



## The role of cognitive emotion regulation strategies in marital adjustment as mediated by lifestyle

Somaieh Souki<sup>1</sup> , Abdollah Shafibadi<sup>2</sup> , Panthea Jahangir<sup>3</sup>

1. Ph.D Candidate in Counseling, Roudehen Branch, Islamic Azad University, Roudehen, Iran. E-mail: [somaieh.souki@gmail.com](mailto:somaieh.souki@gmail.com)

2. Professor, Department of Counseling, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran. E-mail: [ashafiabady@yahoo.com](mailto:ashafiabady@yahoo.com)

3. Assistant Professor, Department of Counseling, Roudehen Branch, Islamic Azad University, Roudehen, Iran. E-mail: [jahangir@riau.ac.ir](mailto:jahangir@riau.ac.ir)

### ARTICLE INFO

**Article type:**

Research Article

**Article history:**

Received 27 April 2022  
Received in revised form  
07 June 2022  
Accepted 03 July 2022  
Published online 23 October 2022

**Keywords:**

Marital Adjustment,  
Lifestyle,  
Emotional Regulation      Cognitive

### ABSTRACT

**Background:** Research background shows the crucial role of emotion regulation strategies in couples' adjustment. Furthermore, lifestyle can influence the relationship between factors that affect couples' adjustment. Studying the structural relationships between these factors in reconciling couples' infidelity and exploring lifestyle as a mediating factor can enrich this research area.

**Aims:** The aim of this study is to investigate the role of cognitive emotion regulation strategies in the context of marital adjustment as mediated by lifestyle.

**Methods:** The research method is descriptive-correlation. The statistical population includes all married clients in counseling centers in Tehran during the first six months of 2021. By applying the rule of tens for each measured variable, the sample size was determined to be 247 participants. Multi-stage cluster sampling was selected using the random sampling method. Modified paired adjustment questionnaire, Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (CERQ) and Lifestyle Questionnaire (LSQ) were used to collect data. Data analysis was performed through descriptive statistics and structural equation modeling by maximum likelihood estimation.

**Results:** The results show that there is a direct relationship between adaptive strategies ( $p= 0.001$ ,  $\beta= 0.47$ ) and non-adaptive strategies ( $p= 0.004$ ,  $\beta= 0.24$ ) and lifestyle. There is an indirect relationship between adaptive strategies ( $p= 0.012$ ,  $\beta= 0.226$ ) and non-adaptive strategies ( $p= 0.027$ ,  $\beta = -0.117$ ) and marital adjustment. The research model is consistent with the collected data (RMSEA= 0.052, CFI= 0.959).

**Conclusion:** Cognitive emotion regulation and lifestyle are key factors in predicting marital adjustment. Therefore, it is vital to consider how these variables play a part in increasing marital adjustment.

**Citation:** Souki, S., Shafibadi, A., & Jahangir, P. (2022). The role of cognitive emotion regulation strategies in marital adjustment as mediated by lifestyle. *Journal of Psychological Science*, 21(116), 1599-1612. <https://psychologicalscience.ir/article-1-1679-fa.html>

**Journal of Psychological Science**, Vol. 21, No. 116, November, 2022

© 2021 The Author(s). DOI: [10.52547/JPS.21.116.1599](https://doi.org/10.52547/JPS.21.116.1599)



✉ **Corresponding Author:** Abdollah Shafibadi, Professor, Department of Counseling, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran.  
E-mail: [ashafiabady@yahoo.com](mailto:ashafiabady@yahoo.com), Tel: (+98) 9121142204

## **Extended Abstract**

### **Introduction**

Marital adjustment is one of the main areas of adjustment in human life. In general, marital adjustment refers to couples' feelings of satisfaction and happiness in their marriage (Mutlu et al, 2018; Whisman and Baucom, 2012). Put more precisely, marital adjustment is the process of modifying, adapting and transforming the person and the patterns of interaction between couples in order to achieve maximum mutual satisfaction (Bali et al, 2010). Numerous studies in this area have revealed that while marital adjustment has many positive impacts on couples' lives, incompatibility has many negative repercussions on their mental and physical health, including stress and depression (Pietro Monaco et al, 2022).

Cognitive emotion regulation is one of the factors that researchers believe can affect marriage, and many studies confirm the importance of emotion regulation skills in maintaining mental health (Dillon et al, 2011; Breaking et al, 2012). Emotional regulation involves the use of behavioral and cognitive strategies to alter the duration or intensity of an emotional experience (Aldao et al, 2010). Garnefski et al (2001) presented nine different cognitive emotion regulation strategies on this matter. Among these nine strategies, self-blame, rumination, catastrophising, and other-blame are maladaptive strategies of cognitive emotion regulation; acceptance, positive refocusing, refocus on planning, putting into perspective, and positive reappraisal are adaptive strategies.

Lifestyle, on the other hand, is the pattern of life manifested in activities, attachments, and personal thoughts. Optimal lifestyle includes ode and narration. Physical aspects include diet, exercise and water, while narrative aspects include social interactions, psychological stress, learning methods, and spirituality (Parsa Mehr and Rasouli Nejad, 2015). Today, lifestyle, and its importance, is one of the most important psychological issues. Given the significance of the balanced functioning of the family unit and preventing its breakdown, recognizing the factors related to marital adjustment that are fundamental to strengthening family life is essential.

By paying attention to factors which influence marital adjustment, cognitive emotion regulation techniques and lifestyles, we can anticipate many psychological, emotional and social problems within the family, and hence reduce marital tensions and increase the level of adjustment. Furthermore, by improving marital adjustment and life satisfaction, members of the community will be able to thrive, excel, and become more secure in providing cultural and economic services. This progress will also benefit families. Given the above, the main question of the present study is whether lifestyle-mediated cognitive emotion regulation strategies are relevant to marital adjustment.

### **Method**

The present study is a fundamental research in terms of purpose, a quantitative research in terms of data type, and a descriptive-correlational research in terms of structural equation modeling. The statistical population of this study includes all married patients referred to counseling centers in Tehran during the first six months of 2021. The ratio of the observed variable to the sample size recommends a ratio of 5 to 20 subjects per observed variable (Mamoun et al., 2020). By applying this, the sample size was determined to be 247 participants. Due to the size of the statistical population, multi-stage cluster random sampling method was used for sampling. Being married for at least two years, and having completed any level of education from a diploma to a Master's degree were the inclusion criteria. Modified paired adaptation questionnaire, Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (CERQ) and Lifestyle Questionnaire (LSQ) were used to collect data. With the aid of SPSS<sub>27</sub> and AMOS<sub>24</sub> statistical software, data analysis was carried out using descriptive statistics and structural equation modeling, at a significance level of 0.05.

### **Results**

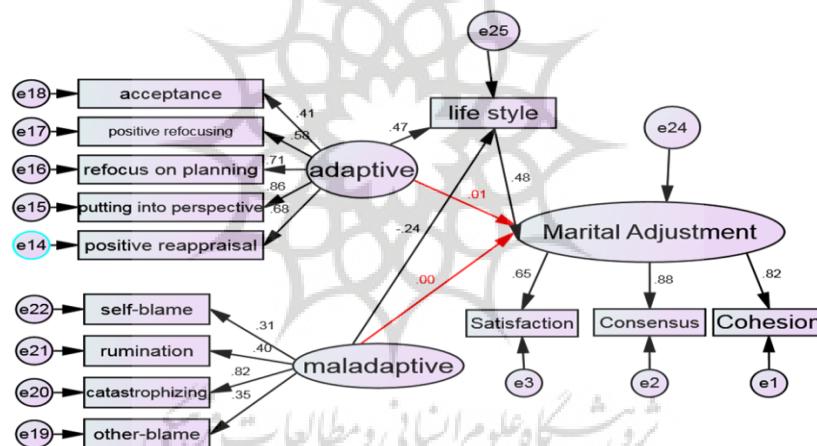
The descriptive indicators of the main research variables are shown in the following table 1. According to the data in the above table, the average total marital adjustment score is 50.21, with a standard deviation of 10.93. The data shows that the average overall lifestyle score in the study sample is

151.54. The average score of adaptive strategies (34.86) is also higher than that of non-adaptive strategies (22.26). The skewness and kurtosis indices of all the variables fall within the range of +1 to -1,

indicating a normal distribution for these components. The results of fitting the structural model (or mediating model) of the present study are presented in Figure 1.

**Table 1. Descriptive Indicators of the Main Research Variables (n = 238)**

| Variable                 | Mean   | Standard Deviation | Skewness | Kurtosis |
|--------------------------|--------|--------------------|----------|----------|
| Adaptive Strategies      | 34.86  | 7.52               | 0.02     | -0.46    |
| acceptance               | 6.62   | 2.04               | -0.02    | -0.56    |
| positive refocusing      | 5.70   | 2.18               | 0.39     | -0.73    |
| refocus on planning      | 7.79   | 1.97               | -0.37    | -0.93    |
| putting into perspective | 7.66   | 2.00               | -0.35    | -0.95    |
| positive reappraisal     | 7.09   | 2.07               | -0.21    | -0.92    |
| Non- Adaptive Strategies | 22.26  | 5.03               | 0.57     | 0.04     |
| self-blame               | 5.08   | 2.03               | 0.76     | 0.02     |
| rumination,              | 7.42   | 1.86               | -0.20    | -0.79    |
| catastrophizing          | 5.42   | 2.18               | 0.59     | -0.51    |
| other-blame              | 4.35   | 1.91               | 1.12     | 1.08     |
| Marital Adjustment       | 50.21  | 10.93              | -0.88    | 0.43     |
| Satisfaction             | 22.81  | 5.31               | -0.98    | 0.96     |
| Consensus                | 12.19  | 3.60               | -0.07    | -0.56    |
| Cohesion                 | 15.21  | 3.71               | -0.91    | 0.56     |
| Lifestyle                | 151.54 | 22.17              | -0.20    | -0.24    |



**Figure 1. Assumed Research Model (Mediator Model) in Standard beta**

The fit indices of the research model showed that the value of RMSEA index is 0.052, GFI index is 0.95, AGFI index is 0.912 and CFI index is 0.959. Therefore, all fit indices have acceptable values and

the fit of the model is excellent. Table 3 presents the significance of non-standard path coefficients between variables and structures in the model:

**Table 2. Significance of Non-Standard Direct Coefficients between Model Variables**

| From Variable            | To | Variable           | S.E. | B     | P    | C.R.  |
|--------------------------|----|--------------------|------|-------|------|-------|
| Adaptive Strategies      | →  | Lifestyle          | 1.13 | 7.50  | 0.00 | 6.59  |
| Non- Adaptive Strategies | →  | Lifestyle          | 2.83 | -8.14 | 0.00 | -2.87 |
| Adaptive Strategies      | →  | Marital Adjustment | 0.17 | 0.01  | 0.93 | 0.07  |
| Non- Adaptive Strategies | →  | Marital Adjustment | 0.36 | -0.02 | 0.95 | -0.05 |
| Lifestyle                | →  | Marital Adjustment | 0.01 | 0.06  | 0.00 | 5.95  |

The results in Table 3 show that there is a significant path coefficient between adaptive and non-adaptive

strategies and lifestyle. There is a positive and significant relationship between lifestyle and marital

adjustment. In the mediating model, there is no significant relationship between adaptive and non-adaptive strategies and marital adjustment. Bootstrap method was used to investigate the mediating role of lifestyle in the relationship between cognitive emotion regulation and marital adjustment. Based on the results of the test, the indirect effects of both adaptive ( $\beta = 0.226$ ) and non-adaptive strategies ( $\beta = -0.117$ ) on marital adjustment (the main dependent variable of the model), through a mediating variable at the level of 0.05, is significant. Thus, lifestyle plays a mediating role in the relationship between adaptive and non-adaptive strategies and marital adjustment.

## **Conclusion**

The aim of this study was to design a structural model for predicting marital adjustment based on cognitive emotion regulation as mediated by lifestyle. The results show that the model of marital adjustment fits with the experimental data. In explaining these findings, we can say that emotion regulation mechanisms and lifestyle are operative in couples' relationships. Positive emotional regulation and hence subsequent interactions lead to intimacy between couples. In fact, intimacy can be developed through positive emotional strategies (Watkins et al., 2015). The findings also demonstrate a link between married couples' adaptive and non-adaptive cognitive emotion regulation techniques and lifestyle. This finding is partly in line with the findings of Ghaemi et al (2018), which demonstrated that adaptive strategies of cognitive emotion regulation can predict quality of life. To further clarify this result, we can say that when people try to resolve their problems and conflicts morally, they are tolerant and have a generous attitude. They try to control their behavior by using thoughtful intelligence. They can accelerate the process of achieving better family social conditions and establishing more efficient relationships. The results show that lifestyle plays a mediating role in the relationship between adaptive and non-adaptive strategies of cognitive emotion regulation. These results somewhat concur with those of Rafikhah et al (2018). His research findings showed that an Islamic lifestyle plays a mediating

role in the relationship between religious beliefs and quality of life. To explain these findings, we can say that lifestyle helps us to understand life better. It allows us to communicate, explore and hypothesize, express our views about life and how people interact with it, and gain a deeper understanding of the living world. Lifestyle provides opportunities for us to cultivate and take charge of our lives. Although it is accepted that no one can control life totally, we can actually have some degree of control over it. We can somewhat get what we want from life, that is, we can try to prevent some things from happening and can create opportunities to navigate through life.

The inability of the researcher to control all the variables affecting marital adjustment, including the heterogeneity of cultural, economic and social status of the samples, was one main limitation of the study. Another limitation was the specific conditions of the Coronavirus pandemic. These limitations created problems in the implementation and collection of data.

Based on the acquired findings, we recommend that the study findings be applied to clients in clinics and psychological centers. Moreover, we can suggest that teaching lifestyle change can assist couples to enrich their lifestyle and improve their ability to compromise in a marital relationship, as demonstrated by the influence and mediating role of lifestyle on marital adjustment.

## **Ethical Considerations**

**Compliance with ethical guidelines:** Following the principles of research ethics, this article is taken from the doctoral dissertation of the first author in the field of counseling at the Islamic Azad University, Roodehen Branch. Its proposal was approved on 5/23/1399. Voluntary participation in the research, informing the participants about the objectives of the study, and confidentiality of the participants' information were among the ethical considerations of this study.

**Funding:** This research was conducted as a doctoral dissertation without financial support or specific funding from a particular source.

**Authors' contribution:** The first author is the main researcher. The second and third authors have acted as supervisors and consultants in this research.

**Conflict of interest:** There were no conflicts of interest in this study.

**Acknowledgments:** We thank the esteemed supervisors, consultants and all the participants in the present study.



## نقش راهبردهای نظم جویی شناختی هیجان در سازش یافتنگی زوجین با میانجی‌گری سبک زندگی

سمیه سوکی<sup>۱</sup>، عبداله شفیع‌آبادی<sup>۲\*</sup>، پانته‌آ جهانگیر<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی دکتری مشاوره، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران.

۲. استاد، گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران.

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

### چکیده

### مشخصات مقاله

#### نوع مقاله:

پژوهشی

#### تاریخچه مقاله:

دریافت: ۱۴۰۱/۰۲/۰۷

بازنگری: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷

پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

انتشار پرخط: ۱۴۰۱/۰۸/۰۱

#### کلیدواژه‌ها:

سازش یافتنگی زوجین،

سبک زندگی،

نظم جویی شناختی هیجان

**زمینه:** پیشینه پژوهش نشان دهنده نقش مهم راهبردهای نظم جویی هیجان در سازش یافتنگی زوجین است. از سوی دیگر، سبک زندگی می‌تواند ارتباط عوامل مؤثر در سازش یافتنگی زوجین را تحت تأثیر قرار دهد. بنابراین مطالعه روابط ساختاری این عوامل در سازش یافتنگی زوجین و بررسی نقش میانجی سبک زندگی می‌تواند در غنی‌تر شدن این زمینه پژوهشی مؤثر باشد.

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش راهبردهای نظم جویی شناختی هیجان در سازش یافتنگی زوجین با میانجی‌گری سبک زندگی انجام شد.

**روش:** پژوهش حاضر از نوع توصیفی - همبستگی بود. جامعه آماری شامل همه مراجعه کنندگان متاحل به مرکز مشاوره شهر تهران در نیمه اول سال ۱۴۰۰ بود. از طریق قاعده ۱۰ نفر به ازای هر متغیر اندازه‌گیری شده، حجم نمونه به تعداد ۲۵۰ نفر تعیین شده و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی خوشای چند مرحله‌ای انتخاب شدند. برای جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های سازش یافتنگی زوجی اصلاح شده، پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان (CERQ) و پرسشنامه سبک زندگی LSQ استفاده شد. تحلیل داده‌ها از طریق شاخص‌های آمار توصیفی و مدل‌سازی معادلات ساختاری به شیوه حداکثر درست‌نمایی انجام شد.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد بین راهبردهای سازش یافته ( $P = 0/001$ ,  $\beta = 0/47$ ) و سازش نایافته ( $P = 0/004$ ,  $\beta = -0/24$ ) با سبک زندگی رابطه مستقیم وجود دارد. بین راهبردهای سازش یافته ( $P = 0/012$ ,  $\beta = 0/226$ ) و سازش نایافته ( $P = 0/027$ ,  $\beta = -0/117$ ) با سازش یافتنگی زوجین رابطه غیرمستقیم وجود دارد. مدل پژوهش با داده‌های جمع آوری شده برآش داشت ( $CFI = 0/952$ ,  $RMSEA = 0/052$ ).

**نتیجه‌گیری:** نظم جویی شناختی هیجان و سبک زندگی نقش مهمی در پیش‌بینی سازش یافتنگی زوجین دارند. بنابراین جهت افزایش سازش یافتنگی زوجین، توجه بر نقش این متغیرها ضروری است.

**استناد:** سوکی، سمیه؛ شفیع‌آبادی، عبداله؛ و جهانگیر، پانته‌آ (۱۴۰۱). نقش راهبردهای نظم جویی شناختی هیجان در سازش یافتنگی زوجین با میانجی‌گری سبک زندگی. مجله علوم روانشناسی، دوره بیست و یکم، شماره ۱۱۶، ۱۵۹۹-۱۶۱۲.

**محله علوم روانشناسی**، دوره بیست و یکم، شماره ۱۱۶، پاییز (آبان) ۱۴۰۱.



نویسنده مسئول.

✉ نویسنده مسئول: عبداله شفیع‌آبادی، استاد، گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران. رایانامه: ashafiaabady@yahoo.com

تلفن: ۰۹۱۱۱۴۲۲۰۴

**مقدمه**

نه راهبرد متفاوت نظم جویی شناختی هیجان را تحت عنوان ملامت خود (تفکر با محتوای مقصود دانستن و سرزنش خود)، پذیرش (تفکر با محتوای پذیرش و تسلیم رخداد)، نشخوارگری (اشغال ذهنی درباره احساسات و تفکرات مرتبط با واقعه‌ی منفی)، تمرکز مجدد ثابت (تفکر کردن به موضوع لذت بخش و شاد به جای تفکر درباره حادثه واقعی)، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی (تفکر کردن درباره مراحل فایق آمدن بر واقعه منفی یا تغییر آن)، ارزیابی مجدد ثابت (تفکر درباره جنبه‌های ثابت واقعه یا ارتقای شخصی)، دیدگاه‌گیری (تفکرات مربوط به کم اهمیت بودن واقعه یا تأکید بر نسبیت آن در مقایسه با سایر واقعی) فاجعه‌سازی (تفکر با محتوای وحشت از حادثه) و ملامت دیگران (تفکر با محتوای مقصود دانستن و سرزنش دیگران به خاطر آنچه اتفاق افتاده است) معروفی کرده‌اند. از میان این نه راهبرد، ملامت خویش، ملامت دیگران، نشخوارگری و فاجعه‌سازی، راهبردهای سازش‌نایافته و پذیرش، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی، تمرکز مجدد ثابت، ارزیابی مجدد ثابت و دیدگاه‌گیری، راهبردهای سازش‌نایافته نظم جویی هیجان را تشکیل می‌دهند.

از سوی دیگر به نظر می‌رسد که سبک زندگی نقش تعیین‌کننده‌ای در رابطه زوجین و سازش یافته‌گی زوجین داشته باشد و همچنین تأثیرات نظم جویی شناختی هیجان را بر سازش یافته‌گی تحت تأثیر قرار دهد (ویشنمن و وینستوک، ۲۰۰۴). به این دلیل که سبک زندگی، الگوی زندگی فرد بوده و در فعالیت‌ها، دلبلستگی‌ها و افکار شخصی بروز می‌کند. در واقع، سبک زندگی مهمترین عاملی است که انسان زندگی‌اش را بر اساس آن تنظیم می‌کند و حرکتش را در جهان و زندگی مشخص می‌کند. شخص بر اساس شیوه زندگی خاص خود ایفای نقش می‌کند. به عقیده آدلر سبک زندگی عقاید، طرح‌ها و نمونه‌های عادتی رفتار، هوی و هوس‌ها، هدف‌های طولانی‌مدت، تعیین شرایط اجتماعی و یا شخصی‌ای است که برای تأمین امنیت خاطر فرد لازم است (کشاورز و همکاران، ۱۳۹۵). همچنین سازمان جهانی بهداشت سبک زندگی سالم را تلاش برای دستیابی به حالت رفاه کامل جسمی، روانی، و اجتماعی توصیف کرده است. سبک زندگی سالم شامل رفتارهایی است که سلامت جسمی و روانی انسان را تضمین می‌کنند. به عبارت دیگر، سبک زندگی سالم در بردارنده ابعاد جسمانی و روانی است. بعد جسمانی شامل تغذیه، ورزش، و خواب است و بعد روانی شامل ارتباطات اجتماعی، مقابله با استرس، روش‌های یادگیری و مطالعه، و

ازدواج مهمترین رویداد در چرخه زندگی انسان است و یکی از ملاک‌های بسیار مهم در ارزیابی موفقیت و کیفیت آن، سازش یافته‌گی زوجین است (کریمی و همکاران، ۲۰۱۹). به طور کلی سازش یافته‌گی به تمایل افراد به واکنش سازش یافته به جای واکنش آسیب‌زا به یک کنش بالقوه مخرب تعريف شده است (ناموران گرامی و همکاران، ۱۳۹۶). در واقع، سازش یافته‌گی اجتماعی و روانشناختی به معنای نوعی رفتار تطبیقی است که به فرد اجازه می‌دهد تا با تقاضاهای محیط مواجه شود (بارامب و بویسکار، ۲۰۱۳). یکی از زمینه‌های اصلی سازش یافته‌گی در زندگی انسان، سازش یافته‌گی زوجین است. در حالت کلی سازش یافته‌گی زوجین احساس رضایت و شادکامی زوجین از ازدواج شان است (موتلو و همکاران، ۲۰۱۸؛ ویشنمن و بوکام، ۲۰۱۲). در یک بیان دقیق‌تر، سازش یافته‌گی زوجین فرآیند اصلاح، سازش و دگرگونی شخص و الگوهای تعاملی زوجین به منظور دستیابی به حداقل رضایت در رابطه با یکدیگر تعریف شده است (بالی و همکاران، ۲۰۱۰). پژوهش‌های متعدد انجام شده در این زمینه نشان داده‌اند که سازش یافته‌گی زوجین در زندگی زوجین پیامدهای مثبت فراوانی داشته و عدم سازش یافته‌گی آن‌ها با هم‌دیگر پیامدهای آسیب‌زا زیادی بر سلامتی جسمی و روانی آنان همچون افسردگی و تندیگی داشته است (پیترو و موناکو و همکاران، ۲۰۲۲؛ بریکنیگ و واپرمن، ۲۰۱۲).

به باور پژوهشگران یکی از عواملی که در زندگی زناشویی و سازش یافته‌گی زوجین نقش بسیار مهمی دارد، نظم جویی هیجان است (نجارزادگان و فرهادی، ۱۳۹۸؛ دیلون و همکاران، ۲۰۱۱؛ برکینگ و همکاران، ۲۰۱۲). افراد در مواجهه با رویدادهای تندیگی‌زا، از راهبردهای نظم جویی هیجان متفاوتی برای اصلاح یا تعدیل تجربه هیجانی خود استفاده می‌کنند (فضل همدانی و قربان جهرمی، ۱۳۹۷؛ آلداو و همکاران، ۲۰۱۰). یکی از متداول ترین این راهبردها، نظم جویی هیجان با استفاده از راهبردهای شناختی است. نظم جویی شناختی هیجان به راهبردهای آگاهانه شناختی مدیریت ورود اطلاعات فراخوانده هیجان، اشاره دارد (اکستروما و همکاران، ۲۰۱۹). راهبردهایی که افراد برای تنظیم هیجاناتشان استفاده می‌کنند، در پژوهش‌های نظری و کاربردی بسیاری مورد بررسی قرار گرفته و تحت عنوان راهبردهای سازش یافته و سازش‌نایافته مورد بحث واقع شده است (اندامی خشک و همکاران، ۱۳۹۲). در همین راستا گارنفسکی و همکاران (۲۰۰۱)

روش

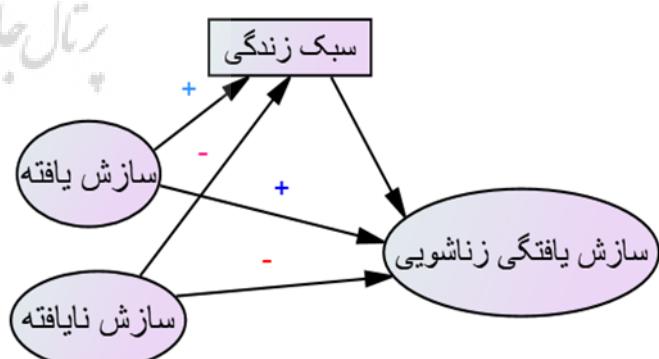
**الف) طرح پژوهش و شرکت کنندگان:** پژوهش حاضر از نظر هدف یک پژوهش بنیادی و از حیث نوع داده‌ها پژوهشی کمی از نوع رابطه‌ای و از نظر روش اجرا توصیفی - همبستگی است که با روش مدل‌بایی معادلات ساختاری انجام شده است. جامعه آماری در این پژوهش شامل کلیه مراجعه کنندگان متأهل به مراکز مشاوره شهر تهران در شش‌ماه اول سال ۱۴۰۰ است. ممون و همکاران (۲۰۲۰) نسبت ۵ تا ۲۰ آزمودنی به ازای هر متغیر مشاهده شده را توصیه می‌کنند. از این رو در تعیین حجم نمونه حاضر، ۱۹ نفر برای هر متغیر مشاهده شده در نظر گرفته شد و با توجه به اینکه در مدل ساختاری این پژوهش ۱۳ متغیر مشاهده شده تعریف شده است، حجم نمونه ۲۴۷ نفر تعیین شد. با توجه به گستردگی جامعه آماری برای نمونه‌گیری از روش نمونه‌گیری تصادفی خوشه‌ای چندمرحله‌ای استفاده شد. ابتدا مراکز مشاوره فعال در شهر تهران را به ۵ بخش شمال، جنوب، مرکز، شرق و غرب تقسیم شد و سپس از هریک از این مناطق ۲ یا ۳ منطقه و از هریک از مناطق دو یا سه مرکز به صورت تصادفی انتخاب شد. ملاک های ورود به پژوهش سپری شدن حداقل دو سال از ازدواج و سطح تحصیلات دیپلم تا کارشناسی ارشد بود. در پژوهش حاضر جهت رعایت اخلاق حرفه‌ای، محترمانگی اطلاعات کلیه شرکت کنندگان کاملاً حفظ شد. همچنین توضیحات کامل در مورد هدف و نحوه اجرای پژوهش به آنان داده شد تا با رضایت و آگاهی کامل در انجام پژوهش شرکت کنند. همچنین برای توصیف داده‌ها از روش‌های آمار توصیفی شامل میانگین، انحراف استاندارد، شاخص‌های مرکزی و پراکندگی و آزمون همبستگی AMOS و روش معادلات ساختاری به کمک نرم‌افزار SPSS و پرسون و روش تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

## ب) اپنے اد

پرسشنامه سازش یافتگی زوجی اصلاح شده<sup>۱</sup>: در این پژوهش، پرسشنامه سازش یافتگی زوجی اصلاح شده جهت ارزیابی سازش یافتگی زناشویی استفاده شد. این پرسشنامه توسط باسی و همکاران در سال ۱۹۹۵ ساخته شده است و دارای ۱۴ سؤال است که هر سؤال بر اساس مقیاس لیکرت ۶ تا ۱ از دامنه کاملاً مخالفم (صفر) تا کاملاً موافقم (۵) تنظیم می‌شود.

معنویت است (پارسا مهر و رسولی نژاد، ۱۳۹۴). امروزه سبک زندگی و اهمیت آن به صورت یکی از مسائل مهم روانشناختی در آمده است (محمدعلی پور و همکاران، ۱۴۰۰). انتخاب سبک زندگی، چه آگاهانه و چه ناآگاهانه، آینده فرد را رقم می‌زند. در زمینه زندگی زوجین پژوهش‌های انجام شده نشان داده‌اند بین سبک زندگی و رضایت زناشویی رابطه وجود دارد (به مدانه و همکاران، ۱۳۹۳).

با توجه به اهمیت کارکرد متعادل خانواده و جلوگیری از متلاشی شدن آن، شناخت عوامل مرتبط با سازش یافتنگی زوجین که پایه استحکام بخش زندگی خانوادگی است، ضروری به نظر می‌رسد. بنابراین در صورت توجه به عوامل مؤثر بر سازش یافتنگی زوجین، تکنیک‌های نظم‌جویی شناختی هیجان‌ها، توجه به سبک‌های زندگی می‌توان انتظار داشت با کاهش تنش های زوجین و افزایش سطح سازش یافتنگی بسیاری از مشکلات روانی، عاطفی و اجتماعی خانواده‌ها و جامعه کاهش یابد. همچنین با ارتقاء سطح سازش یافتنگی زوجین، افراد جامعه با آرامش خاطر بیشتر به رشد و تعالی و خدمات اجتماعی فرهنگی و اقتصادی خواهند پرداخت. با این حال مرور پیشینه تجربی نشان‌دهنده فقدان پژوهش‌های کافی در این زمینه و وجود یک شکاف پژوهشی در رابطه بین راهبردهای شناختی هیجان و سبک زندگی با سازش یافتنگی زوجین است. به ویژه اینکه به نظر می‌رسد تا بحال نقش میانجی سبک زندگی و مطالعه روابط این متغیرها با یکدیگر به صورت همزمان مطالعه نشده است. با توجه به مطالب بیان شده، سؤال اصلی تحقیق حاضر این است که آیا راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان با میانجیگری سبک زندگی، با سازش یافتنگی زوجین ارتباط دارند؟



## شکل ۱. الگوی مفهومی پژوهش

## 1. RDAS

پرسشنامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ بیشتر از ۰/۷۰ و پایایی کل پرسشنامه ۰/۸۷ گزارش شده است.

### یافته‌ها

حجم نمونه نهایی تحقیق حاضر پس از کنار گذاشتن پرسشنامه‌های ناقص، شامل ۲۳۸ نفر بود. در جدول ۱ شاخص‌های توصیفی متغیرهای اصلی پژوهش ارائه شده است. قبل از اجرای آزمون اصلی پژوهش، بررسی وجود پیش‌فرضها در داده‌های جمع‌آوری شده انجام شد. نرمال بودن تک متغیری از طریق شاخص‌های کجی و کشیدگی صورت گرفت. طبق نتایج جدول ۱ شاخص‌های کجی و کشیدگی در دامنه ۱+۱- قرار داشتند. نرمال بودن چندمتغیری از طریق شاخص ماهالانوبیس بررسی شد. دامنه این شاخص از ۰/۰۳۳ تا ۱۳/۴۵ بود. با وجود سه متغیر پیش‌بین، مقدار بحرانی این شاخص ۱۶/۲۷ است. بنابراین چون ۱۳/۴۵ کوچکتر از ۱۶/۲۷ است داده پرت چندمتغیری وجود نداشت. مقدار آزمون دوربین - واتسون برای ۰/۹۴ بوده و نشان دهنده وجود مفروضه استقلال باقیمانده‌ها بود. مقادیر شاخص تحمل بزرگتر از ۰/۱ (۰/۷۷) بودند. نتایج این دو شاخص واریانس (VIF) کوچکتر از ۱۰ (۱/۱۰ تا ۱/۲۸) بودند. نتایج این دو شاخص هم نشان دهنده عدم وجود هم خطی در داده‌ها بود. روابط خطی بین متغیرها از طریق رسم نمودار پراکنش ارزیابی شد. الگوی نمودارها به شکل یکی بوده و نشان دهنده وجود روابط خطی بود. یافته‌های توصیفی و ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش در جدول ۱ ارائه شده است.

سؤالات ۱۴-۷ به صورت عکس نمره گذاری می‌شوند. این ابزار از سه خردمند مقیاس همفکری و توافق، رضایت، انسجام تشکیل شده است که در مجموع نمره سازش یافته‌گی زوجین را نشان می‌دهند و نمرات بالا نشان دهنده سازش یافته‌گی زوجین بالاتر است. تحلیل عاملی تأییدی، ساختار سه عاملی پرسشنامه را در آمریکا تأیید کرده و روایی آن را نشان داده است. پایایی پرسشنامه به شیوه آلفای کرونباخ در مطالعه هولسیت و میلر (۲۰۰۵) از ۰/۸۰ تا ۰/۹۰ گزارش شده است. یوسفی، ضرایب پایایی همسانی درونی از جمله آلفای کرونباخ و تصنیف برای ۱۴ ماده و سه عامل در کل پرسشنامه را به ترتیب (۰/۹۲ و ۰/۸۹) گزارش کرد.

پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان گارنفسکی، کرایج و اسپینهavn: پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان گارنفسکی و همکاران (۲۰۰۱) افکار فرد را پس از مواجهه با یک تجربه‌ی منفی یا وقایع آسیب‌زا ارزیابی می‌کند. اجرای این پرسشنامه خیلی آسان است و برای افراد ۱۲ سال به بالا (هم افراد بنهنجار و هم جمیعت‌های بالینی) قابل استفاده است. پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان، از ۹ خردمند مقیاس (ملامت خود، پذیرش، نشخوارگری، توجه مجدد مثبت، توجه مجدد به برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت، دیدگاه‌گیری، فاجعه‌سازی، ملامت دیگران) و ۳۶ ماده تشکیل شده است. هر سؤال، از یک (هرگز) تا پنج (همیشه) نمره گذاری می‌شود. نمرات بالا در هر خردمند مقیاس، بیانگر میزان استفاده بیشتر از راهبرد مذکور در مقابله یا مواجهه با وقایع تندگی‌زا و منفی است. نسخه فارسی پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان در ایران توسط حسنی (۱۳۹۰) اعتباریابی شده است. در مطالعه حاضر، آلفای کرونباخ زیر مقیاس نسخه فارسی پرسشنامه نظم جویی شناختی هیجان بین ۰/۷۶ تا ۰/۹۲ قرار داشت.

پرسشنامه سبک زندگی (LSQ): این پرسشنامه توسط لعلی و همکاران (۱۳۹۱) طراحی شده و دارای ۷۰ سؤال بوده و هدف آن ارزیابی ابعاد مختلف سبک‌های زندگی (سلامت جسمانی، ورزش و تندرستی، کنترل وزن و تنفسی، پیشگیری از بیماری‌ها، سلامت روان‌شناختی، سلامت معنوی، سلامت اجتماعی، اجتناب از داروها و مواد مخدر، پیشگیری از حوادث و سلامت محیطی) است. طیف پاسخگویی آن از نوع لیکرت بوده است. در پژوهش لعلی و همکاران (۱۳۹۱) با استفاده از آزمون تحلیل عاملی روایی سازه پرسشنامه سبک زندگی را به منزله ابزاری چند بعدی برای ارزیابی و اندازه‌گیری سبک زندگی مورد تأیید قرار دادند. همچنین پایایی مؤلفه‌های

جدول ۱. شاخص‌های توصیفی و ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش

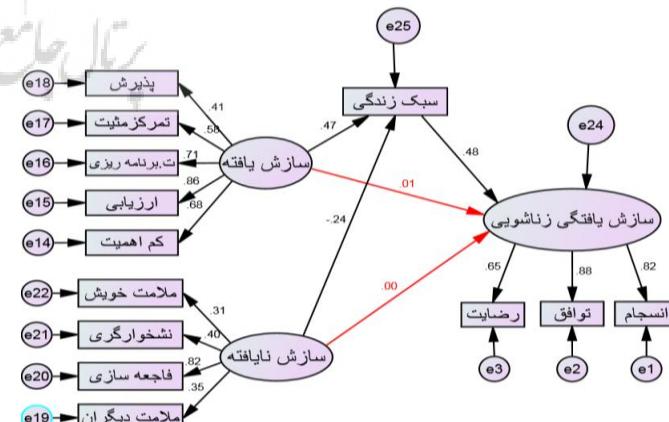
|  | ۱۶ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | متغیرها               |
|--|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱. انسجام             |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۲. توافق              |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۳. رضایت              |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۴. سازش یافته‌گی      |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۵. پذیرش              |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۶. تعریف‌گری مثبت     |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۷. برنامه‌بازی مجدد   |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۸. ارزیابی مجدد       |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۹. پیدگاه گیری        |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۰. سازش یافته        |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۱. ملامت خوبش        |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۲. نشخوارگری         |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۳. فاجعه‌سازی        |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۴. ملامت دیگران      |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۵. سازش نایافته      |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۶. سبک زندگی         |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۷. میانگین           |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۸. انتحراف استاندارد |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۹. کچی               |
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۲۰. کشیدگی            |

\*P&lt;0.05 \*\*P&lt;0.01

میزان برآزندگی مدل پژوهش از طریق شاخص‌های نسبت محدود را ب درجه آزادی (CMIN/DF) برابر ۱/۶۳، شاخص نیکویی برازش (GFI) برابر ۰/۹۵۰، شاخص نیکویی برازش اصلاح شده (AGFI) برابر ۰/۹۱۲، شاخص برازش تطبیقی (CFI) برابر ۰/۹۵۹ و شاخص ریشه میانگین محدود رات خطا برآورد (RMSEA) مساوی ۰/۰۵۲ شد. مقایسه مقادیر شاخص‌های برآزندگی مدل پژوهش با مقادیر نقطه برش پیشنهادی هو و بنتلر (۱۹۹۹) برای شاخص‌های GFI، CFI بزرگتر از ۰/۹۵ و ۰/۰۶۰ برای شاخص RMSEA نشان می‌دهد که همه شاخص‌های برازش از مقادیر قابل قبولی برخوردارند و میزان برازش مدل در سطح عالی قرار دارد. در جدول ۲ معناداری ضرایب مسیر غیراستاندارد بین متغیرهای موجود در مدل ارائه شده است:

طبق نتایج گزارش شده در جدول شماره ۲ بین راهبردهای سازش یافته و سازش نایافته و سبک زندگی ضریب مسیر معناداری وجود دارد. بین سبک زندگی با سازش یافته‌گی زوجین اثر مثبت و معناداری وجود دارد. بین راهبردهای سازش یافته و سازش نایافته در مدل میانجی با سازش یافته‌گی زوجین رابطه معناداری وجود ندارد. برای بررسی نقش میانجی سبک زندگی در ارتباط بین نظام جویی شناختی هیجان با سازش یافته‌گی زوجین از

بر اساس جدول ۱ میانگین نمره کل سازش یافته‌گی زوجین برابر با ۵۰/۲۱ با انحراف معیار ۱۰/۹۳ است. میانگین نمره کل سبک زندگی نمونه تحقیق برآبی ۱۵۱/۵۴ است. میانگین راهبردهای سازش یافته (۳۴/۸۶) نیز بیشتر از راهبردهای سازش نایافته (۲۲/۲۶) است. همچنین نتایج ضریب همبستگی پیرسون در جدول ۲ نشان می‌دهد بین سازش یافته‌گی زوجین و سبک زندگی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد (۰/۴۴۸). افزون بر آن بین سبک زندگی با راهبردهای سازش یافته رابطه مثبت (۰/۴۰۲) و با راهبردهای سازش نایافته رابطه منفی معناداری وجود دارد (۰/۱۵۲). نتایج برازش مدل ساختاری پژوهش حاضر (یا مدل میانجی) در شکل ۱ ارائه شده است.



طريق متغير میانجی در سطح ۰/۰۵ معنادار هست. بنابراین سبک زندگی در ارتباط بین راهبردهای سازش یافته و سازش نایافته با سازش یافتنگی زوجین نقش میانجی دارد.

روش بوت استرالپ<sup>۱</sup> (خودگردانسازی) استفاده شد. در جدول ۳ ضرایب استاندارد مستقیم و غیرمستقیم بین متغیرها ارائه شده است.

بر اساس نتایج جدول ۳ ضرایب غیرمستقیم هر دو مؤلفه متغیر نظم جویی شناختی هیجان با متغیر وابسته اصلی مدل یعنی سازش یافتنگی زوجین از

جدول ۲. معناداری ضرایب غیراستاندارد مستقیم بین متغیرهای مدل

| از متغیر             | متغیر        | b     | S.E( | )C.R( | P    |
|----------------------|--------------|-------|------|-------|------|
| راهبردهای سازش یافته | سبک زندگی    | ۷/۵۰  | ۱/۱۳ | ۶/۵۹  | ۰/۰۰ |
| راهبرد سازش نایافته  | سبک زندگی    | -۸/۱۴ | ۲/۸۳ | -۲/۸۷ | ۰/۰۰ |
| راهبردهای سازش یافته | سازش یافتنگی | ۰/۰۱  | ۰/۱۷ | ۰/۰۷  | ۰/۹۳ |
| راهبرد سازش نایافته  | سازش یافتنگی | -۰/۰۲ | ۰/۳۶ | -۰/۰۵ | ۰/۹۵ |
| سبک زندگی            | سازش یافتنگی | ۰/۰۶  | ۰/۰۱ | ۵/۹۵  | ۰/۰۰ |

جدول ۳. اثرات استاندارد مستقیم و غیرمستقیم و کلی متغیرهای اصلی پژوهش در مدل میانجی

| از متغیر               | متغیر میانجی | به متغیر           | اثر مستقیم (sig) | حد پایین | حد بالا |
|------------------------|--------------|--------------------|------------------|----------|---------|
| راهبردهای سازش یافته   | سبک زندگی    | سازش یافتنگی زوجین | (۰/۰۰۶)          | (۰/۰۱۵)  | ۰/۱۴    |
| راهبردهای سازش نایافته | سبک زندگی    | سازش یافتنگی زوجین | -۰/۰۰۵           | -۰/۰۲۷   | -۰/۰۲۰  |

شرایط اجتماعی خانوادگی بهتر و برقراری رابطه کارآمدتر تسریع کنند. در روابط زناشویی رضایت‌بخش فراوانی هیجانات مثبت ابراز شده بسیار بیشتر از هیجانات منفی است و الگوهای تشیدید شونده هیجانات منفی کمتر دیده می‌شود. هیجانات و مکانیسم‌های نظم جویی هیجان در روابط زوجین اثرگذار است. نظم جویی هیجان مثبت و تعاملات متعاقب آن موجب صمیمیت زوجین می‌شود. در واقع صمیمیت تحت تأثیر راهبردهای مثبت هیجان می‌تواند ایجاد شود (واتکینز و همکاران، ۲۰۱۵).

به اعتقاد ندایی و همکاران (۱۳۹۵) فرد با بکارگیری راهبردهای سازش یافته نظم جویی شناختی هیجان به تناسب موقعیت و واقع‌بینی از توانایی‌های خود و طلب حمایت اجتماعی و پردازش شناختی جهت حل مطلوب مسئله، نتیجه نسبتاً دلخواهی را تجربه می‌کند که این موجب تداوم و تقویت هیجانات مثبت و نظم جویی مقدرانه و آگاهانه آن را به دنبال دارد. این فرآیند بازخوردی مثبت، حوزه‌های اساسی زندگی فرد را غنی‌تر می‌کند و کیفیت زندگی فرد را بالا می‌برد. نظم جویی مثبت هیجان ناشی از کاربرد راهبرد مقابله‌ای مؤثر مجدداً بر تقویت استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مؤثر و خودکارآمدی اثر می‌گذارد. از سوی دیگر نتایج نشان داد بین راهبردهای

پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش راهبردهای نظم جویی شناختی هیجان در سازش یافتنگی زوجین با میانجی گری سبک زندگی متأهله‌ین انجام شد. نتایج نشان داد رابطه معناداری بین راهبردهای سازش یافته و سازش نایافته نظم جویی هیجان با سبک زندگی وجود دارد و سبک زندگی در ارتباط بین راهبردهای نظم جویی هیجان با سازش یافتنگی زوجین نقش میانجی دارد. نتیجه بدست آمده در تحقیق حاضر در خصوص رابطه مثبت و معنادار راهبردهای سازش یافته با سبک زندگی با نتایج تحقیقات مشابه قبلی همخوانی دارد. قائمی و همکاران (۱۳۹۷) نشان دادند راهبردهای سازش یافته نظم جویی شناختی هیجان قادر به پیش‌بینی کیفیت زندگی است. حیرت و همکاران (۱۳۹۳) نشان دادند بین سبک زندگی اسلامی و سازش یافتنگی زوجین رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. در تبیین این نتیجه پژوهشی می‌توان گفت وقتی زن و مرد به صورت اخلاقی اقدام به حل مسائل و تعارضات خویش می‌کنند، با نگرشی سخاوتمندانه مدارا و مسامحه دارند و با بهره‌گیری از هوش فکورانه سعی در کنترل رفتار خود داشته، در این صورت می‌توانند فرآیند تکامل را در جهت دستیابی به

۱. bootstrapping

را کنترل کنیم. اگر چه طبیعی است که هیچ کس نمی‌تواند زندگی را به طور کامل کنترل کند اما در عمل می‌توانیم آن را تا حدی کنترل کنیم و تاحدودی می‌توانیم آنچه را بخواهیم به دست آوریم. از اتفاقاتی که می‌خواهد رخ دهد جلوگیری کنیم و موقعیت‌هایی به وجود آوریم تا راه زندگی مان را پیدا کنیم. به اعتقاد رفیع خواه و همکاران (۱۳۹۷)، سبک زندگی در واقع جنبه عملی باورها و عقاید انسان‌ها را نمایان می‌سازد، به طوری که می‌توان توسط نوع رفتار هر فرد، به افکار و عقاید او پی برد. افکار به طور کلی یا از عقاید اصیل هر فرد نشأت می‌گیرند یا تحت تأثیر هنجارها و اصولی هستند که جامعه معین کرده است. افرون بر مطالب بیان شده، در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت سبک زندگی قواعد مناسبی برای رشد فرد و بهتر زیستن او فراهم می‌کند، افراد می‌توانند با بکارگیری این قواعد، خشنودی پیشتری را در ابعاد مختلف زندگی از جمله رابطه به همسر خود تجربه کنند و پیامد خشنودی پیشتر سازش یافته‌گی و احساس رضایت از ازدواج خواهد بود.

عدم توانایی محقق در کنترل همه متغیرهای مؤثر در سازش یافته‌گی زوجین از جمله نامتجانس بودن وضعیت فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی نمونه‌ها و شرایط خاص دوران کرونا از محدودیت‌های پژوهشی بودند که در اجرا و جمع‌آوری داده‌ها مشکلاتی را ایجاد کردند. با توجه به نتایج بدست آمده پیشنهاد می‌شود که از نتایج این پژوهش در کلینیک‌ها و مراکز روانشناسی برای مراجعین استفاده شود و با توجه به نقش مثبت راهبردهای انطباقی یا سازش یافته نظم جویی شناختی هیجان بر سازش یافته‌گی زوجین، آموزش تقویت استفاده از راهبردهای سازش یافته توصیه می‌شود. همچنین با توجه به تأثیر سبک زندگی بر سازش یافته‌گی زوجین و همچنین نقش میانجی سبک زندگی بر سازش یافته‌گی زوجین، پیشنهاد می‌شود از طریق آموزش تغییر سبک زندگی به زوجین کمک کرد تا با اصلاح سبک زندگی خود، باعث غنی‌سازی سازش یافته‌گی خود در روابط زناشویی شوند.

سازش یافته نظم جویی شناختی هیجان و سبک زندگی در افراد متأهل رابطه منفی وجود دارد. این یافته تاحدودی در راستای یافته‌های پژوهش بهرام آوات و همکاران (۱۳۹۳) است که نشان دادند بین راهبردهای نظم جویی شناختی هیجان منفی با نارضایتی زناشویی رابطه وجود دارد. همچنین ندایی و همکاران (۱۳۹۵) نشان دادند نظم جویی منفی هیجان رابطه معناداری را با سبک زندگی و کیفیت زندگی دارد. در تفسیر و تبیین این یافته می‌توان گفت راهبردهای سازش یافته تنظیم شناختی با ایجاد بدنظمی‌های هیجانی مکرر موجب تغییر سبک زندگی افراد می‌شود. مثلاً زمانی که فرد از نظر خودش نمی‌تواند پاسخ مطلوبی به خواسته‌های پیرامون خود بدهد، هیجان ناکامی را تجربه می‌کند که منجره ملامت خود و هیجانات ناخوشایند متعدد می‌شود. به احتمال زیاد فرد مکرراً دست به راهبردهای مکرر و ورود به روابط مخرب استفاده کند. به گفته کارن و پراگر (۲۰۱۴) افرادی که می‌توانند شدت هیجانات منفی را در طول تعامل با همسرشان کنترل کنند، قادرند چالش‌های رابطه را مورد ارزیابی قرار داده و به نحو مؤثرتری با این چالش‌ها مقابله کنند. آن‌ها همچنین بهتر قادرند نیازها و خواسته‌های خود را به نحوی برای همسرشان بیان کنند که به احتمال بیشتری شنیده شود و به شکل‌گیری یک ارتباط صمیمانه منجر گردد.

یک بخش مهم از نتایج تحقیق حاضر این بود که نتایج نشان داد سبک زندگی در ارتباط راهبردهای سازش یافته و سازش یافته‌ی نظم جویی شناختی هیجان با سازش یافته‌گی زوجین نقش میانجی دارد. این یافته‌ها تاحدودی در راستای یافته‌های رفیع خواه و همکاران (۱۳۹۷) می‌باشد. یافته‌های پژوهش ایشان نشان داد که سبک زندگی اسلامی در رابطه بین باورهای مذهبی و کیفیت زندگی، نقش میانجی را ایفا می‌کند. همچنین این یافته‌ها تا حدودی منطبق بر یافته‌های سلم آبادی و همکاران (۱۳۹۳) است که در پژوهش خود نشان دادند بین سبک زندگی اسلامی و سازش یافته‌گی زوجین رابطه مستقیم وجود دارد. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت سبک زندگی به ما کمک می‌کند تا زندگی را بهتر در کنیم، در مورد موجودات فکر کنیم، ارتباط برقرار نموده، کاوش کنیم و فرضیه بسازیم، احساسات خود را در مورد زندگی و ارتباط مردم با آن پرورش دهیم. سبک زندگی، فرسته‌هایی برای ما فراهم می‌کند تا زندگی

### ملاحظات اخلاقی

**پیروی از اصول اخلاق پژوهش:** این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول در رشته مشاوره دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن است و پرپوزال آن در تاریخ ۱۳۹۹/۵/۲۳ تصویب شده است. داوطلبانه بودن شرکت در پژوهش، آگاه کردن شرکت کنندگان از اهداف مطالعه و محرومانه بودن اطلاعات شرکت کنندگان از ملاحظات اخلاقی در نظر گرفته شده تحقیق حاضر بودند.

**حامی مالی:** این پژوهش در قالب رساله دکتری انجام شده و بدون حمایت مالی بوده است.

**نقش هر یک از نویسندها:** نویسنده اول محقق اصلی بوده و نویسنده اول دوم و سوم به عنوان استاد راهنمای مشاور در انجام این پژوهش نقش داشته‌اند.

**تضاد منافع:** هیچ گونه تضاد منافعی در رابطه با این پژوهش وجود نداشته است.

**تشکر و قدردانی:** بدین وسیله از استادان محترم راهنمای مشاور و همه شرکت کنندگان در تحقیق حاضر سپاسگزاری می‌شود.



## References

- Aldao, A., Nolen-Hoeksema, S., Schweizer, S. (2010). Emotion-regulation strategies across psychopathology: A meta-analytic review. *Clinical Psychology Review*, 30(2), 217-237. <https://doi.org/10.1016/j.cpr.2009.11.004>
- Andami khosk A, Golzari M, Esmaeile nasb M. (2013). Role of Nine Strategies of Cognitive Emotion Regulation in the Prediction of Resilience. *Thoughts and Behavior in Clinical Psychology*, 8(27), 57-66. (In Persian). [https://jtbcn.riau.ac.ir/article\\_15.html](https://jtbcn.riau.ac.ir/article_15.html)
- Bahram, A., Rabiee, M., Denivi, V., Nik Farjam, M. (2014). Comparison between emotion regulation and lifestyle strategies in couples with and without marital satisfaction in Sardasht. *Nurse and Physician in War*, 2(4), 124-130. (In Persian) <http://npwjm.ajaums.ac.ir/article-1-193-fa.html>
- Bali, A., Dhingra, R., Baru, A. (2010). Marital adjustment of childless couples. *Journal of Social Sciences*, 24(1), 73-76. <https://doi.org/10.1080/09718923.2010.11892839>
- Berking, M. & Wupperman, P. (2012). Emotion regulation and mental health: recent findings, current challenges, and future directions. *Current Opinion in Psychiatry*, 25(2), 128-134. doi: [10.1097/YCO.0b013e3283503669](https://doi.org/10.1097/YCO.0b013e3283503669)
- Berking, M., Poppe, C., Luhmann, M., Wupperman, P., Jaggi, V., & Seifritz, E. (2012). Is the association between various emotion-regulation skills and mental health mediated by the ability to modify emotions? Results from two cross-sectional studies. *Journal of behavior therapy and experimental psychiatry*, 43(3), 931-937. <https://doi.org/10.1016/j.jbtep.2011.09.009>
- Bharambe, K. D. Baviskar, P. A. (2013). A study of marital adjustment in relation to some psycho-socio factor. *International Journal of Humanities and Social Science Invention*, 2(3), 8-10. [https://www.ijhssi.org/papers/v2\\_\(6\)/Version-3/B026308010.pdf](https://www.ijhssi.org/papers/v2_(6)/Version-3/B026308010.pdf)
- Dillon, D. G., Deveney, C. M., & Pizzagalli, D. A. (2011). From basic processes to realworl problems: how research on emotion and emotion regulation can inform understanding of pychopathology, and vice versa. *Emotion Review*, 3(3), 74- 82. <https://doi.org/10.1177/1754073910380973>
- Extremera, N., Quintana-Orts, C., Sánchez-Álvarez, N., Rey, L. (2019). The role of cognitive emotion regulation strategies on problematic smartphone use: comparison between problematic and non-problematic adolescent users. *International journal of environmental research and public health*, 16(17), 3142. <https://doi.org/10.3390/ijerph16173142>
- Fazel Hamedani, N., Ghorban Jahromi, R. (2018). Effectiveness of Group Therapy using Transactional Analysis (TA) on Cognitive Emotion Regulation and Marital Intimacy of Betrayed Women. *Journal of psychological science*, 17(70), 753-745. (In Persian) <http://psychologicalscience.ir/article-1-285-fa.html>
- Garnefski, N., Kraaij, V., Spinhoven, P. (2001). Negative life events, cognitive emotion regulation and emotional problems. *Personality and Individual Differences*, 30(3), 1311-1327. [https://doi.org/10.1016/S0191-8869\(00\)00113-6](https://doi.org/10.1016/S0191-8869(00)00113-6)
- Ghaemi, F., Soltaninejad, M., Khaje, F. (2018). The Prediction of Quality of life Based on Cognitive Emotion Regulation Strategies and Communication Skills in Female Nurses. *IJPN*, 6(5), 50-56. (In Persian). <http://ijpn.ir/article-1-1137-fa.html>
- Hairat, A., Fatehizadeh, M., Ahmadi, S., Etemadi, A., Bahrami, F. (2014). The role of couple lifestyle dimensions in predicting marital adjustment. *Journal of Women and Society*, 5(18), 145-158. (In Persian) [http://jzv.marvdasht.iau.ir/article\\_604.html](http://jzv.marvdasht.iau.ir/article_604.html)
- Hassani, J. (2011). Assessing the validity and reliability of the short form of the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire. *Behavioral Science Research*, 9(4), 229-240. (In Persian) <http://rbs.mui.ac.ir/article-1-207-fa.html>
- 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.x>
- Hu, L. T., Bentler, P. M. (1999). Cutoff criteria for fit indexes in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural equation modeling: a multidisciplinary journal*, 6(1), 1-55. <https://doi.org/10.1080/10705519909540118>
- Karimi, R., Bakhtiyari, M., Masjedi Arani, A. (2019). Protective factors of marital stability in long-term marriage globally: a systematic review. *Epidemiology and health*, 41, e2019023. <https://doi.org/10.4178/epih.e2019023>.
- Keshavarz, G. (2015). Group Lifestyle Therapy Based on Individual Psychology and its impact on Students' Procrastination and Academic Achievement. *Quarterly Journal of Family and Research*, 12(1),

- 107-124. (In Persian) URL: <http://qjfr.ir/article-1-71-en.html>
- Lali, M., and Abedi, A., and Kajbaf, M. (2012). Construction and validation of a lifestyle questionnaire (LSQ). *Psychological Research*, 15(1), 0-0. (In Persian) <https://www.sid.ir/paper/66306/fa>
- Memon, M. A., Ting, H., Cheah, J. H., Thurasamy, R., Chuah, F., Cham, T. H. (2020). Sample size for survey research: review and recommendations. *Journal of Applied Structural Equation Modeling*, 4(2), 1-20. DOI: [https://doi.org/10.47263/JASEM.4\(2\)01](https://doi.org/10.47263/JASEM.4(2)01)
- Mohammad Alipour, Z., Bahrainian, S., Asgharnejad Farid, A. (2022). A. Efficacy of lifestyle change training on improving self-efficacy, outcome expectations and reducing locus of external control in students. *Journal of psychological science*, 20(107): 2124-2107. (In Persian) <http://psychologicalscience.ir/article-1-1266-fa.html>
- Mutlu, B., Erkut, Z., Yıldırım, Z., Gündoğdu, N. (2018). A review on the relationship between marital adjustment and maternal attachment. *Revista da Associação Médica Brasileira*, 64, 243-252. <https://doi.org/10.1590/1806-9282.64.03.243>
- Najarzadegan, F., Farhadi, H. (2019). The effectiveness of quality of life therapy on communication skills, addiction to cyberspace, marital satisfaction, and emotional self-regulation in couples. *Journal of psychological science*, 18(74), 247-256. (In Persian) URL: <http://psychologicalscience.ir/article-1-252-fa.html>
- Namuran Garmi, K., Moradi, A., Farzad, V., Zahrakar, K. (2018). Determining the dimensions of marital intimacy of Iranian couples, a qualitative study. *The Women and Families Cultural-Educational*, 12(42), 61-78. (In Persian). [https://journals.iuh.ac.ir/article\\_201730.html](https://journals.iuh.ac.ir/article_201730.html)
- Nedaei, A., Paghoosh, A., Sadeghi-Hosnijeh, A. (2016). Relationship between Coping Strategies and Quality of Life: Mediating Role of Cognitive Emotion Regulation Skills. *Journal of Clinical Psychology*, 8(4), 35-48. (In Persian). doi:[10.22075/jcp.2017.2252](https://doi.org/10.22075/jcp.2017.2252).
- Parsamehr, M., & Rasoulinezhad, S. (2015). The Study of the Relationship between Lifestyle and Social Health among People of Talesh City. *Quarterly Journal of Social Development (Previously Human Development)*, 10(1), 35-66. (In Persian) doi:[10.22055/qjsd.2015.11936](https://doi.org/10.22055/qjsd.2015.11936).
- Pietromonaco, P. R., Overall, N. C., Powers, S. I. (2022). Depressive Symptoms, External Stress, and Marital Adjustment: The Buffering Effect of Partner's Responsive Behavior. *Social Psychological and Personality Science*, 13(1), 220-232. <https://doi.org/10.1177/19485506211001687>
- Pourmidani, S., Nouri, A., Shafti, S. (2014). The relationship between lifestyle and marital satisfaction. *Family Research*, 10(3), 331-334. (In Persian) <https://civilica.com/doc/1272667/>
- Rafikhah, M., Naghizadeh, Z., Faizi, Z. (2017). The mediating role of Islamic lifestyle in the correlation between religious beliefs and quality of life; Case study of the visitors to the International Quran Exhibition. *Islamic lifestyle with a focus on health*, 3(1), 15-20. (In Persian). <https://www.magiran.com/paper/2276475>
- Salmabadi, M. Sheriff, S., M. And Shafibadi, A. (2014). Developing a model of marital adjustment according to the Islamic lifestyle and perfectionism of high school teachers in Birjand. *Consulting research* 13(52), 51-73. (In Persian) URL: <http://irancounseling.ir/journal/article-1-110-en.html>
- Whisman, M. A. Baucom, D. H. (2012). Intimate relationships and psychopathology. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 15(4), 13-20. doi: [10.1007/s10567-011-0107-2](https://doi.org/10.1007/s10567-011-0107-2).
- Whisman, M.A., Weinstock, L.M. (2004) Psychopathology and marital satisfaction: The importance of evaluating both partners. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 72(3), 830-838. <https://doi.org/10.1037/0022-006X.72.5.830>
- Yousefi, N. (2011). Comparison of the Effectiveness of Family Therapy Based on Schema Therapy and Bowenâmts Emotional System Therapy on Divorce Tendency among Divorce Applicant Clients. *Journal of Clinical Psychology*, 3(3), 53-64. (In Persian). doi: [10.22075/jcp.2017.2062](https://doi.org/10.22075/jcp.2017.2062).