



## The Mediating Role of Marital Online Monitoring in Relationship between Attachment Behaviors and Marital Satisfaction among Married Women

Hashem Bait Ghanemi<sup>1</sup>, Amin Koraei<sup>id2</sup>, Mansour Sodani<sup>id3</sup>

1. Ph.D. Student, Department of Counseling, Ahvaz Branch, Islamic Azad University, Ahvaz, Iran

2. (Corresponding author)\* Assistant Professor, Department of Counseling, Faculty of Educational Science and Psychology, Azarbaijan Shahid Madani University, Tabriz, Iran (Corresponding Author)

3. Professor, Department of Counseling, Shahid Chamran University of Ahvaz, Ahvaz, Iran

### Abstract

**Aim and Background:** Marital satisfaction is related to some psychological variables, including attachment behaviors; Therefore, the purpose of this research was to investigate the effect of attachment behaviors on women's marital satisfaction with the mediating role of online surveillance.

**Methods and Materials:** The design of the current research is a correlation design of the structural equation modeling type, which was a multivariate correlation method. The statistical population in this research was all married women in Khuzestan province whose husbands used social networks. Using the non-discriminatory snowball sampling method, 350 married women with electronic literacy and familiar with using social networks were selected. Subjects responded to the scale of the modified version of the attachment behavior scale of Sandberg et al. 2012, the online surveillance scale of the modified version of Ellison 2007 and the marital satisfaction scale. SPSS version 27 statistical software and structural equation modeling using Amos version 24 software were used to evaluate the proposed model.

**Findings:** The results of the findings showed that the direct effect of attachment behaviors on online marital supervision and the direct effect of online marital supervision on marital satisfaction is significant  $p<0.05$ . Also, the direct effect of attachment behaviors on marital satisfaction is significant  $p<0.05$ . The indirect effect of attachment behaviors on marital satisfaction through online surveillance is also significant  $p<0.05$ . Considering the significance of the effect of attachment behaviors on marital satisfaction in the model, it should be said that online surveillance plays a partial mediating role in the relationship between attachment behaviors and marital satisfaction.

**Conclusions:** According to the findings obtained from the present research, it can be said that attachment behaviors through online surveillance have an effect on the marital satisfaction of married women.

**Keywords:** Attachment behaviors, social networks, marital satisfaction, online surveillance.

**Citation:** Bait Ghanemi H, Koraei A, Sodani M. The Mediating Role of Marital Online Monitoring in Relationship between Attachment Behaviors and Marital Satisfaction among Married Women. Res Behav Sci 2023; 21(3): 527-539.

\* Amin Koraei,  
Email: [am.koraei@gmail.com](mailto:am.koraei@gmail.com)

# نقش میانجی نظارت زناشویی آنلاین در رابطه بین رفتارهای دلبستگی با رضایت زناشویی زنان متأهل

هاشم بیت غانمی<sup>۱</sup>، امین کرایی<sup>۲\*</sup>، منصور سودانی<sup>۳</sup>

۱- دانشجوی دکتری، گروه مشاوره، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران.

۲- (نویسنده مسئول)<sup>\*</sup> استادیار، گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید مدنی، آذربایجان، تبریز، ایران.

۳- استاد، گروه مشاوره، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.

چکیده

**زمینه و هدف:** رضایت زناشویی با برخی متغیرهای روان‌شناختی از جمله رفتارهای دلبستگی مرتبط است؛ بنابراین، هدف از پژوهش حاضر بررسی اثر رفتارهای دلبستگی بر رضایت زناشویی زنان با نقش میانجی نظارت آنلاین بود.

**مواد و روش‌ها:** طرح پژوهش حاضر، طرح همبستگی از نوع الگویابی معادلات ساختاری است که یک روش همبستگی چند متغیری بود. جامعه آماری در این پژوهش کلیه‌ی زنان متأهل استان خوزستان بودند که همسران آن‌ها از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کردند. با استفاده از روش نمونه‌گیری روش گلوله برای بدون تبعیض ۳۵۰ نفر از زنان متأهل باسوساد الکترونیکی و مسلط به استفاده از شبکه‌های اجتماعی، انتخاب شدند. آزمون‌ها به مقیاس نسخه اصلاح شده مقیاس رفتارهای دلبستگی ساندبرگ و همکاران ۲۰۱۲، مقیاس نظارت آنلاین نسخه اصلاح شده الیسون ۲۰۰۷ و مقیاس رضایت زناشویی پاسخ دادند. از نرم‌افزار آماری SPSS نسخه ۲۷ و الگویابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار Amos نسخه ۲۴ برای ارزیابی مدل پیشنهادی استفاده گردید.

**یافته‌ها:** نتایج یافته‌ها نشان داد که اثر مستقیم رفتارهای دلبستگی بر نظارت آنلاین و اثر مستقیم نظارت آنلاین بر رضایت زناشویی معنی‌دار است  $p < 0.05$ . ممچنین اثر مستقیم رفتارهای دلبستگی بر رضایت زناشویی معنی‌دار است  $p < 0.05$ . اثر غیرمستقیم رفتارهای دلبستگی بر رضایت زناشویی به‌واسطه‌ی نظارت آنلاین نیز معنی‌دار است  $p < 0.05$ . با توجه به معنادار بودن اثر رفتارهای دلبستگی بر رضایت زناشویی در مدل، باید گفت نظارت آنلاین نقش میانجی‌گری جزئی در رابطه بین رفتارهای دلبستگی با رضایت زناشویی ایفا می‌کند.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به یافته‌های به‌دست‌آمده از پژوهش حاضر، می‌توان گفت که رفتارهای دلبستگی از طریق نظارت آنلاین بر رضایت زناشویی زنان متأهل اثرگذار است.

**واژه‌های کلیدی:** رفتارهای دلبستگی، نظارت آنلاین، شبکه‌های اجتماعی، رضایت زناشویی.

**ارجاع:** بیت غانمی هاشم، کرایی امین، سودانی منصور. نقش میانجی نظارت زناشویی آنلاین در رابطه بین رفتارهای دلبستگی با رضایت زناشویی زنان متأهل. مجله تحقیقات علوم رفتاری ۱۴۰۲؛ (۳)۳۱: ۵۲۷-۵۳۹.

\*- امین کرایی،  
رایانامه: [am.koraei@gmail.com](mailto:am.koraei@gmail.com)

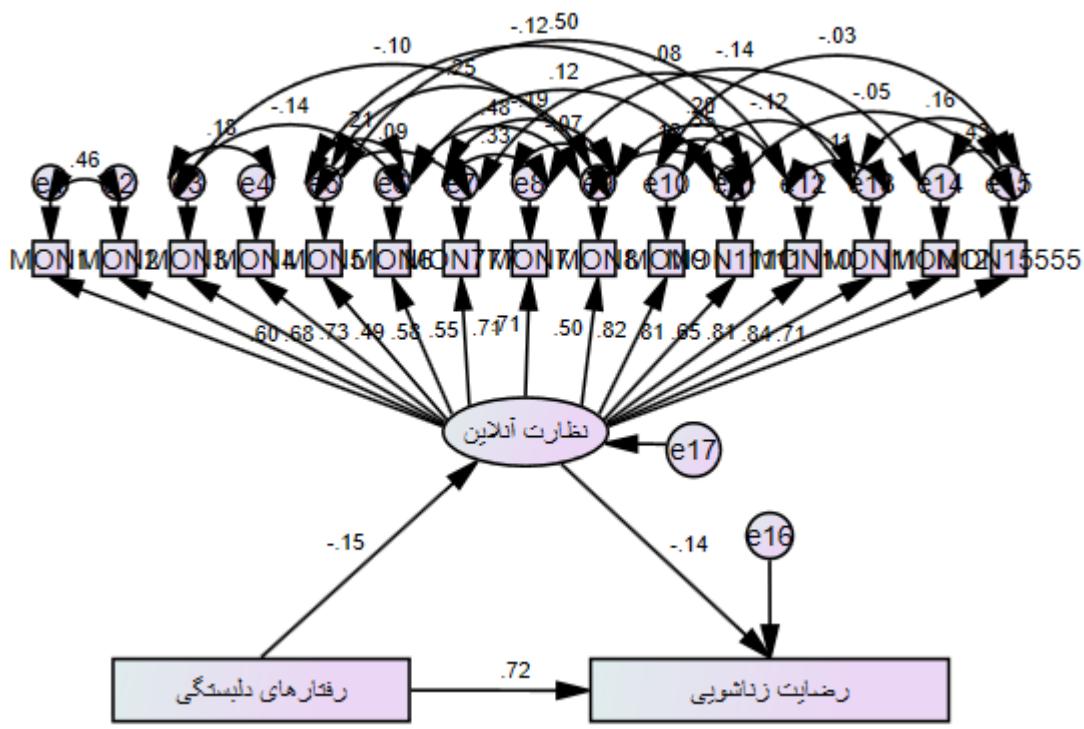












نمودار ۲. مدل اصلاح شده

حسابات را پیش‌بینی کننده میزان نظارت آنلاین اعلام کرده‌اند، مشابهت دارد.

دیگر نتایج نشان‌دهنده بخش دیگری از دلستگی است و نشان می‌دهد که پاسخگو بودن باعث افزایش میزان نظارت می‌شود. هر سه بعد رفتارهای دلستگی خود و همسر به‌تهابی می‌توانند رضایت زناشویی را پیش‌بینی کنند. این یافته هم‌راستا با نتایج نپ و همکاران (۴۰) و سندبرگ و همکاران (۴۱) و کیاچی و رازی (۴۲) است که گزارش کردند رفتارهای دلستگی، بهصورت جدگاههایی (از سبک‌های دلستگی) توانستند رضایت از رابطه را پیش‌بینی کنند.

نتایج مطالعه الهی و همکاران (۱۱) نشان داد بین نظارت بر همسر در شبکه‌های مجازی با رضایت زناشویی رابطه معکوس و منفی دارد و با اعتماد به همسر رابطه مستقیم و مثبت دارد.

همچنین تحقیقات نامدارپور و همکاران (۴۳) و تحقیقات دامن‌کشان و شیخ‌الاسلامی (۴۴) نشان داد که راهبردهای ناسازگارانه در زوج، به نحو مثبت، نشخوار را پیش‌بینی می‌نماید و نشخوار نیز اثر معکوسی روی میزان رضایت زناشویی دارد. میکلنسر و شیور (۴۵) نشان دادند که افراد با دلستگی نایمین خود را به عنوان درمانده در کنترل خود، با تقویت افکار و

جدول ۴ اثرات مستقیم و غیرمستقیم مسیرهای مدل معادلات ساختاری روابط بین رفتارهای دلستگی با رضایت زناشویی با میانجیگری نظارت آنلاین را نشان می‌دهد.

نتایج نمودار ۲ و جدول ۴ نشان می‌دهد که اثر رفتارهای دلستگی بر نظارت آنلاین و اثر مستقیم نظارت آنلاین بر رضایت زناشویی معنی دار است ( $p < 0.05$ ). همچنین اثر مستقیم رفتارهای دلستگی بر رضایت زناشویی معنی دار است ( $p < 0.05$ ). اثر غیرمستقیم رفتارهای دلستگی بر رضایت زناشویی به‌واسطه‌ی نظارت آنلاین نیز معنی دار است ( $p < 0.05$ ). با توجه به معنادار بودن اثر رفتارهای دلستگی بر رضایت زناشویی در مدل، باید گفت نظارت آنلاین نقش میانجیگرانه جزئی در رابطه بین رفتارهای دلستگی با رضایت زناشویی ایفا می‌کند.

## بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش نشان داد که درگیر بودن و در دسترس بودن هر دو باعث کاهش میزان نظارت می‌شود. این یافته‌های با یافته‌های مارشال و همکاران (۴۶) که سبک‌های دلستگی و



در این مقاله نویسنده اول نقش پژوهشگر و دانشجو بوده است، نویسنده دوم استاد راهنما و نویسنده سوم نقش استاد مشاور را در این تحقیق داشتند.

### تقدیر و تشکر

مقاله حاضر برگرفته از رساله‌ی نویسنده اول است. بدین‌وسیله از تمامی شرکت‌کنندگان و افرادی که در اجرای این پژوهش ما را یاری نمودند، تقدیر و تشکر به عمل می‌آوریم.

### ملاحظات اخلاقی

در این پژوهش ملاحظات اخلاقی شامل حفظ محترمانگی، اخذ رضایت آگاهانه از شرکت‌کنندگان و حق خروج آزمودنی‌ها در هر مرحله از تحقیق رعایت شده بود.

### مشارکت نویسنده‌گان

### References

1. Lavner JA, Clark MA. Workload and marital satisfaction over time: Testing lagged spillover and crossover effects during the newlywed years. *Journal of vocational behavior*. 2017;101:67-76.
2. Rahmani A, Safavi S, Jafarpoor M, Merghati-Khoei EA. The relation of sexual satisfaction and demographic factors. *Journal of Nursing and Midwifery*. 2011;23(66):14-22.
3. Tavakol Z, Moghadam ZB, Nasrabadi AN, Salehiniya H, Rezaei E. A review of the factors associated with marital satisfaction. *Galen medical journal*. 2017;6(3).
4. Robles TF, Slatcher RB, Trombello JM, McGinn MM. Marital quality and health: a meta-analytic review. *Psychological bulletin*. 2014;140(1):140.
5. Markey CN, Markey PM, Gray HF. Romantic relationships and health: An examination of individuals' perceptions of their romantic partners' influences on their health. *Sex Roles*. 2007;57:435-45.
6. Kölves K, Ide N, De Leo D. Fluctuations of suicidality in the aftermath of a marital separation: 6-month follow-up observations. *Journal of affective disorders*. 2012;142(1-3):256-63.
7. Batterham PJ, Fairweather-Schmidt AK, Butterworth P, Calear AL, Mackinnon AJ, Christensen H. Temporal effects of separation on suicidal thoughts and behaviours. *Social Science & Medicine*. 2014;111:58-63.
8. Jiang H, Wang L, Zhang Q, Liu Dx, Ding J, Lei Z, et al. Family functioning, marital satisfaction and social support in hemodialysis patients and their spouses. *Stress and Health*. 2015;31(2):166-74.
9. Bradbury TN, Fincham FD, Beach SR. Research on the nature and determinants of marital satisfaction: A decade in review. *Journal of marriage and family*. 2000;62(4):964-80.
10. Blair SL. Work roles, domestic roles, and marital quality: Perceptions of fairness among dual-earner couples. *Social Justice Research*. 1998;11:313-35.
11. Elahi M, Payan S, Rezaei Rad M. Investigating the Relationship between Spouse Trust and Supervision in the Virtual Network with Nurses' Marital Satisfaction. *Islamic Life Style*. 2022;6(3):384-90. [Persian]
12. Abdi Zarrin S, Sanei Taheri M. The Prediction of Marital Satisfaction Based on Communication Patterns, Attachment Styles and Psychological Hardiness. *Family Counseling and Psychotherapy*. 2020;10(1):179-208. [Persian]
13. Holmes J. John Bowlby and attachment theory: Routledge; 2014.

14. Mikulincer M, Shaver PR. Attachment in adulthood: Structure, dynamics, and change: Guilford Publications; 2010.
15. Vollmann M, Sprang S, Van Den Brink F. Adult attachment and relationship satisfaction: The mediating role of gratitude toward the partner. *Journal of Social and Personal Relationships*. 2019;36(11-12):3875-86.
16. Sandberg JG, Busby DM, Johnson SM, Yoshida K. The brief accessibility, responsiveness, and engagement (BARE) scale: A tool for measuring attachment behavior in couple relationships. *Family Process*. 2012;51(4):512-26.
17. Wright AL. Attachment identity as a predictor of relationship functioning among heterosexual and sexual-minority women. *Journal of GLBT Family Studies*. 2020;16(4):434-51.
18. Givertz M, Woszidlo A, Segrin C, Knutson K. Direct and indirect effects of attachment orientation on relationship quality and loneliness in married couples. *Journal of Social and Personal Relationships*. 2013;30(8):1096-120.
19. Rempel JK, Ross M, Holmes JG. Trust and communicated attributions in close relationships. *Journal of personality and social psychology*. 2001;81(1):57.
20. Hajmohammadi F, Neshat Doost H. Comparison the Autobiographical memory specificity and over generality in women with depression, anxiety and healthy. *Shenakht Journal of Psychology and Psychiatry*. 2018;4(4):44-56. [Persian]
21. Zarei S, Farahbakhsh K, Esmaeili M. The Determination of the Share of Self-differentiation, Trust, Shame, and Guilt in the Prediction of Marital Adjustment. *Knowledge & Research in Applied Psychology*. 2017;12(45):51-63. [Persian]
22. Kiani M, Melali Z. Reliability, Validity and Factor Structure of Marital Jealousy Scale on the Use of the Social Networking Sites in the Married Staff of University of Kashan, Iran. *Knowledge & Research in Applied Psychology*. 2018;19(1):117-29. [Persian]
23. Sharaievská I, Stodolská M. Family satisfaction and social networking leisure. *Leisure studies*. 2017;36(2):231-43.
24. Gordon KC, Baucom DH, Epstein N, Burnett CK, Rankin LA. The interaction between marital standards and communication patterns: How does it contribute to marital adjustment? *Journal of marital and family therapy*. 1999;25(2):211-23.
25. Golmohammadnazhad Bahrami GhR. Role of Using Internet on Self-Efficacy, Educational Motivation and Educational Achievement Tabriz University of Medical Sciences. *Bimonthly of Education Strategies in Medical Sciences*. 2015;8(4):255-60. [Persian]
26. Donovan RL, Jackson BL. Deciding to divorce: A process guided by social exchange. *Journal of Divorce & Remarriage*. 1990;13(4):23-35.
27. Hazan C. Conceptualizing romantic love as an attachment process. *Journal of personality and social psychology*. 1987;52:511-24.
28. Hazan C, Shaver PR. Attachment as an organizational framework for research on close relationships. *Psychological inquiry*. 1994;5(1):1-22.
29. Pistole MC. Attachment in adult romantic relationships: Style of conflict resolution and relationship satisfaction. *Journal of social and personal relationships*. 1989;6(4):505-10.
30. Kobak RR, Sceery A. Attachment in late adolescence: Working models, affect regulation, and representations of self and others. *Child development*. 1988;135-46.

31. Badihi Zerati F, Mosavi R. Efficacy of Emotion-Focused Couple Therapy on the Change of Adult Attachment Styles and Sexual Intimacy of Couples. *Counseling Culture and Psychotherapy*. 2016;7(25):71-90. [Persian]
32. Khabazi M, kimiae SA, kareshki H, Mashhadi A. The Evaluation of the structural equation model of factors affecting on marital intimacy in newlywed couples. *Research in Cognitive and Behavioral Sciences*. 2022;12(1):83-102. [Persian]
33. Hendrick C, Hendrick SS, Dicke A. The love attitudes scale: Short form. *Journal of Social and Personal Relationships*. 1998;15(2):147-59.
34. Schumm WR, Paff-Bergen LA, Hatch RC, Obiorah FC, Copeland JM, Meens LD, et al. Concurrent and discriminant validity of the Kansas Marital Satisfaction Scale. *Journal of Marriage and the Family*. 1986;381-7.
35. Schneider JP. " Couple Recovery from Sexual Addiction/Coaddiction: Results of a Survey of 88 Marriages." by Jennifer P. Schneider, MD and Burton H. Schneider, MA, M. Ed. *Sexual Addiction & Compulsivity* 3: 111-126, 1996. *Sexual Addiction & Compulsivity*. 1996;3:111-26.
36. Khojaste Mehr R, Abbaspouri Z, Daniyali Z. Theories and tests in the psychology of family and marriage. Tehran: Rushd; 2016. [Persian]
37. Dahan L. Investigating the direct and indirect effects of marital attachment on body mass index through marital conflicts in married female students. Ahvaz Islamic Azad University, Ahvaz branch.; 2016. [Persian]
38. Tokunaga RS. Social networking site or social surveillance site? Understanding the use of interpersonal electronic surveillance in romantic relationships. *Computers in human behavior*. 2011;27(2):705-13.
39. Marshall TC, Bejanyan K, Di Castro G, Lee RA. Attachment styles as predictors of Facebook-related jealousy and surveillance in romantic relationships. *Personal relationships*. 2013;20(1):1-22.
40. Knapp DJ, Sandberg JG, Novak J, Larson JH. The mediating role of attachment behaviors on the relationship between family-of-origin and couple communication: Implications for couples therapy. *Journal of Couple & Relationship Therapy*. 2015;14(1):17-38.
41. Sandberg JG, Bradford AB, Brown AP. Differentiating between attachment styles and behaviors and their association with marital quality. *Family process*. 2017;56(2):518-31.
42. Kayani A, Mohammadi Razi M, number one, period one. Winter . Prediction of marriage satisfaction based on unfortunate childhood experiences, attachment behaviors, exchange patterns and perception of parents' marriage in couples. *Family and sexual health*. 2018;1(1):51-61. [Persian]
43. Namdarpour F, Fatehizade M, Bahrami F, Mohammadi Fesharaki R. Mental Rumination Consequences in Women with Marital Conflicts: A Qualitative Study. *Journal of counseling research*. 2018;17(67):122-53. [Persian]
44. Damankeshan A, Sheikholeslami R. Emotional Regulation and Marital Satisfaction: The Mediating Role of Anger Rumination. *Quarterly Journal of Woman and Society*. 2019;10(38):1-18. [Persian]
45. Mikulincer M, Shaver PR. Adult attachment and affect regulation. 2008.
46. Campbell L, Stanton SC. Adult attachment and trust in romantic relationships. *Current opinion in psychology*. 2019;25:148-51.

47. Simmons BL, Gooty J, Nelson DL, Little LM. Secure attachment: Implications for hope, trust, burnout, and performance. *Journal of Organizational Behavior: The International Journal of Industrial, Occupational and Organizational Psychology and Behavior.* 2009;30(2):233-47.
48. Klacsmann AN. Recovering from infidelity: Attachment, trust, shattered assumptions, and forgiveness from a betrayed partner's perspective: Fuller Theological Seminary, School of Psychology; 2007.
49. Kurdi M, Aslani K, Aman Elahi A. Sexual intimacy and trust as moderators of the relationship between secure attachment style and marital commitment. . *Applied Psychology.* 2016;11(3):333-51. [Persian]
50. Hertlein KM, Dulley C, Cloud R, Leon D, Chang J. Does absence of evidence mean evidence of absence? Managing the issue of partner surveillance in infidelity treatment. *Sexual and Relationship Therapy.* 2017;32(3-4):323-33.
51. Tokunaga RS. Interpersonal surveillance over social network sites: Applying a theory of negative relational maintenance and the investment model. *Journal of Social and Personal Relationships.* 2016;33(2):171-90.
52. Ruggieri S, Bonfanti RC, Passanisi A, Pace U, Schimmenti A. Electronic surveillance in the couple: The role of self-efficacy and commitment. *Computers in Human Behavior.* 2021;114:106577.
53. Hand MM, Thomas D, Buboltz WC, Deemer ED, Buyanjargal M. Facebook and romantic relationships: Intimacy and couple satisfaction associated with online social network use. *Cyberpsychology, behavior, and social networking.* 2013;16(1):8-13.



© 2022 The Author(s). Published by Isfahan University of Medical Sciences. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited