاج است پس فقط باید صبر کرد.
- ۱۸- فکر می‌کنم که همه چیز درست خواهد شد و نباید نگران بود.
- ۱۹- فقط آرزو می‌کنم مشکلات به طریقی حل شوند.
- ۲۰- سعی می‌کنم کل مسئله را نادیده گرفته و به فراموشی بسپارم.
- ۲۱- برخی اوقات قدم‌های مثبت نیز برمی‌دارم.
- ۲۲- مشکلات را به عنوان یک درگیری‌که باید بر آن غلبه کرد می‌بینم.
- ۲۳- احساس می‌کنم مشکلات قسمت طبیعی زندگی هستند و با آن‌ها رو در رو می‌شوم.
- ۲۴- سعی می‌کنم جنبه مثبت موقعیت را ببینم.

\*\*\*