



Development and Validation of a Female Sexual Arousal Questionnaire in Women Affected by Marital Infidelity

S.M. Aghili*: Assistant Professor, Department of Psychology, Payame Noor University, Iran

P. Yazdani: M.A of Psychology, Payame Noor University, Golestan, Iran

Abstract

Background and Aim: Emotion seeking as a personality trait in the emotional range is a very significant issue that has tangible effects and undeniable results on interpersonal relationships and can be a corner of family relationship issues in the form of emotional relationships between two people. To make a marriage contract. Considering that there is no independent and indigenous questionnaire in our country to examine women's sexual arousal that corresponds to social and Islamic conditions, it is necessary to design and build a valid questionnaire on this issue. Therefore, the aim of this study was to validate the Women's Sexual Emotion Questionnaire in women affected by marital infidelity. **Methods:** This study was a descriptive normative study. For this purpose, among the women affected by the betrayal of Bojnourd city, 200 people were selected by available sampling method and answered the sexual arousal questionnaire in women. The data were analyzed using confirmatory factor analysis and Cronbach's alpha. **Results:** The results showed that the Persian version of female sexual arousal in the Iranian sample has an approved factor structure. The validity of the structure was evaluated using confirmatory factor analysis, which showed that all factors had a very good fit ($P < 0.01$). **Conclusion:** In general, the results of the study confirm the desired validity and reliability of the Persian version of the Women's Sexual Emotion Questionnaire; And indicates that it is a suitable tool for screening in related research.

Keywords: social Excitement, Sexual Excitement, Marital Infidelity, Women

* Corresponding author
Dr_aghili1398@yahoo.com

Received: 01.04.2022
Acceptance: 20.06.2022

Cite this article as:

Aghili, S.M., & Yazdani, P. (2022). Development and Validation of a Female Sexual Arousal Questionnaire in Women Affected by Marital Infidelity. *JARAC*, 4(1): 35-47.



© 2020 by the authors. Licensee Iran-Mehr ISSR, Tehran, Iran. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0 license) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Introduction

Infidelity is one of the worst events that occur in a couple's relationship and can cause the family unit to disintegrate and the couple to separate from each other (Babakhani, 2020). Marital infidelity, in addition to questioning basic beliefs about the relationship, spouse and the individual (Saffarinia et al., 2017). It may also affect the level of the couple's marital relationship; therefore, one of the variables that is important in this group of women is sexual function (Hassanzadeh et al., 2019). Sexual function involves physiological reactions that a person shows after sexual arousal, which is called the sexual response, these responses are based on the four stages of sexual desire, motivation, orgasm and suppression (Rostamkhani et al., 2020). Sexual dysfunction is a common phenomenon among the normal population and in a country like the United States, it affects the sexual life of approximately 43% of women and 31% of men (Soltanzadeh and Bajlani, 2020). Hasili et al (2019) in a study entitled Infidelity and its related factors, introduced sexual dysfunction as one of the factors associated with infidelity. Due to its multifaceted nature, marital relationship is affected by many factors and always faces challenges, among which, infidelity causes the most damage to the relationship between spouses, to the extent that it leads to the destruction of this relationship. Be (Ignat, 2018). For Zuckerman, emotion-seeking behavior is a need for new, varied, and complex emotions and experiences, and a person with such behavior is willing to engage in risky social or physical actions to gain such experiences (Patton et al., 2012). A study of groups in the United States found that people with high levels of arousal were more likely to engage in sexual activity. Therefore, these people are more likely to betray (Lalasz et al., 2011). The results of Abdullah Khani et al (2018) found that attachment injuries were significantly positively associated with sexual disorders and difficulty regulating emotion. Difficulty

regulating emotion also had a significant positive relationship with sexual disorders. Of course, the arousal trait may be influenced by sexual variables, age and educational level, and the difference between husband and wife in terms of this trait decreases with age (Kajbaf, 2007). Besharat and Rafizadeh (2016) found that there was no significant relationship between sexual satisfaction and marital adjustment with job variables but sexual commitment, intimacy and knowledge and attitude were positively related to sexual satisfaction and marital adjustment. Sexual satisfaction was also predictable by intimacy and sexual knowledge and attitude. Commitment and intimacy were also able to predict marital compatibility. The results also showed that intimacy plays the largest role in predicting sexual satisfaction and commitment plays the largest role in predicting marital adjustment. Also, the results of Saemi et al (2018) study of both Guttman and emotion-based couple therapy methods are effective on marital intimacy. Considering that there is no independent and indigenous questionnaire in our country to examine women's sexual arousal that is in accordance with social and Islamic conditions, it is necessary to design and construct a valid questionnaire on this subject.

Research method

This research is of validation type. The statistical population of this study was all women affected by marital infidelity who referred to Bojnourd justice counseling centers in 2020; From this statistical population, 200 people were selected by available sampling method. Inclusion criteria included marital infidelity experience (sexual intercourse, SMS relationship), ages 20 to 40 years, minimum diploma education, no divorce, physical and mental health according to the clinical interview, willingness to participate in the study and criteria Withdrawal, unwillingness to participate in the research, incomplete response to the questionnaires.

Research tools

Sexual arousal questionnaire (women): In this direction, there was no softened questionnaire for use in our society and the only existing and softened questionnaire in this regard was related to the questionnaire provided by Dr. Aref Nazari and for men. Therefore, by adapting it and making changes in the manner, structure and number of questions of this questionnaire, we produced a new questionnaire for use in women's society. Then, based on a preliminary sample of 60 people, the reliability of this 45-item questionnaire was evaluated using exploratory analysis. Initially, the Cronbach's alpha criterion was 81% and the questions of homogeneity of questions in exploratory analysis (KMO) was equal to 0.71. Then, by removing the low-impact questions, which included questions 32 and 17, 18, 21, Cronbach's alpha increased to 0.85 and the KMO criterion to 0.823. On the other hand, by presenting a questionnaire to narration experts, it was approved with a coefficient of 0.79. This questionnaire has 3 subscales of sexual diversity, moral orientation, intimacy. The scoring method of this questionnaire is in accordance with the scoring method of the sexual arousal questionnaire in men.

Results

The results showed that in the studied sample, the one-factor model of the female sexual arousal questionnaire has a very good fit, because the amount of fit indices of the measured model (NFI, NNFI, CFI, GFI, IFI, RFI) is higher than desired. It is located from 0.90. The root mean square of the estimation error (RMSEA) is less than 0.08 and the ratio (X / DF) is optimal and is significant at the level of 0.001. In addition, after examining the internal consistency of items and the correlation coefficients of each item's score with the subscale score, it was found that 41 items on the scale can be added to the three factors of sexual diversity, moral orientation and intimacy and no need to remove Not one of the items. Also, the sexual arousal questionnaire has a good validity, one of the ways to calculate the validity is to use the Cronbach's alpha coefficient. Findings from Table 5, the alpha coefficient results for the whole questionnaire were calculated to be 0.84 which is close to the validity coefficient of the main form of this tool and these results indicate the satisfaction and significance of the validity of this questionnaire in Iranian culture.

Table 5. Cronbach's alpha results

Number of questions	Cronbach's alpha based on standard questions
Total questions (41 questions)	0.84
Sexual diversity	0.82
Ethical orientation	0.80
Intimacy	0.79

Discussion and conclusion

The results of exploratory analysis in the findings showed that the questionnaire has a suitable factor structure if the correlation matrix showed the coefficients of 0.3 and above. The Kairs_Meyer_alkin (KMO) value was 0.82, which is higher than the recommended value of 0.7. The Bartlett sphericity test had reached a statistically significant level that confirmed the factorization of the correlation matrix.

Therefore, the women's sexual arousal questionnaire has good validity and validity. Questionnaire items predict 1.40% of the total variance, which is a good percentage for the questionnaire. Excitement is a personality trait first described by Aysenck (1916). According to Eiseng, an extrovert is a person who is interested in social interaction, has many friends, is excited, and acts impulsively. Zuckerman (1970) believed that one of the human needs is to diversify

emotions and experiences, and some people even do dangerous things to experience such emotions. Excitement has attracted considerable research since Zagerman et al (1970). Excitement is a trait that is defined based on the need for emotions, diverse, complex, intense experiences, as well as the desire to take risks and physical, social, legal and financial risks (Roberti, 2006). Given the lack of a native questionnaire in the country to measure sexual arousal in women, it seems that the prepared questionnaire can meet this need. In researches that aim to study and evaluate the status of women's sexual arousal and examine the relevant variables according to the demographic characteristics of women

such as education, cohabitation, number of children, etc., we can use the present questionnaire.

Ethical principles

To observe the ethical principles, this research was conducted with the informed consent of the participants and the subjects' information remained confidential.

Acknowledgments

Researchers consider it necessary to thank all the people who participated in this research and had the necessary cooperation.

Conflict of interest

The authors of this study declared no conflict of interest



ساخت و اعتبار سنجی پرسشنامه هیجان طلبی جنسی زنان در زنان آسیب دیده از خیانت زناشویی

سیدمجتبی عقیلی*^{id}: استادیار گروه روانشناسی، دانشگاه پیام نور، ایران

پرستو یزدانی^{id}: کارشناس ارشد روانشناسی، دانشگاه پیام نور، گلستان، ایران

چکیده

کلیدواژه‌ها:
هیجان خواهی، هیجان طلبی
جنسی، خیانت زناشویی،
زنان

*نویسنده مسئول
Dr_aghili1398@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۱/۱۲

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۳/۳۰

زمینه و هدف: هیجان خواهی به عنوان یک خصیصه شخصیتی در گستره هیجانی، موضوعی بسیار قابل ملاحظه است که آثار مشهود و نتایج غیرقابل انکاری بر روابط بین فردی داشته و می‌تواند گوشه‌ای از مسائل مربوط به روابط خانوادگی را در قالب روابط عاطفی بین دو فرد که پیمان زناشویی می‌بندند، روشن کند. با توجه به اینکه در کشور ما برای بررسی هیجان طلبی جنسی زنان پرسشنامه‌ای مستقل و بومی که با شرایط اجتماعی و اسلامی مطابقت داشته باشد، وجود ندارد ضرورت دارد که پرسشنامه‌ای معتبر در این موضوع طراحی و ساخته شود. لذا هدف پژوهش حاضر، اعتبار سنجی پرسشنامه هیجان طلبی جنسی زنان در زنان آسیب دیده از خیانت زناشویی بود. **روش پژوهش:** این پژوهش یک مطالعه توصیفی از نوع هنجاریابی بود، به این منظور از بین زنان آسیب دیده از خیانت شهرستان بجنورد ۲۰۰ نفر به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و به پرسشنامه هیجان طلبی جنسی در زنان پاسخ دادند، در نهایت داده‌های گردآوری شده با استفاده از روش تحلیل عاملی تأییدی و آلفای کرونباخ تحلیل شدند. **یافته‌ها:** نتایج داده‌ها نشان داد که نسخه فارسی هیجان طلبی جنسی زنان در نمونه ایرانی دارای ساختار عاملی مورد تأیید است. روایی سازه با استفاده از روش تحلیل عاملی تأییدی مورد بررسی قرار گرفت که نتایج نشان داد تمامی عوامل از برازش بسیار خوبی برخوردار بودند ($P < 0/01$). **نتیجه‌گیری:** در مجموع نتایج پژوهش، روایی و پایایی مطلوب نسخه فارسی پرسشنامه هیجان طلبی جنسی زنان را تأیید می‌کند؛ و بیانگر این مساله است که ابزار مناسب برای غربالگری در پژوهش‌های مرتبط است.

شیوه استناد به این مقاله:

عقیلی، س.م.، و یزدانی، پ. (۱۴۰۱). ساخت و اعتبار سنجی پرسشنامه هیجان طلبی جنسی زنان در زنان آسیب دیده از خیانت زناشویی. فصلنامه سنجش و پژوهش در مشاوره کاربردی، ۴(۱۱ پیاپی ۱۱): ۴۷-۳۵

انتشار این مقاله به صورت دسترسی آزاد مطابق با CC BY-NC-SA 3.0 صورت گرفته است.

مقدمه

هیجان خواهی^۱ به عنوان یک خصیصه شخصیتی در گستره هیجانی، موضوعی بسیار قابل ملاحظه است که آثار مشهود و نتایج غیرقابل انکاری بر روابط بین فردی^۲ داشته و می‌تواند گوشه‌ای از مسائل مربوط به روابط خانوادگی را در قالب روابط عاطفی بین دو فرد که پیمان زناشویی^۳ می‌بندند، روشن کند (Kajbaf and Neshat, 2014). از نظر زاگرن^۴، رفتار هیجان خواهی نوعی نیاز به احساسات و تجربیات جدید، گوناگون و پیچیده است و شخصی که دارای چنین رفتاری است حاضر است برای به دست آوردن این گونه تجربیات به اعمال مخاطره آمیز اجتماعی یا فیزیکی اقدام کند (Patton et al., 2012). بررسی گروه‌هایی در ایالات متحده معلوم کرد که افراد دارای هیجان خواهی بالا احتمالاً به فعالیت‌های جنسی بیشتری اقدام می‌کنند. لذا احتمال اینکه این افراد خیانت کنند بیشتر است (Lalasz et al., 2011). نتایج پژوهش Abdullah Khani et al (2018) دریافتند که آسیب‌های دلبستگی با اختلال‌های جنسی و دشواری تنظیم هیجان^۵ رابطه مثبت معنادار داشتند. دشواری تنظیم هیجان نیز با اختلال‌های جنسی^۶ رابطه مثبت معنادار داشت. نتایج تحلیل مسیر نشان داد که دشواری تنظیم هیجان در رابطه بین آسیب‌های دلبستگی و اختلال‌های جنسی نقش واسطه‌ای دارد. به نظر می‌رسد رضایت یا عدم رضایت اعضای خانواده و در وهله اول زن و شوهر را باید در مؤلفه‌هایی جستجو کرد که استمرار یا عدم استمرار خانواده نقش تعیین کننده دارد. در این چارچوب، هیجان خواهی به عنوان یک خصیصه شخصیتی در گستره هیجانی موضوعی بسیار قابل ملاحظه است که آثار مشهود و نتایج غیرقابل انکاری بر روابط بین فردی داشت. می‌تواند مسائل مربوط به روابط خانوادگی را در قالب روابط عاطفی بین دو فرد که پیمان زناشویی می‌بندند روشن کنند. هیجان خواهی واژه‌ای معمولی است که برای گرایش افراد به جستجوی انواع گوناگون تحریکات، از لمس و نگاه کردن ساده تا خودنمایی ناشی از فعالیت‌های مختلف به کار می‌رود (Corsini, 2006). از آنجا که درجه هیجان خواهی در افراد بسیار

خیانت یکی از بدترین رویدادهایی است که در روابط زوجین روی می‌دهد و می‌تواند موجب متلاشی شدن کانون خانواده و جدایی زوجین از یکدیگر شود (Babakhani, 2020). روان‌درمانگران نیز گزارش می‌کنند که همسران خیانت دیده، اغلب احساساتی مانند خشم، عزت‌نفس پایین، پامال شدن، افسردگی و درماندگی را تجربه می‌کنند. و همسران عهدشکن نیز با احساساتی نظیر شرم، احساس گناه، تردید، عصبانیت و ناامیدی دست به گریبان هستند (Brown, 2013). خیانت زناشویی می‌تواند پیامدهای فاجعه باری برای فردی که خیانت کرده، همسرش، رابطه زناشویی، خانواده بلافضل و خانواده دور فرد داشته باشد (Schneider et al., 2017). خیانت زناشویی علاوه بر اینکه باورهای اساسی در مورد رابطه، همسر و فرد را زیر سؤال می‌برد (Saffarinia et al., 2017). ممکن است بر سطح روابط زناشویی زوجین نیز تأثیر بگذارد؛ بنابراین یکی از متغیرهایی که در این گروه از زنان اهمیت دارد، عملکرد جنسی است (Hassanzadeh et al., 2019). عملکرد جنسی شامل واکنش‌های فیزیولوژیکی است که فرد به دنبال تحریک جنسی نشان می‌دهد که به آن پاسخ جنسی گفته می‌شود، این پاسخ‌ها بر چهار مرحله میل جنسی، انگیزش، ارگاسم و فرونشینی است (Rostamkhani et al., 2020). اختلال عملکرد جنسی پدیده‌ای شایع در بین جمعیت نرمال هست و در کشوری مانند ایالات متحده، بر زندگی جنسی حدوداً 43 درصد زنان و 31 درصد مردان تأثیر می‌گذارد (Soltanzadeh and Bajlani, 2020). Hasili et al (2019) در پژوهشی با عنوان خیانت و عوامل مرتبط با آن، اختلال عملکرد جنسی را یکی از عوامل مرتبط با خیانت معرفی کرده‌اند. رابطه زناشویی به علت داشتن ماهیت چندوجهی تحت تأثیر عوامل متعددی قرار می‌گیرد و همواره با چالش‌هایی روبه رو می‌شود که از میان این عوامل، بی‌وفایی بیشترین آسیب را به رابطه همسران وارد می‌کند، تا حدی که به نابودی این رابطه منجر شود (Ignat, 2018).

4 Zuckerman

5 . Excitement regulation

6 . Sexual disorders

1 Sensation Seeking

2 . Interpersonal relationships

3 . Marriage agreement

بدین صورت که گروه گاتمن در صمیمیت زناشویی موفق تر بودند. اگرچه تغییرات در همه مؤلفه‌های صمیمیت زناشویی در هر دو گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل معنادار بود اما این تفاوت‌ها بین دو گروه آزمایش در 4 مؤلفه صمیمیت عاطفی، روان‌شناختی، جنسی، تفریحی- اجتماعی معنادار بود. Dandorand et al (2018) در پژوهشی با عنوان اعتبار یابی مقیاس سنجش حساسیت جنسی^۴ در نوجوانان اسپانیایی دریافتند سازگاری داخلی برای کل مقیاس 0/82 و برای هر عامل 0/76 و 0/82 بود. همچنین Rachel et al (2018) در پژوهشی دریافتند که آلکسیتیمی^۵ با افزایش تمایل به گزارش تجربه "احساسات" پس از کلیپ‌های فیلم تحریک‌آمیز، کاهش گرانشگرایی عاطفی منفی^۶ و دیالکتیکی^۶ حساسیت با تجربه همراه بود. با توجه به اینکه در کشور ما برای بررسی هیجان‌طلبی جنسی زنان پرسشنامه‌ای مستقل و بومی که با شرایط اجتماعی و اسلامی مطابقت داشته باشد، وجود ندارد ضرورت دارد که پرسشنامه‌ای معتبر در این موضوع طراحی و ساخته شود.

روش پژوهش

این پژوهش از نوع اعتباریابی است. جامعه آماری این تحقیق عبارت بود از کلیه زنان آسیب دیده از خیانت زناشویی مراجعه‌کننده به مراکز مشاوره دادگستری شهرستان بجنورد در سال ۱۳۹۹؛ که از این جامعه آماری ۲۰۰ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ملاک‌های ورود پژوهش شامل تجربه خیانت زناشویی (از نوع رابطه جنسی، رابطه پیامکی)، سنین ۲۰ تا ۴۰ سال، حداقل تحصیلات دیپلم، عدم طلاق، برخورداری از سلامت جسمی و روانی طبق مصاحبه بالینی، تمایل به شرکت در پژوهش بود و ملاک‌های خروج، عدم تمایل به شرکت در پژوهش، پاسخ‌دهی ناقص به پرسشنامه‌ها بود.

ابزارهای پژوهش

پرسشنامه هیجان‌طلبی جنسی (زنان): در این مسیر پرسشنامه نرم شده‌ای برای استفاده در جامعه ما وجود نداشت و تنها پرسشنامه موجود و نرم شده در این خصوص مربوط به پرسشنامه ارائه شده توسط دکتر عارف نظری و برای آقایان وجود داشت. لذا با اقتباس از آن و ایجاد تغییراتی

متفاوت است به نظر می‌رسد که نظام شناختی و عاطفی هر فرد قاعدتاً بر پایه این خصیصه سازماندهی می‌شود. پس در ارتباط با دیگران باید نوعی تناسب نیز ملحوظ باشد تا بتوان دو فرد را یعنی دو شخصیت را (هم افق) تصور کرد. در این صورت باید همبستگی مهمی بین میزان هیجان خواهی زنان و مردانی که پیمان می‌بندند وجود داشته باشد تا بتوانند در یک گستره و مسیر حرکت کنند. می‌توان انتظار داشت هیجان خواهانی که در سطح شدید هیجان خواهی قرار دارند تمایل داشته باشند با افرادی نظیر خود ازدواج کنند و همین گرایش نیز باید در هیجان خواهانی که در سطح خفیف هیجان خواهی هستند مشاهده شود (Pak Niat and Chesley, 2017). به عبارت دقیق‌تر همسازی زن و شوهر در این رگه را باید سبب دوام زندگی زناشویی دانست و بر عکس نابرابری سطح هیجان خواهی زن و شوهر را منبع تعارض‌هایی از قبیل تفاوت در استفاده از اوقات فراغت، در هم‌نشینی با دوستان، در انجام برنامه‌های مسافرت، در ابراز علاقه‌های فرهنگی و در نشان دادن بازخوردهایی در زمینه تربیت کودکان دانست که به نارضامندی و فروپاشی زندگی منجر می‌گردد. البته ممکن است رگه هیجان خواهی تحت تأثیر متغیرهای جنسی، سن و سطح تحصیلی قرار داشته باشد که تفاوت زن و شوهر از لحاظ این رگه با افزایش سن کاهش می‌یابد (Kajbaf, 2007). Besharat and Rafizadeh (2016) در پژوهشی دریافتند که بین رضایت جنسی و سازگاری زناشویی با متغیرهای شغلی رابطه معنادار وجود ندارد اما تعهد، صمیمیت و دانش و نگرش جنسی با رضایت جنسی و سازگاری زناشویی رابطه مثبت داشتند. همچنین رضایت جنسی توسط صمیمیت و دانش و نگرش جنسی قابل پیش‌بینی بود. تعهد و صمیمیت نیز توان پیش‌بینی سازگاری زناشویی را داشتند. نتایج همچنین نشان داد صمیمیت بیشترین سهم را در پیش‌بینی رضایت جنسی و تعهد بیشترین سهم را در پیش‌بینی سازگاری زناشویی ایفا می‌کند. همچنین نتایج پژوهش Saemi et al (2018) هر دو روش زوج‌درمانی گاتمن^۱ و هیجان‌محور بر صمیمیت زناشویی^۲ مؤثر است. همچنین بین دو گروه تفاوت معنادار وجود داشت.

4 . Alexithymia

5 . Negative emotional granulation

6 . Dialectical

1 . Guttman's couple therapy

2 . Marital intimacy

3 . Sexual sensitivity

در نحوه، ساختار و تعداد سؤالات این پرسشنامه، پرسشنامه جدیدی برای استفاده در جامعه زنان تولید کردیم. سپس بر اساس یک نمونه مقدماتی 60 نفره از این افراد پایایی این پرسشنامه 45 سؤالی با استفاده از روش تحلیل اکتشافی مورد بررسی قرار گرفته شد. در ابتدا معیار آلفای کرونباخ به دست آمده 81٪ و معیار همگنی سؤالات در تحلیل اکتشافی (KMO) برابر با 71/0 به دست آمد. سپس با حذف سؤالات کم اثر که شامل سؤالات 32 و 17، 18، 21 بوده است آلفای کرونباخ به 0/85 و معیار KMO به 0/823 افزایش یافت. از سوی دیگر با ارائه پرسشنامه به متخصصین روایی آن نیز با ضریب 0/79 مورد تأیید قرار گرفت. این پرسشنامه دارای 3 خرده مقیاس تنوع طلبی جنسی^۱، جهت‌گیری اخلاقی^۲، صمیمیت جویی^۳ است. شیوه نمره‌گذاری این پرسشنامه مطابق با شیوه نمره‌گذاری پرسشنامه هیجان‌طلبی جنسی در آقایان است. بدین صورت که تنوع طلبی در رفتار جنسی سؤال‌های: 1، 2، 4، 5، 7، 9، 13، 14، 16، 17، 18، 19، 20، 22، 24، 25، 27، 28، 29، 30، 31، 34، 37، 38، 40 و 44 برای جهت‌گیری اخلاقی 6، 10، 15، 21، 26، 36، 41، 42، 43، 45 و برای صمیمیت جویی 3، 8، 11، 12، 22، 23، 32، 33، 35، 39 استفاده شده است.

روش اجرای پژوهش

در ابتدا پرسشنامه اصلی پژوهش توسط 5 تن از اساتید روانشناسی، زوج درمانی، و نورولوژیست مورد بازبینی قرار گرفت. به منظور رفع نواقص احتمالی بر روی نمونه 60 نفری از زنان آسیب دیده از خیانت زناشویی به روش تصادفی اجرا گردید و با استفاده از نرم افزار SPSS-24 پایایی ابزار با محاسبه آلفای کرونباخ مورد تحلیل قرار گرفت، که نتیجه بررسی پایایی آلفای 0/61 به دست آمد که ضعیف قلمداد می‌شد. از این رو با بررسی جدول همبستگی بین سؤالات به دنبال حذف سؤالاتی برآمدیم که نسبت به دیگر سؤالات موجود در پرسشنامه همبستگی پایین‌تری (کمتر از 0/5) داشتند. جدول همبستگی نشان داد که سؤالات 17، 18، 21

یافته‌ها

مشخصات جمعیت شناختی 200 آزمودنی در جدول 1 ارائه شده است. با توجه به این جدول، آزمودنی‌ها در طیف سنی از 21 تا 36 بوده، کوچک‌ترین گروه سنی 21 سال و بزرگ‌ترین گروه سنی 36 سال است.

جدول 1. مشخصات جمعیت شناختی (سن) آزمودنی‌ها

متغیر	تعداد	میانگین سنی	بزرگ‌ترین	کوچک‌ترین	انحراف معیار
-------	-------	-------------	-----------	-----------	--------------

سن	114	20-30	24	21	2/341
	86	31-40	36	32	2/117
جدول 2. مشخصات جمعیت شناختی (تحصیلات) آزمودنی‌ها					
متغیر	مقطع	تعداد	میانگین	انحراف معیار	
تحصیلات	دیپلم	96	51/1	3/16	
	کارشناسی	73	39/6	2/51	
	کارشناس ارشد و بالاتر	31	9/3	1/1	

در جدول فوق علاوه بر میانگین و انحراف استاندارد سن، سطح تحصیلات شرکت‌کنندگان ارائه شده است که با توجه به نتایج جدول 2، بیشترین فراوانی در مقطع تحصیلی دیپلم برابر با 51/1 درصد و کمترین فراوانی مربوط به مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر برابر با 9/3 درصد گزارش شد.

جدول 3. خلاصه نتایج آزمون کالموگروف-اسمیرنوف جهت بررسی فرض نرمال بودن توزیع متغیرها				
متغیر	ابعاد	آماره کلموگروف اسمیرنوف	سطح معنی داری	
هیجان طلبی	تنوع طلبی جنسی	1/106	0/173	
جنسی	جهت‌گیری اخلاقی	0/875	0/428	
	صمیمیت جویی	0/908	0/381	

با توجه به جدول فوق به دلیل آنکه سطوح معنی‌داری ارائه شده بیش از 0/05 شده است؛ لذا متغیرهای مورد مطالعه از توزیع نرمال برخوردار خواهند بود؛ در ادامه و در جدول

3 نتایج کل واریانس‌ها، مقادیر ویژه و مجموع مجذورات بارهای عاملی استخراج شده گزارش شده است.

جدول 3. کل واریانس‌های بیان شده						
مقادیر ویژه			مجموع مجذورات بارهای عاملی استخراج شده			
گویه	جمع کل	درصد واریانس	درصد واریانس	جمع کل	درصد واریانس	درصد واریانس
						تجمعی
1	6/62	13/80	13/80	6/62	13/80	13/80
2	3/07	6/39	20/18	3/07	6/39	20/18
3	1/95	4/07	24/25	1/95	4/07	24/25
4	1/75	3/65	27/91	1/75	3/65	27/91
5	1/68	3/49	31/40	1/68	3/49	31/40
6	1/61	3/34	34/74	1/61	3/34	34/74
7	1/51	3/15	37/89	1/51	3/15	37/89
8	1/44	3/00	40/89	1/44	3/00	40/89
9	1/33	2/76	43/65	1/33	2/76	43/65
10	1/28	2/67	46/32	1/28	2/67	46/32
11	1/26	2/62	48/94	1/26	2/62	48/94
12	1/24	2/58	51/52	1/24	2/58	51/52
13	1/17	2/44	53/96	1/17	2/44	53/96
14	1/14	2/37	56/33	1/14	2/37	56/33

58/57	2/24	1/07	58/57	2/24	1/07	15
60/75	2/18	1/05	60/75	2/18	1/05	16
62/87	2/12	1/02	62/87	2/12	1/02	17
			64/86	1/99	0/95	18
			66/82	1/96	0/94	19
			68/74	1/92	0/92	20
			70/57	1/83	0/88	21
			72/35	1/79	0/86	22
			74/03	1/68	0/81	23
			75/69	1/66	0/80	24
			77/26	1/57	0/75	25
			78/80	1/54	0/74	26
			80/29	1/49	0/72	27
			81/69	1/40	0/67	28
			83/07	1/38	0/66	29
			84/40	1/33	0/64	30
			85/67	1/27	0/61	31
			86/90	1/23	0/59	32
			88/10	1/19	0/57	33
			89/21	1/11	0/53	34
			90/26	1/05	0/50	35
			91/25	0/99	0/48	36
			92/23	0/98	0/47	37
			93/18	0/95	0/46	38
			94/09	0/91	0/44	39
			94/98	0/89	0/43	40
			95/84	0/85	0/41	41

جدول 4. نتایج تحلیل عاملی تأییدی

AGFI	GFI	RFI	IFI	CFI	NNFI	NFI	RMSE	X2/df	Df	X2
0/94	0/96	0/91	0/93	0/93	0/95	0/90	0/05	1/62	42	65/81

است. افزون بر این، پس از بررسی همسانی درونی گویه‌ها و ضرایب همبستگی نمره هر گویه با نمره خرده مقیاس، مشخص شد که 41 گویه مقیاس در سه عامل تنوع طلبی جنسی، جهت‌گیری اخلاقی و صمیمیت جویی قابل جمع شدن هستند و نیازی به حذف هیچ یک از گویه‌ها نیست. **گزارش پایایی:** نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهد که پرسشنامه هیجان‌طلبی جنسی دارای اعتبار مناسبی است، یکی از راه‌های محاسبه قابلیت اعتبار، استفاده از ضریب

مندرجات جدول 4 نشان می‌دهد که در نمونه مورد مطالعه الگوی تک عاملی پرسشنامه هیجان‌طلبی جنسی زنان از برآزش بسیار خوبی برخوردار است، چرا که مقدار شاخص‌های برآزش مدل اندازه‌گیری شده (NFI, NNFI, RFI, GFI, CFI) در حد مطلوب بالاتر از 0/90 واقع شده است. مقدار ریشه میانگین مجذور خطای برآورد (RMSEA) نیز در حد مطلوب کمتر از 0/08 و نسبت (X/DF) در حد مطلوب بوده و در سطح 0/001 معنی‌دار

پرسشنامه در فرهنگ ایران است؛ و همچنین ضرایب آلفا در جدول 5 بیانگر معناداری قوی در خرده مقیاس‌های تنوع طلبی جنسی، جهت‌گیری اخلاقی و صمیمیت جویی که سطح اعتبار پرسشنامه بالا است.

آلفای کرونباخ است. یافته‌های حاصل از جدول 5، نتایج ضریب آلفا برای کل پرسشنامه 0/84 محاسبه شد که با ضریب اعتبار فرم اصلی این ابزار نزدیک بوده و این نتایج نشانگر رضایت‌بخش بودن و معنادار بودن اعتبار این

جدول 5. نتایج آلفای کرونباخ	
تعداد سؤالات	آلفای کرونباخ بر اساس سؤالات استاندارد
41	0/84
تنوع طلبی جنسی	0/822
جهت‌گیری اخلاقی	0/805
صمیمیت جویی	0/798

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج تحلیل اکتشافی در قسمت یافته‌ها نشان داد پرسشنامه از ساختار عاملی مناسبی برخوردار است چنانچه بررسی ماتریس همبستگی وجود ضرایب 0/3 و بالاتر را نشان داد. ارزش کایرز-مایر-الکین (KMO) 0/82 بود که این مقدار بیشتر از مقدار پیشنهادی 0/7 است. آزمون کرویت بارتلت به سطح معناداری آماری رسیده بود که عامل یابی ماتریس همبستگی را مورد تأیید قرار می‌داد. بنابراین پرسشنامه‌ی هیجان‌طلبی جنسی زنان از روایی و اعتبار مناسبی برخوردار است. و گویه‌های پرسشنامه 1/40٪ از کل واریانس را پیش‌بینی می‌کنند که درصد مناسبی برای پرسشنامه است. هیجان‌خواهی صفت شخصیتی است که ابتدا توسط Aysenck (1916) توصیف گردید. به نظر آیزنگ فرد برونگرا، فردی علاقمند به تعامل اجتماعی است، دوستان فراوانی دارد هیجان‌طلب است و به‌صورت تکانشی عمل می‌کند. Zuckerman (1970) معتقد بود که یکی از نیازهای آدمی، تنوع جویی در احساسات و تجارب است و برخی از افراد برای تجربه کردن چنین هیجاناتی حتی اقدام به کارهای خطرناک نیز می‌کنند. هیجان‌خواهی از زمان Zagerman et al (1970) توجه تحقیقات قابل ملاحظه‌ای را جلب کرده است. هیجان‌خواهی صفتی است که بر اساس نیاز به هیجان‌ات، تجارب متنوع، پیچیده، شدید و همچنین اشتیاق برای انجام ریسک و خطرات جسمانی، اجتماعی، قانونی و مالی تعریف می‌شود (Roberti, 2006).

زاگرن جهت‌سنجش میزان هیجان‌خواهی مقیاس‌هایی را به وجود آورد، تحقیقاتی که با استفاده از مقیاس هیجان‌خواهی انجام شد، نشان داد که بین انسان‌ها از لحاظ میزان هیجان‌خواهی تفاوت زیادی وجود دارد. علاوه بر این به نظر می‌رسد هیجان‌خواهی خصلتی است که در موقعیت‌های گوناگون از همسانی برخوردار است. افرادی که به گفته‌ی خود در یکی از قلمروهای زندگی از تجربه‌های تازه لذت می‌برند. معمولاً در قلمروهای دیگر زندگی، خود را به عنوان آدمی ماجراجو توصیف می‌کنند. معلوم شده است که نمره‌های بالا در مقیاس هیجان‌خواهی با تعدادی از خصوصیات رفتاری ارتباط دارد. مثلاً پرداختن به ورزش‌ها، مشاغل و یا سرگرمی‌های خطرناک (مانند چتربازی، موتورسواری، آتش‌نشانی و غواصی)، تنوع‌خواهی در تجارب جنسی و مواد مخدر، نترس بودن در موقعیت‌هایی که معمولاً هراس آورنده ارتفاعات، تاریکی و حیوانات مودی خطرجویی در قمار و ترجیح غذاهای غیرعادی (Atkinson et al., 2006; Zuckerman, 2008). با توجه به نبود پرسشنامه بومی در کشور برای سنجش هیجان‌طلبی جنسی در زنان، چنین به نظر می‌رسد که پرسشنامه تهیه شده بتواند این نیاز را برطرف نماید. در پژوهش‌هایی که هدف آن بررسی و ارزشیابی وضعیت هیجان‌طلبی جنسی زنان باشد و متغیرهای مرتبط را با توجه به ویژگی‌های دموگرافی زنان مانند، تحصیلات، مدت زمان زندگی مشترک، تعداد فرزندان و... مورد پژوهش قرار می‌دهند، می‌توان از پرسشنامه حاضر استفاده نمود.

- Quality and Emotional, Cognitive and Behavioral Impairment Functions of Disturbed Couples. *Family Psychology*, 3(1), 3-16. (Persian) [[Link](#)]
- Corsiini, Isenck, (2006). Sensation seeking and alcohol use by college students: Examining multiple pathways of effects. *Journal of Health Communication*, 11, 269- 280. [[Link](#)]
- Dandurand, C., & Lafontaine, M. (2018). Intimacy and couple satisfaction: The moderating role of romantic attachment. *International Journal of Psychological Studies*, 5(1), 74-90. [[Link](#)]
- Hassanzadeh, M., Akbari, B., & Abolghasemi, A. (2019). The effectiveness of acceptance and commitment based therapy on psychological well-being and sexual function of women with a history of infertility. *Journal of Ibn Sina Nursing and Midwifery Care*, 27(4), 250-259. (Persian) [[Link](#)]
- Ignat, R. (2018). Infidelity, impulsivity, attachment and distorted cognitions. *The Journal of Sexual Medicine*, 15(7), 401-4011. [[Link](#)]
- Jabal Ameli, Sh., Neshat Doost, H., Kajbaf, M., & Molavi, H. (2014). The effectiveness of Islamic psychotherapy on quality of life and anxiety in people with generalized anxiety disorder. *Journal of Psychological Achievements*, 21(2), 1-18. (Persian) [[Link](#)]
- Kajbaf, M. (2007). Investigating the Relationship between Excitement and Marital Satisfaction, *Shahed University Scientific-Research Monthly*, 12(10), 69-77. (Persian) [[Link](#)]
- Lalasz, C., & Weigel, D. (2011). Understanding the relationship between gender and extradyadic relations: the mediating role of sensation seeking on intentions to engage in sexual infidelity. *Personality and Individual Differences*, 50(7), 1079-83. [[Link](#)]
- Pak Niat, M., & Roshan Chelsea, R. (2017). Predicting marital satisfaction based on excitement, intimacy, sexual function and personality traits in nurses. *Journal of Clinical Psychology and Personality*, 16(1), 178-159. (Persian) [[Link](#)]
- Patton, A., Fisher, P., Myers, S., Wheatlet, J., Patel, T., & Chris B. (2012). *Metacognitive therapy in treatment-resistant depression: A platform trial*. [[Link](#)]
- Rachel, V., Aaron, A., Snodgrass, D., & Blain, S. (2018). Affect labeling and other aspects of emotional experiences in relation to alexithymia following standardized emotion inductions. *Journal Psychiatry Research*, 262(1), 115-123. [[Link](#)]
- موازین اخلاقی**
- جهت رعایت اصول اخلاقی این مطالعه با کسب رضایت آگاهانه از شرکت کنندگان و محرمانه نگهداشتن اطلاعات آزمودنی‌ها صورت گرفت.
- سپاسگزاری**
- پژوهشگران بر خود لازم می‌دانند که از تمام افرادی که در این پژوهش شرکت کردند و همکاری لازم را داشتند، تشکر و سپاسگزاری به عمل آورند.
- تعارض منافع**
- بنا بر اظهار نظر نویسندگان، این مقاله حامی مالی و تعارض منافع ندارد.
- References**
- Aysenck, E., Belleh, G., Kilpatrick, D., & Johnson, J. (1916). Vengefulness: Relationship with forgiveness, rumination, well-being, and the Big Five. *Personality and Social psychology, Bulletin*, 27, 601-610. [[Link](#)]
- Atkinson, R., Ankinson, C., Smith, E., HoCasma, D., & Susan, N. (2000). *Hilgard's field of psychology*. Translated by Braheni, M., Birshak, B., Beyk, M., Zamani, R., Karimi, Y., Nissan Gahan, M., Shamloo, S., Hashemian, K., Tehran: Roshd Publications. [[Link](#)]
- Babakhani, V. (2020). The effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy (ACT) on enduring the distress and self-control of betrayed women. *Bi-Quarterly Journal of Family Psychology*, 7(1), 121-132. (Persian) [[Link](#)]
- Brown, M. (2013). *Patterns of infidelity and their treatment*. New York, NY: Psychology Press. [[Link](#)]
- Besharat, M., Abdullah Khani, Sh., & Gholam Ali Lavasani, M. (2018). The mediating role of difficult emotion regulation in the relationship between attachment disorders and sexual disorders. *Family Psychology*, 5(1), 3-16. (Persian) [[Link](#)]
- Besharat, M., & Rafizadeh, B. (2015). Predicting levels of sexual satisfaction and marital adjustment based on job variables, commitment, intimacy and sexual knowledge and attitude. *Family Psychology*, 3(1), 31-46. (Persian) [[Link](#)]
- Behradfar, R., Jazayeri, R., Bahrami, F., Abedi, M., Etemadi, O., & Fatemi, M. (2015). A Comparative Study of the Effectiveness of Emotional Couple Therapy (EFCT) and Narrative Couple Therapy (NCT) on Marital

- satisfaction in married men and women in Isfahan. *Zanko Journal of Medical Sciences*, 21(68), 32-46. (Persian) [[Link](#)]
- Saffarinia, M., Agha Yousefi, A., Hosseinian, S., & Guests, A. (2017). The effectiveness of Adlerian psychotherapy based on lifestyle, social interest in inferiority and social well-being of betrayed women. *Social Psychology Research*, 7(26), 117-96. (Persian) [[Link](#)]
- Saemi, H., Besharat, M., & Asgharnejad, F. (2018). Comparison of the effectiveness of Guttman's couple therapy and emotion-based couple therapy on marital intimacy of couples. *Family Psychology*, 5(2), 39-52. (Persian) [[Link](#)]
- Snyder, K., Baucom, H., & Gordon, K. (2017). *Getting past the affair: A program to help you cope, heal, and move on-Together or apart*. New York, NY, US: Guilford Press. [[Link](#)]
- Roberti, J. (2006). A review of behavioral and biological correlates of sensation seeking. *Journal of Research in Personality*, 38(3), 256-279. [[Link](#)]
- Rafael, B., Estefanía, R., & Vicente, M. (2018). Psychometric properties and validation of the sexual sensation seeking scale in Spanish adolescents: Brief screening method for use in research and clinical practice. *Journal Personality and Individual Differences*, 122(1), 47-54. [[Link](#)]
- Rostamkhani, F., Qamari, M., Babakhani, V., & Mergati Khoi, E. (2020). The effect of acceptance and commitment based therapy on sexual function of postmenopausal women. *Journal of Health and Care*, 22(2), 102-113. (Persian) [[Link](#)]
- Soltanizadeh, M., & Bajlani, P. (2020). Predicting the attitude towards marital infidelity based on sexual dysfunction, intimacy and sexual