

Determining the Effect Size of Communication Patterns and Identity Styles on Marital Satisfaction Mediated by Resilience

Moghadasali Sh¹, *Mirhashemi M², Bagheri N³

Author Address

1. PhD Student in General Psychology, Department of Psychology, Roudehen Branch, Islamic Azad University, Roudehen, Iran;

2. Associate Professor, Department of Psychology, Roudehen Branch, Islamic Azad University, Roudehen, Iran;

3. Assistant Professor Department of Psychology, Roudehen Branch, Islamic Azad University, Roudehen, Iran.

Corresponding Author Email: mirhashemi@riau.ac.ir

Received: 2020 October 20; Accepted: 2021 July 5

Abstract

Background & Objectives: The family is a natural social system in which men and women are the main subsystems in all stages of its development and many factors, such as communication patterns, identity styles, and resilience play a role in their marital satisfaction. One of the concepts that guarantee the stableness and stability of a couple's life is marital satisfaction. Moreover, communication patterns are one of the necessary areas for marital satisfaction. Communication patterns are more the results of experiences of family interactions than of a personality trait. In addition to couples' communication patterns, another variable affecting marital satisfaction is the identity styles of spouses. One of the variables that can affect marital satisfaction as well as communication patterns and identity styles is spouse resilience. Since marital satisfaction has an important role in the stability of marital life and numerous factors are effective in marital satisfaction of couples, it is important to study them. This study aimed to determine the effect of communication patterns and identity styles on marital satisfaction mediated by resilience.

Methods: In the present descriptive correlational study, the statistical population included married men and women referring to counseling centers and psychological services in Tehran in 2020. Of these, 302 eligible individuals entered the study. Participants were 158 women and 144 men. Totally, 9 participants were in the age range of 18–28 years, 126 in the age range of 29–39 years, 137 in the age range of 40–50 years, 22 in the age range of 51–61 years, 6 in the age range of 62–72, and 2 were in the age range of 73 years and above. The criteria for subjects to enter the research were informed consent to answer the questions, at least education in high school, at least one year has passed since the marital status of the sample, and no history of divorce. Also, not answering 25% of the research questions was the criterion for the subjects to leave the research. The instruments used included the ENRICH Marital Satisfaction Scale (Fowers & Olson, 1993), Communication Patterns Questionnaire (Christensen & Sullaway, 1984), Identity Styles Inventory (ISI3) (Berzonsky, 1992), and Connor–Davidson Resilience Scale (Connor & Davidson, 2003). Descriptive statistics methods (frequency, percentage, mean and standard deviation), Structural equation modeling, and the Pearson correlation coefficient were used for data analysis in SPSS, and AMOS software were used to analyze the data, with the significance level at 0.05.

Results: The results showed that the total effect of information identity style ($p=0.001$, $\beta=0.497$), inefficient communication pattern ($p=0.009$, $\beta=-0.062$) and constructive communication pattern ($p=0.001$, $\beta=0.584$) was significant on marital satisfaction. Constructive communication pattern ($p=0.008$, $\beta=0.215$), and information identity style ($p=0.001$, $\beta=0.371$) had an indirect effect on marital satisfaction through resilience. Also, inefficient communication pattern through resilience had an indirect effect on marital satisfaction ($p=0.001$, $\beta=-0.334$). The hypothesized model fit the collected data (AGFI=0.971, RMSEA=0.033).

Conclusion: Based on the findings of the current study, constructive and inefficient communication patterns and information identity style have effects on marital satisfaction through resilience.

Keywords: Communication patterns, Resilience, Marital satisfaction, Identity.

تعیین اندازه اثر الگوهای ارتباطی و سبک‌های هویت بر رضایت زناشویی با واسطه‌گری تاب‌آوری

شیما مقدس علی^۱، *مالک میرهاشمی^۲، نسرين باقری^۳

توضیحات نویسندگان

۱. دانشجوی دکتری روان‌شناسی عمومی، گروه روان‌شناسی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران؛

۲. دانشیار گروه روان‌شناسی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران؛

۳. استادیار گروه روان‌شناسی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران.

*رایانامه نویسنده مسئول: mirhashemi@riau.ac.ir

تاریخ دریافت: ۲۹ مهر ۱۳۹۹؛ تاریخ پذیرش: ۱۴ تیر ۱۴۰۰

چکیده

زمینه و هدف: در همه مراحل تکوین خانواده، زن و مرد خرده‌نظام اصلی هستند و عوامل متعددی همچون الگوهای ارتباطی، سبک‌های هویت و تاب‌آوری در رضایت زناشویی آنان نقش دارد. هدف این پژوهش، تعیین اندازه اثر الگوهای ارتباطی و سبک‌های هویت بر رضایت زناشویی با واسطه‌گری تاب‌آوری بود.

روش بررسی: در این مطالعه همبستگی، جامعه آماری پژوهش را مردان و زنان متأهل مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره و خدمات روان‌شناختی شهر تهران در سال ۱۳۹۸ تشکیل دادند که از میان آن‌ها ۳۰۲ نفر واجد شرایط وارد پژوهش شدند. ابزارهای استفاده‌شده شامل مقیاس رضایت زناشویی انریچ (فاورز و السون، ۱۹۹۳)، پرسش‌نامه الگوهای ارتباطی (کریستنسن و سالوی، ۱۹۸۴)، پرسش‌نامه سبک‌های هویت-۳ (برزونسکی، ۱۹۹۲) و مقیاس تاب‌آوری کانر-دیویدسون (کانر و دیویدسون، ۲۰۰۳) بود. به‌منظور تحلیل داده‌ها از ضریب همبستگی پیرسون و روش تحلیل مسیر و نرم‌افزارهای SPSS و AMOS در سطح معناداری ۰/۰۵ استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد، اثر کل سبک هویت اطلاعاتی ($\beta = ۰/۴۹۷$, $p = ۰/۰۰۱$)، الگوی ارتباطی ناکارآمد ($\beta = -۰/۰۶۲$, $p = ۰/۰۰۹$) و الگوی ارتباطی سازنده ($\beta = ۰/۰۰۱$, $p = ۰/۰۰۱$) بر رضایت زناشویی معنادار بود. الگوی ارتباطی سازنده ($\beta = ۰/۵۸۴$) بر رضایت زناشویی معنادار بود. الگوی ارتباطی سازنده ($\beta = ۰/۲۱۵$, $p = ۰/۰۰۸$) و سبک هویت اطلاعاتی ($\beta = ۰/۳۷۱$, $p = ۰/۰۰۱$) به‌واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی اثر غیرمستقیم داشتند. همچنین الگوی ارتباطی ناکارآمد به‌واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی دارای اثر غیرمستقیم بود ($\beta = -۰/۳۳۴$, $p = ۰/۰۰۱$). مدل مفروض با داده‌های گردآوری‌شده برازش داشت ($RMSEA = ۰/۰۳۳$, $AGFI = ۰/۹۷۱$).

نتیجه‌گیری: براساس یافته‌های این پژوهش، الگوهای ارتباطی سازنده و ناکارآمد و سبک هویت اطلاعاتی به‌واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی اثر دارند.

کلیدواژه‌ها: الگوهای ارتباطی، تاب‌آوری، رضایت زناشویی، هویت.

زوج‌هایی که با یکدیگر سازگار و موافق هستند، از زندگی زناشویی خود نسبتاً رضایت دارند و از ویژگی‌های شخصیتی شریک زندگی خود ابراز رضایت می‌کنند؛ همچنین از مصاحبت با خانواده خود لذت می‌برند، به همراه یکدیگر به حل مشکلات زندگی می‌پردازند و در نهایت از زندگی زناشویی و جنسی خود رضایتمند هستند. انتظار می‌رود ازدواج سازگار برای مدت زمان طولانی دوام آورد و برای هر دو زوج رضایت‌بخش باشد (۱)؛ بنابراین، از مفاهیمی که پایداری و ثبات زندگی زوجین را تضمین می‌کند، رضایتمندی از زندگی زناشویی^۱ است؛ یعنی وضعیتی که در آن همسران در اکثر مواقع احساس خشنودی، شادکامی و رضایت از ازدواج خویش دارند و به عنوان احساس شخصی از خرسندی زناشویی در همه جنبه‌های زندگی زناشویی تعریف شده است (۲).

الگوهای ارتباطی^۲ یکی از زمینه‌های لازم برای رضایت زناشویی است. الگوهای ارتباطی بیش از اینکه خصیصه‌ای شخصیتی باشد، حاصل تجارب ناشی از تعاملات خانوادگی است. این الگوها براساس رمزگردانی و رمزگشایی پیام‌های رد و بدل شده بین افراد خانواده، شکل می‌گیرد و در نحوه به‌کارگیری داده‌ها در تعاملات آینده استفاده می‌شود (۳). الگوهای ارتباطی فرایندی است که طی آن زوجها از طریق کلامی یا غیرکلامی باهم در ارتباط هستند. کریستین و سالووی سه سبک الگوی ارتباطی را معرفی کردند: الگوی سازنده متقابل؛ الگوی اجتناب متقابل؛ الگوی متوقع/کناره‌گیر (۴). در این راستا، محمدی عسکرآبادی پیشنهاد کرد، سبک زندگی عرفانی زمانی سبب رضایت زناشویی می‌شود که الگوی ارتباطی توقع/کناره‌گیری کمتر در بین زوجین باشد (۵). لی و جانسون نتیجه گرفتند، رضایت زناشویی یکی از عوامل مؤثر برای اجتناب از جدایی و طلاق زوجین است و در کارآمدی فردی و اجتماعی همسران نقش مهمی دارد که می‌تواند براساس الگوهای ارتباطی پیش‌بینی شود (۶).

افزون بر الگوهای ارتباطی زوجین، طبق پژوهش شکرالله‌زاده و مدنی، از دیگر متغیرهای تأثیرگذار بر رضایت زناشویی، سبک‌های هویت‌یابی^۳ همسران است (۷). برزونسکی برای مفهوم‌سازی سبک هویت، مؤلفه‌های شناختی و رفتار را مدنظر قرار داد و سه سبک هویت را معرفی کرد: سبک هویت اطلاعاتی؛ سبک هنجاری؛ سبک سردرگم-اجتنابی (۸). افراد دارای سبک اطلاعاتی، تصمیم‌گیری خود را بر اطلاعاتی که جمع‌آوری می‌کنند، استوار می‌سازند. این سبک با صفاتی مانند پیچیدگی شناختی، خودنظم‌دهی، بازبودن در برابر تجربه و خودمختاری مشخص می‌شود. افراد با سبک هویت اطلاعاتی، دارای راهبردهای مسئله‌مدار هستند، احساس یکپارچگی در خود می‌کنند، معمولاً قضاوت‌ها را به تعویق می‌اندازند، اهداف شغلی و تحصیلی روشن و انتظار عملکرد تحصیلی قوی دارند و به اهداف استوار خود متعهد هستند. افراد با سبک هویت هنجاری ارزش‌ها و ملاک‌های دیگران را درونی می‌کنند، احتیاج به سازمان‌دهی بیرونی دارند، تمایل به اطلاعاتی دارند که مطابق با ارزش‌هایشان است، دارای ذهنی بسته هستند، توصیه‌های منابع قدرت را در زمان

تصمیم‌گیری مدنظر قرار می‌دهند و به‌صورت خودکار و بدون خودارزیابی ارزش‌ها و باورها را درونی می‌کنند. افراد با سبک سردرگم-اجتنابی از راهبردهای هیجان‌مدار استفاده می‌کنند، از موقعیت تصمیم‌گیری اجتناب می‌ورزند، در تصمیم‌گیری خود بیشتر بر مقتضیات و پیامدهای محیطی تأکید دارند، رفتارشان دارای الگوی مشخصی نیست، خودآگاهی محدودی دارند و دارای راهبردهای اسنادی و شناختی ناکارآمد هستند (۹). طبق نظر معارف و همکاران، سبک‌های هویت‌یابی برتری‌داشتن موقتی افراد برای به‌کار بستن سبک‌های خاص حل مسائل هویتی و پردازش اطلاعات مربوط به خود بوده که قادر به پیش‌بینی رضایت زناشویی هستند؛ بدین ترتیب بین سبک‌های هویت همسران و رضایتمندی آنان از زندگی رابطه معناداری وجود دارد (۱۰).

از متغیرهایی که می‌تواند بر رضایتمندی زناشویی اثرگذار باشد و خود نیز از الگوهای ارتباطی (۱۱) و سبک‌های هویت (۱۲) تأثیر پذیرد، تاب‌آوری^۴ همسران است. تاب‌آوری با فراهم‌آوردن شیوه شناختی و تفکر مطلوب، الگویی مناسب از هیجان و رفتار را برای فرد به‌وجود می‌آورد (۱۳). تاب‌آوری به عنوان ویژگی شخصیتی در نظر گرفته شده است که فرد را توانمند می‌سازد تا در رویارویی با مسائل زندگی زناشویی رشد کند و قوی شود (۱۴). در این راستا، شیخ زین‌الدین و همکاران پیشنهاد کردند، احتمالاً سرمایه افراد تاب‌آوری را در برخورد با مشکلات زناشویی تحت تأثیر قرار می‌دهد و منجر به کاهش یا افزایش سازگاری زناشویی می‌شود (۱۵).

رضایت زناشویی نقش مهمی در پایداری زندگی زناشویی دارد؛ همچنین براساس آنچه پیش‌تر مرور شد، عوامل زیادی در رضایت زناشویی زوجین تأثیر می‌گذارد که بررسی آن‌ها حائز اهمیت است. از طرفی سبک‌های هویت‌یابی و الگوهای ارتباطی که هریک از زوجین اتخاذ می‌کنند، ممکن است علاوه بر اینکه اثر مستقیمی بر رضایت زناشویی داشته باشد، به واسطه متغیرهای دیگر نظیر تاب‌آوری نیز بر رضایت زناشویی اثرگذار باشد؛ از این رو، هدف پژوهش حاضر، تعیین اندازه اثر الگوهای ارتباطی و سبک‌های هویت بر رضایت زناشویی با واسطه‌گری تاب‌آوری بود.

۲ روش بررسی

روش پژوهش تحلیلی از نوع همبستگی بود. جامعه آماری را زنان و مردان متأهل مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره شهر تهران در سال ۱۳۹۸ تشکیل دادند. با در نظر گرفتن بیست نفر برای هر متغیر مشاهده‌پذیر (۱۶)، همچنانکه در شکل ۱ است، هفت متغیر مشاهده‌پذیر ملاحظه می‌شود و با در نظر گرفتن اینکه حداقل حجم نمونه برای پژوهش‌های تحلیل مسیر سیصد نفر پیشنهاد شده است (۱۷)، ۳۰۲ نفر واجد شرایط وارد پژوهش شدند. معیارهای ورود آزمودنی‌ها به پژوهش عبارت بود از: رضایت آگاهانه برای پاسخ‌گویی به سؤالات؛ حداقل تحصیلات متوسطه؛ حداقل گذشتن یک سال از وضعیت تأهل افراد

3. Identity styles

4. Resiliency

1. Marital satisfaction

2. Communication patterns

نمونه؛ نداشتن سابقه طلاق. همچنین پاسخ‌دادن به ۲۵ درصد از سؤالات پژوهش، معیار خروج آزمودنی‌ها از پژوهش بود. روش اجرای پژوهش بدین‌صورت بود که پس از کسب مجوز و هماهنگی با مسئولان و مراجعه به مراکز و پس از ارائه توضیحات مختصر درباره نحوه تکمیل پرسش‌نامه‌ها، متأهلان به‌تنهایی و فقط با حضور پژوهشگر در اتاق مدیر مسئول مرکز به پرسش‌نامه‌ها پاسخ دادند. رعایت اصول اخلاقی پژوهش از جمله رازداری، محرمانه‌ماندن و حریم خصوصی افراد نیز صورت گرفت.

برای جمع‌آوری داده‌ها ابزارهای زیر در پژوهش به‌کار رفت.

– مقیاس رضایت زناشویی انریچ^۱: مقیاس رضایت زناشویی انریچ ساخته فاورز و السون در سال ۱۹۹۳ شامل ۴۷ گویه است (۱۸). این مقیاس دوازده مؤلفه تحریف آرمانی^۲ با سؤالات ۱، ۲، ۳، خرسندی^۳ با سؤالات ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، موضوعات شخصیتی^۴ با سؤالات ۲۲، ۳۱، ۴۰، ارتباط زناشویی^۵ با سؤالات ۱۳، ۲۳، ۳۲، ۴۱، حل تعارض^۶ با سؤالات ۱۴، ۲۴، ۳۳، ۳۴، ۴۲، مدیریت مالی^۷ با سؤالات ۱۵، ۱۶، ۲۵، فعالیت‌های مربوط به اوقات فراغت^۸ با سؤالات ۱۷، ۲۶، ۳۵، ۴۳، روابط جنسی^۹ با سؤالات ۱۸، ۲۷، ۳۶، ۴۴، فرزندان و فرزندپروری^{۱۰} با سؤالات ۱۹، ۲۸، ۳۷، ۴۵، بستگان و دوستان^{۱۱} با سؤالات ۲۰، ۲۹، ۳۸، ۴۶، نقش‌های مربوط به برابری زن و مرد^{۱۲} با سؤالات ۵، ۱۲ و جهت‌گیری عقیدتی^{۱۳} با سؤالات ۲۱، ۳۰، ۳۹، ۴۷ را در طیف لیکرتی پنج‌درجه‌ای از کاملاً مخالفم=۱، مخالفم=۲، نه موافقم نه مخالفم=۳، موافقم=۴ تا کاملاً موافقم=۵ ارزیابی می‌کند. نمره بیشتر در ابزار حاکی از رضایت زناشویی بیشتر است (۱۸). ضرایب آلفای کرونباخ برای خرده‌مقیاس‌های این ابزار در دامنه‌ای از ۰/۸۱ تا ۰/۹۲ گزارش شد (۱۸). آسوده و همکاران ضرایب آلفای کرونباخ را برای خرده‌مقیاس‌های رضایت زناشویی ۰/۶۸، ارتباط ۰/۷۸، حل تعارض ۰/۶۲ و تحریف آرمانی ۰/۷۷ به‌دست آوردند. آن‌ها ضریب همبستگی مقیاس رضایت زناشویی انریچ را با مقیاس رضایت خانوادگی^{۱۴} ۰/۴۱ تا ۰/۶۰ به‌عنوان شاخصی از روایی ابزار گزارش کردند (۱۹).

– پرسش‌نامه الگوهای ارتباطی^{۱۵}: پرسش‌نامه الگوهای ارتباطی ساخته کریستنسن و سالووی در سال ۱۹۸۴، شامل ۳۵ گویه است که رفتارهای همسران را در طول سه مرحله از تعارض زناشویی شرح می‌دهد (۴). این مراحل عبارت است از: ۱. زمانی که در روابط زوجین مشکل ایجاد می‌شود که این مرحله دارای چهار گویه است؛ ۲. در مدت‌زمانی که درباره مشکل ارتباطی بحث می‌شود. این مرحله دارای هیجده گویه است؛ ۳. بعد از بحث راجع به مشکل ارتباطی که این

بخش دارای سیزده گویه است. پرسش‌نامه سه خرده‌مقیاس ارتباط سازنده متقابل شامل سه گویه، مقیاس اجتنابی متقابل شامل سه گویه و مقیاس ارتباط توقع/کناره‌گیری شامل مرد متوقع/کناره‌گیر زن و زن متوقع/کناره‌گیر مرد شامل دوازده گویه را در مقیاس نه‌درجه‌ای لیکرتی از اصلاً امکان ندارد=۱ تا خیلی امکان دارد=۹ ارزیابی می‌کند. نمره بیشتر در این ابزار حاکی از میزان بیشتری از الگوی ارتباطی است که به‌وسیله آن گویه اندازه‌گیری می‌شود (۴). نولر و وایت به‌منظور ارزیابی روایی افتراقی پرسش‌نامه الگوهای ارتباطی، به بررسی ۹۶ زوج پرداختند و با استفاده از پرسش‌نامه سازگاری زناشویی اسپانیل^{۱۶} (۱۹۷۶) این زوجین را به سه گروه با سازگاری بالا و متوسط و پایین تقسیم کردند. نتایج نشان داد، ۲۷ گویه از ۳۵ گویه پرسش‌نامه الگوهای ارتباطی به‌طور معناداری توانایی تمایز زوجین با سازگاری بالا را از زوجین با سازگاری پایین دارد. این پژوهشگران با استفاده از روش تحلیل عاملی چهار عامل اجبار، تقابل، پریشانی پس از تعارض و فرایند مخرب را به‌دست آوردند. همچنین ضرایب آلفای کرونباخ را برای این چهار عامل به‌ترتیب ۰/۸۶، ۰/۸۸، ۰/۷۳ و ۰/۷۹ گزارش کردند (۲۰). صمدزاده و همکاران برای این ابزار ضریب آلفای کرونباخ را ۰/۷۶ به‌دست آوردند و همبستگی آن را با پرسش‌نامه پرخاشگری باس و پری^{۱۷} (۱۹۹۲)، مقیاس زوجی انریچ^{۱۸} فاورز و السون (۱۹۹۸)، مقیاس عاطفه مثبت–منفی^{۱۹} واتسون^{۲۰} و همکاران (۱۹۸۸)، پرسش‌نامه سازگاری زناشویی اسپانیل (۱۹۷۶)، مقیاس عزت‌نفس آیزنک^{۲۱} (۱۹۷۶) و شاخص رضایت‌مندی هودسن^{۲۲} (۱۹۹۲) در دامنه‌ای از ۰/۳۰ تا ۰/۹۵ به‌عنوان شاخصی از روایی همگرایی ابزار گزارش کردند. در پژوهش آن‌ها ضرایب آلفای کرونباخ به‌ترتیب برای ارتباط سازنده و ارتباط اجتناب و ارتباط توقع/کناره‌گیری ۰/۷۹ و ۰/۸۲ و ۰/۸۵ به‌دست آمد (۲۱).

– پرسش‌نامه سبک‌های هویت–۲۳: این پرسش‌نامه ساخته برزونسکی در سال ۱۹۹۲ است (۲۲). این ابزار شامل چهار گویه می‌شود که یازده گویه آن مربوط به مقیاس اطلاعاتی، نه گویه مربوط به مقیاس هنجاری، ده گویه مربوط به مقیاس سردرگم یا اجتنابی و ده گویه دیگر مربوط به مقیاس تعهد است؛ همچنین برای تحلیل ثانویه به‌کار می‌رود و سبکی هویتی محسوب نمی‌شود. نمره‌گذاری این چهار گویه در طیف لیکرتی پنج‌درجه‌ای از کاملاً مخالف=۱ تا کاملاً موافق=۵ صورت می‌گیرد. نمره بیشتر در ابزار حاکی از میزان بیشتری از سبک‌های هویتی است که به‌وسیله آن گویه اندازه‌گیری می‌شود (۲۲). برزونسکی برای این ابزار ضرایب آلفای کرونباخ را در دامنه‌ای از ۰/۸۳ تا ۰/۸۹ و همبستگی آن را با نسخه اولیه ابزار (پرسش‌نامه سبک‌های هویت برزونسکی–۱) برابر

¹⁴. Family Satisfaction Scale

¹⁵. Communication Patterns Questionnaire

¹⁶. Spanier's Marital Compatibility Questionnaire

¹⁷. Buss & Perry's Aggression Questionnaire

¹⁸. ENRICH Couple Scale

¹⁹. Positive and Negative Affect Scale

²⁰. Watson

²¹. Eyzenc's Self-Esteem Scale

²². Hudson's Marital Satisfaction Index

²³. Identity Styles Inventory (ISI3)

¹. ENRICH Marital Satisfaction Scale

². Idealistic distortion

³. Happiness

⁴. Personality issues

⁵. Marital communication

⁶. Conflict resolution

⁷. Financial management

⁸. Leisure activity

⁹. Sexual relationship

¹⁰. Children & parenting

¹¹. Family and friends

¹². Equalitarian roles

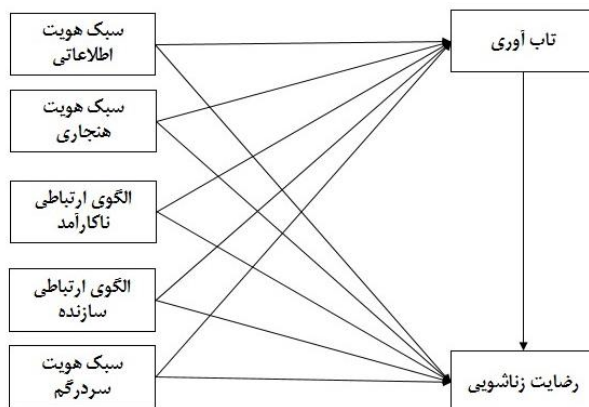
¹³. Religious orientation

را با ابزار سخت‌رویی کوباسا^۳ برابر با ۰/۸۳ به عنوان شاخصی از روایی همگرایی این ابزار گزارش کردند (۲۴). کیهانی و همکاران برای این مقیاس ضریب آلفای کرونباخ را ۰/۶۶ و همبستگی آن را با مقیاس خودکارآمدی عمومی شوارزر^۴ و پرسش‌نامه پرخاشگری باس و پری، به ترتیب برابر با ۰/۲۲ و ۰/۱۷ - به دست آوردند (۲۵).

برای تحلیل داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی (فراوانی، درصد، میانگین و انحراف معیار) و روش تحلیل مسیر به شرط برقراری پیش‌فرض‌های نرمال بودن با آزمون کولموگوروف-اسمیرنف، ضریب تحمل و تورم واریانس، نبود رابطه وجود همخطی در بین متغیرهای پیش‌بین و ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. همچنین برای آزمون برازش مدل ساختاری از روش بوت‌استرپ و شاخص‌های نکویی برازش مجذور کای^۵ با مقدار احتمال بزرگ‌تر از ۰/۰۵، ریشه خطای میانگین مجذورات تقریب^۶ با نقطه برش کوچک‌تر از ۰/۰۸، شاخص نکویی برازش^۷ با نقطه برش کوچک‌تر از ۰/۹۵، شاخص تعدیل‌شده برازندگی^۸ با نقطه برش بزرگ‌تر از ۰/۹۰، شاخص نکویی تطبیقی^۹ با نقطه برش کوچک‌تر از ۰/۹۵ (۲۶) و نرم‌افزارهای SPSS و AMOS در سطح معناداری ۰/۰۵ استفاده شد.

با ۰/۹۴ به عنوان شاخصی از روایی ابزار گزارش کرد (۲۲). در پژوهش شریفی، تحلیل عاملی اکتشافی با استفاده از روش مؤلفه‌های اصلی و چرخش واریماکس انجام گرفت. ملاک کفایت نمونه‌گیری KMO^۱ برابر با ۰/۸۴۱ بود که نشان می‌دهد داده‌ها برای تحلیل مؤلفه‌های اصلی مناسب است. با استفاده از ملاک استخراج عامل‌های دارای ارزش ویژه بیشتر از یک و نیز با توجه به نظریه برزونسکی در ارتباط با سبک هویت، سه عامل استخراج شد. این سه عامل ۴۷/۵۳ درصد از کل واریانس سازه مطالعه‌شده را تبیین می‌کند. بارهای عاملی متغیرها روی عامل‌ها دست‌کم بیشتر از ۰/۴ و اغلب آن‌ها بیشتر از ۰/۵ بود. اشتراک‌های مربوط به هریک از متغیرها بین ۰/۳۰ تا ۰/۷۰ کم‌وبیش رضایت‌بخش است. نتایج حاصل از تحلیل عاملی که توضیح داده شد روایی سازه پرسش‌نامه سبک‌های هویت را نشان داد (۲۳).

- مقیاس تاب‌آوری کانر-دیویدسون^۲: مقیاس تاب‌آوری ساخته کانر و دیویدسون در سال ۲۰۰۳ است (۲۴). این مقیاس حاوی ۲۵ گویه است که تاب‌آوری را در طیف لیکرتی پنج‌درجه‌ای از کاملاً نادرست=صفر تا کاملاً درست=۴ ارزیابی می‌کند. نمره بیشتر در مقیاس حاکی از تاب‌آوری بیشتر است (۲۴). کانر و دیویدسون ضریب آلفای کرونباخ را برای ابزار ۰/۸۹ و همبستگی مثبت مقیاس تاب‌آوری



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش درباره اثر الگوهای ارتباطی و سبک‌های هویت بر رضایت زناشویی با واسطه‌گری تاب‌آوری

۳ یافته‌ها

هویت هنجاری ($p=0/021$) و هویت سردرگم ($p=0/026$) رابطه معکوس دارد.

در جدول ۴ نتایج حاصل از بوت‌استرپ نشان می‌دهد، اثر کل سبک هویت اطلاعاتی ($\beta=0/497, p=0/001$)، الگوی ارتباطی ناکارآمد ($\beta=0/009, p=0/002$) و الگوی ارتباطی سازنده ($\beta=0/584, p=0/008$) بر رضایت زناشویی معنادار بود. الگوی ارتباطی سازنده ($\beta=0/215, p=0/008$) و سبک هویت اطلاعاتی ($\beta=0/001, p=0/001$) به واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی اثر غیرمستقیم ($\beta=0/371$)

جدول ۱ مشخصات جمعیت‌شناختی شرکت‌کننده‌ها شامل جنسیت، سن، وضعیت اقتصادی-اجتماعی و مدت زمان ازدواج را نشان می‌دهد. جدول ۲ مشخص می‌کند، براساس مقدار احتمال آزمون نرمالیتی آزمون کولموگوروف-اسمیرنف همه متغیرهای پژوهش از توزیع نرمال برخوردار بود. همچنین جدول ۲ نشان می‌دهد، پیش‌فرض نبود همخطی در بین متغیرهای پژوهش حاضر رد نشد.

جدول ۳ نشان می‌دهد، رضایت زناشویی با الگوی ارتباطی سازنده متقابل ($p=0/016$)، تاب‌آوری ($p=0/023$) و هویت اطلاعاتی ($p=0/008$) رابطه مستقیم و با الگوی ارتباطی ناکارآمد ($p=0/012$).

6. Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA)

7. Goodness of fit index (GFI)

8. Adjusted goodness of fit index (AGFI)

9. Comparative fit index (CFI)

1. Kaiser-Meyer-Olkin

2. Connor-Davidson Resilience Scale

3. Kobasa's Hardiness Measure

4. Schwarzer's General Self-Efficacy Scale

5. Chi-square

داشتند. همچنین الگوی ارتباطی ناکارآمد به واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی دارای اثر غیرمستقیم بود ($\beta = -0.334, p = 0.01$).

جدول ۱. توصیف ویژگی‌های جمعیت‌شناختی افراد نمونه

متغیرهای جمعیت‌شناختی	فراوانی	درصد
جنسیت	زن	۱۵۸
	مرد	۱۴۴
	کل	۳۰۲
سن	۱۸ تا ۲۸ سال	۹
	۲۹ تا ۳۹ سال	۱۲۶
	۴۰ تا ۵۰ سال	۱۳۷
	۵۱ تا ۶۱ سال	۲۲
	۶۲ تا ۷۲ سال	۶
	بیشتر از ۷۳ سال	۲
	کل	۳۰۲
وضعیت اقتصادی اجتماعی	۱ تا ۲ میلیون	۳۱
	۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تا ۴ میلیون	۱۵۰
	۴ میلیون و ۱۰۰ هزار تا ۶ میلیون	۷۹
	بیشتر از ۷ میلیون	۴۲
	کل	۳۰۲
مدت زمان ازدواج	۱ تا ۱۰ سال	۱۰۱
	۱۱ تا ۲۰ سال	۱۲۶
	۲۱ تا ۳۰ سال	۵۷
	۳۱ تا ۴۱ سال	۱۱
	بیشتر از ۴۲ سال	۷
	کل	۳۰۲

جدول ۲. میانگین، انحراف معیار، چولگی، کشیدگی، ضریب تحمل و تورم واریانس و مقدار احتمال آزمون نرمالیتی

متغیر	میانگین	انحراف معیار	ضریب تحمل	تورم واریانس	مقدار احتمال کولموگروف اسمیرنف
الگوی ارتباطی سازنده متقابل	۴/۳۹	۱۰/۲۷	۰/۷۰۰	۱/۴۲۹	۰/۲۹۲
الگوی ارتباطی ناکارآمد	۳۵/۵۶	۶/۴۵	۰/۷۸۱	۱/۴۶	۰/۲۳۷
هویت اطلاعاتی	۳۶/۸۱	۷/۵۶	۰/۶۹۷	۱/۴۳۵	۰/۹۷۸
هویت هنجاری	۲۵/۷۰	۷/۰۷	۰/۶۵۸	۱/۵۲۱	۰/۴۰۴
هویت سردرگم/اجتنابی	۲۷/۲۷	۶/۷۲	۰/۶۱۱	۱/۶۳۸	۰/۹۳۰
تاب‌آوری	۹۱/۷۱	۱۴/۳۸	۰/۴۵۶	۱/۴۵۷	۰/۴۶۷
رضایت زناشویی	۱۴۵/۵۲	۲۳/۲۷	-	-	۰/۴۰۷

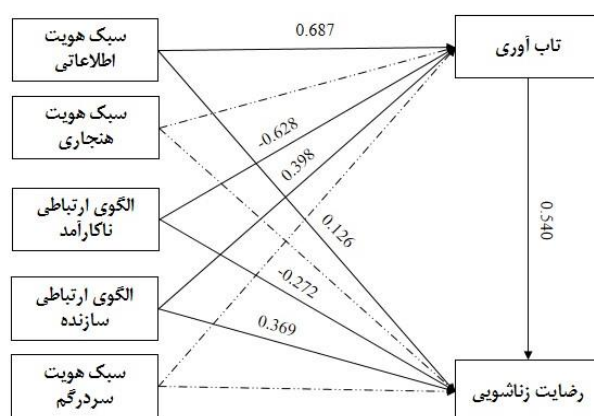
جدول ۳. ماتریس ضرایب همبستگی پیرسون بین متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱. الگوی ارتباطی سازنده متقابل	-					
۲. الگوی ارتباطی ناکارآمد	۰/۴۵۷*	-				
۳. هویت اطلاعاتی	۰/۳۰۴*	۰/۵۶۳*	-			
۴. هویت هنجاری	۰/۳۴۹*	۰/۴۷۸*	۰/۴۵۵*	-		
۵. هویت سردرگم/اجتنابی	۰/۴۲۳*	۰/۳۹۸*	۰/۲۸۳*	۰/۴۲۶*	-	
۶. تاب‌آوری	۰/۲۶۸*	۰/۲۷۱*	۰/۰۴۰*	۰/۰۱۳*	۰/۰۵۳*	-
۷. رضایت زناشویی	۰/۱۹۲*	۰/۲۷۸*	۰/۲۰۹*	۰/۱۲۷*	۰/۱۲۳*	۰/۳۹۷*

* $p < 0.05$

جدول ۴. اثرات کل، مستقیم و غیرمستقیم بین متغیرهای پژوهش در مدل برازش شده

اثر	مسیر	بار عاملی استاندارد نشده (b)	خطای معیار	بار عاملی استاندارد (β)	مقدار احتمال
اثر کل	سبک هویت اطلاعاتی $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۴۸۹	۰/۲۳۴	۰/۴۹۷	۰/۰۰۱
	سبک هویت هنجاری $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۰۷۸	۰/۰۳۴	۰/۰۳۳	۰/۰۶۷
	سبک هویت سردرگم $\leftarrow$ رضایت زناشویی	- ۰/۰۱۶	۰/۰۱۲	- ۰/۰۰۴	۰/۵۶۴
	الگوی ارتباطی ناکارآمد $\leftarrow$ رضایت زناشویی	- ۰/۱۲۳	۰/۰۷۸	- ۰/۰۶۲	۰/۰۰۹
	الگوی ارتباطی سازنده $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۴۳۲	۰/۳۴۵	۰/۵۸۴	۰/۰۰۱
	سبک هویت اطلاعاتی $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۶۸۳	۰/۲۴۰	۰/۱۲۶	۰/۰۱۶
	سبک هویت هنجاری $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۳۴۶	۰/۳۰۲	۰/۰۴۷	۰/۲۶۹
	سبک هویت سردرگم $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۱۹۸	۰/۱۹۸	۰/۰۴۸	۰/۲۸۴
	الگوی ارتباطی ناکارآمد $\leftarrow$ رضایت زناشویی	- ۱/۰۷۴	۰/۱۹۷	- ۰/۲۷۲	۰/۰۰۶
	الگوی ارتباطی سازنده $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۲۴۸	۰/۰۴۳	۰/۳۶۹	۰/۰۰۱
اثر مستقیم	سبک هویت اطلاعاتی $\leftarrow$ تاب‌آوری	۱/۶۴۳	۰/۵۷۸	۰/۶۸۷	۰/۰۰۱
	سبک هویت هنجاری $\leftarrow$ تاب‌آوری	- ۰/۱۰۸	۰/۱۷۷	- ۰/۰۲۷	۰/۶۱۰
	سبک هویت سردرگم $\leftarrow$ تاب‌آوری	- ۰/۰۷۱	۰/۰۵۴	- ۰/۰۹۸	۰/۱۸۹
	الگوی ارتباطی ناکارآمد $\leftarrow$ تاب‌آوری	- ۰/۳۴۵	۰/۰۶۵	- ۰/۶۱۸	۰/۰۰۱
	الگوی ارتباطی سازنده $\leftarrow$ تاب‌آوری	۱/۶۰۷	۰/۴۳۴	۰/۳۹۸	۰/۰۰۱
اثر غیرمستقیم	تاب‌آوری $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۵۲۳	۰/۰۸۳	۰/۵۴۰	۰/۰۰۱
	الگوی ارتباطی ناکارآمد $\leftarrow$ رضایت زناشویی	- ۰/۴۴۴	۰/۱۰۸	- ۰/۳۳۴	۰/۰۰۱
	الگوی ارتباطی سازنده $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۱۲۵	۰/۰۲۹	۰/۲۱۵	۰/۰۰۸
	سبک هویت اطلاعاتی $\leftarrow$ رضایت زناشویی	۰/۲۴۰	۰/۰۹۵	۰/۳۷۱	۰/۰۰۱



شکل ۲. مدل ساختاری برازش شده با مدل مفهومی و داده‌های گردآوری شده براساس ضرایب استاندارد شده

جدول ۵. شاخص‌های نکویی برازش مدل

شاخص‌های برازندگی	مجذورکا	ریشه خطای میانگین مجذورات تقریب	شاخص نکویی تطبیقی	شاخص نکویی برازش	شاخص تعدیل شده برازندگی	مقدار p
مدل برازش شده	۱۱/۵۲	۰/۰۳۳	۰/۹۸۹	۰/۹۹۲	۰/۹۷۱	۰/۳۵۹

شاخص‌های برازندگی در جدول ۵ نشان می‌دهد که مدل مفروض به صورت مطلوب با داده‌های گردآوری شده برازش دارد. علاوه بر این،

شاخص ریشه خطای میانگین مجذورات تقریب برابر با $0/033$ و شاخص تعدیل شده برازندگی برابر با $0/971$ به دست آمد که حاکی از برازش پذیرفتنی مدل ساختاری با داده‌های گردآوری شده است.

۴ بحث

هدف پژوهش حاضر، تعیین اندازه اثر الگوهای ارتباطی و سبک‌های هویت بر رضایت زناشویی با واسطه‌گری تاب‌آوری بود. براساس یافته‌های این پژوهش، الگوهای ارتباطی سازنده و ناکارآمد و سبک هویت اطلاعاتی به واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی اثر داشتند. در تبیین اثر مستقیم الگوهای ارتباطی سازنده و ناکارآمد ارتباطی بر رضایت زناشویی می‌توان گفت، زن و شوهرهای تمایز یافته که از الگوی سازنده متقابل در روابط زن و شوهری بیشتر بهره می‌برند، از رفتارهای مخرب پرهیز می‌کنند و برای حفظ و تداوم رابطه سالم در تلاش هستند، احساس می‌کنند همدیگر را درک می‌کنند، احساساتشان را به‌طور مناسب بروز می‌دهند و برای مشکل ارتباطی پیشنهاد راه حل دارند و باهم مذاکره می‌کنند؛ در نتیجه از زندگی زناشویی خود بیشتر راضی هستند (۲۷). این زن و شوهرها در صورت مواجه شدن با مشکلات به جای اینکه از مشکل اجتناب کنند و از حل آن عاجز بمانند، بر تصمیم به حل مشکل ارتباطی خود اهتمام لازم را می‌ورزند؛ همچنین آن‌ها با برخورداری از ویژگی پذیرش و تحمل ناملایمات و سازگاری با تنش‌های ایجاد شده در الگوهای مراوده‌ای‌شان، به دلیل برخورداری از ویژگی شناسایی راه حل اصولی و درست، به‌طور درخور توجهی از ناسازگاری در ارتباطاتشان اجتناب می‌ورزند و الگوی ارتباطی سازنده‌ای را در روابط زناشویی خود به کار می‌بندند (۲۸). بدین ترتیب دوری‌گزینی یکی از همسران، تعارض‌ها را افزایش می‌دهد و باعث می‌شود مشکلات زناشویی حل نشده باقی می‌ماند و رضایت زناشویی کاهش پیدا کند.

در تبیین اثر مستقیم سبک هویت اطلاعاتی بر رضایت زناشویی می‌توان بیان کرد، سبک هویت اطلاعاتی با روابط بین فردی پخته‌تر همراه است و افرادی که فرایندهای اطلاعاتی را برای کسب هویت به کار می‌گیرند، دارای تعهدات قوی‌تری هستند (۲۹). همین امر رضایت زناشویی آن‌ها را افزایش می‌دهد. در تبیین اثر مستقیم تاب‌آوری بر رضایت زناشویی می‌توان گفت، تاب‌آوری نشان‌دهنده توانایی انعطاف‌پذیر فرد در تنظیم سطوح کنترل در شرایط متفاوت و مقابله مؤثر و کارآمد در برخورد با عوامل فشارزا و چالش‌ها است. تاب‌آوری منابع مقابله‌ای سازگارانه انسان و روابط اجتماعی مطلوب را در بر می‌گیرد و از این لحاظ موجب رضایت زناشویی می‌شود (۱۵).

در تبیین نقش واسطه‌ای تاب‌آوری در رابطه بین اثر الگوهای ارتباطی و سبک هویت اطلاعاتی با رضایت زناشویی می‌توان گفت، تاب‌آوری اشاره به ویژگی شخصیتی دارد که منعکس‌کننده کاردانی شخص به‌طور کلی و انعطاف‌پذیری عملکرد در پاسخ به شرایط محیطی مختلف است. این سازه اغلب در رابطه نزدیک با خودتنظیمی و تنظیم هیجان در نظر گرفته می‌شود و نشان‌دهنده توانایی انعطاف‌پذیر فرد در تنظیم سطوح کنترل در شرایط متفاوت است؛ از این رو، مقابله مؤثر و کارآمد در برخورد با عوامل فشارزا و چالش‌ها و حل مسئله فرد است (۱۴). افرادی که به‌طور مؤثر با چالش‌ها و وقایع نامطلوب زندگی

مقابله می‌کنند، از این توانایی نیز برخوردار هستند که پاسخ اولیه کورتیزول به استرس حاد و پاسخ‌های روان‌شناختی مبالغه‌آمیز حاصل از سوگیری‌های شناختی درقبال تهدید را مهار کنند (۳۰). افراد متأهل با الگوهای ارتباطی سازنده و سبک هویت اطلاعاتی در مواقع نیاز به‌ویژه در بحران‌های زناشویی می‌توانند اطلاعات را به‌خوبی تجزیه و تحلیل و یکپارچه کنند؛ بدین ترتیب به توانایی خودنظم‌دهی و تاب‌آوری بیشتر دست می‌یابند که آن‌ها را هنگام تعارضات زناشویی یاری می‌کند و موجب رضایت زناشویی می‌شود. افرادی که از میزان تاب‌آوری بیشتری برخوردار هستند، وقتی با مشکل و تعارضی زناشویی مواجه می‌شوند، به توانایی‌های خود برای مبارزه با این شرایط باور دارند و تغییری را که در زندگی آن‌ها ایجاد می‌شود به‌شبه‌ای سازگارانه می‌پذیرند؛ بنابراین منطقی است که بین تاب‌آوری با رضایت زناشویی رابطه وجود داشته باشد.

اجرای این پژوهش روی افراد متأهل شهر تهران، تعمیم نتایج را به سایر جوامع محدود می‌سازد و اجرای آن در سایر شهر این محدودیت را رفع می‌کند. انجام پژوهش بر سایر کارکردهای زناشویی باعث شناخت عوامل مرتبط بیشتری درباره رضایت زناشویی می‌شود. پیشنهاد می‌شود با تکیه بر یافته‌های چنین پژوهش‌هایی، اقداماتی مؤثر در جهت حل نارضایتی زناشویی انجام گیرد؛ همچنین در مشاوره قبل از ازدواج به زوجین کمک شود. افزون‌براین، مشاوران و روان‌شناسان خانواده، برای ارتقای رضایت زناشویی افراد متأهل به نقش غربالگری الگوهای ارتباطی، سبک‌های هویت و تاب‌آوری توجه کنند.

۵ نتیجه‌گیری

براساس یافته‌های این پژوهش، الگوهای ارتباطی سازنده و ناکارآمد و سبک هویت اطلاعاتی به واسطه تاب‌آوری بر رضایت زناشویی اثر دارند.

۶ تشکر و قدردانی

از تمامی شرکت‌کننده‌ها در پژوهش حاضر و همچنین مسئولان محترم مراکز و دانشگاه تشکر و قدردانی می‌شود.

۷ بیانیه‌ها

تأییدیه اخلاقی و رضایت‌نامه از شرکت‌کنندگان
از شرکت‌کننده‌های تحقیق حاضر دست‌نوشته‌ای در قالب بیانیه‌ای درباره تأیید و رضایت اخلاقی دریافت شد.

رضایت برای انتشار

داده‌های جمع‌آوری شده در پژوهش حاضر تنها به شکل خام در اختیار محقق است تا مراکز مربوط رسمی (مثل دانشگاه) بتوانند به‌منظور صحت‌سنجی در صورت لزوم آن‌ها را بررسی کنند.

دردسترس بودن داده‌ها و مواد

داده‌های پشتیبان نتایج گزارش شده در مقاله که در طول مطالعه تحلیل شدند، به صورت فایل ورودی داده نزد نویسنده مسئول حفظ خواهد شد.

تراجم منافع

نویسندگان اعلام می‌کنند که هیچ‌گونه تضاد منافی ندارند.

این مقاله برگرفته از رساله دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن با کد اخلاق IR.IAU.TMU.REC.1399.176 است. همچنین اصلاح مقاله حاضر بر عهده داشتند. همه نویسندگان سهم یکسانی در تهیه پیش نویس مقاله و بازبینی و اعتبار برای مطالعه گزارش شده از منابع شخصی تأمین شده است.

References

1. Nazari R, Karbalaie Mohammad Meigooni A. Structural model of perfectionism, psychological well-being and marital adjustment. *Journal of Applied Psychology*. 2018;11(4):411–32. [Persian] https://apsy.sbu.ac.ir/article_96925_0a6913119a403f54f0fc2231825781ec.pdf
2. Aman J, Abbas J, Nurunnabi M, Bano S. The relationship of religiosity and marital satisfaction: the role of religious commitment and practices on marital satisfaction among Pakistani respondents. *Behav Sci (Basel)*. 2019;9(3):E30. <https://doi.org/10.3390/bs9030030>
3. Asgari S, Rashidi AR, Naghshineh T, Sharifi S. The relationship between family communication patterns and differentiation of self with quality of life of women applicant divorce. *Rooyesh-e- Ravanshenasi Journal*. 2015;4(2):87–112. [Persian] <http://frooyesh.ir/article-1-39-en.pdf>
4. Christensen A, Sullaway M. Communications Patterns Questionnaire. Unpublished Questionnaire. LA: University of California; 1984.
5. Mohammadi Asgarabadi O. Iranian Islamic model of marital satisfaction mediated by Demand-Withdraw communication pattern. *Journal of Motor and Behavioral Sciences*. 2019;2(2):137–49. [Persian] http://www.jmbs.ir/article_88703_712fde6444ebdfdc8af45a37dd4f66a6.pdf
6. Li P, Johnson LN. Couples' depression and relationship satisfaction: examining the moderating effects of demand/withdraw communication patterns. *Journal of Family Therapy*. 2018;40(Suppl 1):S63–85. <https://doi.org/10.1111/1467-6427.12124>
7. Shokrollahzade M, Madani Y. The role of love and identity styles in the prediction of marital satisfaction. *Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal*. 2016;2(1):79–89. [Persian] <http://fpcej.ir/article-1-122-en.pdf>
8. Berzonsky MD. Identity Style: conceptualization and measurement. *Journal of Adolescent Research*. 1989;4(3):268–82. <https://doi.org/10.1177/074355488943002>
9. Hejazi E, Borjalilu S. Critical thinking, identity styles, and commitment among adolescents: a causal model. *Contemporary Psychology, Biannual Journal of the Iranian Psychological Association*. 2010;4(2):3–15. [Persian] <http://bjcp.ir/article-1-283-en.pdf>
10. Maaref M, Khalili S, Hejazi E, Lavasani MG. The relationship between identity style, gender role and marital satisfaction in married couples. *Journal of Psychology*. 2015;18(4):365–80. [Persian] <http://www.iranapsy.ir/fa/Journal/DownloadIssue/3636>
11. Li X, Ye L, Tian L, Huo Y, Zhou M. Infertility-related stress and life satisfaction among Chinese infertile women: a moderated mediation model of marital satisfaction and resilience. *Sex Roles*. 2020;82(1):44–52. <https://doi.org/10.1007/s11199-019-01032-0>
12. Mohsentabar Fioozjaee S, Farahbakhsh K, Salmabadi M, Mohsentabarfiroozjaie S. Formulation of resiliency models according to identity styles and sense of failure in married teachers in city of Babol. *Journal of Educational Psychology Studies*. 2017 ;14(28):231–52. [Persian] <https://dx.doi.org/10.22111/jeps.2017.3596>
13. Huang CC, Chen Y, Greene L, Cheung S, Wei Y. Resilience and emotional and behavioral problems of adolescents in China: effects of a short-term and intensive mindfulness and life skills training. *Children and Youth Services Review*. 2019;100:291–7. <https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2019.03.015>
14. Milioni M, Alessandri G, Eisenberg N, Castellani V, Zuffianò A, Vecchione M, et al. Reciprocal relations between emotional self-efficacy beliefs and ego-resiliency across time. *J Pers*. 2015;83(5):552–63. <https://doi.org/10.1111/jopy.12131>
15. Sheikh Zeineddin H, Farrokhi N, Abbaspoor Azar Z. Mediating role of psychological capital in the relationship between personality features with marital adjustment in students. *Journal of Applied Psychology*. 2019;12(3):439–62. [Persian] https://apsy.sbu.ac.ir/article_96705_b7fe8b8d7c7f1598483e3e83a8d62d8b.pdf
16. Kline RB. Principles and practice of structural equation modeling. 3rd ed. New York: The Guilford Press; 2011.
17. Guadagnoli E, Velicer WF. Relation of sample size to the stability of component patterns. *Psychol Bull*. 1988;103(2):265–75. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.103.2.265>
18. Fowers BJ, Olson DH. ENRICH Marital Satisfaction Scale: a brief research and clinical tool. *Journal of Family Psychology*. 1993;7(2):176–85. <https://doi.org/10.1037/0893-3200.7.2.176>
19. Asode H, Khalili Sh, Lavasani M. Enrich Dyadic Inventory. Tehran University Faculty of Education and Psychology; 2010.
20. Noller P, White A. The validity of the Communication Patterns Questionnaire. *Psychological Assessment: A Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 1990;2(4):478–82. <https://doi.org/10.1037/1040-3590.2.4.478>

21. Samadzadeh M, Shaieri MR, Javidi N. Communication patterns questionnaire: the reliability and validity. *Family Counseling and Psychotherapy*. 2013;3(1):124–50. [Persian] https://fcp.uok.ac.ir/article_9782_01d1da2abc0ce13200d85004b419fbc1.pdf
22. Berzonsky MD. Identity Style Inventory (ISI3) revised version. Unpublished manuscript. Cortland: SUNY Cortland; 1992.
23. Sharifi HP. Developing and validation of Persian version Questionnaire of Identity Style. *Psychological Research*. 2015;18(1):7–19. [Persian] <http://www.psychological-research.com/fa/Journal/DownloadIssue/4000>
24. Connor KM, Davidson JRT. Development of a new resilience scale: the Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Depress Anxiety*. 2003;18(2):76–82. <https://doi.org/10.1002/da.10113>
25. Keyhani M, Taghvaei D, Rajabi A, Amirpour B. Internal consistency and confirmatory factor analysis of the Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC) among nursing female. *Iranian Journal of Medical Education*. 2015;14(10):857–65. [Persian] <https://ijme.mui.ac.ir/article-1-3254-en.pdf>
26. Weston R, Gore Jr. PA. A brief guide to structural equation modeling. *The Counseling Psychologist*. 2006;34(5):719–51. <https://doi.org/10.1177/0011000006286345>
27. Parvandi A, Arefi M, Moradi A. The role of family functioning and couples communication patterns in marital satisfaction. *Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal*. 2016;2(1):54–65. [Persian] <http://fpcej.ir/article-1-118-en.pdf>
28. Bahrami N, Yaghoobzadeh A, Sharif Nia H, Soleimani MA, Haghdoust AA. Validity and reliability of the Persian version of Larson Sexual Satisfaction Questionnaire in couples. *Journal of Kerman University of Medical Sciences*. 2016;23(3):344–56. [Persian]
29. Williams SAS. Identity styles. In: Goldstein S, Naglieri JA, editors. *Encyclopedia of child behavior and development*. Boston, MA: Springer US; 2011, pp: 782–5. https://doi.org/10.1007/978-0-387-79061-9_1446
30. Charney DS. The psychobiology of resilience and vulnerability to anxiety disorders: implications for prevention and treatment. *Dialogues Clin Neurosci*. 2003;5(3):207–21. <https://doi.org/10.31887/dcn.2003.5.3/dcharney>