

Print ISSN: 2251-6654
Online ISSN: 2588-3542



# Journal of Family Counseling and Psychotherapy

Volume 13, Issue 1 - Serial Number 35 - September 2023

doi.org/10.22034/fcp.2023.138578.2142

# Investigating the Mediating Role of Cognitive Emotion Regulation in the Relationship between Marital Satisfaction and the Health of the Family of Origin

**Received:** 23 - 6 - 2023 **Accepted:** 6 - 9 - 2023

Mohammad Basiri-Jahromi MA of Clinical Psychology, Allameh Tabatabai' University, Tehran, Iran.

Associate Professor, Department of Clinical and General Psychology, Allameh Farideh Hosseinsabet

Tabatabai' University, Tehran, Iran. farideh\_hosseinsabet@yahoo.com

Arezou Ranjbar MA of General Psychology, Allameh Tabatabai' University, Tehran, Iran.

Sharzad Azadi MA of Clinical Psychology, Allameh Tabatabai' University, Tehran, Iran.

#### **Abstract**

As an emotional system, family plays an essential role in various aspects of individual and social life. The current research aimed to investigate the mediating role of cognitive emotion regulation in the association between family-of-origin health and marital satisfaction. This study was descriptive correlational research in which 200 married employees people were selected from all married employees men and women living in the central section of Yazd city in 2021. The questionnaire was created in Porsline and distributed in staff groups on Telegram and Instagram platforms. The research tools were the Marital Satisfaction Questionnaire of Enrich (Olson, Fournier, & Druckman, 1987), the Family of Origin Health Scale Questionnaire (Hovestadt, Anderson, Piercy, Cochran, & Fine, 1985), and the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (Garnefski & Kraaij, 2006). Data analysis was done by using the structural equation method and Spearman's correlation method. The direct effect of the family of origin health on marital satisfaction and adaptive strategies of cognitive emotion regulation was positive and significant, and the relationship between the family of origin health and maladaptive strategies of cognitive emotion regulation was negative and significant. Also, considering the mediating role of cognitive emotion regulation, this variable strengthened the association between family-of-origin health and marital satisfaction. Therefore, the family-of-origin health and adaptive and non-adaptive strategies of cognitive regulation of emotions and marital satisfaction are correlated. So, therapists can examine the strategies of cognitive emotion regulation in investigating and treating marital problems.

Keywords: cognitive emotion regulation, family-of-origin health, marital satisfaction, structural equations





# Introduction

Failure in married life causes deep and widespread damage to individuals and families. For this reason, in recent decades, experts have become interested in studying effective mechanisms for creating a successful marriage (Karimi, Bakhtiyari, & Masjedi Arani, 2019). Marriage is an essential factor for physical and psychological health. This evidence was obtained from the study of long-term marriages (Yucel & Latshaw, 2023). Some characteristics of couples can affect the durability of marriage, such as spirituality, religion, commitment, sexual relationship, offspring, love and attachment, intimacy, and approach to resolving conflicts (Karimi et al., 2019). In addition, marital satisfaction is the other factor for predicting marriage's durability because it indicates a couple's satisfaction with their relations (Karney, Bradbury, & family, 2020; Khezri, Hassan, & Nordin, 2020).

The experience of the family of origin is a prior factor that shapes the relations of an individual in adulthood. Appropriate development of emotion regulation abilities is significantly dependent on the behavioral models of the primary caregiver and the quality of emotional interactions between the child and parents (Reiter, 2023).

Multigeneration of Bowen's theory by focusing on the differentiation concept expresses that individuals who experienced many emotional involvements have low levels of affective differentiation and individualization. These subjects select spouses with low levels of self-differentiation. So, this process leads to transferring family-of-origin problems to further generations (Reiter, 2023). In addition, many researchers pointed to an association between marital adjustment and family-of-origin health. (Kazim &

Rafique, 2021). The family-of-origin health is associated with using effective emotion regulation methods. It has demonstrated that various dimensions of family functions are effective in offspring emotion regulation methods. The positive emotional atmosphere of family and the warmth and responsiveness of parents -children's relations are the best predictors of the formation of effective skills of cognitive emotion regulation. (Oliveros & Coleman, 2021; Orozco-Vargas, Venebra-Muñoz, Aguilera-Reyes, & García-López, 2021; Paley & Hajal, 2022) Cognitive emotion regulation is the regulation of emotional experiences by employing cognitive elements. The methods of cognitive emotion regulation are divided into adjusted and unadjusted ones. The employment of adjusted cognitive emotion regulation is associated with marital satisfaction and durability (Asghari, Sayadi, & Entezari, 2022). The subjects who control their emotion more effectively experience more social interaction and fewer conflicts with peers. So, marital intimacy correlated with the emotion regulation process in couples (Williams, Morelli, Ong, & Zaki, 2018). In addition, family-of-origin health can affect emotion regulation methods, and adjusted emotion regulation has a significant role in promoting marital satisfaction (Brandão et al., 2020; Liu & Ma, 2019; Mazzuca, Kafetsios, Livi, & Presaghi, 2019). In general, it can be proposed that despite theoretical support (Reiter, 2023) and research evidence (Kazim & Rafique, 2021) regarding the relationship between the family of origin health emphasizing the two factors of intimacy and independence on marital satisfaction, few studies have investigated the underlying mechanism of this relationship. To our knowledge,





the mediating role of cognitive emotion regulation in association with family-of-origin health and marital satisfaction has not been clarified. So, in this research, we aimed to evaluate the mediating role of cognitive emotion regulation in the association of family-of-origin health and marital satisfaction.

# Methodology

This study was a descriptive correlational research in which 200 people were selected from all married men and women living in Yazd city in 2021. The questionnaire was created in Porsline and distributed in staff groups on Telegram and Instagram platforms.

Tools

Enrich Marital Satisfaction Scale: This questionnaire was designed and built by Olson, Fournier, & Druckman, 1987. It is used to evaluate potentially problematic areas or identify areas of strength and fruitfulness of marital relations. The initial form of the questionnaire has 220 questions, which consists of 12 subscales. However, in the present study, the short version of this scale was used, whose psychometric properties were standardized in Iran and translated into Farsi by Solimanian in 1994. Cronbach's alpha coefficient for the whole questionnaire was 0.92 and for Enrich Marital Satisfaction subscales in several studies, it was different from 0.68 to 0.86 with an average of 0.79. In this research, the reliability obtained using Cronbach's alpha method was 0.78 (Falahati, Shafiabady, Jajarmi, & Mohamadipoor, 2019; Nunes et al., 2022).

Family of Origin Scale: This questionnaire was designed and created by Hovestadt, Anderson, Piercy, Cochran, & Fine, 1985, and includes 40 items. This tool was developed to measure the perception and inference of a person about the

level of "health" of his original family. It also focuses on independence and intimacy as two general concepts in the life of a healthy family. The total score of all questions is at least 40 and at most 200; A higher score is a sign of inferring the family-of-origin health. The reliability of the questionnaire was reported by its creators as 0.75 based on Cronbach's alpha, and its reliability was estimated as 0.77 and 0.73 in the dimensions of independence and intimacy, respectively, through a two-week retest. In the present study, Cronbach's alpha of this questionnaire was calculated as 0.87 (Heshmati, Pouresmaili, & Khodaparast Kazerooni, 2019).

Cognitive Emotion Regulation Questionnaire: This questionnaire was designed and built by Garnefski & Kraaij, 2006. which includes 18 items and cognitive regulation strategies of emotions in response to threatening and stressful events in life according to 9 subscales of self-blame, otherblame, focus on thought (rumination), catastrophizing, positive refocusing, positive reappraisal, acceptance and refocusing on planning in five-point scales (1 for never and 5 for always). The minimum and maximum scores in each subscale are 2 and 10, respectively. Also, higher scores indicate a person's greater use of that cognitive strategy. In this research, the reliability obtained using Cronbach's alpha method was 0.80. (Choubchian Langarudi, & Zarbakhsh; 2020)





#### Results

Our study sample size consisted of 200 people, including 88 (44%) women and 112 (56%) men. Also, for the level of education, 141 (70.5%) subjects had a bachelor's degree, 50 (25%) subjects had a master's degree, and 9 (4.5%) subjects had a doctoral degree. The average and standard deviation of the age variable of the studied subjects were equal to 33.17 and 7.87, respectively. The mean for the family health variable was 112.10, which was average according to the interpretation of the family-of-origin health questionnaire. The mean of marital satisfaction was equal to 136.78, which was average according to the interpretation of the marital satisfaction questionnaire and the means of the cognitive emotion regulation dimensions were between 4 and 7, which indicated the average level. We concluded that in this research, the score of the three variables of familyof-origin health, marital satisfaction, and cognitive regulation of emotion in the studied subjects was average. The results of the model indicate that family-of-origin health had a significant direct effect on marital satisfaction at the level of 0.01, and with the presence of the mediating variable of cognitive emotion regulation, there was also a significant correlation, but the intensity of the relationship was different in adaptive and non-adaptive dimensions. The calculation of Spearman's correlation coefficient between research variables showed that the correlation between family-oforigin health and non-adaptive subscales of cognitive emotion regulation (self-blame, overthinking, catastrophizing, and other blame) was an inverse and significant correlation. The correlation between family-of-origin health and the adaptive subscales of cognitive emotion regulation

positive (acceptance, refocusing, planning refocusing, reappraisal, and underestimation) was direct and significant. Also, there was an inverse and significant correlation between marital satisfaction and the maladaptive subscales of cognitive emotion regulation (self-blame, focus, catastrophizing, and other blame) and the correlation between marital satisfaction and the adaptive subscales of cognitive emotion regulation (acceptance, concentration positive refocusing, refocusing planning, reappraisal, and downscaling) were direct and significant. Also, there was a positive and significant correlation between marital satisfaction and family-of-origin health, with the increase in family-of-origin health, marital satisfaction also increased. There was a positive and significant correlation between the dimensions of family-of-origin health (independence and intimacy) and marital satisfaction and relationship between the dimensions of family-oforigin health (Independence and Intimacy) with non-adaptive subscales of cognitive regulation of emotion, was inverse and significant, and with adaptive subscales of cognitive regulation of emotion, it was direct and meaningful. The indices of the model were in the acceptable range, the fitted model will be suitable.

The results of the above chart showed that there was a significant correlation between family health and marital satisfaction, in a way that there was a positive and significant correlation between family health and marital satisfaction. There was a significant correlation between family-of-origin health and cognitive emotion regulation. In addition, the correlation between family-of-origin health and adaptive strategies of cognitive

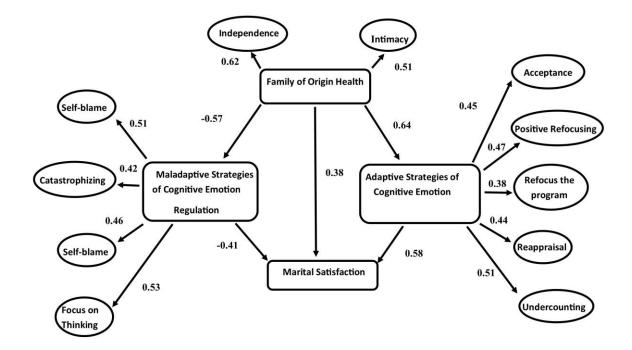




regulation of communication emotion was positive and significant, and the correlation between family-of-origin health and maladaptive strategies of cognitive regulation of communication emotion was negative and significant. The correlation between family-of-origin health and marital satisfaction with the mediating role of cognitive emotion regulation was positive and significant. The coefficient of the direct path of family-of-origin

health and marital satisfaction was 0.38 and in the presence of the mediating variable of adaptive strategies of cognitive emotion regulation was 0.58 and in the presence of the mediating variable of non-adaptive strategies of cognitive emotion regulation was 0.41. Therefore, it concluded that the presence of the mediator variable has strengthened the relationship between the variables of family health and marital satisfaction.

**Chart 1**: The relationship between family-of-origin health and marital satisfaction with the mediating role of cognitive emotion regulation.



# Discussion

Based on the results of this study, a higher perception of the family-of-origin health through increasing the use of effective cognitive emotion regulation strategies or decreasing the use of ineffective cognitive emotion regulation strategies was correlated with an increase in marital satisfaction of individuals. Therefore, the research

hypothesis regarding the mediating role of cognitive emotion regulation in the correlation between family-of-origin health and marital satisfaction was confirmed. The findings of this research are consistent with the findings that indicated that family-of-origin health was related to the individual's marital satisfaction in the future





(Hejazi et al., 2021; Li, Wikle, Schraedel, Yorgason, & James, 2022). In explaining this finding, it can be said that as Bowen states in her intergenerational model regarding family relational patterns, the family is an emotional system and each person will bring a pattern from her previous relationships in her original family into her marriage. Bowen describes this model by emphasizing the concept of differentiation and says that a differentiated person is a person who distinguishes between the emotional and intellectual process and can create a capacity for autonomy in herself at the same time as intimacy. He states that a person with a low level of differentiation will marry a person with the same level of differentiation, and this process of multigenerational transmission causes the next generation to be vulnerable to issues such as marital disputes, inefficiency as a spouse, etc (Reiter, 2023).

Also, the results of this study were consistent with the findings that indicated the association between family-of-origin health through cognitive emotion regulation and marital satisfaction, which had shown that the status of the family of origin was related to emotion regulation strategies and these emotion regulation strategies were related to a person's marital relationship (Namdar, Sarabiyan, & Zabihi Hesari, 2020; Orozco-Vargas et al., 2021). However, the results of the present study have not been reported in previous studies, and in fact, this study was the first study that specifically examines the relationship between the health of the family of origin, emphasizing the concepts of intimacy and independence, from the cognitive regulation of emotion with marital satisfaction. In explaining this finding, it can said to confirm the view regarding intimacy and independence as two important

factors in family health Rogers states in his theory that as part of the process of flourishing, we begin to actively differentiate to understand the difference between experiences that are part of our existence and functioning and those that belong to others. At this stage, our self-concept, which includes our perceptions of what constitutes the characteristics of "I", is formed, and as a result of the emergence of self-awareness, the need for positive self-attention is formed. Rogers here, in some way, points to the necessity of the concept of independence and intimacy in the path of individual growth, and further says that the necessity of matching between "self" and "experience" and the formation of unconditional self-esteem is the unconditional positive attention of parents. It is clear that part of human experiences is emotional experiences, and according to Rogers' theory, people who think they will not be lovable if they get angry start to deny this emotional experience. This denial of emotional experience causes ineffective cognitive emotion regulation strategies. Emotions that are not accepted by the person are denied in different ways. Rumination, as one of the useless cognitive strategies means that a person repeatedly reviews his negative thoughts and emotions, and in fact, a person with rumination tries to avoid his emotional experience because he believes that he cannot overcome his thoughts and emotions. Moreover, it cannot to understood that excitement is temporary (Lincoln, Schulze, & Renneberg, 2022). The results of the current research also demonstrated that the rumination strategy (focusing on thinking) is used more as a cognitive regulation strategy of ineffective emotion than other ineffective strategies, thus mediating more effectively in the relationship between the health of





the family of origin and satisfaction. On the other hand, by blaming themselves or blaming others for an emotional experience, these people try not to express emotion. Alternatively, they try to catastrophize because they believe that the mentioned excitement is troublesome and should not be experienced (Lincoln et al., 2022). On the contrary, effective emotional regulation strategies are used by people who are on the path of selfactualization; Rogers says these people, while forming a self that is different from others (independence), have been fully accepted by close people (intimacy). Therefore, they are more aware of their experiences than others and are receptive to their positive and negative feelings, and they accept their emotions. As a result, they use the acceptance strategy to regulate their emotions cognitively. Also, these people trust their organism and believe that no experience is threatening. The result of such an understanding of experiences can be the use of the strategy of undercounting. Undercounting to regulate emotion means that people can underestimate the challenges they face. Therefore, they experience less emotional turmoil. The results of the present research have shown that low importance is a strategy that has been

used more by people than other effective cognitive regulation strategies. As a result, the mediating role of this cognitive regulation strategy of emotion has been stronger in the correlation between family-oforigin health and marital satisfaction. In addition, in any situation, including emotional situations, these people can understand, evaluate, and weigh all the information, so it is logical to use the strategies of positive refocusing, planning refocusing, and reevaluation to regulate their emotions (Lester, 2019). On the other hand, based on research findings, the way each couple regulates their emotions effectively affects emotional coordination and communication results. Efficient emotional regulation can increase emotional coordination, promote interpersonal correlation, and lead to increased marital satisfaction (Mazzuca et al., 2019; Rusu, Bodenmann, & Kayser, 2019). In this way, we will conclude that intimacy and independence, as two important factors in determining the health of a family, are related to the formation of effective or ineffective cognitive emotion regulation strategies, and these strategies are associated with an increase or decrease in marital satisfaction in people.

#### Conclusion

In sum, the findings of this research have provided documented results regarding the mediation of cognitive emotion regulation in the relationship between the health of the original family and marital satisfaction. Therefore, in therapeutic approaches, by intervening in the cognitive regulation strategies of people's emotions, we can hope to improve their marital relationships and increase marital satisfaction, also, on the other

hand, by focusing on improving family relationships by emphasizing the concept of independence while being intimate, the formation of more efficient cognitive emotion regulation strategies can be expected in children. One of the limitations of the current research is the use of self-report questionnaires, which can be associated with bias in the answers. While removing this limitation, future researchers can examine the mediating





variables in the relationship between the health of the family of origin health and cognitive emotion regulation strategies or the relationship between cognitive emotion regulation strategies and marital satisfaction, so that more targeted interventions can be made to improve the paths leading to marital satisfaction.

# Acknowledgments

The authors of this article express their gratitude to all the participants in this research project.

#### Authors' contributions

all authors contributed to all stages of this article.

# **Funding**

There was no source of funding.

# Availability of data and materials

No available

#### Ethics approval and consent to participate

In this study, in addition to writing a guide at the beginning of the questionnaire, the purpose of the study was explained to them in a research manner.

# Consent for publication

Participants were assured that their findings were confidential and would be published in an article without mentioning their personal information.

# Competing interests

The author(s) declared no potential conflicts of interest to the research, authorship, and/or publication of this article.

# References

- Asghari, F., Sayadi, A., & Entezari, M. (2022). Comparison of the Effectiveness of Creating Lasting Family Connections Program and Emotion-Focused Therapy on Resilience, Intimacy, and Cognitive-Emotional Regulation in Conflicting Couples. *Journal of Family Counseling and Psychotherapy*, 11(2), 133-174. dor:20.1001.1.22516654.1400.11.2.4.4 [Persian]
- Brandão, T., Matias, M., Ferreira, T., Vieira, J., Schulz, M. S., & Matos, P. M. (2020). Attachment, emotion regulation, and well-being in couples: Intrapersonal and interpersonal associations. *Journal of Personality*, 88(4), 748-761. https://doi.org/10.1111/jopy.12523
- Choubchian Langarudi, H., & Zarbakhsh, P. D. (2018). The relationship between psychological hardiness, coping styles, emotion regulation, and tendency toward addiction among students. *Quarterly Journal of Family and Research*, 15(3), 31-50. dor:20.1001.1.26766728.1397.15.3.2.4 [Persian]
- Falahati, M., Shafiabady, A., Jajarmi, M., & Mohamadipoor, M. (2019). Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy and Logotherapy on Marital Satisfaction of Veterans' Spouses. *Iranian Journal of War and Public Health*, 11(3), 139-145. https://doi.org/10.29252/ijwph.11.3.139 [Persian]





- Hejazi, S. S., Marvi, F. J., Nikbakht, S., Akaberi, A., Kamali, A., & Ghaderi, M. (2021). Relationship between the Family of Origin Health and Marital Satisfaction among Women in Bentolhoda Hospital of Bojnurd: A Study in the North East of Iran. *Preventive Care in Nursing and Midwifery Journal, 11*(4), 46-54. https://doi.org/10.52547/pcnm.11.4.46
- Heshmati, R., Pouresmaili, A., & Khodaparast Kazerooni, S. (2019). Comparison of persistent vulnerable: The role of original family function, neuroticism, and relationship beliefs in divorce applicant couples. *Journal of Woman Family Studies*, 7(1), 159-178. https://doi.org/10.22051/jwfs.2019.14474.1391 [Persian]
- 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
- Karney, B. R., Bradbury, T. N. (2020). Research on marital satisfaction and stability in the 2010s: Challenging conventional wisdom. *Journal of Marriage*, 82(1), 100-116. https://doi.org/10.1111/jomf.12635.
- Khezri, Z., Hassan, S. A., & Nordin, M. H. M. (2020). Factors affecting marital satisfaction and marital communication among marital women: Literature of review. *International journal of academic research in business social sciences*, *10*(16), 220-236. http://doi.org/10.6007/IJARBSS/v10-i16/8306
- Lester, D. (2019). Theories of personality: A systems approach. Routledge. https://doi.org/10.4324/9780429026027
- Li, X. S., Wikle, J. S., Schraedel, J., Yorgason, J., & James, S. (2022). Relational communication as a moderator for links between family of origin adversity and marital satisfaction. *Family Relations*, 72(4); 1955-1973. https://doi.org/doi.org/10.1111/fare.12808.
- Lincoln, T. M., Schulze, L., & Renneberg, B. (2022). The role of emotion regulation in the characterization, development, and treatment of psychopathology. *Nature Reviews Psychology, 1*(5), 272-286. https://doi.org/10.1038/s44159-022-00040-4
- Liu, C., & Ma, J. L. (2019). Adult attachment style, emotion regulation, and social networking sites addiction.

  \*Journal of Frontiers in Psychology, 10, 2352. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02352.
- Mazzuca, S., Kafetsios, K., Livi, S., & Presaghi, F. (2019). Emotion regulation and satisfaction in long-term marital relationships: The role of emotional contagion. *Journal of Social and Personal Relationships, 36*(9), 2880-2895. https://doi.org/10.1177/0265407518804
- Namdar, A., Sarabiyan, S., & Zabihi Hesari, N. K. (2020). *Medical Journal of Mashhad University of Medical Sciences*, 62(5.1), 614-623. https://doi.org/10.22038/MJMS.2020.15524 [Persian]
- Nunes, C., Martins, C., Leal, A., Pechorro, P., Ferreira, L. I., & Ayala-Nunes, L. (2022). The ENRICH Marital Satisfaction (EMS) Scale: A psychometric study in a sample of Portuguese parents. *Social Sciences*, *11*(3), 107. https://doi.org/10.3390/socsci11030107
- Oliveros, A. D., & Coleman, A. S. (2021). Does emotion regulation mediate the relationship between family-of-origin violence and intimate partner violence? *Journal of interpersonal violence, 36*(19-20), 9416-9435. https://doi.org/10.1177/0886260519867146.





- Orozco-Vargas, A. E., Venebra-Muñoz, A., Aguilera-Reyes, U., & García-López, G. I. (2021). The mediating role of emotion regulation strategies in the relationship between family of origin violence and intimate partner violence. *Psychology, reflection and criticism 34*(1): 23. https://doi.org/10.1186/s41155-021-00187-8.
- Paley, B., & Hajal, N. (2022). Conceptualizing emotion regulation and coregulation as family-level phenomena. *Clinical Child Family Psychology Review 25*(1), 19-43. https://doi.org/10.1007/s10567-022-00378-4.
- Reiter, M. D. (2023). Family Therapy: The Basics. Routledge. https://doi.org/10.4324/9781003312536
- Rusu, P. P., Bodenmann, G., & Kayser, K. (2019). Cognitive emotion regulation and positive dyadic outcomes in married couples. *Journal of Social Personal Relationships, 36*(1), 359-376. https://doi.org/10.1177/0265407517751664
- Williams, W. C., Morelli, S. A., Ong, D. C., & Zaki, J. (2018). Interpersonal emotion regulation: Implications for affiliation, perceived support, relationships, and well-being. *Journal of Personality Social Psychology,* 115(2), 224. https://doi.org/10.1037/pspi0000132.
- Yucel, D., & Latshaw, B. A. (2023). Mental health across the life course for men and women in married, cohabiting, and living apart together relationships. *Journal of Family Issues, 44*(8), 2025-2053. https://doi.org/10.1177/0192513X2110680







**Print ISSN**: 2251-6654 **Online ISSN**: 2588-3542



# Journal of Family Counseling and Psychotherapy

Volume 13, Issue 1 - Serial Number 35 - September 2023

doi.org/10.22034/fcp.2023.138578.2142

# بررسی نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان در رابطه میان رضایت زناشویی با سلامت

خانوادہ اصلی

یذیرش: ۱۵-۱۴۰۲-۰۶

دریافت: ۱۴۰۲-۰۴-۱۴۰۲

**محمد بصیری جهرمی** کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ، ایران.

فریده حسین ثابت دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ، هریده حسین ثابت دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ،

farideh\_hosseinsabet@yahoo.com.ایران

**آرزو رنجبر** کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ، ایران.

**شهرزاد آزادی** کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ، ایران.

# چکیده

كليدواژهها: تنظيم شناختي هيجان، رضايت زناشويي، سلامت خانواده اصلي، معادلات ساختاري





# مقدمه

ازدواج، عاملی تأثیرگذار در سلامت روانی و فیزیکی بزرگ سالان در دنیای امروز است و این یافته از بررسی ازدواج هایی که سالیان طولانی ادامه یافتهاند، حاصل شده است (Yucel & Latshaw, 2023). برخی از ویژگیهای زندگی زوجین بر دوام ازدواج آنها تأثیر می گذارد. این ویژگیها عبارتاند از معنویت و مذهب، تعهد، ارتباط جنسی، فرزندان، عشق و دلبستگی، صمیمیت و رویکرد حل تعارض(Karimi, Bakhtiyari, & Masjedi Arani, 2019). پژوهشهای بسیاری نشان دادهاند که دینداری باعث پایداری ازدواج زوجین می شود زیرا دینداری و معنویت، نوعی راهبرد مقابلهای محسوب می شود که به زوجین توانایی پذیرش تفاوتها، تعهد و احساس همبستگی می دهد. تعهد که به عنوان تمایل برای باقی ماندن در ازدواج باوجود چالشها و مشکلات توصیف می شود، عامل مؤثر دیگری در پایداری ازدواج زوجین است (Aman, Abbas, Lela, & Shi, 2021). علاوه بر این، رضایت جنسی عاملی ضروری در پایداری ازدواج است و موجب تقویت رابطه می شود (2000 که در طاین تعارضات، دوام باید در نظر داشت که تعارضات و عدم توافق میان زوجین مسئلهای معمول و طبیعی است اما شیوه ی برخورد آنها با این تعارضات، دوام رابطه آنها تعیین می کند و در گیری سازنده در حل این تعارضات مؤثر ترین روش است ( Wagner, Mosmann, Scheeren, & Levandowski, باید در نظر داشت که تعارضات و در گیری سازنده در حل این تعارضات مؤثر ترین روش است ( Augner, Mosmann, Scheeren, & Levandowski, باید در کوری کوری سازنده در حل این تعارضات مؤثر ترین روش است ( Augner).

در دهههای اخیر به دلیل آمار رو به افزایش طلاق در کشورهای مختلف، متخصصان حوزه خانواده به مطالعه ساز و کارهای مؤثر در ایجاد یک ازدواج موفق علاقهمند گردیدند (Karimi et al., 2019). انگیزه اصلی از انجام این تحقیقات، یافتن عوامل مرتبط با دوام زندگی مشترک بوده است. براساس مطالعات مذکور، رضایت زناشویی متغیری بسیار مهم در پیش بینی دوام زندگی زناشویی زوجین به شمار می رود (Karney, & Bradbury, 2020). زیرا نمایانگر رضایت همسران از کار کرد زناشویی شان است. رضایت زناشویی سازهای چند بعدی و متشکل از ابعاد مختلف است و از طریق ارزیابی تعاملات جاری میان زوج مانند اشتغال، طول مدت ازدواج، تعداد فرزندان، عوامل متشکل از ابعاد مختلف است و از طریق ارزیابی تعاملات روانی، مهارتهای ارتباطی و روابط جنسی قابل سنجش است ( Khezri, Hassan, & ).

عوامل گوناگونی در رضایت یا عدم رضایت زناشویی نقش دارند که از میان آنها می توان به عوامل زمینهای فردی از قبیل خانواده مبدأ، عوامل اجتماعی – فرهنگی، وضعیت فعلی زندگی و عوامل ارتباط دوجانبهای از قبیل همسانی، فرایندهای بین فردی و ویژگیهای فردی اشاره کرد (Kazim & Rafique, 2021). در این زمینه مطالعهای مروری به منظور مشخص کردن عوامل مرتبط با رضایت زناشویی انجام شده است و نتایج آن بیانگر ارتباط عشق، صبر، فهم، هویت شخصی، مذهب، صمیمیت، تقسیم مسئولیت، امیدواری و صمیمت، با رضایت زناشویی بود (Kazim & Rafique, 2021).

با این وجود تجربیات خانواده مبدأ به عنوان یک عامل مقدم بر سایر عوامل بر شکل دهی روابط بعدی فرد در بزرگسالی موثر است. خانواده، واحدی است که فرد در آن تجربیات ابتدایی زیستی و عاطفی خود را دارد و بیشتر دوران کودکی خود را در آن می گذراند و رشد مناسب تواناییهای تنظیم هیجان به طور قابل ملاحظهای به مدلهای رفتاری مراقبت کنندههای اولیه و کیفیت تعاملات هیجانی میان والدین و فرزند بستگی دارد (Reiter, 2023). انسان هم ویژگیهای ژنی و جسمانی خود را از خانواده می گیرد هم از راه برونسازی با خانواده تمام ارزشها و ویژگیهای آنها را درونی می کند. تجارب اولیه فرد در خانواده اصلی اهمیت زیادی دارد، بنابراین از آنجایی که





درک فرد از تجارب و شیوه انطباق با این تجارب کیفیت روابط زناشویی و ازدواج فرد را تحت تأثیر قرار میدهد میتوان گفت تجارب اولیه فرد در خانواده اصلی اهمیت زیادی دارد ( Hejazi et al., 2021; Hormozi, Farahbakhsh, & Jofreh, 2022; Li, Wikle, Schraedel, Yorgason, & James, 2022). همچنین نظریه چند نسلی بوئن با تأکید بر مفهوم تمایزیافتگی، بیان میکند افرادی که در دوران کودکی و نوجوانی خود درگیری هیجانی زیادی را در خانواده تجربه کرده باشند دارای سطح پایینی از تمایزیافتگی عاطفی و فردیت یافتگی هستند و غالبا" همسرانی را با سطح مشابه تمایزنایافتگی خود انتخاب می کنند که این فرایند منجر به انتقال مشکلات موجود در سیستم خانواده مبدأ به ازدواج نسل های بعدی خواهد شد. درواقع نظریه بوئن با بیان مفهوم تمایز نایافتگی بهعنوان عاملی که می تواند سبب تأثیر سیستم خانواده مبدأ بر ازدواج زوجین شود، بر دو عامل کلیدی شامل استقلال و صمیمیت به عنوان شاخصهای سلامت یک خانواده صحه می گذارد زیرا فرد تمایزیافته از دیدگاه بوئن فردی است که بتواند در عین صمیمیت ظرفیتی برای استقلال و خودمختاری در خود ایجاد کند ( Reiter 2023). از طرفی پژوهشهای بسیاری بر این موضوع تأکید می کنند که سلامت خانواده اصلی با ساز گاری در زوجین ارتباط دارد ( Kazim ;Rafique, 2021 &) با وجود پیشینه نظری و پژوهشی بحث شده در بالا در خصوص ارتباط سلامت خانواده اصلی با تأکید بر دو عامل صمیمیت و استقلال با میزان رضایت زوجین از ازدواج، پژوهشهای اندکی به بررسی مکانیسم زیربنایی این رابطه پرداختهاند. طبق دیدگاه بوئن خانواده یک نظام هیجانی است؛ هم چنین مطابق با نظریه دلبستگی بالبی تفاوتهای فردی در شیوه هدایت چالشهای هیجانی، نقطه اتصال روابط افراد با والدین و روابط دیگرشان در آینده می شود (Liu & Ma, 2019). درواقع نکته کلیدی در نظریه دلبستگی این است که افراد، باورها و همچنین شیوههای خاص تنظیم هیجان را در ارتباط مکرر با مراقبان اولیه خود در خانواده، درونی و ایجاد میکنند که این الگوها در روابط بزرگسالی آنها نیز باقی میماند (Brandão et al., 2020). همچنین پژوهشهای بسیاری بر ارتباط میان سلامت خانواده اصلی با به کارگیری شیوههای تنظیم هیجان کارآمد تأکید می کنند. به عنوان مثال پژوهشی در این حیطه نشان داده است که ابعاد مختلف کارکردی خانواده بر روی شیوهی تنظیم هیجان فرزندان تأثیر میگذارد و در میان این عوامل، فضای هیجانی مثبت خانواده و رابطه مادر – فرزندی گرم و پاسخگو بهترین پیش بینی کننده بهمنظور تشکیل مهارتهای تنظیم شناختی هیجان کارآمد هستند. علاوه بر این پژوهشی دیگر بیان می کند که خانواده اولین محیط اجتماعی است که فرزندان با آن در تعامل هستند و طبق فرایند اجتماعی شدن، شیوههای تنظیم هیجانات و خودکنترلی تحت تأثیر محیط خانواده قرار می گیرند ( Coliveros & Coleman, 2021; Orozco-Vargas, .(Venebra-Muñoz, Aguilera-Reyes, & García-López, 2021; Paley & Hajal, 2022

از طرفی به دلیل اینکه ازدواج مهم ترین پیوند فرد در طول زندگی است که تعهد هیجانی و قانونی لازمه آن است درنتیجه نحوه تنظیم مناسب این هیجانات بر همبستگی هیجانی میان زوجین و نتایج مثبت ارتباطی آنها تأثیر می گذارد (Kobylińska & Kusev, 2011). فرایند تنظیم هیجان به معنی انتخاب هیجان متناسب با موقعیت و چگونگی تجربه و بیان نتایج هیجانی متعاقب آن است (طریق به خدمت تنظیم هیجان دارای ابعاد و جنبههای مختلفی است. یکی از جنبههای مهم فرایند تنظیم هیجان، تنظیم تجارب هیجانی از طریق به خدمت گرفتن عناصر شناختی است که تنظیم شناختی هیجان نامیده میشود. مفهوم کلی تنظیم شناختی هیجان دلالت بر شیوهی شناختی دست کاری ورود اطلاعات فراخواننده هیجان دارد. راهبرد شناختی تنظیم هیجان به دو دسته کلی راهبردهای انطباقی (سازشیافته) و راهبردهای غیرانطباقی (سازشنایافته) تقسیم میشوند. زیرمقیاسهای کماهمیت شماری، تمرکز مجدد مثبت، ارزیابی مجدد مثبت، پذیرش و تمرکز مجدد بر برنامهریزی؛ راهبردهای سازشیافته و زیرمقیاسهای خودسرزنشگری، دیگرسرزنشگری، تمرکز بر فکر و فاجعه نمایی؛ راهبردهای سازشنایافته را تشکیل میدهد ( :Asghari, Sayadi, & Entezari, 2022). در این رابطه پژوهشهای بسیاری به فاجعه نمایی؛ راهبردهای سازشنایافته را تشکیل میدهد ( : (عرمقیاسهای که کماهمیت شماری). در این رابطه پژوهشهای بسیاری به فاجعه نمایی؛ راهبردهای سازشنایافته را تشکیل میدهد ( : (عرمقیاسهای که کماهمیت). در این رابطه پژوهشهای بسیاری به فاجعه نمایی؛ راهبردهای سازشنایافته را تشکیل میدهد ( : (عرمقیاسهای که کماهمیت شماری).





کارگیری شیوههای تنظیم هیجان کارآمد را با رضایت و پایداری بیشتر روابط زناشویی مرتبط دانستهاند ( & Presaghi, 2019; Riahi, Golzari, & Mootabi, 2020; گارگیری شیوههای تنظیم می کنند، ارتباطات اجتماعی مثبت تر و تعارضات کمتری با همسالان خود تجربه می کنند و با توجه به سطوح بالای صمیمیت میان (Williams, Morelli, Ong, & Zaki, 2018).

به طور کلی می توان گفت علی رغم وجود پشتوانه نظری (Reiter, 2023) و پژوهشی (Kazim & Rafique, 2021) در خصوص ارتباط سلامت خانواده اصلی با تأکید بر دو عامل صمیمیت و استقلال بر رضایت زناشویی، پژوهش های اندکی به بررسی مکانیسم زیربنایی این ارتباط پرداخته اند این در حالی است که کار کرد خانواده مبدأ بر شیوه تنظیم هیجانات در فرد تأثیر می گذارد ( & Brandão et al., 2020; Liu & کار کرد خانواده مبدأ بر شیوه تنظیم هیجانات در فرد تأثیر می گذارد ( & Kobylińska & Kusev, 2019; Mazzuca et al., ) و راهبردهای تنظیم هیجان انطباقی در ارتقاء رضایت زناشویی نقش مهمی دارند ( و استقلال از مسیر تنظیم شناختی هیجان با رضایت زناشویی را موردبررسی قرار نگرفته است، بنابراین هدف از پژوهش حاضر بررسی نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان در ارتباط میان سلامت خانواده اصلی و رضایت زناشویی است.

# روش

پژوهش حاضر از نظر روش یک تحقیق توصیفی از نوع همبستگی است که با استفاده از تحلیل معادلات ساختاری (تحلیل مسیر) انجام گرفته است و از نظر هدف تحقیق بنیادی است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه زنان و مردان متأهل و کارمند ساکن بخش مرکزی شهر یزد در سال ۱۴۰۰ بود. به منظور انتخاب نمونه، از روش نمونه گیری در دسترس استفاده شد. با توجه به اینکه در مدل یابی معادلات ساختاری تعداد حداقلی نمونه نباید از ۲۰۰ کمتر شود؛ با در نظرداشتن امکان ریزش نمونهها، از ۲۱۰ فرد متأهل نمونه گیری شد که در نهایت ۲۰۰ نفر وارد پژوهش شدند. ملاکهای ورود به پژوهش شامل تأهل، سکونت در بخش مرکزی شهر یزد، قرارداشتن در گستره سنی ۲۲ تا ۵۵، داشتن حداقل تحصیلات مقطع کارشناسی و تمایل به شرکت در پژوهش. همچنین پرسش نامههای مخدوش و نقص به عنوان ملاک خروج تلقی شدند.

# ابزارها

-پرسش نامه رضایت زناشویی انریچ از این پرسشنامه توسط Olson, Fournier, & Druckman, 1987 طراحی و ساخته شدهاست؛ که با هدف ارزیابی زمینه های بالقوه مشکل زا یا شناسایی زمینه های نیرومندی و پربارسازی روابط زناشویی به کار رفته است و به عنوان یک ابزار معتبر در تحقیقات متعددی برای بررسی رضایت زناشویی مورد استفاده قرار گرفته است. فرم اولیه پرسش نامه ۲۲۰ سؤالی است که از ۱۲ زیرمقیاس تشکیل شده است (Nunes et al., 2022). اما در پژوهش حاضر، از نسخه کو تاه این مقیاس که ویژگی های روانسنجی آن در ایران هنجاریابی و توسط Solaimanian, 1993 به فارسی برگردانده شده، استفاده شد. این نسخه شامل ۴۷ سؤال و ۹ خرده مقیاس است که عبارت است از: مسائل شخصیتی آ، ارتباط زناشویی آ، حل تعارض آ، مدیریت مالی ان فعالیت های اوقات فراغت آ، روابط جنسی آ، فرزندان و فرزند-

<sup>4</sup> conflict of resolution





<sup>1</sup> Enrich marital satisfaction scale

<sup>2</sup> personality issues

<sup>3</sup> communication

پرسش نامه مقیاس خانواده اصلی بن این پرسش نامه توسط Hovestadt, Anderson, Piercy, Cochran, & Fine, 1985 و ساخته شده است؛ که شامل ۴۰ گویه است. این ابزار برای سنجیدن ادراک و استنباط شخصی از میزان «سلامت» خانوادهی اصلی اش تدوین شده است. همچنین بر استقلال و صمیمیت به عنوان دو مفهوم کلی در زندگی یک خانواده سالم تمرکز دارد. جمع نمرات کل سؤالها حداقل ۴۰ همچنین بر استقلال و سعیمیت بیشتر خانواده است. گویههای و حداکثر ۲۰۰ می شود؛ که نمره بالاتر نشانه استنباط از سلامتی بیشتر خانواده است. گویههای برسش نامه توسط سازندگان آن بر اساس آلفای کرونباخ ۴٬۵٬۶٬۹٬۱۰٬۱۱٬۱۴٬۱۵٬۱۹٬۲۰٬۲۳٬۲۴٬۲۵٬۲۸٬۲۴٬۲۵٬۲۸٬۲۳٬۲۴٬۲۵٬۱۸٬۱۹٬۲۰٬۰۰۰ و برای ابعاد استقلال و صمیمیت به ترتیب ۷۰/۰ و ۱۹ و برای این مقیاس مورد تأیید چند تن از اساتید مشاوره کشور قرار گرفته استقلال و صمیمیت به ترتیب ۱۹۰۰ و ۱۹۸٬۰۰۰ بوده است؛ همچنین روایی این مقیاس مورد تأیید چند تن از اساتید مشاوره کشور قرار گرفته است (۱۹۵۱) کرونباخ این پرسش نامه برابر ۱۸/۰ محاسبه شد.

<sup>9</sup> intimacy





<sup>1</sup> financial management

<sup>2</sup> leisure activity

<sup>3</sup> sexual relationship

<sup>4</sup> children and Parenting

<sup>5</sup> family and friends

<sup>6</sup> religious orientation

<sup>7</sup> family of origin scale

<sup>8</sup> independence

ير سش نامه تنظيم شناختي هيجان'! اين ير سش نامه توسط Garnefski & Kraaij, 2006 طراحي و ساخته شده است. كه شامل ١٨ ماده است و راهبردهای تنظیم شناختی هیجانها را در پاسخ به حوادث تهدیدکننده و تنیدگیزای زندگی بر حسب ۹ زیرمقیاس خودسرزنشگری٬، دیگر سرزنشگری"، تمرکز بر فکر ۴ (نشخوارگری)، فاجعهنمایی <sup>۵</sup>، کماهمیت شماری<sup>۶</sup>، تمرکز مجدد مثبت<sup>۷</sup>، ارزیابی مجدد مثبت<sup>۸</sup>، یذیر ش و تمرکز مجدد بر برنامهریزی<sup>۹</sup> در اندازههای پنج درجهای (۱ برای هرگز و ۵ برای همیشه) میسنجد. حداقل و حداکثر نمره در هر زیر مقیاس به ترتیب ۲ و ۱۰ است. در این پرسش نامه خودسرزنشگری با مادههای ۱،۱۰،۱۰،۱۹،۲۸، دیگرسرزنشگری با مادههای ۹،۱۸،۲۷،۳۶، تمرکز بر فکر (نشخوارگری) با مادههای ۳،۱۲٬۲۱٬۳۰ فاجعه نمایی با مادههای ۸،۱۷٬۲۶٬۳۵ کم همیت شماری با مادههای ۴،۲۵۲٬۵۳ نام تمر کز مجدد مثبت با مادههای ۴،۱۳،۲۲،۳۱ ارزیابی مجدد مثبت با مادههای ۵،۶۰۲۴٬۳۳ یذیرش و تمر کز مجدد بر برنامهریزی با مادههای ۵٬۱۴٬۲۳٬۳۲ مورد ارزیابی قرار می گیرند. همچنین نمرات بالاتر بیانگر استفاده بیشتر فرد از آن راهبرد شناختی محسوب می شود. راهبرد شناختی تنظیم هیجان در پرسش نامه به دو دسته کلی راهبردهای انطباقی (سازش یافته) و راهبردهای غیرانطباقی (سازش نایافته) تقسیم می-شوند. زیرمقیاسهای کماهمیت شماری، تمرکز مجدد مثبت، ارزیابی مجدد مثبت، پذیرش و تمرکز مجدد بر برنامهریزی؛ راهبردهای سازش یافته و زیرمقیاسهای خودسرزنشگری، دیگرسرزنشگری، تمرکز بر فکر و فاجعهنمایی؛ راهبردهای سازش نایافته را تشکیل میدهد پایایی بازآزمایی نشان داد که راهبردهای مقابله شناختی از ثبات نسبی برخوردارند و همسانی درونی غالب مقیاسها با ضرایب آلفای کرونباخ ۰/۸۰ تأیید شد. در پژوهشی با عنوان بررسی ویژگیهای روانسنجی پرسش نامه تنظیم شناختی هیجان در نمونههایی از جامعه ایرانی بین ۱۰۸ نفر از شرکت کنندگان در دو نوبت با فاصله دو تا چهار هفته برای سنجش پایایی بازآزمایی پرسشنامههای تنظیم شناختی هیجان محاسبه شد. این ضرایب برای خودسرزنشگری ۲۷۰ - c برای پذیرش ۲۱/۱ - r، برای نشخوار گری ۲۴ - r، برای تمرکز مجدد مثبت ۰/۷۷ - r برای بر نامه ریزی ۲/۸۳ - r، برای ارزیابی مجدد مثبت ۰/۷۶ - r، برای کم اهمیت شماری ۰/۷۸ - r، برای فاجعه نمایی ۰/۷۲ = r و برای دیگرسرزنش گری ۲/۰۰ = r بهدست آمد و در سطح ۲۰٬۰۰۱ P value < معنادار بودند. این ضرایب نشانه پایایی بازآزمایی رضایت بخش پرسش نامه تنظیم شناختی هیجان هستند (Choubchian Langarudi, & Zarbakhsh; 2020). در این یژوهش یایایی به دست آمده با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۸۰ بود و برای خودسرزنشگری ۰/۷۹، برای پذیرش، ۰/۷۸، برای نشخوارفکری، ۰/۸۰، برای تمرکز مجدد مثبت، ۷/۷۷، برای برنامهریزی، ۱/۸۱، برای ارزیابی مجدد مثبت، ۷/۷۵، برای کم اهمیت شماری، ۷۸۸، برای فاجعهنمایی، ۸۳٪ و برای دیگر سرزنشی، ۰/۸۸ محاسبه شد.

# شيوة اجرا يژوهش

پرسش نامههای پژوهش در پرسلاین ایجاد شد و لینک دسترسی به پرسش نامهها در گروههای کارمندی شهرستان یزد با استفاده از سکوهای تلگرام و اینستاگرام در ابتدای زمستان ۱۴۰۰ منتشر شد. پس از آنکه ۲۰۰ پرسش نامه بدون خدشه دریافت شد، لینک مربوط از

<sup>9</sup> acceptance and refocusing on planning





<sup>1</sup> cognitive emotion regulation questionnaire

<sup>2</sup> self-blame

<sup>3</sup> other-blame

<sup>4</sup> focus on thought

<sup>5</sup> catastrophizing

<sup>6</sup> undercounting

<sup>7</sup> positive refocusing

<sup>8</sup> positive reappraisal

دسترسی خارج شد. پس از تکمیل پرسش نامهها، دادهها با استفاده از نرم افزار ۲۲ SPSS و PLS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. برای این تجزیه و تحلیل از روش همبستگی اسپیرمن و برازش معادلات ساختاری و برای نرمال بودن دادهها از آزمون کولموگروف – اسمیر نوف استفاده شد.

# يافتهها

کل افراد مورد مطالعه ۲۰۰ نفر بود که، ۸۸ نفر زن (۴۴درصد) و ۱۱۲ نفر مرد (۵۶ درصد) بودند. ۱۴۱ نفر (۷۰/۵ درصد) از آنان دارای مدر ک کارشناسی، ۵۰ نفر (۲۵ درصد) دارای سطح تحصیلات دکتری هستند. همچنین مدر ک کارشناسی، ۵۰ نفر (۲۵ درصد) دارای سطح تحصیلات دکتری هستند. همچنین میانگین و انحراف استاندارد سن افراد موردمطالعه به ترتیب برابر با ۷۳/۱۷ و ۷/۸۷ بود کمترین سن ۲۱ و بیشترین آن،۶۰ سال بود.

باتوجهبه جدول (۱) میانگین برای متغیر سلامت خانواده برابر با ۱۱۲/۱۰ بهدست آمده است که باتوجهبه تفسیر پرسش نامه سلامت خانواده در محد متوسط متوسط است، میانگین رضایت زناشویی برابر با ۱۳۶/۷۸ بهدست آمده است که باتوجهبه تفسیر پرسش نامه رضایت زناشویی در حد متوسط است و میانگین بهدست آمده برای ابعاد مختلف تنظیم شناختی هیجان میان ۴ تا ۷ است که نشان دهنده حد متوسط است. نتیجه می گیریم که در این تحقیق نمره سه متغیر سلامت خانواده اصلی، رضایت زناشویی و تنظیم شناختی هیجان در افراد موردمطالعه در حد متوسط است. باتوجهبه نتایج آزمون اسمیرنوف – کلمو گروف چون سطح معناداری بهدست آمده برای متغیرهای سلامت خانواده اصلی، تنظیم شناختی هیجان و رضایت زناشویی از مقدار ۰/۰۵ کمتر است، آزمون معنادار است و فرض نرمال بودن متغیرهای تحقیق رد می شود و متغیرها نرمال نمی باشند و برای آزمون فرضیات تحقیق از آزمونهای ناپارامتریک و برای معادلات ساختاری از نرمافزار PLR استفاده می شود.

جدول ۱: میانگین و انحراف استاندارد مربوط به مؤلفههای پژوهش و نتایج آزمون بهنجار بودن متغیرها

سطح معنىدارى	آماره آزمون كولموگروف – اسميرنوف	انحراف استاندارد	میانگین	آماره
< •/•• ١	•/• <b>A</b> Y	17/19	117/1•	سلامت خانواده
•/•• 1	•/• <b>AY</b>	9/97	۵۵/۴۸	تنظيم شناختي هيجان
		7/84	۵/۲۸	خودسرزنشي
		7/٣٩	۵/۹۶	پذیرش
		Y/AY	۵/۹۷	تمرکز بر فکر
		۲/۳۵	۵/۴۷	تمركز مجدد مثبت
		۲/۷۵	۵/۸۵	تمرکز مجدد بر برنامهریزی
		7/14	۶/۰۸	کماهمیتشماری
		7/71	۵/۳۳	فاجعه نمايى
		7/48	4/18	دیگرسرزنشی
•/••۴	•/•٧٩	۱۷/۵۳	۱۳۶/۷۸	رضایت زناشویی
		۴/۵۸	41/97	استقلال
		8/84	۵۶/۱۳	صميميت

باتوجهبه جدول (۲) محاسبه ضرایب همبستگی اسپیرمن میان متغیرهای پژوهش نشان داد که رابطه میان سلامت خانواده و خرده مقیاس-های غیرانطباقی تنظیم شناختی هیجان خودسرزنشی، تمرکز بر فکر، فاجعه نمایی و دیگر سرزنشی رابطهای معکوس و معنادار و رابطه میان سلامت خانواده و خرده مقیاسهای انطباقی تنظیم شناختی هیجان (پذیرش، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز مجدد برنامهریزی، ارزیابی مجدد





و کم اهمیت شماری) مستقیم و معنادار است و میان رضایت زناشویی و خرده مقیاسهای غیرانطباقی تنظیم شناختی هیجان (خودسرزنشی، تمرکز بر فکر، فاجعه نمایی و دیگرسرزنشی) رابطهای معکوس و معنادار و رابطه میان رضایت زناشویی و خرده مقیاسهای انطباقی تنظیم شناختی هیجان (پذیرش، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز مجدد برنامه ریزی، ارزیابی مجدد و کم اهمیت شماری) مستقیم و معنادار است. همچنین میان رضایت زناشویی و سلامت خانواده رابطه مثبت و معناداری وجود دارد؛ یعنی با افزایش سلامت خانواده رضایت زناشویی همافزایش می یابد، میان ابعاد سلامت خانواده (استقلال و صمیمت) با رضایت زناشویی رابطه مثبت و معنادار و با خرده مقیاسهای سلامت خانواده (استقلال و صمیمیت) با خرده مقیاسهای غیرانطباقی تنظیم شناختی هیجان معکوس و معنادار و با خرده مقیاسهای انطباقی تنظیم شناختی هیجان در پیش بینی رضایت زناشویی بر اساس سلامت خانواده از طریق مدل یابی معادلات ساختاری بررسی شد. نتایج مدل حاکی از آن است که سلامت خانواده به صورت مستقیم بر روی رضایت زناشویی در سطح ۲۰/۰ معنادار است و با حضور متغیر میانجی تنظیم شناختی هیجان نیز ارتباط معناداری بوده؛ اما شدت رابطه در رابطه انطباقی و غیرانطباقی متفاوت است.

**جدول ۲**: ماتریس همبستگی متغیرهای تحقیق

صميمت	استقلال	رضایت زناشویی	دیگر سرزنش <i>ی</i>	فاجعه نمایی	کماهمیتشماری	ارزیابی مجدد	تمرکز مجدد بر برنامهریزی	تمرکز مجدد مثبت	تمرکز بر فکر	پذیرش	خود سرزنشی	سلامت خانواده	آماره
												-	سلامت خانواده
												-•/Y1Å**	خودسرزنشى
											·/۵Y۲**	•/481**	پذیرش
										•/ <b>۵</b> ۷۵**	•/۵۴۴**	-•/ <b>۲·•</b> *	تمرکز بر فکر
									•/V•۶**	•/ <b>۵</b> ۹ <b>۷</b> ***	•/ <b>۴</b> \\$**	•/٣٩٨	تمركز مجدد مثبت
								·/Δ· \**	•/۵•۶**	٠/۴٧۵**	•/۶٨١**	•/٣٣1**	تمرکز مجدد برنامهریزی
							·/Y17**	·/Δ·۲**	•/۴۵۸**	•/487**	•/679**	۰/٣۵٩**	ارزیابی مجدد
						•/44•**	•/44•**	•/٣٨١**	•/٣١٨**	•/447**	•/۴11**	•/٢••**	کماهمیتشماری
					•/۴٨٨**	•/ <b>۲</b> ۵۵**	•/٣۶٩**	•/ <b>٢ • 1</b> **	•/٣۴•**	•/٣٢۶**	•/٣٧۴**	- •/ <b>Υ</b> ۵۵**	فاجعهنمایی
				·/۵۷۳**	•/۵ <b>٧٣</b> **	•/۲۴۸**	٠/٢٩٠**	•/ <b>٣٧۴</b> **	•/ <b>۲</b> ۵۸**	·/۲۴۸**	•/٢٧٢**	- •/٣ • <b>٢</b> **	دیگرسرزنشی
		-	-•/٣Δ <b>۴</b> **	-•/ <b>۲</b> ∧۲**	•/1 • Y**	•/•85**	•/187**	•/•AA**	-•/ <b>۲</b> ٣•	٠/١٧۵**	-•/۲1۲ <sup>**</sup>	•/٣۴9**	رضایت زناشویی
	-	•/٣۶•**	-•/ <b>۲۴۲</b> **	- •/Y۶V**	-•/Y∆Y**	-•/Y\\^\**	-•/ <b>٣٢۴</b> **	-•/٢١۶**	-•/ <b>۲۴۲</b> **	-•/٣٧۴ <sup>**</sup>	-•/1 <b>۴</b> 9**	٠/۵٠٩**	استقلال
	·/Δ·۴**	•/٣۴۶**	- •/Y 1 Y**	-•/TIV**	-•/ <b>٢••</b> **	- •/ <b>۲۳۲</b> **	-•/ <b>۲۳۴</b> **	-•/11 <b>Y</b> **	-•/1 <b>۲</b> Δ**	٠/١٩٨**	-•/Y 1 Å**	•/874**	صميميت

\*\* معناداری در سطح ۰.۰۱ \* معناداری در سطح ۰.۰۱

شاخصهای برازش مدل در جدول (۳) گزارش شده است و باتوجهبه اینکه مقادیر محاسبه شده در دامنه قابل قبول قرار دارند مدل برازش شده مدل مناسبی است.





**جدول ۳**: شاخصهای برازندگی مدل معادلات ساختاری

الگوی تدوین شده	دامنه قبول	معادل فارسى	علامت اختصاري	شاخص	
71/844	-	شاخص تعيين برازنده الگوسازي	AIC	شائد الطاهات	
V\$/188	-	شاخص تعيين برازنده الگوسازي	BIC	شاخص معيار اطلاعات	
٠/٩۵	۱ - ۰ ۹ ۰	شاخص برازش تطبيقي	CFI		
./94	·- / P ·- 1	شاخص برازش توکر – لویس	TLI		
./94	· / P · - 1	شاخص برازش افزايشي	IFI	تطبيقى	
٠/٩۵	· / P · - 1	شاخص برازش نسبى	RFI		
٠/٩۵	·/9 ·-1	شاخص برازش بتلر - بتت	NFI		
•/•۲۴	•-•/•A	ریشه میانگین مربعات خطای برآورد	RMSEA	مقصد	
•/94	•/90-1	شاخص نیکویی برازش	GFI		
٠/٩٣	•/90-1	شاخص نیکویی برازش اصلاح شده	AGFI		
۷۷/۳۵	وابسته به حجم نمونه	کای اسکوئر	$\mathbf{X}^2$	مطلق	
47	وابسته به حجم نمونه	درجه آزادی	df	مطنق	
1/14	کمتر از ۳	نسبت کای دو به درجه آزادی	$X^2/df$		
./.94	بزرگتر از ۰/۰۵	معنادارى	p-value		

نتایج جدول (۴) بیانگر وجود ارتباط معنادار میان سلامت خانواده و رضایت زناشویی است به نحوی که میان سلامت خانواده و رضایت زناشویی ارتباط مثبت و معنادار وجود دارد. همچنین ارتباط میان سلامت خانواده و تنظیم شناختی هیجان نیز قابل مشاهده است؛ همان گونه که ملاحظه می گردد ارتباط میان سلامت خانواده راهبردهای غیرانطباقی تنظیم شناختی هیجان ارتباطی منفی و معنادار است.

جدول ۴ رابطه مستقیم سلامت خانواده بر رضایت زناشویی و تنظیم شناختی هیجان

سطح معناداری	ضریب رگرسیونی	ضریب رگرسیونی استاندارد	ابعاد شناخت هیجانی	
	غيراستاندارد			
•/•••	۰/۵۹	٠/۵١	خود سرزنشی	$\leftarrow$
•/•••	•/۴٧	٠/۴۵	پذیرش	$\leftarrow$
•/•••	•/۵۶	٠/۵٣	تمرکز بر فکر	$\leftarrow$
•/•••	٠/۵٢	+/47	تمركز مجدد مثبت	$\stackrel{\sim}{\leftarrow}$
•/••1	٠/۴٨	٠/٣٨	تمركز مجدد برنامهريزي	سلامت خانواده
•/•••	•/۴٩	•/44	ارزیابی مجدد	$\leftarrow$
•/•••	•/۵۶	٠/۵١	کماهمیتشماری	<u> </u>
•/•••	·/۴Y	+/47	فاجعه نمايى	$\leftarrow$
•/•••	•/۴٩	•/48	دیگر سرزنشی	$\leftarrow$
•/•••	•/۴۴	٠/٣٨	رضایت زناشویی	سلامت خانواده
1	•/۶٧	./54	راهبردهای انطباقی تنظیم	——————————————————————————————————————
•/•••	•171	•/۶۲	شناختي هيجان	سلامت خانواده
	/20	/AV	راهبردهای غیرانطباقی تنظیم	_
•/•••	-•/∆٩	-•/Δ <b>Y</b>	شناختي هيجان	سلامت خانواده

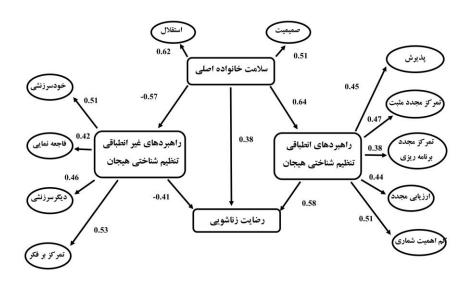
همان گونه که از نتایج جدول (۵) مشاهده می گردد ارتباط میان سلامت خانواده و رضایت زناشویی با نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان مثبت و معنادار است. همان گونه که از مقدار ضریب حاصل مشاهده می گردد، ضریب مسیر مستقیم سلامت خانواده و رضایت زناشویی از مقدار ۱/۳۸ به مقدار ۱/۵۸ با حضور متغیر میانجی راهبردهای انطباقی تنظیم شناختی هیجان و ۱۴/۱ با حضور متغیر میانجی راهبردهای فیرانطباقی تنظیم شناختی هیجان افزایش یافته است؛ لذا این نتیجه حاصل می گردد که حضور متغیر میانجی باعث تقویت ارتباط میان متغیر های سلامت خانواده و رضایت زناشویی شده است.





سطح معناداري	ضریب رگرسیونی غیراستاندارد	ضریب ر گرسیونی استاندارد		ئى	ميانج
•/•••	- <b>- / / 7 / 1</b>	-•/ <b>Y•Y</b>		🕳 خود سرزنشی	
•/•••	•/188	•/188	<del>-</del>	پذیرش پذیرش	
•/••٢	-/177	-/1-9	<del>-</del>	ہے تمرکز بر فکر	
٠/٠٠٣	٠/١٣۵	•/1•۴	<del>-</del>	تمركز مجدد مثبت	
•/•••	•/471	۵۶۳/۰	- -	ت خانواده — تمر کز مجدد برنامهریزی کم تمر کز مجدد برنامه ریزی	سلام
•/•• \	•/191	•/1٧•	_ رضایت زناشویی	ارزیابی مجدد	
•/•• \	-•/11A	/1-9	- -	کماهمیتشماری کماهمیت	
•/•• \	/147	-+/179	- -	فاجعه نمایی فاجعه	
•/•••	-•/٢٧٣	-+/74+	- -	دیگر سرزنشی	
•/•••	<i>۰/۵۹۳</i>	•/۵۸۲	- -	راهبردهای انطباقی تنظیم شناختی هیجان راهبردهای انطباقی تنظیم شناختی انطباقی تنظیم شناختی راهبردهای انطباقی تنظیم شناختی راهبردهای انطباقی تنظیم شناختی انطباقی تنظیم تنظ	سلام
•/•••	•/۴٣٢	./۴۱۱	- <del>-</del>	راهبردهای غیرانطباقی تنظیم شناختی هیجان ت خانواده -	سلام

جدول ۵: رابطه غیرمستقیم سلامت خانواده بر رضایت زناشویی با نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان



نمودار ۱: رابطه سلامت خانواده بر رضایت زناشویی با نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان

# بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش حاضر بررسی نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان در رابطه میان سلامت خانواده اصلی (با تأکید بر صمیمیت و استقلال) و رضایت زناشویی بود. بر اساس نتایج این مطالعه بالاتر بودن ادراک افراد از میزان سلامت خانواده اصلی از طریق افزایش استفاده از راهبردهای تنظیم شناختی هیجان ناکار آمد با افزایش رضایت زناشویی افراد همراه بود؛ بنابراین، فرضیه پژوهش مبتنی بر نقش میانجی تنظیم شناختی هیجان در ارتباط میان سلامت خانواده اصلی و رضایت زناشویی تأیید شد.

یافته های این پژوهش از جهت ارتباط سلامت خانواده اصلی (با تأکید بر صمیمیت و استقلال) با رضایت زناشویی با یافته های حاصل از پژوهش (Hejazi et al., 2021; Li et al., 2022) هماهنگ است که نشان داده اند سلامت خانواده اصلی با رضایت زناشویی فرد در آینده ارتباط





دارد. در تبیین این یافته می توان گفت همان گونه که بوئن در مدل میان نسلی خود در خصوص الگوهای رابطهای خانواده بیان می کند، خانواده بهمنزله یک نظام هیجانی است و هر فردی الگویی از روابط قبلیاش در خانواده اصلی خود را وارد ازدواج خواهد کرد، بوئن این الگو را با تأکید بر مفهوم تمایز یافتگی توصیف میکند و میگوید فرد تمایز یافته فردی است که میان فرایند احساسی و عقلی تمایز بگذارد و بتواند در عین صمیمیت ظرفیتی برای خودمختاری در خود ایجاد کند، همچنین در ادامه بیان می کند فردی که تمایزیافتگی پایینی دارد با فردی با همان سطح تمایزیافتگی ازدواج خواهد کرد و این فرایند انتقال چند نسلی سبب میشود که نسل بعدی در برابر مواردی نظیر اختلافات زناشویی، ناکارایی بهعنوان همسر و ...آسیبپذیرتر شوند. (Reiter, 2023) همچنین نتایج این مطالعه از حیث ارتباط سلامت خانوادهی اصلی از مسیر Namdar, Sarabiyan, & Zabihi Hesari, 2020; Orozco-Vargas, ) تنظيم شناختي هيجانات با رضايت زناشويي با يافته هاي حاصل از پژوهش Venebra-Muñoz, Aguilera-Reyes, & García-López, 2021) هماهنگ است که نشان دادهاند وضعیت خانواده اصلی با راهبر دهای تنظیم هیجان در ارتباط است و این راهبردهای تنظیم هیجان با رابطه زناشویی فرد ارتباط دارند. با اینحال نتایج پژوهش حاضر در مطالعات قبلی گزارش نشده است و درواقع این پژوهش، نخستین مطالعهای است که بهطور اختصاصی ارتباط سلامت خانواده اصلی با تأکید بر مفاهیم صمیمیت و استقلال را از مسیر تنظیم شناختی هیجان با رضایت زناشویی را موردبررسی قراردادهاست. در تبیین این یافته میتوان گفت: صمیمیت و استقلال در مسیر رشد فرد طبق نظر راجرز ضروری است. هم چنین لازمه همخوانی میان «خود» و «تجربه» و شکل گیری عزت نفس نامشروط، توجه مثبت نامشروط والدين است. ما در بخشي از مسير شكوفا شدن، به طور فعالانه شروع به متمايز شدن مي كنيم تا تفاوت ميان تجربیاتی که بخشی از وجود و کارکرد شخصی ماست و آنهایی را که به دیگران تعلق دارد درک کنیم. در این مرحله خودپنداره ما که شامل برداشتهای ما از آن چیزی است که ویژگیهای «من» را تشکیل میدهد، شکل می گیرد و در نتیجه پدیدار شدن خودآگاهی، نیاز به توجه مثبت به خود شکل می گیرد. واضح است که بخشی از تجربیات آدمی تجربیات هیجانی است و طبق نظریه راجرز افرادی که فکر می کنند در صورت عصبانی شدن دوست داشتنی نخواهند بود شروع به انکار این تجربه هیجانی می کنند. در واقع این انکار تجربه هیجانی سبب بروز راهبردهای تنظیم شناختی هیجان ناکارآمد میشود. هیجاناتی که توسط فرد موردپذیرش قرار نمی گیرند از روشهای مختلفی انکار می شوند. نشخوارفکری به عنوان یکی از راهبردهای شناختی بی فایده به این معنا می باشد که فرد مکررا" افکار و هیجانات منفی خود را مرور می کند و در واقع فرد با نشخوارفکری درصدد اجتناب از تجربه هیجانی خویش برمی آید زیرا معتقد است نمی تواند از فکر و هیجان خود عبورکند و قادر به درک این موضوع نیست که هیجان موقتی است (Lincoln, Schulze, & Renneberg, 2022). نتایج پژوهش حاضر نیز نشان داد که راهبرد نشخوارفکری (تمرکز بر فکر) بهعنوان یک راهبرد تنظیم شناختی هیجان ناکارآمد نسبت به سایر راهبردهای ناکارآمد بیشتر مورداستفاده قرار می گرفته است، در نتیجه میانجی گری مؤثرتری را در رابطه میان سلامت خانواده اصلی و رضایت زناشویی اعمال کرده است. از طرفی این افراد از طریق سرزنش خود یا سرزنش دیگران بخاطر یک تجربه هیجانی سعی می کنند هیجان مذکور را ابراز نکنند و در گیر فرایند سرزنش کلامی خود یا دیگری شوند یا اقدام به فاجعهسازی می کنند زیرا معتقدند هیجان مذکور دردسرساز است و نباید تجربه شود (Lincoln, Schulze, & Renneberg, 2022). در مقابل، راهبردهای تنظیم هیجانی کارآمد توسط افرادی به کاربرده میشوند که در مسیر خودشکوفایی قرار دارند، راجرز میگوید این افراد در عین شکل دهی به یک خود متمایز از دیگران (استقلال)، توسط افراد نزدیک کاملاً مورد پذیرش قرارگرفتهاند (صمیمیت)، بنابراین نسبت به سایرین آگاهی بیشتری از تجربیات خود دارند و پذیرای احساسات مثبت و منفی خود هستند و هیجانات خود را مورد پذیرش قرار میدهند در نتیجه از راهبرد پذیرش به منظور تنظیم شناختی هیجان خود استفاده می کنند همچنین این افراد به ارگانیزم خودشان اعتماد دارند و معتقدند هیچ تجربهای تهدیدکننده نیست، نتیجه چنین درکی از تجربیات میتواند





استفاده از راهبرد کم اهمیت شماری باشد، کم اهمیت شماری به منظور تنظیم هیجان به این معناست که افراد قادر هستند، چالش های پیش روی خویش را کم اهمیت تلقی کنند بنابراین آشفتگی هیجانی کمتری را تجربه کنند، نتایج پژوهش حاضر نشان داده است که کم اهمیت شماری راهبردی است که نسبت به سایر راهبردهای تنظیم شناختی کار آمد، استفاده بیشتری در افراد داشته است درنتیجه نقش میانجی این راهبرد تنظیم شناختی هیجان در رابطه میان سلامت خانواده اصلی با رضایت زناشویی، قوی تر بوده است علاوه بر این، این افراد در هر موقعیتی از جمله موقعیتهای هیجانی می توانند همه اطلاعات را در ک، ارزیابی و سبک و سنگین کنند بنابراین منطقی است که از راهبردهای تمر کز مجدد برنامه ریزی و ارزیابی مجدد به منظور تنظیم هیجانات خود استفاده کنند (Lester, 2019). از طرفی براساس یافته های پژوهشی طوری که هریک از زوجین هیجاناتش را تنظیم می کند به طور مؤثری بر روی هماهنگی هیجانی و نتایج ارتباطی تأثیر می گذارد. تنظیم هیجانی کار آمد می تواند هماهنگی هیجانی را افزایش دهد، همبستگی میان فردی را ارتقاء دهد و منجر به رضایت زناشویی بیشتری شود در تعیین سلامت خانواده فرد با شکل گیری راهبردهای تنظیم شناختی هیجان کار آمد یا ناکار آمد تر او در ارتباط می باشند و در ادامه این در تعیین سلامت خانواده فرد با شکل گیری راهبردهای تنظیم شناختی هیجان کار آمد یا ناکار آمد تر او در ارتباط می باشند و در ادامه این راهبردها با افزایش یا کاهش رضایت زناشویی در افراد همراه می شوند.

درمجموع یافتههای این پژوهش نتایج مستندی را در خصوص میانجی گری تنظیم شناختی هیجان در رابطه میان سلامت خانواده اصلی و رضایت زناشویی ارائه داده است. براین اساس در رویکردهای درمانی می توان با مداخله بر روی راهبردهای تنظیم شناختی هیجان افراد امید به اصلاح روابط زناشویی آنها و افزایش رضایت زناشویی داشت، همچنین از سوی دیگر می توان با تمرکز بر روی اصلاح روابط خانوادگی افراد با تأکید بر مفهوم استقلال در عین صمیمیت، شکل گیری راهبردهای تنظیم شناختی هیجان کار آمدتری را در فرزندان انتظار داشت. محدودیتهای پژوهش: از محدودیتهای پژوهش حاضر می توان به استفاده از پرسش نامههای خودگزارشی اشاره کرد که می تواند با

سوگیری در پاسخها همراه باشد. همچنین به دلیل پس رویدادی بودن شکل گیری مهارتهایی مثل مهارتهای ناکار آمد تنظیم شناختی هیجان در خانوادههایی که سلامت پایینی داشتند. مجازی بودن نمونه پژوهش و روش تحقیق همبستگی که امکان استنباط روابط علی و معلولی میان متغیرها را نمی دهد، از دیگر محدودیتهای این پژوهش بود.

پیشنهادهای پژوهشی و کاربردی: پژوهشهای آتی می توانند ضمن رفع این محدودیت به بررسی متغیرهای میانجی در ارتباط میان سلامت خانواده اصلی با راهبردهای تنظیم شناختی هیجان یا ارتباط میان راهبردهای تنظیم شناختی هیجان و رضایت زناشویی بپردازند تا بدین ترتیب بتوان مداخلات هدفمندتری را بهمنظور اصلاح مسیرهای منتهی به رضایت زناشویی به کار گرفت. در واقع می توان به طراحی دورههای مبتنی بر آموزش تنظیم کار آمد هیجانها پرداخت تا از این طریق بتوان رضایت زناشویی زوجین را بالا برد.

#### اخلاق يزوهش

در این پژوهش علاوه بر نوشتن راهنما در ابتدای پرسشنامه به شرکت کنندگان اطمینان داده شده که اطلاعات آنها محرمانه است و در مقالهای بدون ذکر اطلاعات شخصی آنها به چاپ خواهد رسید. علاوه بر این در تمام متن مقاله امانتداری در استفاده از منابع داخلی و خارجی و دقت در استناددهی رعایت شده است

# مشارکت نویسندگان

تمامی نویسندگان در تمامی مراحل پژوهش مشارکت داشتهاند.

# منابع مالي

این پژوهش با هزینه شخصی پژوهشگران انجام گرفته است و در هیچیک از مراحل انجام این پژوهش هیچ گونه منابع مالی دریافت نشده است.

#### دسترسی به مواد و دادهها

دادهها محرمانه بوده و نتایج آن در اختیار هیچ کسی قرار نخواهد گرفت.

تأیید اخلاقی و رضایت مشارکتکنندگان





در این مطالعه، علاوه بر نوشتن راهنما در ابتدای پرسشنامه، هدف از پژوهش برای شرکت کنندگان در پژوهش توضیح داده شده است. پس رضایت از شرکت در پژوهش را پرسشنامهها تکمیل کردند.

رضایت برای انتشار

نویسندگان برای انتشار این مقاله رضایت کامل دارد.

تصريح درباره تعارض منافع

این مقاله با منافع شخصی یا سازمانی منافات ندارد.

یاسگزاری

بدین وسیله، گروه نویسندگان مقاله حاضر مراتب قدر دانی و سپاس خود را از تمامی شرکت کنندگان در این پژوهش اعلام می دارد.

# References

- Aman, J., Abbas, J., Lela, U., & Shi, G. (2021). Religious affiliation, daily spirituals, and private religious factors promote marital commitment among married couples: does religiosity help people amid the COVID-19 crisis? *Frontiers in Psychology, 12,* 657400. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.657400
- Asghari, F., Sayadi, A., & Entezari, M. (2022). Comparison of the Effectiveness of Creating Lasting Family Connections Program and Emotion-Focused Therapy on Resilience, Intimacy, and Cognitive-Emotional Regulation in Conflicting Couples. *Journal of Family Counseling and Psychotherapy, 11*(2), 133-174. dor:20.1001.1.22516654.1400.11.2.4.4 [Persain]
- Brandão, T., Matias, M., Ferreira, T., Vieira, J., Schulz, M. S., & Matos, P. M. (2020). Attachment, emotion regulation, and well-being in couples: Intrapersonal and interpersonal associations. *Journal of Personality, 88*(4), 748-761. https://doi.org/10.1111/jopy.12523
- Choubchian Langarudi, H., & Zarbakhsh, P. D. (2018). The relationship between psychological hardiness, coping styles, emotion regulation, and tendency toward addiction among students. *Quarterly Journal of Family and Research*, 15(3), 31-50. dor:20.1001.1.26766728.1397.15.3.2.4 [Persian]
- Falahati, M., Shafiabady, A., Jajarmi, M., Mohamadipoor, M. (2019). Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy and Logotherapy on Marital Satisfaction of Veterans' Spouses. *Iranian Journal of War and Public Health*, *11*(3), 139-145. https://doi.org/10.29252/ijwph.11.3.139 [Persian]
- Hejazi, S. S., Marvi, F. J., Nikbakht, S., Akaberi, A., Kamali, A., & Ghaderi, M. (2021). Relationship between the Family of Origin Health and Marital Satisfaction among Women in Bentolhoda Hospital of Bojnurd: A Study in the North East of Iran. *Preventive Care in Nursing and Midwifery Journal*, 11(4) 46-54. https://doi.org/10.52547/pcnm.11.4.46
- Heshmati, R., Pouresmaili, A., & Khodaparast Kazerooni, S. (2019). Comparison of persistent vulnerable: The role of original family function, neuroticism, and relationship beliefs in divorce applicant couples. *Journal of Woman Family Studies*, 7(1), 159-178. https://doi.org/10.22051/JWFS.2019.14474.1391 [Persian]
- Hormozi, M., Farahbakhsh, K., & Jofreh, M. G. (2022). The Study of the Role of the Main Family in the Unsuccessful Marriage of Children. *Journal of Family Counseling and Psychotherapy*, 12(1), 251-80. dor:20.1001.1.22516654.1401.12.1.10.5 [Persain]
- 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
- Karney, B. R., Bradbury, T. N. (2020). Research on marital satisfaction and stability in the 2010s: Challenging conventional wisdom. *Journal of Marriage*, 82(1), 100-116. https://doi.org/10.1111/jomf.12635.
- Kazim, S. M., & Rafique, R. (2021). Predictors of marital satisfaction in individualistic and collectivist cultures: a minireview. *Journal of research in psychology*, *3*(1), 55-67. https://doi.org/10.31580/jrp.v3i1.1958
- Khezri, Z., Hassan, S. A., & Nordin, M. H. M. (2020). Factors affecting marital satisfaction and marital communication among marital women: Literature of review. *International journal of academic research in business social sciences*, *10*(16), 220-236. http://doi.org/10.6007/IJARBSS/v10-i16/8306
- Kobylińska, D., & Kusev, P. (2019). Flexible emotion regulation: How situational demands and individual differences influence the effectiveness of regulatory strategies. Frontiers in Psychology, 10, 72. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00072.





- Lester, D. (2019). Theories of personality: A systems approach. Routledge. https://doi.org/10.4324/9780429026027
- Li, X. S., Wikle, J. S., Schraedel, J., Yorgason, J., & James, S. (2022). Relational communication as a moderator for links between family of origin adversity and marital satisfaction. *Family Relations*, 72(4); 1955-1973. https://doi.org/doi.org/10.1111/fare.12808.
- Lincoln, T. M., Schulze, L., & Renneberg, B. (2022). The role of emotion regulation in the characterization, development, and treatment of psychopathology. *Nature Reviews Psychology*, 1(5), 272-286 .https://doi.org/10.1038/s44159-022-00040-4
- Liu, C., & Ma, J. L. (2019). Adult attachment style, emotion regulation, and social networking sites addiction. *Journal of Frontiers in Psychology, 10,* 2352. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02352
- Luginbuehl ,T., & Schoebi, D. (2020). Emotion dynamics and responsiveness in intimate relationships. *Emotion, 20*(2), 133. https://doi.org/10.1037/emo0000540
- Mazzuca, S., Kafetsios, K., Livi, S., & Presaghi, F. (2019). Emotion regulation and satisfaction in long-term marital relationships: The role of emotional contagion. *Journal of Social and Personal Relationships, 36*(9), 2880-2895. https://doi.org/10.1177/0265407518804
- Namdar, A., Sarabiyan, S., & Zabihi Hesari, N. K. (2020). Relationship between emotional control and marital satisfaction in 20 to 45 years old boy in Torbat Heydarieh. *Medical Journal of Mashhad University of Medical Sciences,* 62(5.1), 614-623. https://doi.org/10.22038/MJMS.2020.15524 [Persian]
- Nunes, C., Martins, C., Leal, A., Pechorro, P., Ferreira, L. I., & Ayala-Nunes, L. (2022). The ENRICH Marital Satisfaction (EMS) Scale: A psychometric study in a sample of Portuguese parents. *Social Sciences, 11*(3), 107. https://doi.org/10.3390/socsci11030107
- Oliveros, A. D., & Coleman, A. S. (2021). Does emotion regulation mediate the relationship between family-of-origin violence and intimate partner violence? *Journal of interpersonal violence, 36*(19-20), 9416-9435. https://doi.org/10.1177/0886260519867146.
- Orozco-Vargas, A. E., Venebra-Muñoz, A., Aguilera-Reyes, U., & García-López, G. I. (2021). The mediating role of emotion regulation strategies in the relationship between family of origin violence and intimate partner violence. *Psychology, reflection and criticism, 34*(1), 23. https://doi.org/10.1186/s41155-021-00187-8
- Paley, B., & Hajal, N. (2022). Conceptualizing emotion regulation and coregulation as family-level phenomena. *Clinical Child Family Psychology Review 25*(1), 19-43. https://doi.org/10.1007/s10567-022-00378-4.
- Reiter, M. D. (2023). Family Therapy: The Basics. Newyork; Routledge. https://doi.org/10.4324/9781003312536
- Riahi, F., Golzari, M., & Mootabi, F. (2020). The relationship between emotion regulation and marital satisfaction using the actor-partner interdependence model. *Iranian journal of psychiatry clinical psychology, 26*(1), 44-63. https://doi.org/10.32598/ijpcp.26.1.3038.1 [Persian]
- Rusu, P. P., Bodenmann, G., & Kayser, K. (2019). Cognitive emotion regulation and positive dyadic outcomes in married couples. *Journal of Social Personal Relationships, 36*(1), 359-376. https://doi.org/10.1177/0265407517751664
- Wagner, A., Mosmann, C. P., Scheeren, P., & Levandowski, D. C. (2019). Conflict, conflict resolution, and marital quality. *Paidéia (Ribeirão Preto)*, *29*, e2919. https://doi.org/10.1590/1982-4327e2919
- Williams, W. C., Morelli, S. A., Ong, D. C., & Zaki, J. (2018). Interpersonal emotion regulation: Implications for affiliation, perceived support, relationships, and well-being. *Journal of Personality Social Psychology, 115*(2), 224. https://doi.org/10.1037/pspi0000132.
- Yucel, D., & Latshaw, B. A. (2023). Mental health across the life course for men and women in married, cohabiting, and living apart together relationships. *Journal of Family Issues, 44*(8), 2025-2053. https://doi.org/10.1177/0192513X2110680



