



Testing a Causal Model of Domestic Violence Based on Mind Reading Through the Eyes and Childhood Psychological Maltreatment Mediated by the Quality of the Marital Relationship in Traumatized Women

Sajjad Basharpoor^{1*}, Matineh Ebadi²

1. Professor of Psychology, Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.

2. PhD Candidate of Psychology, Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.

Citation: Basharpoor, S., & Ebadi, M. (2022). Testing a causal model of domestic violence based on mind reading through the eyes and childhood psychological maltreatment mediated by the quality of marital relationship in traumatized women. *Journal of Woman and Culture*, 13(50), 1-15.

DOR: 20.1001.1.20088426.1400.13.50.1.3

ARTICLE INFO

Received: 23.09.2021

Accepted: 08.12.2021

Corresponding Author:

Sajjad Basharpoor

Email:

basharpoor_sajjad@yahoo.com

Keywords:

Domestic violence

Mind reading through the eyes

Childhood psychological maltreatment

Quality of marital relationship

Traumatized women

Abstract

The aim of this study was to test a causal model of domestic violence based on mind reading through the eyes and childhood psychological maltreatment mediated by the quality of marital relationship in traumatized women. The statistical population of the study consisted of all married women traumatized by domestic violence in Ardabil in 2021. The number of subjects was 300 who were selected via convenient sampling method and participated in the study online. The research method was descriptive and correlational. To collect data, Haj-Yahia Domestic Violence Against Women Questionnaire (2002), "Reading the Mind in the Eyes" Test of Baron and Cohen (2005), Childhood Psychological Abuse Scale of Coates and Messman-Moore (2014), and the Marital Quality Scale of Basbi et al. (1995) were used. Data analysis was performed using structural equation modeling. The results showed that the variables of mind reading through the eyes, childhood psychological maltreatment had a direct effect on domestic violence in traumatized women; And these variables through the quality of marital relationship had an indirect effect on domestic violence in traumatized women. The domestic violence in traumatized women causal model goodness of fit was also confirmed using various indicators.



Extended abstract

Introduction: Domestic violence against women is a widespread phenomenon and affects the lives of millions of women around the world; which includes physical, sexual, psychological, and financial violence as well as controlling or enforcing acts and behaviors. In this regard, the couple interaction with each other requires understanding that personal cognition and knowledge about their world is different from the mental content of another person. In other words, mind reading has a high efficiency in social situations, and in this regard, its deficiency and disorder leads to severe social dysfunction.

Some research has shown that the direct experience of childhood violence plays a key role in the development of intimate partner violence rather than witnessing it; frequent or occasional rejection, destruction, deprivation of basic physical or emotional needs, and exploitation are also considered to be the most common cases of childhood maltreatment. Also, the quality of marital relationship has been considered by many researchers and includes various dimensions of marital relationships such as compatibility, satisfaction, happiness, cohesion, and commitment. The interpersonal concept of marital quality includes emotional cognition, communication patterns, and violence as interpersonal processes of marital relationship quality. The negative consequences of violence among victims may persist even after the violence; Therefore, the aim of this study was to develop and test a model of domestic violence based on mind reading through the eyes and childhood psychological maltreatment mediated by the quality of marital relationship in traumatized women.

Method: The statistical population of the study consisted of all married women traumatized by intimate partner violence living in Ardabil in 2021. In the present study, due to the lack of full access to the traumatized married individuals in Ardabil, 330 subjects were selected via convenient sampling method, after reviewing the collected questionnaires, 30 questionnaires were discarded due to incompleteness, and finally, the data of 300 questionnaires were analyzed. To collect data, Haj-Yahia Domestic Violence Against Women Questionnaire (2002), "Reading the Mind in the Eyes" Test of Baron and Cohen (2005), Childhood Psychological Abuse Scale of Coates and Messman-Moore (AMI-24) (2014), and the Marital Quality Scale of Basbi et al. (RDAS) (1995) were used. Data in the descriptive section were performed using SPSS-25 software. In the inferential statistics section, structural equation analysis was performed using Lisrel-23 software.

Results: According to the research findings, the direct effect of mind reading variable on domestic violence was negative and significant, and was positive and significant on the quality of marital relationship; Childhood psychological maltreatment also had a direct positive and significant effect on domestic violence and a direct negative and significant effect on the quality of marital relationship. The direct effect of the marital relationship quality variable on domestic violence was negative and significant. According to amount of indirect t-statistics (T-sobel), mind-reading variables through the eyes and childhood psychological maltreatment, in addition to the direct effect, indirectly and through the quality of the marital relationship also affected domestic violence. According to the obtained rate for VAF statistics, it could be seen that 48% of the effect of mind reading through the eyes on domestic violence and 30% of the effect of childhood psychological



maltreatment on domestic violence can be explained through the quality of marital relationship.

Conclusions: The present study was performed to investigate the causal model of domestic violence based on mind reading through the eyes and childhood psychological maltreatment mediated by the quality of marital relationship in traumatized women. The results showed that the indirect effect of mind reading through the eyes on domestic violence was significant through the quality of marital relationship. Individuals with mental retardation experience a variety of factors, including low cognitive development, low visualize and extracorporeal ability, and low language ability, which would increase the risk of domestic violence by affecting the quality of the marital relationship and reducing it. The results also showed that the indirect effect of childhood psychological maltreatment on domestic violence was significant through the quality of the marital relationship. In order to explain these results, it could be said that in some people, due to the experience of childhood trauma, incompatibility schemas were created that affected the way they thought, behaved and felt about their marital relationships, and since these schemas shape human beliefs about human nature and how they communicate, they would be the core of personality problems and failure in marital relationships; which would lead to more violence at the time of disputes and conflicts in the relationship due to underlying cognitive problems.

Authors Contributions: Dr. Sajjad Basharpour: contributed in general framework planning, final review, content analysis, and corresponding author. Matineh Ebadi: content editing, data collection, data analysis, article submission, and correction. All authors have reviewed and endorsed the final version of the article.

Acknowledgments: The authors consider it is necessary to thank and appreciate the participants who contributed in this research.

Conflict of interest: The authors declared that there is no conflict of interests in this study.

Funding: This article is extracted from the research project No. 8634/9 / D / 1400 and had been done with the financial support of the Vice Chancellor for Research of Mohaghegh Ardabili University.



آزمون مدل علی خشونت خانگی براساس ذهن خوانی از طریق چشم و بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی با میانجی‌گری کیفیت رابطه زناشویی در زنان آسیب‌دیده

سجاد بشرپور^{۱*}، متینه عبادی^۲

۱. استاد گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.
۲. دانشجوی دکتری روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

چکیده

هدف پژوهش حاضر آزمون مدل علی خشونت خانگی براساس ذهن خوانی از طریق چشم و بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی با میانجی‌گری کیفیت رابطه زناشویی در زنان آسیب‌دیده بود. جامعه‌ی آماری پژوهش را کلیه‌ی زنان متأهل آسیب‌دیده از خشونت خانگی شهر اردبیل در سال ۱۴۰۰ تشکیل دادند. تعداد آزمودنی‌ها ۳۰۰ نفر بود که به روش نمونه‌گیری دردسترس انتخاب و به صورت آنلاین در پژوهش شرکت کردند. روش پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی بود. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه سنجش خشونت نسبت به زنان حاج یحیی (۲۰۰۲)، آزمون ذهن-خوانی از طریق چشم‌ها بارون - کوهن (۲۰۰۵)، مقیاس بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی کواتس و مسمن‌مور (۲۰۱۴) و مقیاس کیفیت زناشویی باسبی و همکاران (۱۹۹۵) استفاده شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از مدل‌یابی معادلات ساختاری انجام شد. نتایج نشان داد که متغیرهای ذهن خوانی از طریق چشم، بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی با خشونت خانگی در زنان آسیب‌دیده اثر مستقیم دارد؛ و این متغیرها از طریق کیفیت رابطه زناشویی با خشونت خانگی در زنان آسیب‌دیده اثر غیرمستقیم دارند. هم‌چنین برآزش مدل علی خشونت خانگی در زنان آسیب‌دیده با استفاده از شاخص‌های مختلف مورد تأیید قرار گرفت.

کلیدواژه‌گان: خشونت خانگی، ذهن خوانی از طریق چشم، بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی، کیفیت رابطه زناشویی، زنان آسیب‌دیده

مقدمه

خشونت خانگی (domestic violence) علیه زنان یک پدیده گسترده است و زندگی میلیون‌ها زن در سراسر جهان را تحت تأثیر قرار می‌دهد (Van der Put, Gubbels & Assink, 2019). پرداختن به خشونت خانگی با توجه به شیوع خشونت و هم‌چنین بیماری‌های جسمی و روانی و مرگ و میر مربوط به آن، یک اولویت بهداشت جهانی است که شامل خشونت جسمی، جنسی، روانی و مالی و هم‌چنین اعمال و رفتارهای کنترل‌کننده یا اجباری می‌باشد، که

اغلب از آن به عنوان خشونت شریک زندگی صمیمانه یاد می‌شود، و به طور نامتناسبی بر زنان تأثیر می‌گذارد (Gu-
lati & Kelly, 2020). خشونت خانگی نسبت به شریک زندگی او را در معرض آسیب‌های جسمی و روان‌شناختی قابل
توجهی قرار می‌دهد و بر سلامت و کیفیت زندگی قربانیان و خانواده‌های آن‌ها اثرات مخرب و ماندگار می‌گذارد
(Hisasue, Kruse, Raitanen & et al., 2020)؛ به نحوی که مطالعات متعددی ارتباط بین خشونت خانگی و اختلال
روانی را مورد بررسی قرار داده و نشان داده‌اند که خشونت نسبت به شریک صمیمی با میزان بالای اختلالات از
جمله اضطراب، هراس، اختلالات شخصیتی، اختلالات خوردن و خواب، سوء مصرف مواد و خودکشی مرتبط بوده
است (Gulati & Kelly, 2020). هم‌چنین پژوهش‌ها بیانگر آن بود که مردان خشونت بیشتری نسبت به زنان نشان
دادند؛ 5 مورد از قوی‌ترین عامل خطر در بین مردان و زنان استفاده از الکل، سوء استفاده از کودکان در خانواده مبدأ،
افسردگی، بالا رفتن سن و قربانی خشونت جنسی شدن را شامل می‌شود (Aslani, khodadadi andarie, Amanelahi
& et al., 2020). پژوهش‌هایی که در مورد زنان آسیب‌دیده از خشونت خانگی صورت گرفته بیان‌گر آن است که
آن‌ها درگیر مشکلات روانی، از جمله افسردگی و اختلال استرس پس از سانحه شده و شاید شایع‌ترین علت آسیب
جسمی برای زنان، خشونت شریک زندگی باشد (Johnson, & Stylianou, 2020).

در همین راستا تعامل زوجین با یک‌دیگر مستلزم درک این مطلب است که شناخت و دانش شخصی نسبت
به جهان آن‌ها، متفاوت از محتوای ذهنی شخص دیگری می‌باشد (Poormirzaei, Bagheri & Fazilat-Pour, 2017)؛
معیار درک اجتماعی مربوط به نظریه ذهن خوانی (mind reading) است، که به صورت توانایی نسبت دادن حالات
روحي، اعتقادات، اهداف، آرزوها و دانش به خود و دیگران و درک این موضوع که دیگران ممکن است دارای اعتقادات،
خواسته‌ها و اهداف متفاوت با خودشان باشند، تعریف شده است (Peñuelas-Calvo, Sareen, Sevilla-Llewellyn-Jones
& et al., 2019)؛ به عبارتی ذهن خوانی در موقعیت‌های اجتماعی کارایی بالایی دارد و در همین راستا نقص و اختلال
آن، به شدت به اختلال در کارکرد اجتماعی منجر می‌شود (LoCascio, Infurna, Guarnaccia & et al., 2021). دامنه‌ی
گسترده‌ای از علایم اختلالات تحولی، روان‌گسیختگی، اختلال دوقطبی، برخی از انواع دمانس از جمله پارکینسون و
بی‌اشتهایی عصبی نیز در پژوهش‌های بی‌شماری توسط ضعف در نظریه ذهن توجیه شده است (Russell, 2009).
به عبارتی در مورد اختلافات زناشویی و خانوادگی اعتقاد بر این است که منشأ مشکلات از اعتقادات غیرمنطقی یکی یا
هر دو زوج نشأت گرفته است. روابط زناشویی و خانوادگی آشفته بیش از آن که تحت تأثیر اعضای خانواده قرار بگیرند،
تحت تأثیر ادراکاتی هستند که اعضای خانواده در مورد وقایع و مسائل از دید خود و متفاوت از نگاه دیگران دارند
(Salehpour, Ahghari & Navabinezhad, 2018). طبق پژوهش (Kincaid, Shannon, Boyd & et al., 2018) نظریه ذهن و
ترومای دوران کودکی با خشونت و اختلال حرکتی رابطه داشته است. (Poormirzaei & et al., 2017) نیز در پژوهش خود
نشان دادند که تأثیر ذهن خوانی از طریق سلامت روان موجب افزایش رضایت زناشویی می‌شود. (Aslani & et al.,
2020) در پژوهشی با عنوان مقایسه توانایی‌های همدلی و ذهن خوانی در زوجین متقاضی طلاق و گروه عادی نشان
دادند که زوجین متقاضی طلاق از توانایی ذهن خوانی و همدلی پایین‌تری نسبت به گروه کنترل برخوردار بودند.
از عوامل خطر برای خشونت، سوء استفاده از افراد در خانواده مبدأ و قربانی خشونت جنسی شدن، می‌باشد.
بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی (childhood psychological maltreatment) اثر مخربی بر بیماری‌های جسمی و
مرگ و میر دارند؛ علاوه بر این، افرادی که در کودکی تجربه‌های نامطلوب دارند اغلب با خشونت خانگی در
زندگی بعدی روبرو می‌شوند (Riedl, Beck, Exenberger & et al., 2019). برخی تحقیقات نشان داده است که
تجربه مستقیم خشونت در دوران کودکی بیش از آن که شاهد آن باشند، در رشد خشونت شریک زندگی نقش
کلیدی دارد؛ هم‌چنین طرد مکرر یا گاه به گاه، تخریب، محرومیت از نیازهای اساسی جسمی یا عاطفی و بهره‌کشی
به عنوان متداول‌ترین موارد بدرفتاری دوران کودکی محسوب می‌شوند (LoCascio & et al., 2021). مشاهدات بالینی
هم‌چنین حاکی از آن است که اثرات تجمعی تجربیات منفی در دوران کودکی و راهبردهای مقابله‌ای ناسازگار به
عملکرد شناختی، اجتماعی و عاطفی بعدی آسیب می‌رساند و در نهایت منجر به اختلال در سلامتی و افزایش مرگ
و میر در زندگی می‌شود (Riedl & et al., 2019). پژوهش (LoCascio & et al., 2021) نشان داد که سوء استفاده
روان‌شناختی دوران کودکی پیش‌بینی قوی برای خشونت شریک زندگی بود. (Augsburger, Basler & Maercker)

(2019) نشان دادند که ارتباط مثبتی بین بدرفتاری دوران کودکی و خشونت و پرخاشگری وجود دارد. همچنین (2019) Ebbert, Infurna, Luthar & et al. نشان دادند که افراد دارای سوء استفاده دوران کودکی، در دوره بزرگسالی در روابط خانوادگی خویش از حمایت کمتری برخوردار خواهند بود. طبق پژوهش (Maneta, Cohen, Schulz & et) (2015) al. در مردها و زن‌ها، تاریخچه سوء استفاده دوران کودکی نه تنها با رضایت زناشویی پایین‌تر از خود، بلکه با رضایت پایین‌تر از همسرانشان پیوند خورده است. پژوهش (Amiri Majd & Kakavand) (2018) نشان داد که بین آزاردیدگی و خشونت دوران کودکی با صمیمیت زناشویی زوجین ناسازگار رابطه وجود دارد و آزاردیدگی و خشونت دوران کودکی، ناسازگاری زوجین را پیش‌بینی می‌کند.

عدم حل اختلافات و درگیری‌های زناشویی، باعث می‌شود که در دوره‌های بازگشت این اختلافات زناشویی، مشکلات حل‌نشده خود را با شدت بیشتری نشان دهند و بسیاری از زوجها حتی نمی‌دانند اکثر راهبردهایی که برای مقابله با تعارضات زناشویی استفاده می‌کنند، به‌نوعی همراه با خشونت فیزیکی و به‌خصوص خشونت عاطفی است. در این راستا کیفیت رابطه زناشویی (quality of the relationship) مورد توجه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است و ابعاد گوناگون روابط زوجین مانند سازگاری، رضایت، شادی، انسجام و تعهد را شامل می‌شود (Goldfarb & Trudel, 2019). مفهوم بین‌فردی کیفیت رابطه زناشویی شامل شناخت عاطفه، الگوهای ارتباطی و خشونت به‌عنوان فرآیندهای بین‌فردی کیفیت رابطه زناشویی است (Rajabi, Kaveh Farsani, Amanolahi & et al., 2018). نتایج حاصل از یک نمونه بزرگ ملی نشان می‌دهد که اختلافات زناشویی می‌تواند با اختلال بیشتر در نقش اجتماعی در روابط با بستگان، اختلال در کار، اضطراب عمومی، افزایش خطرهای خلقی، اضطراب و اختلالات مصرف مواد و سلامت درک شده کمتر همراه باشد (Goldfarb & Trudel, 2019). در همین راستا پژوهش (Seidu, Aboagye, Ahinkorah & et al. (2018) بیان‌گر ارتباط اختلافات زناشویی و خشونت بود. (Hisasue, Kruse, Raitanen & et al. (2020) نشان دادند زنانی که در معرض خشونت قرار گرفته بودند نمره قابل توجهی از اضطراب روانی بالا و کیفیت زندگی پایین کسب نمودند. (Frankel, Umemmura, Jacobvitz & et al. (2015) گزارش کردند که در اغلب مواقع، مشکلات ارتباطی بین همسران می‌تواند به بروز پرخاشگری ارتباطی پنهان در روابط بین آن‌ها منجر شود. (Coyne, Nelson, Carroll & et al. (2015) نشان دادند که کیفیت زناشویی با منفی‌گرایی و مبادله خشم رابطه منفی دارد.

به‌طور کلی بررسی پژوهش‌ها بیان‌گر آن بود که ذهن‌خوانی، بدرفتارهای دوران کودکی و کیفیت رابطه زناشویی نقش به‌سزایی در تعدیل و یا افزایش خشونت تجربه شده از سوی شریک زندگی داشتند. قرار گرفتن در معرض خشونت در کوتاه مدت و بلند مدت با زوال سلامتی و رفاه همراه است، و همچنین با افزایش خطر ابتلا به خودکشی و تأثیرات روان‌شناختی طولانی مدت نه تنها در میان قربانیان بلکه در بین کودکان آن‌ها نیز حائز اهمیت است. پیامدهای منفی خشونت در بین قربانیان ممکن است حتی پس از خشونت نیز ادامه داشته باشد؛ از این‌رو هدف پژوهش حاضر آزمون مدل خشونت خانگی براساس ذهن‌خوانی از طریق طریق چشم و بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی با میانجی‌گری کیفیت رابطه زناشویی در زنان آسیب‌دیده می‌باشد.

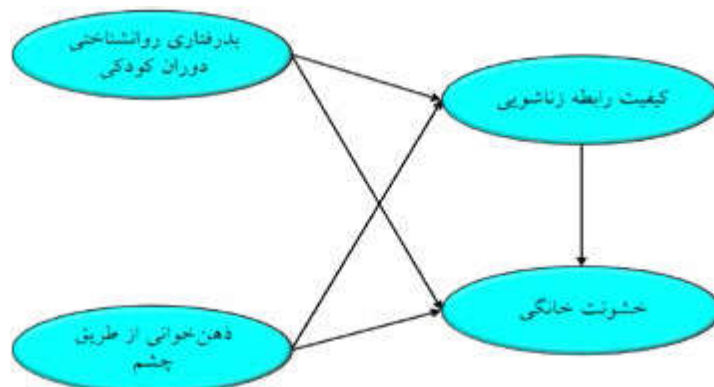


Figure 1. Conceptual model of research

روش

طرح پژوهش، جامعه آماری و روش نمونه‌گیری

پژوهش حاضر براساس ماهیت و روش، یک پژوهش توصیفی-پیمایشی از نوع همبستگی و از نظر هدف، کاربردی می‌باشد. جامعه‌ی آماری پژوهش را کلیه‌ی زنان متأهل آسیب‌دیده از خشونت شریک زندگی ساکن اردبیل در سال ۱۴۰۰ تشکیل داد. طبق نظر محققان حداقل حجم نمونه برای مطالعات مدل‌یابی معادلات ساختاری ۲۰۰ نفر می‌باشد (Hooman, 2017)؛ در پژوهش حاضر به دلیل عدم دسترسی کامل به افراد متأهل آسیب‌دیده شهر اردبیل، ۳۳۰ نفر به صورت در دسترس انتخاب شدند که بعد از بررسی پرسشنامه‌های جمع‌آوری شده تعداد ۳۰ پرسشنامه به دلیل تکمیل ناقص کنار گذاشته شد و در نهایت داده‌های ۳۰۰ پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

روش اجرا

روش جمع‌آوری داده‌ها به این صورت بود که با توجه به شرایط اپیدمی کرونا و رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی و عدم دسترسی حضوری به آزمودنی‌ها، داده‌های پژوهش به صورت پرسشنامه اینترنتی و از طریق شبکه‌های مجازی گردآوری شد. با توجه به این که جامعه پژوهش حاضر زنان آسیب‌دیده از خشونت خانگی بود، در ابتدای پرسشنامه ضمن اشاره به هدف پژوهش، درخواست شد فقط زنانی که تجربه خشونت خانگی (روانی، جسمی، اقتصادی و جنسی) را داشتند در پژوهش شرکت کنند. ملاک‌های ورود عبارت بودند: رضایت آگاهانه برای شرکت در پژوهش، داشتن حداقل شش ماه سابقه زندگی مشترک، سطح تحصیلات حداقل سیکل؛ ملاک‌های خروج تمایل نداشتن به تکمیل پرسشنامه‌ها و مخدوش بودن پرسشنامه‌ها بود.

ابزار سنجش

پرسشنامه استاندارد سنجش خشونت علیه زنان (VTWI): جهت بررسی خشونت خانگی از پرسشنامه سنجش خشونت نسبت به زنان (Haj-Yahia, 2002) استفاده شد. این پرسشنامه از چند پرسشنامه دیگر از جمله مقیاس تاکتیک تعارض اشتروس، پرسشنامه خشونت روان‌شناختی زنان تولمن، سنجش همسرآزاری رادنبرگ و فانتوزو اقتباس گردیده است. پرسشنامه سنجش خشونت علیه زنان شامل ۳۲ سؤال و چهار خرده مقیاس (خشونت روانی، ۱-۱۶، خشونت فیزیکی ۲۷-۱۷، خشونت جنسی ۲۸-۳۰ و خشونت اقتصادی ۳۱-۳۲) می‌باشد. نمره‌گذاری این پرسشنامه شامل هرگز (نمره ۱)، یک بار (نمره ۲) و دوبار یا بیشتر (نمره ۳) است. پرسشنامه خشونت علیه زنان توسط خاقانی فر در دانشگاه الزهرا ترجمه شده است و اعتبار آن توسط چند تن از اساتید متخصص مورد تأیید قرار گرفته و ضریب همسانی درونی با آلفای کرونباخ آن نیز با استفاده از نمونه ۶۰ نفری ۰/۹۷ به دست آمده است. بر پایه نتایج حاصل از اولین زمینه‌یابی فلسطینی‌ها در مورد خشونت علیه زنان که در مورد ۲۴۱۰ نفر زن انجام گرفته است، ضریب همسانی درونی با آلفای کرونباخ برای چهار عامل آزمون (Haj-Yahia, 2002)، به ترتیب به ۰/۸۶، ۰/۹۳ و ۰/۹۲ به دست آمده است. در پژوهش حاضر پایایی آن نیز با استفاده از تحلیل آلفای کرونباخ برابر با ۰/۸۴ به دست آمد.

آزمون ذهن‌خوانی از طریق چشم‌ها: برای سنجش ذهن‌خوانی از نسخه‌ی کامپیوتری آزمون تجدید نظر شده ذهن‌خوانی از طریق چشم‌ها (Baron-Cohen, 2005) استفاده شد. فرم تجدید نظر شده این آزمون شامل ۳۶ سؤال است، که شامل عکس‌هایی از چشم هنرپیشه‌های زن و مرد است. با هر سؤال چهار توصیف حالت ذهن (یک حالت هدف و سه حالت انحرافی با همان ارزش هیجانی) ارائه می‌شود. تنها با استفاده از اطلاعات بینایی از پاسخ دهندگان خواسته می‌شود کلمه‌ای را که بهترین توصیف کننده فکر یا احساس صاحب چشم‌هاست انتخاب کنند. برای نمره‌گذاری به هر جواب صحیح، نمره‌ی یک تعلق می‌گیرد و نمرات بین دامنه ۰ (صفر) و ۳۶ قرار می‌گیرند. نمره‌ی کمتر از ۲۲ نشان‌گر ذهن‌خوانی پایین، نمره‌ی بین ۲۰-۲۲ نشان‌گر ذهن‌خوانی متوسط و نمره بالاتر از ۳۰ نشان‌گر ذهن‌خوانی بالا می‌باشد. اعتبار و همسانی درونی این آزمون در ایران با روش کودر-ریچاردسون (۰/۶۹)

به دست آمد. پایایی آزمون ذهن خوانی در این پژوهش با روش آلفای کرونباخ ۰/۵۹ به دست آمد. در غالب مطالعات صورت گرفته برای بررسی توانایی ذهن خوانی افراد سالم و بیمار، از این آزمون عصب روان شناختی استفاده شده است که نماینده اعتبار این آزمون در مطالعات ادراک حالات ذهنی است (Nejati, Naserpoor, Zabihzadeh & et al., 2015). در پژوهش حاضر پایایی آن نیز با استفاده از تحلیل آلفای کرونباخ برابر با ۰/۷۶ به دست آمد.

مقیاس بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی (AMI-24): یک ابزار خود گزارشی ۲۴ گویه‌ای گذشته‌نگر از حوادث مربوط به بدرفتاری‌های استرس‌زای گذشته می‌باشد که توسط Coates & Messman-Moore (2014) ساخته شد. در ابتدا این ابزار دارای ۵۷ گویه بوده است اما بعد به ۵ عامل اصلی تقلیل یافته است. عوامل مذکور شامل عدم پاسخگویی از نظر هیجانی، طرد کردن / ترساندن، غیر اخلاقی / صادقانه نبودن، پرتوقع / انعطاف‌ناپذیر بودن و منزوی‌سازی می‌باشد. پاسخ‌دهندگان در یک طیف ۵ نمره‌ای کاملاً مخالف=۱ و کاملاً موافق=۵ به آن پاسخ می‌دهند. ضریب همسانی درونی برای مقیاس حاضر در بین دانشجویان بین ۰/۹۰ تا ۰/۹۶ بوده است. در پژوهش Basharpour & Hangza (2020) برای تعیین اعتبار سازه این ابزار از روش تحلیل عاملی اکتشافی به روش مؤلفه‌های اصلی همراه با چرخش واریماکس استفاده شد. همچنین، در پژوهش آن‌ها، ضریب آلفای کرونباخ برای هر یک از خرده مقیاس‌ها در دامنه ۰/۶۲ تا ۰/۸۸ در حد قابل قبول تا عالی به دست آمد. در پژوهش حاضر پایایی آن نیز با استفاده از تحلیل آلفای کرونباخ برابر با ۰/۹۳ بدست آمد.

مقیاس کیفیت زناشویی باسی و همکاران (RDAS): فرم تجدیدنظر شده توسط Busby & et al. (1995) در سال ۱۹۹۵ ساخته شده است که به منظور سنجش میزان کیفیت روابط زناشویی به کار می‌رود. این مقیاس از ۱۴ گویه و ۳ خرده مقیاس توافق (۶ سوال)، رضایت (۵ سوال) و انسجام (۳ سوال) تشکیل شده است که در مجموع نمره کیفیت زناشویی را نشان می‌دهند و نمرات بالا نشان دهنده کیفیت زناشویی بالاتر است. نمره گذاری مقیاس به صورت طیف لیکرت ۶ نقطه‌ای (همیشه اختلاف داریم = ۰ و توافق دائم داریم = ۵) می‌باشد. پایایی مقیاس به شیوه آلفای کرونباخ در مطالعه Hollist & Miller (2005) برای سه خرده مقیاس توافق، رضایت، انسجام به ترتیب از ۰/۷۹، ۰/۸۰ و ۰/۹۰ گزارش شده است. در پژوهش Yoosefi & Sohrab (2011) ضرایب آلفای کرونباخ و تصنیف مقیاس کیفیت زناشویی در کل نمونه برای ۱۴ ماده و عامل‌های چهارگانه استخراج شده، به تفکیک جنس رضایت‌بخش و بالا بوده (بالای ۷۰) که حاکی از همگونی و همسانی ماده‌های پرسشنامه هستند. در پژوهش حاضر پایایی آن نیز با استفاده از تحلیل آلفای کرونباخ برابر با ۰/۹۲ بدست آمد.

یافته‌ها

یافته‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش حاضر برای نمونه ی زنان آسیب دیده در جدول ۱ گزارش شد.

Table 1.
Descriptive statistics of research variables

Variables	Mean	Standard deviation	Skewness	Kurtosis
Domestic violence	79.22	6.97	-0.64	0.75
Mind reading through the eyes	16.59	4.90	0.84	0.16
Childhood Psychological Maltreatment	79.65	15.38	-0.44	-0.45
The quality of the marital relationship	26.70	10.24	1.59	1.33

همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود آماره‌های توصیفی مربوط به میانگین، انحراف معیار، چولگی و

کشیدگی متغیرهای خشونت خانگی، ذهن خوانی از طریق چشم، بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی و کیفیت رابط زناشویی گزارش شده است.

Table 2.
Correlation matrix of research variables

Variables	Domestic violence	Mind reading through the eyes	Childhood Psychological Maltreatment	The quality of the marital relationship
Domestic violence	1			
Mind reading through the eyes	-0.53**	1		
Childhood Psychological Maltreatment	0.49**	-0.56**	1	
The quality of the marital relationship	-0.57**	0.64**	-0.51**	1

** (P<0.01)

نتایج جدول ۲ نشان داد که خشونت خانگی با ذهن خوانی از طریق چشم ($r=-0.53, p<0.01$) و کیفیت رابطه زناشویی ($r=0.57, p<0.01$) در سطح معنی دار ۹۹ درصد رابطه منفی و با بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی ($r=0.49, p<0.01$) رابطه مثبت وجود داشت.

در ادامه تحقیق با استفاده از معادلات ساختاری به بررسی اثر مستقیم و غیرمستقیم ذهن خوانی از طریق چشم و بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی با میانجی گری کیفیت رابطه زناشویی بر خشونت خانگی در زنان آسیب دیده پرداخته شد.

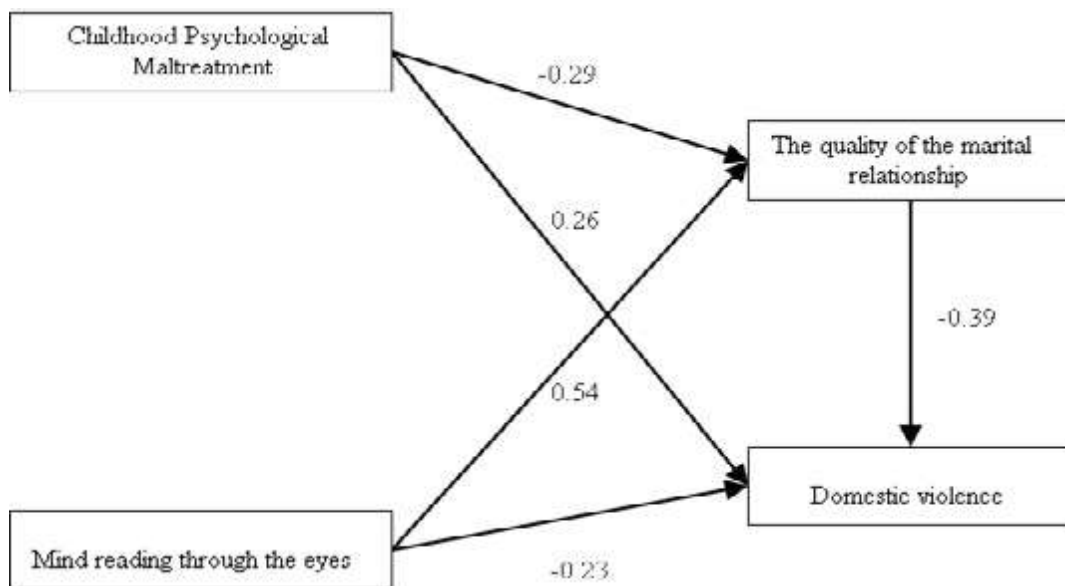


Figure 2. Standard coefficients of the final research model

**Table 3.****Goodness of Fit indicators of the research model**

Index name	Acceptable range	Value	Result
$\frac{\chi^2}{d_f}$	<3	2.36	Acceptable
RMSE	Good: < 0.08 Average: 0.08 to 0.1	0.067	Good
CFI	> 0.90	0.93	Acceptable
NFI	> 0.90	0.92	Acceptable
GFI	> 0.80	0.87	Acceptable

با توجه به نتایج به دست آمده در جدول ۳ می‌توان گفت که مدل تحقیق از نظر شاخص‌های معنی‌داری و نیکویی برازش مورد تأیید است.

Table 4.**Structural equations of the research model**

Variables	Standard Error	T-value	Path Coefficient	Significance
Mind-reading through the eyes → Domestic violence	-0.23	-3.34	0.096	Significant
Mind reading through the eyes → The quality of the marital relationship	0.54	7.83	0.063	Significant
Childhood Psychological Maltreatment → Domestic Violence	0.26	3.77	0.092	Significant
Childhood Psychological Maltreatment → The quality of the marital relationship	-0.29	-4.21	0.089	Significant
The quality of the marital relationship → Domestic violence	-0.39	-5.66	0.079	Significant

با توجه به جدول ۴ اثر مستقیم متغیر ذهن‌خوانی از طریق چشم بر خشونت خانگی منفی معنی‌دار و بر کیفیت رابطه زناشویی مثبت معنی‌دار است؛ هم‌چنین بد رفتاری روان‌شناختی دوران کودکی اثر مستقیم مثبت و معنی‌دار روی خشونت خانگی و منفی معنی‌دار روی کیفیت رابطه زناشویی دارد. اثر مستقیم متغیر کیفیت رابطه زناشویی بر خشونت خانگی، منفی معنی‌دار می‌باشد.

جهت بررسی اثر غیرمستقیم ذهن‌خوانی از طریق چشم و بد رفتاری روان‌شناختی دوران کودکی بر خشونت خانگی با میانجی‌گری کیفیت رابطه زناشویی از آزمون تست سوایل استفاده شده است. هم‌چنین برای تعیین شدت اثر غیرمستقیم از طریق میانجی از آماره‌ای به نام Variance accounted for (VAF) استفاده شد که مقداری بین ۰ تا ۱ را اختیار می‌کند؛ در واقع این مقدار اثر غیرمستقیم به اثر کل را می‌سنجد.

Table 5.**Results of analyzing of the indirect effects of mind reading through the eyes and Childhood Psychological Maltreatment on domestic violence mediated by the quality of the marital relationship**

Research Hypothesis	T-sobel	Standard path coefficient	VAF	Test result
Mind reading through the eyes→ The quality of the marital relationship→ Domestic violence	4.56	0.21	0.48	Confirm
Childhood Psychological Maltreatment → The quality of the marital relationship→ Domestic violence	2.77	0.11	0.30	Confirm

با توجه به میزان آماره تی غیرمستقیم (تی سوبل) بین متغیرهای بالا که خارج از بازه (۱/۹۶ & -۱/۹۶) است؛ فرضیه اثر غیر مستقیم ذهن خوانی از طریق چشم و بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی بر خشونت خانگی پذیرفته شد. با توجه به میزان به دست آمده برای آماره VAF مشاهده می شود که ۴۸ درصد تأثیر ذهن خوانی از طریق چشم بر خشونت خانگی و ۳۰ درصد تأثیر بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی بر خشونت خانگی از طریق کیفیت رابطه زناشویی می تواند تبیین گردد.

بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر با هدف بررسی مدل علی خشونت خانگی بر اساس ذهن خوانی از طریق چشم و بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی با میانجی گری کیفیت رابطه زناشویی در زنان آسیب دیده انجام گرفت. نتایج به دست آمده نشان داد که اثر ذهن خوانی از طریق چشم بر خشونت خانگی در زنان آسیب دیده، منفی و معنادار بود. نتایج به دست آمده با یافته های پژوهش Kincaid & et al. (2018) و Poormirzaei & et al. (2017) همسو بود. ذهن خوانی در موقعیت های اجتماعی کارایی بالایی دارد و در همین راستا نقص و اختلال آن، به شدت به اختلال در کارکرد اجتماعی منجر می شود (Coynce & et al., 2017). آگاهی از ذهن با افزایش خودکنترلی، کاهش نشخوار ذهنی و همچنین کاهش واکنش های تکانه ای نسبت به خود و دیگران از فردی که در معرض خشونت قرار گرفته محافظت می کند؛ در روابط عاطفی ذهن آگاهی رضایت از رابطه را افزایش داده و برقراری ارتباط بعد از تعارض را تسهیل می کند. به طور کلی می توان گفت یکی از دلایل عمده اقدام افراد به رفتارهای پر خاشگرانه مکرر، فقدان مهارت های اجتماعی اساسی است.

نتایج نشان داد که بدرفتاری روان شناختی دوران کودکی اثر مستقیم و معنی داری بر خشونت خانگی زنان آسیب دیده دارد. این نتایج با پژوهش LoCascio & et al. (2021)، همچنین با تحقیق Augsburger & et al. (2019)، در زمینه بدرفتاری روان شناختی (Ebbert & et al. (2019) و Amiri Majd & Kakavand (2018) همسو بود. به طور خاص، مطالعات متعدد نشان داده است که سوء استفاده روانی در مقایسه با سوء استفاده فیزیکی یا جنسی در دوران کودکی شدیدتر است. نظریه دلبستگی، به ویژه مفهوم سازی مدل های نمایندگی داخلی، چارچوبی مفید برای درک چگونگی سوء استفاده روانی دوران کودکی ارائه می دهد؛ با رد، تحقیر، تهدید، منزوی کردن یا سوء استفاده از مراقبت، سوء استفاده روانی دوران کودکی بیش از سایر اشکال سوء استفاده با توسعه مدل های ناسازگار خود و موارد دیگری که انتظارات روابط زوجین را از خشونت مشخص می کند، همراه است (Locascio & et al., 2021). قرار گرفتن در معرض بدرفتاری تجمعی دوران کودکی بر فرایندهای رشد مرتبط با تقویت بین فردی و تنظیم هیجان

به طور خاص، این اختلال در توانایی کنترل احساسات دیررس اختلال ایجاد می‌کند و نقایصی را ایجاد می‌کند که مربوط به درک خود، درک عامل، سیستم معانی و طرحواره‌های بین‌فردی می‌شود و انتظار قربانی شدن مجدد را فراهم می‌کند (Van der Put & et al., 2019).

نتایج نشان داد که کیفیت رابطه زناشویی اثر مستقیم و معنی‌داری بر خشونت خانگی زنان آسیب‌دیده دارد. این نتایج همسو با نتایج Seidu & et al. (2021)، و یافته‌های Hisaue & et al. (2020) و Coyne & et al. (2021) همسو بود. طبق نظریه یادگیری اجتماعی، راه‌های خشونت‌آمیز حل و فصل اختلافات خانوادگی اغلب از طریق مشاهده روابط والدین یا همسالان در دوران کودکی آموخته می‌شود؛ ازدواجی که به طور جبران‌ناپذیری از هم پاشیده می‌شود به این معنی است که طرفین حاضر نیستند کنار هم بمانند و به عنوان شریک، زندگی مشترک داشته باشند. نظریه یادگیری اجتماعی خشونت خانگی و تجزیه جبران‌ناپذیر تئوری اتحاد یا ازدواج در مورد اختلال زناشویی را توضیح می‌دهد (Seidu & et al., 2021). در جهت تبیین نتایج می‌توان گفت یکی از رویکردهای مؤثر در مطالعه ارتباطات زناشویی، مطالعه «نگهداری و حفظ رابطه» است، نگهداری و حفظ رابطه به عنوان تلاشی توصیف می‌شود که توسط شرکای رابطه برای حفظ تعادلی پویا در رابطه و پرهیز از مشکلات، بازسازی و اصلاح و ازسرگیری رابطه تخریب شده صورت می‌پذیرد تا رابطه را به سطح قابل قبول و رضایت‌بخشی برسانند.

هم‌چنین نتایج نشان داد که اثر غیرمستقیم ذهن‌خوانی از طریق چشم بر خشونت خانگی از طریق کیفیت رابطه زناشویی معنادار بود. پژوهشی که به طور مستقیم با این نتایج همسو باشد یافت نشد. درک مکانیسم‌های دخیل تئوری ذهن ممکن است در دوران کودکی و در طی تعاملات متعدد مراقبت‌کنندگان چندگانه قابل بررسی باشد، بدین صورت که سبک دلبستگی که به کیفیت ارتباط بین مراقب و کودک بستگی دارد و دلبستگی ناامن زیر بنای نظریه ذهن است. به عبارتی، ارتباطات والدین و ویژگی‌های محیط اجتماعی اولیه مانند بحث‌های خانوادگی در مورد احساسات مربوط به کودکان با نظریه ذهن ارتباط دارد (Kincaid & et al., 2018). افراد دارای نقص ذهن‌خوانی عوامل مختلفی از جمله پایین بودن رشد شناختی، توانایی تجسم و فراتجسم‌باین، پایین بودن توانایی زبانی را تجربه کرده که این موارد بر تأثیر بر کیفیت رابطه زناشویی و کاهش آن، خطر خشونت خانگی را افزایش خواهند داد.

هم‌چنین نتایج نشان داد که اثر غیرمستقیم بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی بر خشونت خانگی از طریق کیفیت رابطه زناشویی معنادار بود. پژوهشی که به طور مستقیم با این نتایج همسو باشد یافت نشد. این یافته همسو با یافته‌های پژوهش‌هایی است که نشان می‌دهد بدرفتاری‌های دوران کودکی با برخی تشخیص‌های روانپزشکی نظیر افسردگی، اختلالات اضطرابی و اختلال استرس پس از سانحه ارتباط دارد، به گونه‌ای که زنان که در دوران کودکی شاهد خشونت خانوادگی بوده‌اند در مقایسه با دیگران پریشانی بیشتر و سازگاری اجتماعی کمتری از خود نشان داده‌اند (Amiri Majd & Kakavand, 2018). در جهت تبیین این یافته می‌توان گفت در برخی از افراد به دلیل تجربه ترومای کودکی، طرحواره‌های ناسازگاری ایجاد می‌شود که بر طرز تفکر، رفتار و احساسات آن‌ها در روابط زناشویی شان اثر می‌گذارد. در کل نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که ذهن‌خوانی از طریق چشم و بدرفتاری روان‌شناختی دوران کودکی علاوه بر اثرات مستقیم بر خشونت خانگی، می‌تواند به طور غیرمستقیم و با میانجی‌گری کیفیت رابطه زناشویی نیز بر خشونت خانگی تأثیر بگذارد.

سهیم مشارکت نویسندگان: دکتر سجاد بشرپور: طراحی چارچوب کلی، بررسی نهایی، تحلیل مطالب و نویسندگان مسئول. متینه عبادی: تدوین محتوا، جمع‌آوری داده، تجزیه و تحلیل داده‌ها. ارسال و اصلاحات مقاله. همه نویسندگان نسخه نهایی مقاله را مورد بررسی قرار داده و تأیید نموده‌اند.

سپاسگزاران: نویسندگان بر خود لازم می‌دانند از شرکت‌کنندگانی که در انجام این پژوهش یاری رساندند تشکر و قدردانی به عمل آورند.

تعارض منافع: نویسندگان تصریح می‌نمایند در این پژوهش تعارض منافع وجود ندارد.

حمایت مالی: این مقاله مستخرج از طرح پژوهشی به شماره 1400/د/8634/9 بوده و با حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه محقق اردبیلی انجام شده است.



References

- Amiri Majd, M., & Kakavand, S. (2018). Relationship of abuse and violence in childhood with marital intimacy among discordant couples. *Socialworkmag*, 7(1), 29-36. [Persian] URL: <http://socialworkmag.ir/article-1-305-en.pdf>
- Aslani, K., Khodadadi andarie, F., Amanelahi, A., Rajabi, G., & Stith, S. (2020). The effectiveness of domestic violence-focused couple therapy on violence against women: Intervention in maladjusted couple relationships living in Ahvaz. *Family Counseling and Psychotherapy*, 9(2), 213-232. [Persian] URL: https://fcp.uok.ac.ir/article_61447_en.html
- Augsburger, M., Basler, K., & Maercker, A. (2019). Is there a female cycle of violence after exposure to childhood maltreatment? A meta-analysis. *Psychological Medicine*, 49(11), 1776-178. URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/psychological-medicine/article/is-there-a-female-cycle-of-violence-after-exposure-to-childhood-maltreatment-a-metaanalysis/383F68DB2F596E9B19EC073FEFCF8B47>
- Baron-Cohen, S. (2005). The empathizing system: A revision of the 1994 model of the mindreading system. In B.J. Ellis & D.F. Bjorklund (Eds.) *origins of the social mind: Evolutionary psychology and child development* (468- 492). New York: Guilford Press. URL: <https://psycnet.apa.org/record/2004-21781-018>
- Basharpoor, S., & Herangza, M. (2020). The effect of childhood psychological maltreatment on obsessive-compulsive symptoms in nonclinical population: the mediating roles of the responsibility and cognitive fusion. *Journal of Clinical Psychology*, 12(1), 77-88. [Persian] URL: https://www.jcp.semnan.ac.ir/article_4585.html?lang=en
- Busby, D. M., Christensen, C., Crane, D. R., & Larson, J. H. (1995). A revision of the dyadic adjustment scale for use with distressed and nondistressed couples: Construct hierarchy and multidimensional scales. *Journal of Marital and Family Therapy*, 21(3), 289-308.
- Coates, A. A., & Messman-Moore, T. L. (2014). A structural model of mechanisms predicting depressive symptoms in women following childhood psychological maltreatment. *Child Abuse & Neglect*, 38(1), 103-113. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145213413002925>
- Coyne, S. M., Nelson, D. A., Carroll, J. S., Smith, N. J., Yang, C., & Holmgren, H. G. (2017). Relational aggression and marital quality: A five-year longitudinal study. *Journal of Family Psychology*, 31(3), 282-293. URL: <https://psycnet.apa.org/record/2017-00083-001>
- Ebbert, A. M., Infurna, F. J., Luthar, S. S., Lemery-Chalfant, K., & Corbin, W. R. (2019). Examining the link between emotional childhood abuse and social relationships in midlife: The moderating role of the oxytocin receptor gene. *Child Abuse & Neglect*, 98(1), 104-151 URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014521341930328X>
- Frankel, L. A., Umemmura, T., Jacobvitz, D., & Hazen, N. (2015). Marital conflict and parental responses to infant negative emotions: Relations with toddler emotional regulation. *Infant Behavior and Development*, 40(1), 73-83. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0163638314200051>
- Goldfarb, M. R., & Trudel, G. (2019). Marital quality and depression: a review. *Marriage &*



- Family Review*, 55(8), 737-763. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01494929.2019.1610136>
- Gulati, G., & Kelly, B. D. (2020). Domestic violence against women and the COVID-19 pandemic: What is the role of psychiatry?. *International Journal of Law and Psychiatry*, 71(1), 101594. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160252720300534>
- Haj-Yahia, M. M. (2002). Attitudes of Arab women toward different patterns of coping with wife abuse. *Journal of Interpersonal Violence*, 17(7), 721-745. URL: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0886260502017007002>
- Hisasue, T., Kruse, M., Raitanen, J., Paavilainen, E., & Rissanen, P. (2020). Quality of life, psychological distress and violence among women in close relationships: a population-based study in Finland. *BMC Women's Health*, 20(1), 1-10. URL: <https://bmcwomenshealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12905-020-00950-6>
- Hollist, C. S., & Miller, R. B. (2005). Perceptions of attachment style and marital quality in midlife marriage. *Family Relations*, 54(1), 46-57. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.0197-6664.2005.00005.x>
- Hooman, H. A. (2017). *Structural equation modeling using LISREL software (with modifications)*. Tehran: Samat Publications. [Persian] URL: <https://www.gisoom.com/book/11006174/>
- Johnson, L., & Stylianou, A. M. (2020). Coordinated community responses to domestic violence: A systematic review of the literature. *Trauma, Violence, & Abuse*, 1(1), 1-17. URL: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1524838020957984>
- Kincaid, D., Shannon, C., Boyd, A., Hanna, D., McNeill, O., Anderson, R., Francis-Naylor, M., & Mulholland, C. (2018). An investigation of associations between experience of childhood trauma and political violence and theory of mind impairments in schizophrenia. *Psychiatry research*, 270(1), 293-297. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165178117308752>
- LoCascio, M., Infurna, M. R., Guarnaccia, C., Mancuso, L., Bifulco, A., & Giannone, F. (2021). Does childhood psychological abuse contribute to intimate partner violence victimization? An investigation using the childhood experience of care and abuse interview. *Journal of Interpersonal Violence*, 36(9-10), 4626-4652. URL: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0886260518794512>
- Maneta, E. K., Cohen, S., Schulz, M. S., & Waldinger, R. J. (2015). Linkages between childhood emotional abuse and marital satisfaction: The mediating role of empathic accuracy for hostile emotions. *Child Abuse & Neglect*, 44(1), 8-17. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145213414002774>
- Nejati, V., Naserpoor, H., Zabihzadeh, A., Rashidi, M. (2015). A Study of theory of mind and empathy in convicts of penal courts: Evidences from reading the mind test through eye image. *Social Cognition*, 3(2), 7-18. [Persian] URL: https://sc.journals.pnu.ac.ir/article_1349.html?lang=en
- Peñuelas-Calvo, I., Sareen, A., Sevilla-Llewellyn-Jones, J., & Fernández-Berrocal, P. (2019). The “Reading the Mind in the Eyes” test in autism-spectrum disorders comparison with healthy controls: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 49(3),



- 1048-1061] URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10803-018-3814-4>
- Poormirzaei, M., Bagheri, M., & Fazilat-Pour, M. (2017). The Relationship between Mind Reading and Marital Satisfaction with Mediating Role of General Health. *Journal of Research in Behavioural Sciences*, 15(3), 299-305. [Persian] URL: <https://rbs.mui.ac.ir/article-1-545-en.html>
- Rajabi, Gh., Kaveh Farsani, Z., A., Amanolahi, A., & Khojasteh Mehr, R. (2018). Identifying the components of marital relationship: A qualitative study. *Journal of Qualitative Research in Health Sciences*, 7(2), 198-213. [Persian] URL: http://jqrl.kmu.ac.ir/article_90929.html
- Riedl, D., Beck, T., Exenberger, S., Daniels, J., Dejaco, D., Unterberger, I., & Lampe, A. (2019). Violence from childhood to adulthood: The influence of child victimization and domestic violence on physical health in later life. *Journal of Psychosomatic Research*, 116(1), 68-74] URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022399918306767>
- Russell, T. (2009). Aspects of Social Cognition in Anorexia Nervosa: Affective and Cognitive Theory of Mind. *Psychiatry Research*, 168(1), 181-185. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/...>
- Salehpour, P., Ahghar, G., & Navabinezhad, S. (2018). Comparing the effectiveness of cognitive therapy based On mind-aware and emotional-focused couple therapy on reducing the irrational beliefs and emotional divorce of married women referred to the counseling center of Tehran (Case study of the east of tehr. *Revista Publicando*, 5(14), 706-730. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/236644705.pdf>
- Seidu, A. A., Aboagye, R. G., Ahinkorah, B. O., Adu, C., & Yaya, S. (2021). Intimate partner violence as a predictor of marital disruption in sub-Saharan Africa: A multilevel analysis of demographic and health surveys. *SSM-Population Health*, 15(1), 1-7. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235282732100152X>
- Van der Put, C. E., Gubbels, J., & Assink, M. (2019). Predicting domestic violence: A metaanalysis on the predictive validity of risk assessment tools. *Aggression and Violent Behavior*, 47(1), 100-116. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359178918302076>
- Yoosefi, N., & Sohrab, A. (2011). The effectiveness of mindfulness-based family therapy and meta-cognitive family therapy for the enhancement of marital quality among divorce seeking clients. *Family Counseling and Psychotherapy*, 1(2), 192-211. [Persian] URL: https://fcp.uok.ac.ir/article_9439.html?lang=en