



## Investigating the mediating role of spouse's perceived responsiveness in the relationship between the health of the family of origin and marital quality

Akram Narimani<sup>1</sup>, Esmail Asadpour<sup>2</sup>, Zohreh Sadeghi Afjeh<sup>3</sup>, Kambiz Poushaneh<sup>4</sup>

1. Ph.D Candidate in Counseling, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran. E-mail: [Narimani.ra@gmail.com](mailto:Narimani.ra@gmail.com)

2. Associate Professor, Department of Counseling, Faculty of Psychology and Education, Kharazmi University, Tehran, Iran. E-mail: [Dr.iasadpour@khu.ac.ir](mailto:Dr.iasadpour@khu.ac.ir)

3. Assistant Professor, Department of Education and Counseling, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran. E-mail: [z.sadeghi@iauvaramin.ac.ir](mailto:z.sadeghi@iauvaramin.ac.ir)

4. Assistant Professor, Department of Education and Counseling, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran. E-mail: [kam.poshneh@iauctb.ac.ir](mailto:kam.poshneh@iauctb.ac.ir)

### ARTICLE INFO

#### Article type:

Research Article

#### Article history:

Received 25 July 2023

Received in revised form

23 August 2023

Accepted 27 September 2023

Published Online 22 November 2023

#### Keywords:

spouse's perceived responsiveness, health of the family of origin, marital quality

### ABSTRACT

**Background:** According to previous studies, the health of the family of origin and the spouse's perceived responsiveness are among the relevant and influencing variables on marital quality. The role of the aforementioned variables on the marital quality of couples has been studied, but there is a research gap regarding the mediating role of the spouse's perceived responsiveness in the relationship between the health of the family of origin and marital quality.

**Aims:** The present study was conducted with the purpose of investigating the mediating role of spouse's perceived responsiveness in the relationship between the health of the family of origin and marital quality.

**Method:** The research method was descriptive-correlation and structural equation modeling. The statistical population included all married women who referred to counseling centers in 2022 in Tehran city, and 397 of them were selected by convenience sampling method. To collect data, Family-Of-Origin (Hovestadt et al., 1985), Marital Quality Scale (Busby et al., 1995) and Perceived Partner Responsiveness Scales (Reis et al., 2017) were used. Structural equation modeling and SPSS<sub>22</sub> and Amos<sub>22</sub> software were used for data analysis.

**Results:** Structural equation modeling showed that the health of the Family of origin has a significant effect on women's marital quality both directly and indirectly (through perceived responsiveness) ( $p<0/01$ ).

**Conclusion:** According to the obtained results, it seems that the health of the family of origin has a direct and indirect effect on the marital quality through the mediation of improving the spouse's perceived responsiveness. The health of the family of origin as a supporting factor, in turn leads to the spouse's perceived responsiveness, and the person shows a higher marital quality due to the positive emotions caused by them.

**Citation:** Narimani, A., Asadpour, E., Sadeghi Afjeh, Z., & Poushaneh, K. (2023). Investigating the mediating role of spouse's perceived responsiveness in the relationship between the health of the family of origin and marital quality. *Journal of Psychological Science*, 22(129), 33-49. [10.52547/JPS.22.129.33](https://doi.org/10.52547/JPS.22.129.33)

*Journal of Psychological Science*, Vol. 22, No. 129, 2023

© The Author(s). DOI: [10.52547/JPS.22.129.33](https://doi.org/10.52547/JPS.22.129.33)



✉ **Corresponding Author:** Esmaeil Asadpour, Associate Professor, Department of Counseling, Faculty of Psychology and Education, Kharazmi University, Tehran, Iran.

E-mail: [Dr.iasadpour@khu.ac.ir](mailto:Dr.iasadpour@khu.ac.ir), Tel: (+98) 21-77492876

## **Extended Abstract**

### **Introduction**

One of the important areas of quality of life is marital quality. It should be noted that the quality of marital life is not a fixed picture of separate classes (high-quality marriage and low-quality marriage), but it is measured in the form of grading elements on a continuum from high to low. One of the variables related to marital quality is the health of the family of origin (Giallo et al., 2022). People's attitude towards the family of origin can cause conflict in the common life (Mohammadyari et al., 1401).

Problems caused by the family of origin, such as interpersonal conflicts, even if people are geographically distant from their family of origin, affect their beliefs, attitudes, behaviors, self-esteem, and interaction patterns (Jiménez-Picón et al., 2021). People mainly learn negative communication patterns from their family of origin. Also, people are able to learn better communication skills by observing the model (Allen et al., 2021). If a person benefits from the health of the family of origin, he is expected to pay attention to his wife's expectations and needs in his marital life and interact with his wife in an empathetic way (Hosini et al., 2014). Therefore, strong dependence between children and parents, even after their marriage, can cause problems in marital relations. For example, Weiss (2014) showed that the family of origin has a lasting effect on the quality and success of marital life.

Another factor that affects the quality of marital life and the health of the family of origin is the spouse's perceived responsiveness (Champagne, E. R., & Muise, 2022).

The spouse's perceived responsiveness includes the feeling of being understood, acknowledged and cared for by the spouse, which is necessary for creating intimacy in couples and is considered as an important organizing framework for understanding the dynamics and well-being of the relationship (Bergeron et al., 2021., Rice et al., 2020).

During interpersonal interactions, one of the parties discloses her wants, needs or important information about herself to the other party. Finally, interpersonal relationships occur when the other spouse provides a

supportive response. The level of perceived responsiveness results from subjective evaluations of how much the other party feels understood by the other, evaluated, and how much attention was paid to her during the interactions (Crasta et al., 2021). The spouse's perceived responsiveness increases the expressiveness of emotion in relationships (Ruan et al., 2020), reduces conflicts and strengthens the intimacy of couples in life (Lachance-Grzela et al., 2020).

Considering the background of the investigated research and the role of the family of origin in the organization of people's personality and the importance of the spouse's perceived responsiveness and the family of origin on marital quality, the current research seeks to answer this basic question, Does the perceived responsiveness of the spouse play a mediating role in the relationship between the health of the family of origin and marital quality or not?

### **Method**

The research method was descriptive-correlation and structural equation modeling. The statistical population included all married women who referred to counseling centers in 2022 in Tehran city, and 397 of them were selected by convenience sampling method. The criteria for entering the research were: female gender, being married, being in the age range of 30-50 years, at least a diploma, at least 3 years of cohabitation, not suffering from severe mental disorders and not taking psychiatric drugs in the last year (on Based on the file available in the counseling center). The criterion for leaving was not answering more than 10% of the questionnaires (7 questions).

To collect data, Family-Of-Origin (Hovestadt et al., 1985), Marital Quality (Busby et al., 1995) and Perceived Partner Responsiveness Scales (Reis et al., 2017) were used. Structural equation modeling and SPSS<sub>22</sub> and Amos<sub>22</sub> software were used for data analysis.

### **Results**

A total of 397 participants (married women) participated in the present study. The mean and standard deviation of the age of the participants in this research were 39.38 and 6.88 years. In terms of educational status, 94 people (23.7%) had a diploma,

31 people (7.8%) had an associate degree, 146 people (36.8%) had a bachelor's degree, and 99 people (24.9%) had a master's degree. 27 people (6.8%) had doctoral education. The duration of marriage of the participants was 155 people (39%) 3 to 10 years, 138 people (34.8%) 11 to 20 years and 104 people (26.2%) 21 to 30 years.

The evaluation of this model was done using confirmatory factor analysis method. The fit indices of the measurement model presented in Table 1 show the optimal fit of this model. Therefore, visible variables have the necessary ability to operationalize immanent variables.

**Table 1. The fit indices of the measurement model and the structural model of the research**

Models	Chi-Square	df	$\chi^2/df$	RMSEA	AGFI	GFI	CFI	NFI
Measurement model	7.29	3	2.43	0.06	0.95	0.96	0.97	0.95
Structural model	73.62	25	2.94	0.08	0.93	0.94	0.95	0.94

In this study, the Sobel test (1982) was used to investigate the effect of the mediating variable of the spouse's perceived responsiveness in the relationship

between the health of family of origin and the marital quality. The results of the Sobel test are shown in Table 2.

**Table 2. Coefficients and significance of the indirect effect of the health of family of origin on the marital quality**

Predictor variable	criterion variable	Type of effect	Standardized $\beta$	Sobel statistics	P
Health of Family of Origin	marital quality	Indirect (with the mediation of spouse's perceived responsiveness)	0.16	2.71	0.009

What can be seen from the results of Table 2 is that the health of the family of origin has an indirect effect on the quality of marital life through the mediation of improving the spouse's perceived responsiveness ( $p<0.01$ ).

The findings of the current research with the results of studies by Champagne & Muise (2022); Jolink et al. (2021); Rice, Kumashiro & Arriaga (2020); Gadassi et al., (2016); Hosini et al., (2014); Weiss (2014); Bar-Kalifa, et al., (2015); Dennison et al., (2014); Hu et al., (2015) is consistent.

In explaining the findings of this research, it can be said that when a woman realizes that her spouse understands her needs, fears, goals, opinions and situations and values them and acknowledges them without any preconditions and when she needs help, her spouse will help her, Intimacy will form between them. Different studies show that the perceived responsiveness will instill a sense of trust and worth to the disclosing person by conveying understanding, validation and care, and by increasing the amount of self-disclosure (Of course, if the person's response is understood correctly by his wife) will expand the level of intimacy (Reis & Shaver, 1988; Laurenceau & Kleinman, 2006). Also, when people perceive their partner as responsive to their sexual needs, they will experience better sexual function and satisfaction, which leads to an increase in intimacy between them (Birnbaum et al., 2014).

## Conclusion

This research was conducted with the aim of investigating the mediating role of the spouse's perceived responsiveness in the relationship between the health of the family of origin and the marital quality of married women. The findings obtained in the present study showed that the health of the family of origin has an indirect effect on the quality of marital life through the mediation of improving the spouse's perceived responsiveness.

In other words, the findings of this research showed that the health of the family of origin leads to a supportive and contextual factor, which in turn leads to stimulating the spouse's perceived responsiveness. After that, the person shows higher marital quality due to positive emotions. Also, the results of this research indicate that the health of the family of origin has a direct relationship with the marital quality.

On the other hand, the spouse's perceived responsiveness can reduce couples' conflicts in life and strengthen the intimacy between them (Lachance-Grzela et al., 2020). The responsiveness perceived by the spouse has the ability to break the emotional stillness of people (Luginbuehl & Schoebi, 2020) and thus increase their level of satisfaction and intimacy.

The results of the present research can be used in premarital counseling and predicting the quality of couples' relationships, in the field of family therapy by family counselors, as well as in the field of family education and individual counseling to identify effective factors.

### **Ethical Considerations**

**Compliance with ethical guidelines:** This article is taken from the doctoral thesis of the first author and has the ethical code number IR.IAU.CTB.REC.1401.020 from the ethics committee of the Central Tehran branch of Islamic Azad University. Also, in order to comply with the ethical considerations of the research, participants were explained about the voluntary participation in the research and keeping the information confidential, and their written informed consent was obtained.

**Funding:** This study was conducted as a PhD thesis with no financial support.

**Authors' contribution:** The first author is the main researcher of this study. The second author is the supervisor and the responsible author, the third author is the second supervisor, and the fourth author is also the thesis advisor.

**Conflict of interest:** the authors declare no conflict of interest for this study.

**Acknowledgments:** Hereby, we express our gratitude to all the participants in the research and other people who cooperated in this research.



## بررسی نقش میانجی گر پاسخ‌گویی ادراک شده همسر در رابطه سلامت خانواده اصلی و کیفیت زناشویی

اکرم نریمانی<sup>۱</sup>، اسماعیل اسدپور<sup>۲\*</sup>، زهره صادقی افجه<sup>۳</sup>، کامبیز پوشنه<sup>۴</sup>

۱. دانشجوی دکتری مشاوره، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.
۲. دانشیار، گروه مشاوره، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.
۳. استادیار، گروه تربیت و مشاوره، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.
۴. استادیار، گروه تربیت و مشاوره، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

### چکیده

### مشخصات مقاله

**زمینه:** بر اساس مطالعات پیشین، از جمله متغیرهای مرتبط و تأثیرگذار بر کیفیت زناشویی، سلامت خانواده اصلی و پاسخ‌گویی ادراک شده همسر است. نقش متغیرهای مذکور بر کیفیت زناشویی روجین مورد مطالعه قرار گرفته است، اما در مورد نقش میانجی گر پاسخ‌گویی ادراک شده همسر در ارتباط بین سلامت خانواده اصلی و کیفیت زناشویی شکاف پژوهشی وجود دارد.

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش واسطه‌ای پاسخ‌گویی ادراک شده همسر در رابطه سلامت خانواده اصلی و کیفیت زناشویی انجام شد.

**روش:** روش پژوهش، توصیفی همبستگی و از نوع مدل‌یابی معادلات ساختاری بود. جامعه آماری پژوهش شامل تمامی زنان متاهل مراجعة کننده به مراکز مشاوره و خدمات روانشناختی شهر تهران در سال ۱۴۰۱ بود که از بین آن‌ها ۳۹۷ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌ها از مقیاس‌های سلامت خانواده اصلی (هاوستات و همکاران، ۱۹۸۵)، کیفیت زناشویی (باسی و همکاران، ۱۹۹۵)، پاسخ‌گویی ادراک شده همسر (ریس و همکاران، ۲۰۱۷) استفاده شد. جهت تحلیل داده‌ها نیز روش مدل‌یابی معادلات ساختاری و نرم افزارهای SPSS22 و Amos22 مورد استفاده قرار گرفت.

**یافته‌ها:** مدل‌یابی معادلات ساختاری نشان داد که سلامت خانواده اصلی هم به صورت مستقیم و هم به صورت غیرمستقیم (از طریق پاسخ‌گویی ادراک شده) بر کیفیت زناشویی زنان اثر معنادار دارد ( $p < 0.01$ ).

**نتیجه‌گیری:** با توجه به نتایج به دست آمده به نظر می‌رسد سلامت خانواده اصلی به واسطه بهبود پاسخ‌گویی ادراک شده همسر بر کیفیت زندگی زناشویی اثر مستقیم و غیرمستقیم دارد. سلامت خانواده اصلی به عنوان یک عامل حمایتی به نوبه خود منجر به فراخوانی پاسخ‌گویی ادراک شده توسط همسر شده و فرد به دلیل هیجانات مثبت ناشی از آن‌ها، کیفیت زناشویی بالاتری از خود نشان می‌دهد.

**استناد:** نریمانی، اکرم؛ اسدپور، اسماعیل؛ صادقی افجه، زهره؛ پوشنه، کامبیز (۱۴۰۲). بررسی نقش میانجی گر پاسخ‌گویی ادراک شده همسر در رابطه سلامت خانواده اصلی و کیفیت زناشویی. مجله علوم روانشناختی، دوره ۲۲، شماره ۱۲۹، ۱۲۹-۱۳۳، ۴۹-۴۹.

DOI: [10.52547/JPS.22.129.33](https://doi.org/10.52547/JPS.22.129.33)

محله علوم روانشناختی، دوره ۲۲، شماره ۱۲۹، ۱۴۰۲. © نویسنده‌گان.  
 CC BY NC ND

## مقدمه

نیاز است (داکوبیچ و همکاران، ۲۰۲۱). یکی از متغیرهای مرتبط با کیفیت زناشویی، سلامت خانواده اصلی<sup>۲</sup> است (جیالو و همکاران، ۲۰۲۲). نگرش افراد به خانواده‌های اصلی نیز می‌تواند زندگی مشترک را دچار تعارض کند (محمدیاری و همکاران، ۱۴۰۱). مشکلات ناشی از خانواده اصلی مانند تعارضات بین فردی، حتی اگر افراد از نظر مکانی از خانواده اصلی خود فاصله داشته باشند، باورها، نگرش‌ها، رفتارها، عزت نفس و الگوهای تعاملی آن‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد (جیمنزیکون و همکاران، ۲۰۲۱). افراد عمدتاً الگوهای ارتباط منفی را از خانواده اصلی خود می‌آموزنند. همچنین افراد قادرند مهارت‌های ارتباطی بهتر را با مشاهده الگو یاد بگیرند (آلن و همکاران، ۲۰۲۱). مطالعات نشان می‌دهد در خانواده‌هایی که پاسخ دهی عاطفی مناسبی وجود دارد و اعضاء می‌توانند هیجانات خود را در شرایط مطلوب ابراز کنند، هم‌چنین آمیختگی عاطفی و کنترل رفتار نیز در حد متعادل است، تعارضات زناشویی کمتری وجود دارد (بخشی‌پور و همکاران، ۱۳۹۱). چنان‌چه فرد از سلامت خانواده اصلی بهره‌مند باشد، انتظار می‌رود که در زندگی زناشویی خود به توقعات و نیازهای همسرش توجه کند و به گونه‌ای هم‌دلانه با همسرش تعامل کند (حسینی و همکاران، ۱۳۹۳). بنابراین وابستگی شدید بین فرزندان و والدین حتی پس از ازدواج‌شان، می‌تواند سبب‌ساز ایجاد مشکلات در روابط زناشویی شود. برای مثال، ویس (۲۰۱۴) نشان داد که خانواده اصلی در کیفیت و موفقیت زندگی زناشویی اثر پایداری دارد.

از عوامل دیگری که بر کیفیت زندگی زناشویی و سلامت خانواده اصلی تأثیر می‌گذارد، پاسخ‌گویی ادراک شده همسر<sup>۳</sup> است (چامپاین و مویز، ۲۰۲۲). پاسخ‌گویی ادراک شده همسر شامل احساس درک شدن، تصدیق شدن و مراقبت شدن فرد از جانب همسر خود است که برای خلق صمیمت در زوج‌ها ضروری است و به عنوان یک چهارچوب سازمان دهنده مهم جهت درک پویایی‌ها و بهزیستی رابطه تلقی می‌شود (برگرون و همکاران، ۲۰۲۱؛ رایس و همکاران، ۲۰۲۰).

در طول تعاملات بین فردی، یکی از طرفین، خواسته‌ها، نیازها یا اطلاعات مهم درباره خودش را برای طرف دیگر افشا می‌کند. در نهایت، روابط بین فردی زمانی اتفاق می‌افتد که همسر دیگر، پاسخ حمایتی ارائه می‌کند.

<sup>3</sup>. perceived partner responsiveness (PPR)

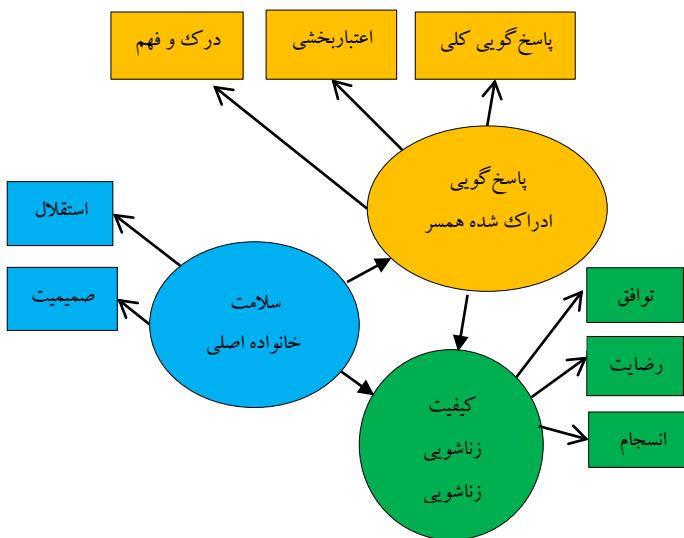
کیفیت زندگی به طور خاص، درک ذهنی فرد را نشان می‌دهد و در برگیرنده روابط بین فردی مؤثر، توانایی انجام فعالیت‌های مثبت و هدفمند و احساس خوشبختی در زندگی است (پروتی و همکاران، ۲۰۱۹). کیفیت زندگی مفهومی بیچیده است که در هر دوره زندگی می‌تواند تحت تأثیر عوامل متعددی قرار گیرد و کاملاً فردی است و به درک شخصی هر فرد بستگی دارد که می‌تواند دامنه‌های عینی و ذهنی متعددی را در برگیرد (اسماعیلی و همکاران، ۱۳۹۷). یکی از حیطه‌های مهم کیفیت زندگی، کیفیت زناشویی<sup>۱</sup> است. کیفیت زناشویی را می‌توان مهم‌ترین شاخص موفقیت رابطه زناشویی تلقی کرد (رسولی و همکاران، ۱۳۹۹). باید توجه داشت که کیفیت زناشویی تصویر ثابتی از طبقات مجزا نیست (ازدواج با کیفیت بالا و ازدواج با کیفیت پایین) بلکه به صورت درجه‌بندی عناصر روی پیوستار از بالا تا پایین اندازه‌گیری می‌شود. کیفیت زندگی زناشویی با سطوح بالای رفاه روانی و امید به زندگی (مرنیت و داش، ۲۰۱۶؛ احتمال، ۲۰۱۹)، کمتر ابتلا به افسردگی و مصرف الکل (لارونس و همکاران، ۲۰۱۹)، گرایش بیشتر به خوشحالی و لذت بردن از زندگی (لارونس و همکاران، ۲۰۱۹)، سلامت جسمانی افراد (روبلز و همکاران، ۲۰۱۴)؛ استرس پایین تر و افسردگی کمتر والدین (کیم، ۲۰۱۲)؛ سلامتی فرزندان، کاهش رفارهای منفی و افزایش رفثارهای مثبت آن‌ها، حضور فرزندان و بهبود و نزدیکی رابطه بین والدین و کودکان (مارک و پایک، ۲۰۱۷؛ آلددورف و قیمیر، ۲۰۱۳) مرتبط است.

زوج‌ها به طور طبیعی انتظار دارند رابطه‌ای داشته باشند که برای هر دوی آن‌ها رضایت‌بخش باشد. برخی از زوج‌ها به این هدف مهم دست می‌یابند، در حالی که برخی دیگر نمی‌توانند، که این امر منجر به گسست روابط آن‌ها و در نهایت تصمیم پایان دادن به ازدواج می‌شود. کیفیت رابطه زناشویی با عواملی که قبل و بعد از ازدواج رخ می‌دهند، تعیین می‌شود (وریزکو، ۲۰۲۰). اگر زوج‌ها، دارای والدینی باشند که از ازدواج خود راضی بوده‌اند، معمولاً می‌توانند روابط نزدیک و سازنده‌ای با همسر خود برقرار کنند (ولک و مارمول، ۲۰۲۰). برای حفظ و توسعه روابط بین فردی به سطح مناسبی از رشد فکری، شخصی، عاطفی، اجتماعی و روانی جنسی

1. marital quality

2. The health of the family of origin

مدل مفهومی پژوهش حاضر در شکل ۱ نمایش داده شده است.



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش حاضر

## روش

**(الف) طرح پژوهش و شرکت کنندگان:** طرح پژوهش حاضر توصیفی و از نوع همبستگی و مدل یابی معادلات ساختاری (SEM) بود. جامعه آماری پژوهش شامل تمامی زنان متاهل مراجعه کننده به مراکز مشاوره و خدمات روانشناختی تحت ناظارت سازمان نظام روانشناسی و مشاوره ایران در شهر تهران در سال ۱۴۰۱ بود. روش نمونه‌گیری در مطالعه حاضر به صورت در دسترس بود و جهت نمونه‌گیری به ۱۳ مرکز مشاوره مراجعه شد. برای محاسبه حجم نمونه در مطالعات مدل‌سازی معادلات ساختاری، کلاین (۲۰۱۵) حجم حداقل ۲۰۰ نفر را توصیه می‌کند؛ وی همچنین قانون ۱۰ تا ۲۰ نفر به ازای هر پارامتر در مدل را برای محاسبه حجم نمونه مدل‌سازی معادلات ساختاری ایده‌آل می‌داند. با توجه به در نظر گرفتن دیدگاه فوق و تعداد پارامترهای برآورد شده در مدل، حجم نمونه ۳۵۰ نفر برآورده شد، اما برای جلوگیری از افت شرکت کنندگان، ۴۰۳ نفر زن متأهل به عنوان نمونه آماری پژوهش پرسشنامه‌ها را تکمیل کردند که ۶ مورد به دلیل کامل نکردن پرسشنامه‌ها حذف شده و در نهایت، پرسشنامه‌های ۳۹۷ نمونه مورد تحلیل قرار گرفتند. ملاک‌های ورود به پژوهش شامل جنسیت زن، متأهل بودن، قرار داشتن در دامنه سنی ۳۰-۵۰ سال، تحصیلات حداقل دیپلم، حداقل ۳ سال زندگی مشترک، عدم ابتلاء به اختلالات شدید روانشناختی و عدم مصرف داروی روان‌پزشکی در یک سال گذشته (بر اساس محتويات

سطح پاسخ‌گویی ادراک شده ناشی از ارزیابی‌های ذهنی است که چقدر طرف دیگر احساس می‌کند توسط دیگری درک شده، ارزیابی شده و چقدر به او در طول تعاملات توجه شده است (کراستا و همکاران، ۲۰۲۱). پاسخ‌گویی ادراک شده توسط همسر موجب افزایش ابرازگری عاطفه در روابط (روآن و همکاران، ۲۰۲۰)، کاهش تعارضات و تقویت صمیمت زوج‌ها در زندگی (لچانز-گرزلار و همکاران، ۲۰۲۰) می‌شود. مطالعات پیشین بر اهمیت نقش خانواده‌های اصلی بر کیفیت زناشویی تأکید کرده‌اند. عارفی و همکاران (۱۳۹۵) نشان دادند بر مبنای میزان تمایزیافتگی از خانواده اصلی و رضایت زناشویی والدین می‌توان سازگاری زناشویی زوج‌های جوان را پیش‌بینی کرد.

همچنین نتایج حاصل از پژوهش مصطفایی و همکاران (۱۴۰۰) نشان داد که صمیمت زناشویی و سلامت خانواده اصلی توان تبیین ۲۶ درصد از کیفیت رابطه با خانواده همسر را دارد و در شکل‌گیری کیفیت رابطه با خانواده همسر، صمیمت زناشویی و سلامت خانواده اصلی نقش بسیار مهمی ایفا می‌کنند.

رضائی و احمدی (۱۴۰۱) نیز در یک مطالعه مروری نظام مند، منابع مرتبط با پاسخ‌گویی ادراک شده در روابط زوجین را از سال ۱۹۹۲ تا ۲۰۲۲ بررسی کردند. نتایج نشان داد پاسخ‌گویی ادراک شده همسر از طریق خشی کردن پیامدهای منفی و افزایش هیجانات، عواطف مثبت و نگرش سازنده افراد نسبت به یکدیگر در تعاملات، همواره مهم‌ترین پیش‌بین صمیمت و رضایت در روابط زوجین بوده است.

با توجه به این که خانواده‌های اصلی همواره و نسل به نسل بر زندگی زناشویی فرزندان اثر می‌گذارند و نیز به این دلیل که احتمال انتقال این اثرات سوء به نسل‌های بعدی وجود دارد، پژوهشگران به دنبال کشف عوامل تأمین کننده کیفیت زناشویی و علل و عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی زناشویی هستند، تا از این طریق راهکارهایی برای رفع این عوامل پیشنهاد کنند. با توجه پیشینه پژوهشی مرور شده و نقشی که خانواده اصلی در سازماندهی شخصیت افراد ایفا می‌کند و اهمیتی که پاسخ‌گویی ادراک شده همسر و خانواده اصلی بر کیفیت زناشویی دارند، پژوهش حاضر به دنبال پاسخ‌گویی به این سؤال اساسی است که آیا پاسخ‌گویی ادراک شده همسر رابطه بین سلامت خانواده اصلی و کیفیت زناشویی را واسطه‌گری می‌کند یا خیر؟

همسانی ماده‌های این مقیاس است. در پژوهش حاضر، ضریب پایابی مقیاس کیفیت زندگی زناشویی با روش آلفای کرونباخ،  $0.83$  محاسبه شد. مقیاس پاسخ‌گویی ادراک شده همسر<sup>۳</sup> (PPRS): این مقیاس توسط ریس و همکاران (۲۰۱۷) ساخته شد و  $18$  ماده دارد و دو مفهوم درک و فهم و اعتباربخشی را در بر می‌گیرد که مبتنی بر مدل فرآیند بین فردی صمیمت ریس و شاور (۱۹۸۸) است. در نسخه اصلی این مقیاس، هر سؤال با یک درجه‌بندی  $9$  درجه‌ای رتبه‌بندی می‌شود. برای هر کدام از خرده مقیاس‌های درک و فهم و اعتباربخشی  $8$  سؤال وجود دارد، و  $2$  سؤال نیز مربوط به موارد کلی و عمومی است. رایج‌ترین شکل نمره‌گذاری مقیاس بدین صورت است که با جمع نمرات  $18$  سؤال، نمره کلی به دست می‌آید. همسانی (پایابی) درونی پرسشنامه هم در نسخه  $12$  سؤالی و هم  $18$  سؤالی بالا ارزیابی شد و میزان آن در بیشتر نمونه‌های منتشر شده و منتشر نشده از  $0.91$  تا  $0.98$  متغیر است (بین باوم و ریس،  $2016$ ، ریس و همکاران،  $2014$  به نقل ریس و همکاران،  $2017$ ). در پژوهش حاضر ضریب پایابی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ،  $0.79$  محاسبه شد.

### ج) روش اجرا

جهت انجام پژوهش حاضر، پس از کسب مجوزهای لازم و کد اخلاق از دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، به مراکز مشاوره و خدمات روانشناسی تحت نظارت سازمان نظام روانشناسی و مشاوره ایران ( $13$  مرکز مشاوره) در شهر تهران مراجعه شد و پس از هماهنگی‌های لازم، توضیح کوتاهی در مورد اهداف پژوهش به مدیران مراکز مشاوره و مراجعان دارای شرایط ملاک‌های ورودی پژوهش حاضر ارائه شد و از آن‌ها برای شرکت در فرآیند پژوهش دعوت به عمل آمد. پس از امضای فرم رضایت‌نامه کتبی توسط شرکت کنندگان، از آن‌ها خواسته شد تا به مجموعه پرسشنامه‌های پژوهش حاضر پاسخ دهند. جهت طبقه‌بندی، پردازش و تحلیل داده‌های پژوهش از روش مدل‌یابی معادلات ساختاری و آزمون میانجی سوبیل با استفاده از نرم‌افزارهای آماری SPSS<sup>22</sup> و Amos<sup>22</sup> استفاده شد.

<sup>3</sup>. Perceived partner responsiveness scale

پرونده موجود در مرکز مشاوره در نظر گرفته شد. معیار خروج از پژوهش نیز پاسخ ندادن به بیش از  $10$  درصد پرسش‌نامه‌ها (۷ سؤال) بود.

### ب) ابزار

مقیاس سلامت خانواده اصلی<sup>۱</sup> (FOS): این مقیاس یک ابزار  $40$  سؤالی است که توسط هاوستات و همکاران (۱۹۸۵) تهیه شده و ادراک و استباط فرد از میزان سلامت خانواده اصلی را در دو بعد استقلال و صمیمت به عنوان دو مفهوم کلیدی بررسی می‌کند. هر یک از  $40$  سؤال این پرسشنامه بر اساس یک مقیاس لیکرتی پنج درجه‌ای از یک تا پنج درجه‌بندی شده است (ثنائی،  $1396$ ). حداقل نمره در این مقیاس  $40$  و حداً کثر آن  $200$  است که نمرات بالاتر نشان دهنده سلامت بیشتر خانواده اصلی است. سازندگان پرسشنامه روایی پرسشنامه را با روش تحلیل عاملی اکتشافی مورد تأیید قرار دادند. کرمی (۱۳۹۰) پایابی این مقیاس را با روش بازآزمایی در مرحله مقدماتی،  $0.89$ ، در بازآزمایی  $0.91$  و در مرحله نهایی  $0.92$  گزارش کرده است. در پژوهش حسینی و همکاران (۱۳۹۳) پایابی این مقیاس با استفاده از روش آلفای کرونباخ  $0.89$  برآورد شد. در پژوهش حاضر نیز ضریب پایابی مقیاس سلامت خانواده اصلی با روش آلفای کرونباخ،  $0.81$  محاسبه شد.

مقیاس کیفیت زندگی زناشویی - فرم تجدید نظر شده<sup>۲</sup> (RDAS): این مقیاس توسط باسی و همکاران در سال  $1995$  ساخته شده است. این مقیاس از  $14$  گویه و  $3$  خردۀ مقیاس توافق (۶ سؤال)، رضایت (۵ سؤال) و انسجام (۳ سؤال) تشکیل شده است که در مجموع نمره کیفیت زندگی زناشویی را نشان می‌دهند و نمرات بالا نشان دهنده کیفیت زناشویی بالاتر است. نمره گذاری این مقیاس به صورت طیف لیکرتی  $6$  نقطه‌ای (همیشه اختلاف داریم =  $0$  و توافق دائم داریم =  $5$ ) است. پایابی پرسشنامه به شیوه آلفای کرونباخ در مطالعه هولیست و میلر (۲۰۰۵) برای سه خردۀ مقیاس توافق، رضایت، انسجام به ترتیب از  $0.79$ ،  $0.80$  و  $0.90$  گزارش شده است. در پژوهش یوسفی (۱۳۹۰)، ضرایب آلفای کرونباخ و تنصیف این مقیاس در کل نمونه برای  $14$  ماده و عامل‌های چهارگانه استخراج شده، به تفکیک جنسیت، رضایت‌بخش و بالا بود (بالای  $70$ ) که حاکی از همگونی و

<sup>1</sup>. Family- of- origin health Scale

<sup>2</sup>. Revised dyadic adjustment scale

### یافته‌ها

کارشناسی ارشد، و ۲۷ نفر (۶/۸ درصد) دارای تحصیلات دکتری بودند. از نظر طول مدت ازدواج نیز ۱۵۵ نفر (۳۹ درصد) ۳ تا ۱۰ سال، ۱۳۸ نفر (۳۴/۸ درصد) ۱۱ تا ۲۰ سال و ۱۰۴ نفر (۲۶/۲ درصد) از شرکت کنندگان ۲۱ تا ۳۰ سال از شروع زندگی مشترک شان سپری می‌شد. در جداول ۱ و ۲، شاخص‌های توصیفی (میانگین، انحراف معیار، کجی و کشیدگی) و ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش گزارش شده است.

در مجموع ۳۹۷ شرکت کننده (زن متأهل) در پژوهش حاضر شرکت کردند. میانگین و انحراف معیار سنجش شرکت کنندگان در این پژوهش ۳۹/۳۸ و ۶/۸۸ بود. از نظر وضعیت تحصیلی، ۹۴ نفر (۲۳/۷ درصد) تحصیلات دیپلم، ۳۱ نفر (۷/۸ درصد) تحصیلات کاردانی، ۱۴۶ نفر (۳۶/۸ درصد) تحصیلات کارشناسی، ۹۹ نفر (۲۴/۹ درصد) تحصیلات

جدول ۱. شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	چولگی	کشیدگی
استقلال	۶۲/۴۸	۱۰/۱۷	-۰/۴۲	۰/۲۳
صمیمیت	۶۵/۴۸	۱۳/۰۱	-۰/۰۷	۰/۱۴
سلامت خانواده اصلی	۱۲۷/۹۷	۲۲/۲۷	-۰/۰۸	۰/۲۵
درک و فهم	۳۶/۵۱	۱۶/۰۳	۰/۲۳	-۰/۰۳
اعتباریخشی	۴۰/۹۳	۱۶/۶۷	-۰/۱۲	-۰/۰۵
پاسخ‌گویی کلی و عمومی	۹/۸۳	۴/۶۷	۰/۱۳	-۱/۰۸
پاسخ‌گویی ادراک شده همسر	۸۷/۲۷	۳۵/۸۲	۰/۰۶	-۰/۰۷
توافق	۲۰/۱۰	۶/۰۲	-۰/۰۷	-۰/۰۱
رضایت	۱۲/۸۵	۳/۶۸	-۰/۰۷	۰/۱۶
انسجام	۱۰/۳۳	۴/۴۷	۰/۰۸	-۰/۰۹
کیفیت زناشویی	۴۳/۲۸	۱۲/۳۹	-۰/۰۵	-۰/۳۲

جدول ۲. ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش

متغیرها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
استقلال	۰/۷۴**	۱						
صمیمیت		۰/۱۷**	۰/۲۳**					
درک و فهم			۰/۲۴**	۰/۸۰**				
اعتباریخشی				۰/۱۷**	۰/۷۱**	۰/۷۷**	۱	
پاسخ‌گویی کلی					۰/۶۹**			
توافق						۰/۰۵۹**	۰/۰۵۹**	۱
رضایت							۰/۰۵۸**	۰/۰۷۳**
انسجام								۰/۰۶۰**

\*\*P < 0/01

مدل یابی معادلات ساختاری شامل نرمال بودن تک متغیری و چندمتغیری و عدم وجود هم خطی چندگانه مورد بررسی قرار گرفت. محاسبه چولگی و کشیدگی هر یک از متغیرهای مشهود، روشی معمول برای ارزیابی نرمال بودن تک متغیری است. در این مطالعه، چولگی متغیرهای مشاهده‌بذرگ در دامنه ۲ تا ۲ و کشیدگی آن‌ها نیز در دامنه ۲ تا ۲ قرار داشت. چو و بنتلر

قبل از تحلیل داده‌ها، از طریق نمودار باکس ویسکر داده‌های پرت هر متغیر بررسی شد، اما داده پرتی مشاهده نشد. خطی بودن متغیرهای پژوهش از طریق نمودار پراکندگی مورد بررسی قرار گرفت و تأیید شد. برای تحلیل داده‌ها در بخش استنباطی از روش تحلیل معادلات ساختاری استفاده شد. قبل از ارزیابی مدل اندازه‌گیری و مدل ساختاری، پیش‌فرض‌های مهم

شد که نتایج نشان داد عدم هم خطی بین متغیرها برقرار است (دامنه VIF کمتر از ۵ و تحمل بالاتر از ۰/۱ بdst آمد). پیش‌فرض دیگر، برقراری رابطه خطی بین متغیرهای مستقل و وابسته بود که بر اساس نمودار پراکندگی این مفروضه نیز تأیید شد.

بررسی پیش‌فرض عدم وجود هم خطی چندگانه به وسیله وارسی ماتریس همبستگی بین متغیرهای مشهود انجام شد. بررسی این ماتریس حاکی از عدم وجود هم خطی چندگانه بین آن‌ها است. ضرایب همبستگی در دامنه ۰/۱۵ تا ۰/۸۰ قرار دارند. ضرایب همبستگی که بالای ۰/۸۵ باشند در تخمین صحیح مدل مشکل ایجاد می‌کنند (کلاین، ۲۰۱۵). در چنین شرایطی باید یکی از دو متغیر از تحلیل کنار گذارده شود. مدل یابی معادلات ساختاری با کاربرد روش تخمین حداکثر درست‌نمایی<sup>۱</sup> برای ارزیابی مدل اندازه‌گیری و مدل ساختاری به کار برد. مدل اندازه‌گیری ارتباط متغیرهای مشهود را با متغیرهای مکنون مشخص می‌کند. ارزیابی این مدل با استفاده از روش تحلیل عاملی تأییدی انجام شد. شاخص‌های برازش مدل اندازه‌گیری که در جدول ۳ ارائه شده است، برازش مطلوب این مدل را نشان می‌دهد. بنابراین متغیرهای مشهود توانایی لازم برای عملیاتی کردن متغیرهای مکنون را دارند.

(۱۹۹۵)، نقطه برش  $3 \pm$  را برای مقدار چولگی مناسب می‌دانند. اگرچه توافق اندکی درباره نقطه برش کشیدگی وجود دارد، با این حال به طور کلی، مقادیر بیش از  $10 \pm$  برای این شاخص مسئله آفرین بوده و مقادیر بیش از  $20 \pm$  نتایج به دست آمده را نامعتبر می‌سازد (کلاین، ۲۰۱۵). همچنین برای بررسی نرمال بودن متغیرها از آزمون کولموگراف - اسپیرانوف استفاده شد که عدم معناداری نتایج این آزمون برای تمامی متغیرها ( $P < 0.05$ ) نیز حکایت از نرمال بودن توزیع داده‌های مربوط به متغیرهای پژوهش داشت. بنابراین این نتیجه حاصل شد که مفروضه نرمال بودن در مورد متغیرها رعایت شده است. در مطالعه حاضر، فرض نرمال بودن چندمتغیری با محاسبه شاخص کشیدگی چندمتغیری نسبی بررسی شد که مقدار آن برابر  $2/38$  بdst آمد. بتلر (۱۹۹۵) معتقد است در صورتی که ارزش این شاخص بیشتر از  $3$  نباشد، نرمال بودن چندمتغیری محقق شده است. بنابراین این نتیجه حاصل می‌شود که توزیع ترکیب تمام متغیرها نرمال است. برای بررسی استقلال خطاها از آزمون دورین - واتسون استفاده شد که نتایج نشان از عدم همبستگی بین خطاها داشت ( $D.W = 1/93$ ، دامنه بین  $1/5$  تا  $2/5$  قابل قبول است). برای بررسی هم خطی چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین نیز از عامل تورم واریانس (VIF) و تحمل (Tolerance) استفاده

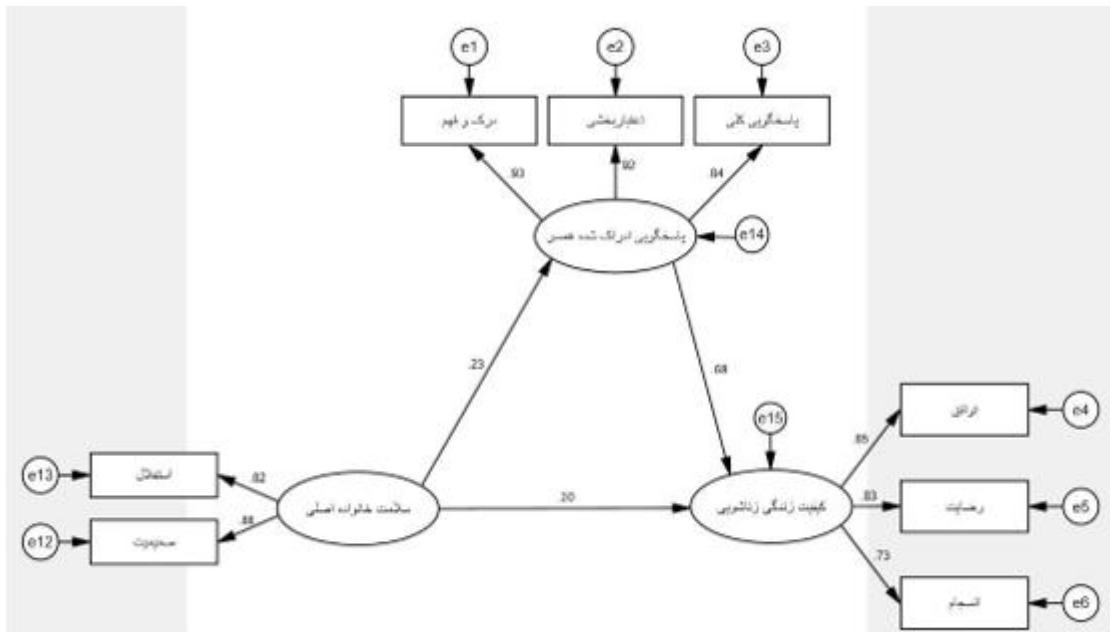
جدول ۳. شاخص‌های برازش مدل اندازه‌گیری و مدل ساختاری پژوهش

RMSEA	AGFI	GFI	CFI	NFI	$\chi^2/df$	df	Chi-Square	مدل‌ها
۰/۹۵	۰/۹۷	۰/۹۶	۰/۹۵	۰/۰۶	۲/۴۳	۳	۷/۲۹	مدل اندازه‌گیری
۰/۹۴	۰/۹۵	۰/۹۴	۰/۹۳	۰/۰۸	۲/۹۴	۲۵	۷۳/۶۲	مدل ساختاری

تمامی مسیرهای سلامت خانواده اصلی با کیفیت زندگی زناشویی معنادار است.

ارزیابی مدل ساختاری با استفاده از روش مدل یابی معادلات ساختاری در جدول ۳ نشان می‌دهد که تمامی شاخص‌های برازش این مدل فرضی در محدوده برازش مطلوب قرار دارد. شکل ۲ نیز مدل ساختاری را به همراه ضرایب استاندارد نشان می‌دهد. همان‌گونه که در این شکل مشاهده می‌شود، سلامت خانواده اصلی با ضرایب استاندارد  $0/23$  ( $T\text{-values} = 3/09$ )، ( $T\text{-values} = 2/95$ )، ( $T\text{-values} = 0/20$ )، ( $T\text{-values} = 0/68$ )، ( $T\text{-values} = 8/78$ )، بر کیفیت زناشویی تأثیر دارد. پاسخ‌گویی ادراک شده و کیفیت زناشویی تأثیر دارد. پاسخ‌گویی ادراک شده نیز با ضریب استاندارد  $1/96$  باشد ارتباط بین دو سازه معنادار است. بر این اساس، مقدار T بیش از  $1/96$  باشد ارتباط بین دو سازه معنادار است.

<sup>1</sup>. Maximum likelihood



شکل ۲. مدل ساختاری پژوهش در حالت ضرایب استاندارد شده

آنچه از نتایج جدول ۴ بر می‌آید این است که سلامت خانواده اصلی به واسطه بهبود پاسخ‌گویی ادراک شده همسر اثر غیرمستقیم بر کیفیت زندگی زناشویی داشته است ( $p < 0.01$ ).

در مطالعه حاضر جهت بررسی اثر متغیر میانجی پاسخ‌گویی ادراک شده همسر در رابطه بین سلامت خانواده اصلی با کیفیت زندگی زناشویی، از آزمون سوبول (۱۹۸۲) استفاده شد.

جدول ۴. ضرایب و معناداری اثر غیرمستقیم سلامت خانواده اصلی بر کیفیت زندگی زناشویی

سلامت خانواده اصلی	کیفیت زندگی زناشویی	غیرمستقیم (به واسطه پاسخ‌گویی ادراک شده همسر)	$\beta$	نوع اثر	متغیر ملاک	متغیر پیش‌بین
۰/۰۰۹	۲/۷۱	۰/۱۶	۰/۰۰۹	استاندارد شده	آماره سوبول	سطح معناداری

ویس (۲۰۱۴)؛ چامپاین و مویز (۲۰۲۲)؛ رایس و آریاگا (۲۰۲۰)؛ گاداسی و همکاران (۲۰۱۶)؛ بارکالیفا و همکاران (۲۰۱۵)؛ دنیسون و همکاران (۲۰۱۴)؛ هو و همکاران (۲۰۱۵)؛ جولینک و همکاران (۲۰۲۱) همسو است. همچنین یافته‌های مطالعات ویکراما و اوینل (۲۰۲۱) نیز از رابطه معنادار سلامت خانواده اصلی با کیفیت زندگی زناشویی حمایت می‌کنند. همسو با یافته اصلی پژوهش حاضر، اخوان سلامت (۱۳۹۶) در پژوهشی نشان داد که بین میزان صمیمیت ادراک شده در خانواده اصلی با کیفیت زندگی زوجین و همچنین بین سلامت خانواده اصلی و مؤلفه‌های آن یعنی صمیمیت و استقلال با کیفیت زندگی و مؤلفه‌های آن رابطه معنادار وجود دارد.

همچنین نتایج برخی پژوهش‌ها بیانگر رابطه سلامت خانواده اصلی با سازگاری زناشویی و استقلال ادراک شده در زنان، روابط رضایت‌بخش

## بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف بررسی نقش واسطه‌ای پاسخ‌گویی ادراک شده همسر در رابطه سلامت خانواده اصلی با کیفیت زناشویی زنان متأهل انجام شد. یافته‌های به دست آمده در پژوهش حاضر نشان داد سلامت خانواده اصلی به واسطه بهبود پاسخ‌گویی ادراک شده همسر اثر غیرمستقیم بر کیفیت زندگی زناشویی داشته است. به عبارت دیگر، یافته‌های این مطالعه نشان دادند سلامت خانواده اصلی منجر به فاکتور حمایتی و زمینه‌ای می‌شود که به نویء خود منجر به فرآخوانی پاسخ‌گویی ادراک شده توسط همسر شده و فرد به دلیل هیجانات مثبت ناشی از آن‌ها، کیفیت زناشویی بالاتری از خود نشان می‌دهد. همچنین نتایج این پژوهش حاکی از آن است که سلامت خانواده اصلی با کیفیت زناشویی رابطه مستقیم دارد. یافته‌های این پژوهش با نتایج مطالعات حسینی و همکاران، (۱۳۹۳)؛ ولک و مارمولان (۲۰۲۰)؛

می‌دهند (محسن‌زاده و همکاران، ۱۳۹۱). در الگوی خانواده سالم، به اعضای خانواده استقلال داده می‌شود و این استقلال با تأکید بر صراحة بیان، مسئولیت، احترام به سایرین، باز بودن با دیگران و قبول جدایی و فقدان به وجود می‌آید. خانواده سالم خانواده‌ای محسوب می‌شود که در فضای خانواده روابط و صمیمت ایجاد می‌کند و این کار را با تشویق بیان احساسات، ایجاد یک فضای گرم در خانه، حل تعارضات بدون ایجاد استرس غیرلازم، ایجاد حساسیت نسبت به همدلی و ایجاد اعتماد به انسان‌ها براساس نیکی در نهاد آدمی شکل می‌دهد (کرمی، ۱۳۹۰). فرآیند انتقال چند نسلی<sup>۲</sup> بوئن، انتقال اضطراب از نسلی به نسل دیگر را توصیف می‌کند. در هر نسل، هر چه اضطراب کمتری بر فرد متتمرکز شود، بیشتر احتمال دارد با تمایز بیشتری نسبت به والدین شان رشد کنند. این نظریه مسیرهای را مشخص می‌کند که فرآیندهای هیجانی از طریق آن‌ها به نسل‌های متتمادی منتقل می‌شوند (نیکولز و شوارتز، ۱۹۹۱). در نتیجه فرد در صورت سلامت بودن خانواده اصلی خود، رضایت از زندگی بالا و در نهایت، کیفیت زندگی زناشویی بیشتری را تجربه خواهد کرد.

با این که یافته‌های پژوهشی از مدل فرضی مطالعه حاضر حمایت کرده‌اند، اما نتایج این پژوهش باید با در نظر گرفتن محدودیت‌های آن تفسیر شود. ابتدا این که مطالعه حاضر بر روی جمعیت نسبتاً همگنی انجام شده است، بنابراین در تعیین نتایج به جمعیت‌های دیگر باید احتیاط کرد. محدودیت دیگر این که ماهیت مقطعی مطالعه حاضر، مانع استنتاج‌های علی و شناخت دقیق ماهیت واقعی روابط بین متغیرهای پژوهش می‌شود. احتمال زیادی وجود دارد که ترتیب زمانی شکل‌گیری متغیرها بر اساس مدل فرضی ارائه شده باشد؛ با وجود این، قطعاً نمی‌توان بر پایه این مطالعه، حالت‌های جایگزین دیگر را رد کرد. سرانجام این که در این مطالعه برای ارزیابی هر کدام از متغیرها فقط از یک ابزار اندازه‌گیری خودسنجی استفاده شد. در حالی که استفاده از روش‌های اندازه‌گیری متنوع می‌تواند به مفهوم‌سازی بهتر متغیرها کمک کند. نتایج پژوهش حاضر می‌تواند در مشاوره پیش از ازدواج و در پیش‌بینی کیفیت روابط زوجین، در حوزه خانواده درمانی توسط مشاوران خانواده و نیز در حوزه آموزش خانواده و مشاوره‌های فردی جهت شناسایی عوامل مؤثر در بروز مشکلات و تعارضات زوجی و ارتقای کیفیت زناشویی مورد استفاده قرار گیرد.

زنشویی و کیفیت زندگی زناشویی زنان است (وونگ و هسیه، ۲۰۲۱). یو (۲۰۲۰) در پژوهشی دریافت که بین کیفیت رابطه زناشویی زنان و تشویق به استقلال در خانواده اصلی، همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد. در تبیین یافته‌های این پژوهش می‌توان گفت زمانی که فرد بفهمد، همسرش نیازها، ترس‌ها، اهداف، عقاید و موقعیت او را در ک می‌کند و برای آن‌ها ارزش قائل می‌شود و بدون هیچ پیش شرطی آن‌ها را تصدیق می‌کند و در زمانی که نیاز به کمک دارد، همسرش به او کمک خواهد کرد و نسبت به سلامتی و بهزیستی او دلواپس است؛ بین آن‌ها صمیمت به وجود خواهد آمد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد که پاسخ‌گویی ادراک شده از طریق انتقال دادن در ک و فهم، اعتباربخشی و مراقبت به فرد افشاء‌کننده حس اعتماد و ارزشمندی را به او القاء خواهد کرد و از طریق افزایش دادن میزان خودآشایی (البته در صورتی که پاسخ‌گویی فرد توسط همسرش به درستی ادارک شود) سطح صمیمت را گسترش خواهد داد (ریس و شیور، ۱۹۸۸؛ لارنسو و کلینمن، ۲۰۰۶). همچنین زمانی که افراد همسرشان را نسبت به نیازهای جنسی خود پاسخ‌گو ادراک کنند، کارکرد و رضایت جنسی مطلوب تری را تجربه خواهند کرد که منجر به افزایش صمیمت میان آن‌ها می‌شود (بیرن‌باوم و همکاران، ۲۰۱۴). از طرف دیگر، پاسخ‌گویی ادراک شده توسط همسر می‌تواند تعارضات زوج‌ها را در زندگی کاهش داده و صمیمت را در بین آن‌ها تقویت کند (لچائز-گرزا و همکاران، ۲۰۲۰). زوج‌هایی که پاسخ‌گویی ادراک شده توسط همسر را تجربه کنند، ابراز گری عاطفه در روابط‌شان بیشتر می‌شود (روآن و همکاران، ۲۰۲۰) و تلاش نمی‌کنند تا عواطف‌شان را سرکوب کنند؛ پاسخ‌گویی ادراک شده توسط همسر این قابلیت را دارد که سکون هیجانی افراد را بشکند (لوگینبوئل و شویی، ۲۰۲۰) و در نتیجه سطح رضایت و صمیمت آن‌ها را افزایش دهد.

از طرفی طبق نظریه نظام‌های خانوادگی بوئن<sup>۱</sup> افراد، زیربنای رابطه بین فردی را در خانواده اصلی‌شان یاد می‌گیرند و مشکلات خانوادگی و زناشویی زوج‌ها ادامه مشکلات رابطه‌ای موجود در خانواده اصلی آن‌ها است. مشکلات برآمده از خانواده اصلی مانند تعارضات بین فردی، با معنای متفاوت و شدت بیشتر در روابط خانوادگی تسریع می‌یابند و باورها، نگرش‌ها، رفتارها، عزت نفس و الگوهای تعاملی آن‌ها را تحت تأثیر قرار

<sup>2</sup>. Multigenerational transmission process

<sup>1</sup>. Bowen family systems theory

### ملاحظات اخلاقی

**پیروی از اصول اخلاق پژوهش:** این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول و دارای کد اخلاق به شماره IR.IAU.CTB.REC.1401.020 است. کمیته اخلاق دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی است. همچنین به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی پژوهش، به شرکت کنندگان در خصوص داوطلبانه و اختیاری بودن شرکت در پژوهش و محramانه نگهدارن اطلاعات توضیح داده شد و از آنان رضایت‌نامه آگاهانه کتبی اخذ شد.

**حامی مالی:** این پژوهش در قالب رساله دکتری و بدون حمایت مالی انجام شد.

**نقش هر یک از نویسنده‌گان:** نویسنده اول پژوهشگر اصلی این پژوهش است. نویسنده دوم، استاد راهنمای و نویسنده مسئول، نویسنده سوم استاد راهنمای دوم و نویسنده چهارم نیز استاد مشاور رساله می‌باشد.

**تضاد منافع:** نویسنده‌گان هیچ تضاد منافعی در رابطه با این پژوهش اعلام نمایند.

**تشکر و قدردانی:** بدین‌وسیله از تمامی شرکت کنندگان در پژوهش و سایر افرادی که در انجام این پژوهش همکاری داشتند، نهایت تقدیر و تشکر را داریم.

## منابع

اخوانسلامت، نسا (۱۳۹۶). پیش‌بینی کیفیت زندگی زوجین براساس ارزیابی میزان سلامت و صمیمیت ادراک شده در خانواده اصلی زوجین. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت.

اسماعیلی، رقیه و اسماعیلی، مهرداد (۱۳۹۷). کیفیت زندگی سالمدان: مطالعه فراتر کیب. پژوهش در دین و سلامت، ۴(۲)، ۱۰۵-۱۱۶.

<https://journals.sbm.ac.ir/jrrh/article/view/18436>  
بخشی‌پور، باب‌الله؛ اسدی، مسعود؛ کیانی، احمدرضا؛ شیرعلی‌پور، اصغر و احمدددوست، حسین (۱۳۹۱). رابطه عملکرد خانواده با تعارضات زناشویی زوج‌های در آستانه طلاق. دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی، ۱۳(۲)، ۱۰-۱۹.

[https://jsr-p.isfahan.iau.ir/article\\_533822.html?lang=fa](https://jsr-p.isfahan.iau.ir/article_533822.html?lang=fa)  
ثانی، باقر (۱۳۹۶). مقیاس‌های سنجش خانواده و ازدواج. تهران: انتشارات بعت.  
حسینی، سیدمحمد؛ نظری، علی‌محمد؛ رسولی، محسن؛ شاکرمی، محمد و حسینی، سیدمحسن (۱۳۹۳). رابطه سلامت خانواده اصلی با صمیمیت زناشویی: بررسی نقش واسطه‌ای شبکه‌ای حل تعارض سازنده و غیر سازنده. مجله اندیشه و رفتار در روانشناسی بالینی، ۸(۳۲)، ۶۷-۸۹.

[https://jtbcn.riau.ac.ir/article\\_71.html](https://jtbcn.riau.ac.ir/article_71.html)  
رسولی، سعیدasadat؛ گلپور، محسن؛ رمضانی، محمدآرش و حسنی، جعفر (۱۳۹۹). مقایسه اثربخشی بسته آموزشی رضایتمندی جنسی ایرانی و روی‌آورد مسترز و جانسون بر کیفیت زناشویی افراد متأهل. مجله علوم روانشناسی، ۱۹(۸۵)، ۱۰۱-۱۱۰.

<http://psychologicalscience.ir/article-1-546-fa.html>  
رضائی، منوچهر؛ احمدی، صدیقه (۱۴۰۱). پاسخ‌گویی ادراک شده همسر یک سازه بازدارنده (محافظت‌کننده) تأثیرگذار؛ مستحکم‌ترین پل برای تجربه صمیمیت در روابط: یک مطالعه موردي. رویش روانشناسی، ۱۱(۶)، ۶۱-۷۸.

<http://frooyesh.ir/article-1-3365-fa.html>  
عارفی، مختار؛ رحیمی، روح‌الله و شیخ‌اسماعیلی، دلنا (۱۳۹۵). پیش‌بینی سازگاری زناشویی زوج‌های جوان فرهنگی بر مبنای میزان تمايز یافتنگی از خانواده اصلی و رضایت زناشویی والدین. فصلنامه خانواده و پژوهش، ۱۳(۲)، ۸۷-۱۰۶.

<http://qjfr.ir/article-1-156-fa.html>  
کرمی، ابوالفضل (۱۳۹۰). ویژگی‌های روان‌سنجی و هنجاریابی مقیاس سطح سلامت خانواده اصلی. پژوهش‌های مشاوره، ۱۱(۳)، ۱۰۳-۱۱۸.

<https://www.sid.ir/paper/70176/en>

محسن‌زاده، فرشاد؛ نظری، علی‌محمد و عارفی، مختار (۱۳۹۱). تجارب خانواده پدری و ادراک تعارضات خصمانه زناشویی. پژوهش‌های مشاوره، ۱۱(۳)، ۲۴-۷.

<https://sid.ir/paper/70174/fa>

محمدیاری، انسیه؛ رضائی‌شریف، علی، کیانی، احمدرضا و صدری دمیرچی اسماعیل (۱۴۰۱). واکاوی باورهای ارتباطی ناکارآمد زنان دارای تعارض زناشویی براساس بر تجربه زیسته. مجله علوم روانشناسی، ۲۱(۱۱۹)، ۲۱۸۳-۲۱۹۸.

<https://doi.org/10.52547/JPS.21.119.2183>  
مصطفایی، نفیسه؛ خدادادی، جواد؛ درگاهی، شهریار و عظیمی، داریوش (۱۴۰۰). پیش‌بینی کیفیت رابطه با خانواده همسر بر اساس صمیمیت زناشویی و سلامت خانواده اصلی. دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی، ۲۲(۲)، ۱۴۸-۱۵۷.

<https://doi.org/10.30486/jsrp.2019.1864636.1752>  
یوسفی، ناصر (۱۳۹۰). روان‌سنجی مقیاس کیفیت زناشویی، فرم تجدید نظر شده (RDAS) پژوهش‌های روانشناسی بالینی و مشاوره، ۱(۲)، ۱۸۳-۲۰۰.

<https://doi.org/10.22067/ijap.v1i2.9534>

## References

Akhavan Salamat, N (2016). Predicting the quality of life of couples based on the assessment of perceived health and intimacy in the family of origin of couples. *Master's thesis, Islamic Azad University, Marvdash branch.* [Persian]

Allen, J. L., Hawes, D. J., & Essau, C. A. (Eds.). (2021). *Family-based intervention for child and adolescent mental health: a core competencies approach.* Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781108682053>

Allendorf, K., & Ghimire, D. J. (2013). Determinants of marital quality in an arranged marriage society. *Social science research*, 42(1), 59-70. <https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2012.09.002>

Arefi, P. D., Rahimi, R., & Sheikh Esmaili, D. (2016). Predicting marital adjustment among young teaching couples on the basis of differentiation from the family of origin and parents' marital satisfaction. *Quarterly Journal of Family and Research*, 13(2), 87-106. [Persian] <http://qjfr.ir/article-1-156-fa.html>

Bakhshipour, B., Asadi, M., Kiani, A., Shiraliipour, A., Ahmaddoost, H (2012). The Relationship between Family Function and Marital Conflictin Couples who had Decided to get Divorced. *Knowledge &*

- Research in Applied Psychology*, 13(2), 10-19.  
[Persian] [https://jsr.p.isfahan.iau.ir/article\\_533822.html?lang=en](https://jsr.p.isfahan.iau.ir/article_533822.html?lang=en)
- Bar-Kalifa, E., Hen-Weissberg, A., & Rafaeli, E. (2015). Perceived partner responsiveness mediates the association between social anxiety and relationship satisfaction in committed couples. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 34(7), 587-610. <https://doi.org/10.1521/jscp.2015.34.7.587>
- Bentler, P. (1998). *Kurtosis, residuals, fit indices*. Message posted to SEMNET discussion list. (1998, March 10). Available from. <http://bama.ua.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9803&L=semnet&T=0&O=D&P=20612>.
- Bergeron, S., Pâquet, M., Steben, M., & Rosen, N. O. (2021). Perceived partner responsiveness is associated with sexual well-being in couples with genito-pelvic pain. *Journal of Family Psychology*, 35(5), 628. <https://doi.org/10.1037/fam0000829>
- Birditt, K. S., Polenick, C. A., & Antonucci, T. C. (2019). Drinking together: Implications of drinking partners for negative marital quality. *Journal of studies on alcohol and drugs*, 80(2), 167-176. <https://doi.org/10.15288/jsad.2019.80.167>
- Birnbaum, G. E., Ein-Dor, T., Reis, H. T., & Segal, N. (2014). Why do men prefer nice women? Gender typicality mediates the effect of responsiveness on perceived attractiveness in initial acquaintanceships. *Personality and social psychology bulletin*, 40(10), 1341-1353. <https://doi.org/10.1177/0146167214543879>
- Birnbaum, G. E., Reis, H. T., Mizrahi, M., Kanat-Maymon, Y., Sass, O., & Granovski-Milner, C. (2016). Intimately connected: The importance of partner responsiveness for experiencing sexual desire. *Journal of Personality and Social Psychology*, 111(4), 530-546. <https://doi.org/10.1037/pspi0000069>
- Busby, D. M., Christensen, C., Crane, D. R., & Larson, J. H. (1995). A revision of the Dyadic Adjustment Scale for use with distressed and nondistressed couples: Construct hierarchy and multidimensional scales. *Journal of Marital and family Therapy*, 21(3), 289-308. <https://doi.org/10.1111/j.1752-0606.1995.tb00163.x>
- Champagne, E. R., & Muise, A. (2022). Responsiveness and relationship satisfaction in couples coping with Parkinson's disease: A pilot study. *Psychological Reports*, 125(2), 804-821. <https://doi.org/10.1177/0033294121998032>
- Chou, C.-P., & Bentler, P. M. (1995). Estimates and tests in structural equation modeling. In R. H. Hoyle (Ed.), *Structural equation modeling: Concepts, issues, and applications* (pp. 37-55). Sage Publications, Inc. <https://psycnet.apa.org/record/1995-97753-003>
- Crasta, D., Rogge, R. D., Maniaci, M. R., & Reis, H. T. (2021). Toward an optimized measure of perceived partner responsiveness: Development and validation of the perceived responsiveness and insensitivity scale. *Psychological Assessment*, 33(4), 338. <https://doi.org/10.1037/pas0000986>
- Dakowicz, A., & Dakowicz, L. (2021). The quality of marital communication of spouses with a higher and lower level of satisfaction with their relationship. *Quarterly Journal Fides Et Ratio*, 46(2), 129-141. <https://doi.org/10.34766/fetr.v46i2.797>
- Dennison, R. P., Koerner, S. S., & Segrin, C. (2014). A dyadic examination of family-of-origin influence on newlyweds' marital satisfaction. *Journal of Family Psychology*, 28(3), 429. <https://doi.org/10.1037/a0036807>
- Esmaeili, R., & Esmaeili, M. (2018). Quality of life in the elderly: A meta-synthesis. *Journal of Research on Religion & Health*, 4(2), 105-116. [Persian] <https://doi.org/10.22037/jrrh.v4i2.18436>
- Gadassi, R., Bar-Nahum, L. E., Newhouse, S., Anderson, R., Heiman, J. R., Rafaeli, E., & Janssen, E. (2016). Perceived partner responsiveness mediates the association between sexual and marital satisfaction: A daily diary study in newlywed couples. *Archives of sexual behavior*, 45, 109-120. <https://doi.org/10.1007/s10508-014-0448-2>
- Giallo, R., Seymour, M., Skinner, L., Fogarty, A., Field, K., Mead, J., ... & Feinberg, M. (2022). Evaluation of home-based Family Foundations targeting perinatal mental health and couple conflict in Australia. *Family Relations*, 71(3), 1036-1057. <https://doi.org/10.1111/fare.12647>
- Hollist, C. S., & Miller, R. B. (2005). Perceptions of attachment style and marital quality in midlife marriage. *Family Relations*, 54(1), 46-57. <https://doi.org/10.1111/j.0197-6664.2005.00005.xH>
- Hosini, S. M., Nazari, M. A., Rasooli, M., Shakarami, M., & Hosini, S. M. (2014). The relationship of main family health and marital intimacy: Evaluating the mediating role of constructive and non-constructive conflict resolution styles. *Thoughts and Behavior in Clinical Psychology*, 9(32), 67-76. [Persian] [https://jtbcp.riau.ac.ir/article\\_71\\_en.html?lang=fa](https://jtbcp.riau.ac.ir/article_71_en.html?lang=fa)

- Hovestadt, A. J., Anderson, W. T., Piercy, F. P., Cochran, S. W., & Fine, M. (1985). A family-of-origin scale. *Journal of Marital and Family Therapy*, 11(3), 287-297. <https://doi.org/10.1111/j.1752-0606.1985.tb00621.x>
- Hu, W., Sze, Y. T., Chen, H., & Fang, X. (2015). Actor-partner analyses of the relationship between family-of-origin triangulation and marital satisfaction in Chinese couples. *Journal of Child and Family Studies*, 24, 2135-2146. <https://doi.org/10.1007/s10826-014-0015-4>
- Jiménez-Picón, N., Romero-Martín, M., Ramírez-Baena, L., Palomo-Lara, J. C., & Gómez-Salgado, J. (2021). Systematic review of the relationship between couple dyadic adjustment and family health. *Children*, 8(6), 491. <https://doi.org/10.3390/children8060491>
- Jolink, T. A., Chang, Y. P., & Algoe, S. B. (2021). Perceived partner responsiveness forecasts behavioral intimacy as measured by affectionate touch. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 48(2), 203-221. <https://doi.org/10.1177/0146167221993349>
- Karami, A. (2009) Psycho Metric Characteristics and Standardization of Health Level of Family-of-origin Scale. *Journal of Counseling Research*, 10 (38), 103-118. [Persian]. <https://www.sid.ir/paper/70176/en>
- Kim, E. (2012). Marital adjustment and depressive symptoms in Korean Americans. *Issues in Mental Health Nursing*, 33(6), 370-376. <https://doi.org/10.3109/01612840.2012.656822>
- Kline, R. B. (2015). *Principles and practice of structural equation modeling*. New York, NY: Guilford publications.
- Kyriazos, T. A. (2018). Applied psychometrics: sample size and sample power considerations in factor analysis (EFA, CFA) and SEM in general. *Psychology*, 9(08), 2207. <https://doi.org/10.4236/psych.2018.98126>
- Lachance-Grzela, M., Ross-Plourde, M., Vautour, M., Larocque, M., & Duguay, A. (2020). Mindfulness, Perceived Partner Responsiveness, and Relational Conflict Among Emerging Adult Couples. *Canadian Journal of Counselling and Psychotherapy*, 54(3), 451-463. <https://cjc-rcc.ucalgary.ca/article/view/61292>
- Laurenceau, J. P., & Kleinman, B. M. (2006). Intimacy in personal relationships. In A. L. Vangelisti & D. Perlman (Eds.), *The Cambridge handbook of personal relationships* (pp.637-653). New York, NY: Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9780511606632.035>
- Lawrence, E. M., Rogers, R. G., Zajacova, A., & Wadsworth, T. (2019). Marital happiness, marital status, health, and longevity. *Journal of Happiness Studies*, 20(5), 1539-1561. <https://doi.org/10.1007/s10902-018-0009-9>
- Luginbuehl, T., & Schoebi, D. (2020). Emotion dynamics and responsiveness in intimate relationships. *Emotion*, 20(2), 133-148. <https://doi.org/10.1037/emo0000540>
- Mark, K. M., & Pike, A. (2017). Links between marital quality, the mother-child relationship and child behavior: A multi-level modeling approach. *International Journal of Behavioral Development*, 41(2), 285-294. <https://doi.org/10.1177/0165025416635281>
- Mernitz, S. E., & Kamp Dush, C. (2016). Emotional health across the transition to first and second unions among emerging adults. *Journal of Family Psychology*, 30(2), 233. <https://doi.org/10.1037/fam0000159>
- Mohammadyari E, Rezaei sharif A, Kiani A, Sadri Demirchi E. (2022). Analysis of dysfunctional communication beliefs of women with marital conflict based on lived experience. *Journal of Psychological Science*, 21(119), 2183-2198. [Persian] <https://doi.org/10.52547/JPS.21.119.2183>
- MohsenZadeh, F., Nazari, A. and Arefi, M. (2010). Father's family Experiences and perceptions of hostile marital conflicts. *Counseling research*, 1(38): 7-24. [Persian] <https://sid.ir/paper/70174/fa>
- Mostafaei, N., Khodadadi, J., Dargahi, S., & Azimi, D. (2021). Predicting the quality of the relationship with the spouse family based on marital intimacy and main family health. *Knowledge & Research in Applied Psychology*, 22(2), 148-157. [Persian] <https://doi.org/10.30486/jrsp.2019.1864636.1752>
- Nichols, M. P., & Schwartz, R. C. (1991). *Family therapy: Concepts and methods*. New York: Gardner Press.
- Perrotti, A., Ecarnot, F., Monaco, F., Dorigo, E., Monteleone, P., Besch, G., & Chocron, S. (2019). Quality of life 10 years after cardiac surgery in adults: a long-term follow-up study. *Health and quality of life outcomes*, 17(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s12955-019-1160-7>
- Rasouli, S. S., Golparvar, M., Ramezani, M. A., & Hasani, J. (2020). Comparison of the effectiveness of iranian sexual satisfaction training package and masters & johnson's approach on marital quality of

- married people. *Journal of psychological science*, 19(85), 101-110.  
<http://psychologicalscience.ir/article-1-546-fa.html>
- Reis, H. T., Lemay, E. P., Jr., & Finkenauer, C. (2017). Toward understanding understanding: The importance of feeling understood in relationships. *Social and Personality Psychology Compass*, 11(3), Article e12308. <https://doi.org/10.1111/spc.12308>
- Reis, H. T., Maniaci, M. R., & Rogge, R. D. (2017). Compassionate acts and everyday emotional well-being among newlyweds. *Emotion*, 17(4), 751-763. <https://doi.org/10.1037/emo0000281>
- Reis, H. T., & Shaver, P. (1988). Intimacy as an interpersonal process. In S. Duck (Ed.), *Handbook of Personal Relationships* (pp. 367-389). <https://psycnet.apa.org/record/1988-97881-020>
- Rezaee, M., & Ahmadi, S. (2022). Perceived Partner Responsiveness as an influential buffering (protective) construct; The well-grounded bridge to experience intimacy in relationships: A Case study. *Rooyesh-e-Ravanshenasi Journal (RRJ)*, 11(6), 61-78. [Persian] <http://frooyesh.ir/article-1-3365-fa.html>
- Rice, T. M., Kumashiro, M., & Arriaga, X. B. (2020). Mind the gap: perceived partner responsiveness as a bridge between general and partner-specific attachment security. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(19), 7178. <https://doi.org/10.3390/ijerph17197178>
- Robles, T. F., Slatcher, R. B., Trombello, J. M., & McGinn, M. M. (2014). Marital quality and health: a meta-analytic review. *Psychological bulletin*, 140(1), 140. <https://doi.org/10.1037/a0031859>
- Ruan, Y., Reis, H. T., Clark, M. S., Hirsch, J. L., & Bink, B. D. (2020). Can I tell you how I feel? Perceived partner responsiveness encourages emotional expression. *Emotion*, 20(3), 329 -342. <https://doi.org/10.1037/emo0000650>
- Sanaei, B. (2017). *Measurement Scales of Family and Marriage*. Tehran: Be'sat Publishing Institute.
- Sobel, M.E. (1982) Asymptotic Confidence Intervals for Indirect Effects in Structural Equation Models. *Sociological Methodology*, 13, 290-321. <https://doi.org/10.2307/270723>
- Wańczyk-Welc, A. E., & Marmola, M. (2020). The relations in the family of origin and the marital satisfaction among parents of preschool children. *Quarterly Journal Fides Et Ratio*, 41(1), 206-223. <https://doi.org/10.34766/fetr.v41i1.229>
- Weiss, J. M. (2014). *Marital preparation, experiences, and personal qualities in a qualitative study of individuals in great marriages*. Utah State University.
- <https://doi.org/10.1080/13607863.2020.1758917>
- Weiss, Jennifer M., "Marital Preparation, Experiences, and Personal Qualities in a Qualitative Study of Individuals in Great Marriages" (2014). *All Graduate Theses and Dissertations*. 2120. <https://digitalcommons.usu.edu/etd/2120>
- Weryszko, M. (2020). Marriage love-conditions for the success of fundamental relationship in the family. *Fides et Ratio*, 1 (41), 129-143. <https://doi.org/10.34766/fetr.v41i1.220>
- Wickrama, K. A., & O'Neal, C. W. (2021). Couple processes of family economic hardship, depressive symptoms, and later-life subjective memory impairment: Moderating role of relationship quality. *Aging & mental health*, 25(9), 1666-1675. <https://doi.org/10.1080/13607863.2020.1758917>
- Wong, J. S., & Hsieh, N. (2021). Couple analysis in the national social life, health, and aging project. The *Journals of Gerontology: Series B*, 76 (Supplement\_3), S276-S286. <https://doi.org/10.1093/geronb/gbab061>
- Yoo, J. (2020). Gender role attitude, communication quality, and marital satisfaction among Korean adults. *Journal of Family Studies*, 28(4):1-18. <https://doi.org/10.1080/13229400.2020.1791230>
- Yoosefi, N. (2012). Investigation of Psychometric Properties of the Revised Dyadic Adjustment Scales (RDAS). *Research in Clinical Psychology and Counseling*, 1(2), 183-200. [Persian] <https://doi.org/10.22067/ijap.v1i2.9534>