



Print ISSN: 2423-4869
Online ISSN: 2423-4850



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

2021. Vol. 1, N. 1 (13)

Predicting Work-family Conflict based on Job Stress, Self-Compassion, and Marital Adjustment among Female Teachers during the News of Coveid 19

Received: 2020-05-10

Accepted: 2021-09-02

Sajedeh Fakhrebadi

M. A of Family Counseling, Faculty of Humanities, Science and Arts University, Yazd, Iran

Azade Abooei

Assistant Professor, Department of Counseling, Faculty of Humanities, Science and Arts University, Yazd, Iran. a.abooei@tea.sau.ac.ir

Abstract

Background: The workplace and family, as the mainstay of life in the current decade, have become Coveid 19 and have been affected by many factors such as conflict, adjustment, stress, and so on. This study aimed to predict work-family conflict based on job stress, self-compassion, and marital adjustment among female teachers in Coveid-19 conditions. **Method:** The study was descriptive with a correlational design. The statistical population of the study included all female teachers in Taft, from which 250 female teachers were selected as a sample by the available sampling method. The following questionnaires were adapted, Conflict Questionnaire - Carlson Family (2000), Self-Compassion, (2003), Spanier Marital Adjustment (1976), and OSIPOW (1987) Job Stress (1987). Data collected through these three questionnaires were analyzed using Pearson correlation coefficient, structural equations, and regression with SPSS software version 23. **The results:** The result revealed that marital adjustment was a negative and significant predictor of work-family conflict, and job stress was a positive and significant predictor of work-family conflict ($P < 0.001$). In addition, between job stress and work-family conflict, there was a positive and significant relationship. The relationship between marital adjustment and work-family conflict was negative and significant ($P < 0.001$). **Conclusion:** The result indicated that job stress had a significant positive relationship and self-compassion and marital adjustment had a significant negative relationship with work-family conflict. Therefore, it seems necessary to pay attention to such variables to recognize their effects on the family in counseling and psychological centers.

Keywords: *work-family conflict, job stress, self-compassion, marital adjustment*



Introduction

On December 12, 2018, a viral disease broke out in Wuhan, China, and continued until December 29, when a new virus called corona was introduced by the World Health Organization ([Gralensky and Manuchehri, 2020, quoted in Roshan, 1400](#)). In teachers, as in other occupational groups, the corona situation disrupted the proper management between work and family; Thus, there was a conflict between work and family, which caused irreparable damage to the individual and society. ([Hesabi et al., 2015](#)). There are logical and scientific reasons that the less the family-work conflict, the better the adaptation of marital relationships ([Mazerolle, 2015](#)). Marital adjustment is one of the most important factors in determining the stability and durability of married life ([Gal, 2005](#)). On the other hand, in many studies, the relationship between self-compassion and work-family conflict has been confirmed ([Brown, 1999](#)). Many studies have also shown that work and family stress affect work-family conflict ([Westman and Etzion, 2005](#); [Stinmeter et al., 2008](#); [Darcy and McCarthy, 2007](#); [Hennessy and Lent, 2008](#)). Thus, the association of living conditions with infectious diseases such as Coveid 19 artery is naturally a detrimental factor in enhancing job stress and marital incompatibility and is itself a factor in aggravating conflicts. Given the above and the importance of the absence of work-family conflict and its consequences, especially in the current Coveid 19 conditions in the world, and given that work-family conflict can have many effects on psychological variables, such as stress, this study aimed to predict work-family conflict based on job stress, self-compassion and marital adjustment among female teachers in Coveid 19 conditions.

Methodology

The research method was descriptive-correlational. The statistical population of the present study included all female teachers in Taft city of Yazd province in 1400. The sample size of 250 female teachers in Taft city was selected by the available sampling method. The instruments used included: the work-family conflict questionnaire, occupational stress questionnaire (OSI), Osipow job role questionnaire, self-compassion questionnaire (SCS), and Spanier marital adjustment questionnaire (DAS).



Results and discussion

The step-by-step prediction shows the work-family conflict in terms of predictors of self-compassion, job stress, and marital adjustment. The results showed that in the first step, marital adjustment has a significant linear relationship with work-family conflict and explains 30.9% of the variance of the work-family conflict variable. The results showed that in the second step, marital adjustment and job stress have a significant linear relationship with work-family conflict ($P < 0.01$) and with the entry of the job stress predictor variable, the predictive power of work-family conflict by 6.3% by the variable Predicting job stress improves.

Supplementary results show the study of regression coefficients. The results showed that marital adjustment is a negative and significant predictor of work-family conflict ($p < 0.01$), and with a standard unit of increase in marital adjustment, the standard unit of work-family conflict decreases by 0.555. The results also showed that job stress is a positive and significant predictor of work-family conflict ($p < 0.01$).

Conclusion

The findings of the present study examined the relationship between work-family conflict with job stress, self-compassion, and marital adjustment, the results showed that marital adjustment is a negative and significant predictor of work-family conflict, and with an increase in marital adjustment, Work-family conflict is reduced. The results also showed that job stress is a positive and significant predictor of work-family conflict and with one unit increase in job stress, work-family conflict increases by 0/326 units. Results of findings ([AziziArshad, 2019](#)), results ([Derakhshan et al, 2018](#)), results ([Iftikhar Saadi and Bavi, 2012](#)), and research were present.

In explaining the findings, it should be stated that female teachers are weaker than men due to work pressure, and their physical delicacy causes work pressure and restrictions for them, and a direct relationship between marital incompatibility and job stress. To follow. The presence of these conditions and the corona epidemic and the fear of getting the disease naturally increase the stress of female teachers.



It is also possible that job stress caused by psychological and social pressures in the form of special events and situations upsets the balance. Therefore, in confirming the positive relationship between job stress and work-family conflict in teachers, it can be said that the pressure caused by the school environment and dealing with students with different personalities and teaching pressure leads to job stress in them. On the other hand, having stress and worries in the home environment and the existence of work and duties of mother and wife aggravates these conditions and increases stress and psychological pressures that this special situation leads to increased work-family conflict.

On the other hand, the impossibility of productivity and self-awareness in female teachers does not allow them to prevent harmful and harmful patterns through self-compassion with emotion regulation strategies to prevent unpleasant experiences and kindly negative situations. Change them to a positive sense, so compassion in them will not be able to be effective in the relationship of a work conflict and will eliminate the possibility of the relationship. Or that teachers' lack of awareness of self-compassion can be involved in the results.

One of the limitations of this study is that due to the distribution of questionnaires online and lack of access to the sample, there is the possibility of misuse and even non-response of the sample and helping others to complete the questionnaire, which in general needs to be observed as a precaution. To be. Also, the use of the random sampling method is somewhat representative of the larger community and generalized findings are more valid, so due to the prevalence of corona and the use of the available sampling method was another limitation in this study. Based on the research results, it is suggested that the results be compared with the present study by reducing Coveid 19 heart disease and conducting research in similar samples with more valid sampling methods. It is also necessary based on the results of the present study on the prevalence of Coveid 19 heart disease, effective variables of this disease that lead to conflict, stress, and incompatibility, and to prevent their occurrence in families and occupations.



Acknowledgments

Researchers consider it necessary to appreciate and thank all the participants and colleagues.

Authors' contributions

The article is taken from a master's thesis. The first author is the student and the author is responsible; the Second Author Supervisor; Thesis

Funding

All financial resources and costs of research and publication of the article were entirely the responsibility of the authors and no financial support has been received.

Availability of data and materials

The questionnaires used in this study are easily available to researchers.

Ethics approval and consent to participate

Before the study, informed written consent was obtained from the participants, and all participants participated in the study with their consent, and the researchers assured them that the results of the study would be confidential.

Consent for publication

The authors are completely satisfied with the publication of this article

Competing interests

This paper is taken from the master's dissertation entitled "Predicting work-family conflict based on job stress, self-compassion and marital adjustment among female teachers in Coveid 19 conditions" (Science and Arts University) affiliated with the benefits of No personal or organizational conflict.



References

- Azizi Arshad, Naseri Ibrahim, Karimi, K. (2019). Investigating the Relationship between Marital Satisfaction and Work-Family Conflict in Employed. *Teachers in Mahabad, Fifth National Conference on New Positive Psychology*, Bandar Abbas. <https://civilica.com/doc/871087/>
- Brown, B. (1999). The soul without shame: A guide to liberating yourself from the judge within. *Boston: Shambala*. <https://www.amazon.com/Soul-without-Shame-Liberating-Yourself-ebook/dp/B009GN3DD8>
- Darcy, C., & McCarthy, A. (2007). Work-family conflict: An exploration of the differential effects of a dependent child's age on working parents. *Journal of European Industrial Training*, 31 (7), 530-549. https://www.researchgate.net/publication/235304646_Work-family_conflict_An_exploration_of_the_differential_effects_of_a_dependent_child's_age_on_working_parents
- Derakhshan, S., Rahimi Pardanjani, T., Amani, M. (2018). Investigating the relationship between work-family conflict and marital adjustment in married female nurses: The moderating role of social support. *Ofogh Danesh Scientific Quarterly*, Volume 25, Issue 1, pp. 54-62. http://hms.gmu.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-2436-3&slc_lang=fa&sid=1
- Gaal, F. (2005). The role of differentiation of self and anxiety in predicting marital adjustment following the death of an adult, married-child biological parent. Unpublished doctoral dissertation, *Faculty of the graduate school of psychology*, Seton Hall University, Los Angeles, California. <https://scholarship.shu.edu/dissertations/1720/>
- Hennessy, K. D., & Lent, R. W. (2008). Self-efficacy for managing work-family conflict: Validating the English language version of a Hebrew scale. *Journal of*



Career Assessment, 16. 370-383.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1069072708317383>

Hesabi, M., Maghsoudi, Sh., Sigaroudi, A., Kazem Nejad, H., Lily, A., Monfared Mozhdehi, A. (2015). Work-family conflict in nurses working in Rasht. *Social Psychological Studies of Women*, Vol. 13, pp. 123-153.
<http://ensani.ir/fa/article/download/355028>

Iftikhar Saadi, Z., Bavi, S. (2012). Relationship between work-family and family-work conflict with job desire and marital satisfaction in employees, *Journal of Social Psychology*, Vol. 8, No. 27, pp. 84-99.
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=221075>

Mazerolle SM. (2015). Work-family conflict, part I: antecedents of work-family conflict in National Collegiate Athletic Association Division IA certified athletic trainers. *Journal of athletic training*; 43(5):505-12.
https://www.researchgate.net/publication/23297881_WorkFamily_Conflict_Part_I_Antecedents_of_WorkFamily_Conflict_in_National_Collegiate_Ahletic_Association_Division_I-A_Certified_Athletic_Trainers

Mousavi, S.A., Alwani, J. (2019). Investigating the relationship between work-family conflict and resilience with nurses' self-compassion. *Nursing Management Quarterly*, Volume 8, Issue 3, pp. 54-59. <http://ijnv.ir/article-1-685-fa.pdf>

Roshan, Z. (2021). Evaluation of the defects of work-family conflict, family-work conflict, and fatigue on nurses' burnout during Coveid 19 heart disease. *Quarterly Journal of New Ideas in Psychology*, Volume 8, Number 12, pp. 1-12. <http://jnpi.ir/article-1-473-fa.html>

Steinmetz, H., Frese, M., & Schmidt, P. (2008). A longitudinal panel study on antecedents and outcomes of work-home interference. *Journal of Vocational Behavior*, 73, 231-241.



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

https://www.researchgate.net/publication/223254736_A_longitudinal_panel_study_on_antecedents_and_outcomes_of_work-home_interference

Westman, M., & Etzion, D. L. (2005). The crossover of work-family conflict from one spouse to the other. *Journal of Applied Social psychology*, 35 (9), 1936-1957.
<https://psycnet.apa.org/record/2006-01032-009>





Print ISSN: 2423-4869
Online ISSN: 2423-4850



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

2021. Vol. 1, N. 1 (13)

پیش‌بینی تعارض کار - خانواده بر پایه تنیدگی شغلی، شفقت به خود و سازگاری زنانشویی در میان آموزگاران زن هنگام اخبار کووید ۱۹

پذیرش: ۱۴۰۰/۰۶/۱۱

دریافت: ۱۹۹۹/۰۲/۲۱

دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه علم و هنر یزد، ایران.

ساجده فخرآبادی

عضو هیئت علمی گروه مشاوره دانشگاه علم و هنر یزد، ایران. a.abooei@tea.sau.ac.ir

آزاده ابویی

چکیده

محیط کار و خانواده به عنوان دو قطب اصلی زندگی در دهه حاضر درگیر همه‌گیری کووید ۱۹ شد و عوامل زیادی همچون تعارض، سازگاری، تنیدگی و غیره را تحت تأثیر قرار داد. هدف از پژوهش حاضر، پیش‌بینی تعارض کار - خانواده بر اساس تنیدگی شغلی، شفقت به خود و سازگاری زنانشویی در بین آموزگاران زن در همه‌گیری کووید ۱۹ بود. پژوهش توصیفی با طرح همبستگی بود. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه آموزگاران زن شهر تفت که از بین آن‌ها تعداد ۲۵۰ معلم زن به روش نمونه‌گیری در دسترس به عنوان نمونه انتخاب شدند. پرسشنامه تعارض کار - خانواده (Carlson, Grzywacz & Zivnуска, 2000)، پرسشنامه شفقت ورزی به خود (Neff, 2003)، پرسشنامه سازگاری زنانشویی (Spanner, 1976) و پرسشنامه تنیدگی شغلی (Osipow, 1987) آزمودنی‌ها تکمیل شد. داده‌ها با ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون گام به گام با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۳ تحلیل شد. نتایج نشان داد سازگاری زنانشویی پیش‌بینی کننده منفی و معنی‌دار تعارض کار - خانواده است ($R^2 = 0.309$, $p < 0.05$, $\beta = -0.555$) و با یک واحد استاندارد افزایش در سازگاری زنانشویی، ۰/۵۵۵ واحد استاندارد تعارض کار - خانواده کاهش پیدا می‌کند. همچنین نتایج نشان داد تنیدگی شغلی پیش‌بینی کننده مثبت و معنی‌دار تعارض کار - خانواده است ($R^2 = 0.063$, $p < 0.05$, $\beta = 0.326$) و با یک واحد استاندارد افزایش در تنیدگی شغلی، ۰/۳۲۶ واحد استاندارد تعارض کار - خانواده افزایش پیدا می‌کند. نتیجه اینکه افزایش تنیدگی شغلی افزایش تعارض کار - خانواده را در پی دارد درحالی که افزایش سازگاری زنانشویی کاهش‌دهنده تعارض کار - خانواده بود بنابراین توجه به این گونه متغیرها جهت شناخت تأثیرات آنان بر خانواده در مراکز مشاوره و روان‌شناسی ضروری به نظر می‌رسد.

کلیدواژه‌ها: تعارض کار، تنیدگی شغلی، شفقت ورزی، سازگاری زنانشویی



مقدمه

در ۱۲ دسامبر سال ۲۰۱۸ نوعی بیماری ویروسی در شهر ووهان چین شیوع پیدا کرد. در ابتدا این بیماری برای متخصصان عفونی ناآشنا بود و تا ۲۹ دسامبر این روند ادامه یافت، با بررسی‌های سازمان بهداشت جهانی این ویروس جدید با نام کووید ۱۹ معرفی شد (Gralensky and Manuchehri, 2020, quoted in Roshan, 2021). همه‌گیری این بیماری تمام مشاغل در دنیا را تحت تأثیر قرار داد. یکی از گروه‌های شغلی که از همه‌گیری کووید ۱۹ آسیب دید آموزگاران بودند. همه‌گیری کووید ۱۹ مدیریت درست بین کار و خانواده را برهم زده بود؛ بنابراین تعارض بین کار و خانواده ایجاد شده که زیان‌های جبران‌ناپذیری بر فرد و جامعه در پی داشت. به‌طور کلی تعارض کار - خانواده به دلیل تداخل خانواده با کار و تداخل کار با خانواده اتفاق می‌افتد. تعارض کار - خانواده زمانی رخ می‌دهد که مسئولیت‌های شغلی از انرژی و تعهد فرد کاسته و نتواند وظایف و نقش‌های خانوادگی را به‌درستی ایفا نماید. درحالی‌که تعارض خانواده کار زمانی اتفاق می‌افتد که وظایف و مسئولیت‌های خانوادگی مانع ایفای نقش شغلی گردند (Hesabi et al., 2015). دلایل منطقی و علمی وجود دارد که هر چه میزان تعارض خانواده - کار کمتر شود خشنودی بین افراد بیشتر و حیطه‌های رضایت در کار - خانواده افزایش چشمگیر پیدا کرده و زمینه سازگاری بهتر در روابط زندگی زناشویی ایجاد می‌شود (Mazerolle, 2015). سازگاری زناشویی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل در تعیین ثبات و دوام زندگی زناشویی مطرح است (Gal, 2005). سازگاری زناشویی فرایند اصلاح، سازش و دگرگونی فرد و الگوهای تعاملی زوجین به‌منظور دستیابی به حداکثر رضایت در رابطه دانسته شده است (Bali et al., 2010). از طرفی در پژوهش‌های متعدد رابطه شفقت به خود با تعارض کار - خانواده مورد تأیید قرار گرفته است، شفقت به خود یا خود شفقت ورزی، به معنای متأثر شدن از رنج خود و پذیرش آن، تمایل به تسکین رنج خود و رفتار مهربانانه با خود است. روا داشتن شفقت به خود برای فرد یک امنیت هیجانی ایجاد می‌کند که بدون ترس از سرزنش خود به مشاهده‌ی خود خویشتن بنشیند و به او اجازه می‌دهد که الگوهای ناسازگارانه‌ی افکار و احساسات و رفتار خود را اصلاح و درک کند (Brown, 1999). همچنین مطالعات بسیاری نشان داده‌اند که تنیدگی شغلی و خانوادگی بر تعارض کار - خانواده اثرگذار می‌باشند (Westman and Etzion, 2005; Hennessy and Stinmeter et al, 2008; Darcy and McCarthy, 2007). تنیدگی شغلی جوابی انطباقی به برخی از تحریک‌کننده‌ها داده شده و منجر به ایجاد فشار روانی



و جسمی بالایی به افراد می‌گردد. این تنیدگی مشتمل بر سه نوع: تنیدگی محیط فیزیکی، تنیدگی ابهام نقش و تنیدگی تضاد نقش است که به‌طور کلی استرس کلی محیط کار را برآورد می‌کنند. از بین فشارهای فرا سازمانی تعارض کار - خانواده افزایش‌دهنده‌ی تنیدگی شغلی است و بین افراد شاغل بروز گسترده‌ای دارد (Issa Murad and Khalili Sadrabad, 2017). تعارض کار-خانواده و تاب‌آوری بر خود شفقت ورزی اثر مثبت دارند (Mousavi and Alwani, 2019) در پژوهشی با عنوان بررسی رابطه بین تعارض کار-خانواده و سازگاری زناشویی در پرستاران زن متأهل: نقش تعدیل‌کننده حمایت اجتماعی، در مورد نتایج بیان شد ارتباط بین تعارض کار-خانواده و سازگاری زناشویی معنی‌دار بود (Derakhshan et al., 2018). مقابله مؤثر با رویدادهای بسیار تنش‌زا و تهدیدزای زندگی به افراد کمک می‌کند تا تنیدگی کاهش و تعارضات کم شود (Millstein et al, 2018). بین تعارض کار-خانواده، تعارض خانواده-کار و خستگی با فرسودگی شغلی پرستاران در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ رابطه وجود دارد (Roshan, 2021)؛ بنابراین همراه شدن همه‌گیری کووید ۱۹ زندگی با بیماری‌های واگیردار همچون کووید ۱۹ به‌طور طبیعی عاملی زیان‌بار در تقویت افزایش تنیدگی شغلی و عدم سازگاری زناشویی است و خود عامل تشدیدکننده‌ی تعارضات باشد. با توجه به مطالب بالا و اهمیت داشتن عدم وجود تعارض کار-خانواده و آسیب‌های ناشی از آن بخصوص در همه‌گیری کووید ۱۹ در حال حاضر در دنیا و نظر به اینکه تعارض کار - خانواده می‌تواند اثرات زیادی بر متغیرهای روان‌شناختی، همچون تنیدگی، تنیدگی شغلی، سازگاری، سازگاری زناشویی و غیره داشته باشد هدف از پژوهش حاضر پیش‌بینی تعارض کار - خانواده بر اساس تنیدگی شغلی، شفقت به خود و سازگاری زناشویی در بین آموزگاران زن در همه‌گیری کووید ۱۹ است که این فرضیه را مورد بررسی قرار می‌دهد:

تعارض کار - خانواده بر اساس تنیدگی شغلی، شفقت به خود و سازگاری زناشویی در بین آموزگاران زن در همه‌گیری کووید ۱۹ قابل پیش‌بینی است.

روش

روش پژوهش توصیفی از نوع همبستگی است. روش گردآوری اطلاعات از طریق پرسشنامه (روش میدانی) انجام شد. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کلیه آموزگاران زن شهر تفت استان یزد در سال ۱۴۰۰ بود. حجم نمونه ۲۵۰ نفری از بین آموزگاران زن شهر تفت به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند.



ملاک‌های ورودی شامل: زنان متأهل کادر آموزش و پرورش، دارای سابقه زندگی زناشویی بالای یک سال و دارای سابقه کاری بالای دو سال بود. جهت انجام عملیات آماری داده‌های ۲۵۰ پرسشنامه آماده شد. به منظور توصیف متغیرها از شاخص‌های گرایش مرکزی، پراکندگی و توزیع نمره‌ها استفاده شد. جهت تحلیل فرضیه‌های تحقیق حسب مورد از ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون گام به گام استفاده شد.

ابزارها

پرسشنامه تعارض کار و خانواده^۱: این پرسشنامه توسط (Carlson, Grzywacz & Zivnuska, 2000)، تهیه شده است و دارای ۱۸ گویه است. دامنه پاسخ‌ها از گزینه یک (کاملاً مخالف) تا پنج (کاملاً موافق) با استفاده از مقیاس لیکرتی ترتیب یافته است و نمره بالاتر در این آزمون، نشان دهنده تعارض کار- خانواده بیشتر خواهد بود. دارای شش مقوله سه ماده‌ای، ماده اول، تعارض کار - خانواده مبتنی بر زمان^۲ (مدت زمانی که صرف انجام شغل می‌شود از صرف وقت برای فعالیت‌های خانوادگی می‌کاهد) سه ماده دوم، تعارض خانواده- کار مبتنی بر زمان (مدت زمانی که صرف انجام فعالیت‌های خانوادگی می‌شود از صرف وقت برای انجام فعالیت‌های شغلی می‌کاهد). سه ماده سوم تعارض کار- خانواده مبتنی بر توان‌فرسایی^۳ (میزان انرژی که صرف انجام شغل می‌شود از صرف انرژی برای فعالیت‌های خانوادگی می‌کاهد). سه ماده چهارم تعارض خانواده- کار مبتنی بر توان‌فرسایی (میزان انرژی که صرف انجام فعالیت‌های خانوادگی می‌شود از صرف انرژی برای شغل می‌کاهد). سه ماده پنجم تعارض کار - خانواده مبتنی بر رفتار (تداخل کردن رفتارها و هنجارهای کاری در رفتارها و هنجارهای خانوادگی) سه ماده ششم تعارض کار- خانواده مبتنی بر رفتار (تداخل کردن رفتارها و هنجارهای خانوادگی در رفتارها و هنجارهای کاری و شغلی) را می‌سنجد (Carlson et al, 2000)، برای آزمون میزان ضریب پایایی با آلفای کرونباخ بین ۰/۷۸ تا ۰/۸۷ گزارش کرده‌اند. در مطالعه واتای و همکاران (Watai et al) در سال ۲۰۰۶ روایی پرسشنامه بین ۰/۷۷ تا ۰/۹۲ گزارش شد. همچنین در مطالعه رسولی (Rasooli, et al) در سال ۲۰۰۸، پس از ترجمه و تطبیق با همه‌گیری کووید ۱۹ فرهنگی ایران و تأیید روایی محتوایی پرسشنامه، پایایی آن از طریق آلفای کرونباخ ۰/۸۴ به دست آمده است.

1. work-family conflict questionnaire
2. work-conflict-time-based family
3. work-family conflict text on exhaustion



در پژوهش حاضر با روش آلفای کرونباخ پایی پرسشنامه ۰/۸۳ به دست آمد.

پرسشنامه تنیدگی شغلی^۱: پرسشنامه نقش‌های شغلی در سال ۱۹۸۷ توسط اسیپو (Osipow) برای ارزیابی تنیدگی فرد از شش بعد تهیه شده است که عبارت‌اند از: بار کاری نقش^۲، بی‌کفایتی نقش^۳، دوگانگی نقش^۴، محدوده نقش^۵، مسئولیت^۶ و محیط فیزیکی^۷ تهیه و مورد استفاده قرار گرفته است. این پرسشنامه شامل ۶۰ سؤال است که ابعاد ۶ گانه یادشده هر کدام به ترتیب توسط ده عبارت مورد ارزیابی قرار می‌گیرند: (۱) بعد «بار کاری نقش» وضعیت شخص را نسبت به تقاضاهای محیط کار مورد بررسی قرار می‌دهد (۱۰ سؤال اول)، (۲) بعد «بی‌کفایتی نقش» تناسب میزان مهارت، تحصیلات و ویژگی‌های آموزشی و تجربی فرد را با نیازهای محیط کار ارزیابی می‌کند (۱۰ سؤال دوم)، (۳) بعد «دوگانگی نقش» آگاهی فرد از اولویت‌ها، چشم‌داشت‌های محیط کار و معیارهای ارزشیابی را ارزیابی می‌کند (۱۰ سؤال سوم)، (۴) بعد «محدوده‌ی نقش» تضادهایی را که فرد از نظر وجدان کاری و نقشی که از او در محیط کار انتظار می‌رود مورد ارزیابی قرار می‌دهد (۱۰ سؤال چهارم)، (۵) بعد «مسئولیت» احساس مسئولیت فرد از نظر کار آیی و رفاه دیگران در محیط کار را می‌سنجد (۱۰ سؤال پنجم)، (۶) بعد «محیط فیزیکی» همه‌گیری کووید ۱۹ نامساعد فیزیکی محیط کار که فرد در معرض آن قرار دارد را بررسی می‌کند (۱۰ سؤال ششم). نمره‌گذاری پرسشنامه تنیدگی شغلی اسیپو بر مبنای طیف ۵ درجه‌ای لیکرت به شرح زیر است: برای هر عبارت ۵ گزینه، از هیچ‌گاه برابر ۱ امتیاز، گاهی برابر امتیاز ۲، اغلب برابر امتیاز ۳، معمولاً برابر امتیاز ۴ و بیشتر اوقات برابر ۵ امتیاز در نظر گرفته شده است. دامنه نمرات این پرسشنامه بین ۶۰ تا ۳۰۰ در نوسان است که نمرات بالاتر آزمودنی در این پرسشنامه نشان دهنده میزان بالای تنیدگی وی است. همچنین میزان تنیدگی کلی در چهار طبقه به شرح زیر قرار می‌گیرد: تنیدگی کم (۵۰ تا ۹۹ امتیاز)، تنیدگی کم تا متوسط (۱۰۰ تا ۱۴۹)، تنیدگی متوسط تا شدید (۱۵۰ تا ۱۹۹)، تنیدگی شدید (۲۰۰ تا ۲۵۰). جهت بررسی روایی هم‌زمان، بین پرسشنامه تنیدگی شغلی اسیپو و پرسشنامه برنامه کمکی کارکنان از آنتون و رید (Anton and Reed, 1994) همبستگی

1. job stress questionnaire
2. Cargo role
3. role incompetence
4. role duality
5. role range
6. responsibility
7. the physical environment



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

گرفت. نتایج همبستگی نشان داد که روش‌های قابل پیش‌بینی در پرسشنامه تنیدگی شغلی اسپو با پرسشنامه برنامه کمکی کارکنان همبستگی دارد. در پژوهش حاضر با روش آلفای کرونباخ پایایی پرسشنامه ۰/۷۹ به دست آمد.

پرسشنامه شفقت خود: پرسشنامه شفقت ورزی به خود توسط نف (Neff) در سال ۲۰۰۳ ساخته شده است. این مقیاس دارای ۲۶ گویه است با یک مقیاس لیکرت پنج‌درجه‌ای (تقریباً هرگز تا تقریباً همیشه)، پرسشنامه دارای سه مقیاس دوقطبی: مهربانی با خود در برابر قضاوت و داوری در برابر خود؛ انسانیت مشترک در برابر انزوا؛ به‌شیری در مقابل همانندسازی افراطی است. این ۶ زیر مقیاس در مجموع واریانس کل را تبیین می‌کنند. این مقیاس دارای ۶ زیر مقیاس، مهربانی نسبت به خود^۱ (۱۹، ۲۶، ۱۲، ۲۳، ۵)؛ قضاوت خود^۲ (۲، ۲۰، ۲۴، ۶)؛ به‌شیری^۳ (۱۶، ۱، ۲۱، ۱۱ و ۸)؛ همانندسازی افراطی^۴ (۱۰، ۷، ۱۵، ۳)؛ اشتراکات انسانی^۵ (۲۵، ۴، ۱۳، ۱۸)؛ و انزوا^۶ (۱۷، ۲۲، ۱۴، ۹) است. نمره‌گذاری پرسشنامه: تقریباً همیشه (۵)، اغلب اوقات (۴)، گاهی (۳)، به‌ندرت (۲)، تقریباً هرگز (۱). نمره‌های به‌دست آمده را جمع کرده، حد پایین نمره (۲۶)، حد متوسط نمرات (۶۵)، حد بالای نمرات (۱۳۰). نمره بین ۲۶ تا ۴۴: میزان شفقت ورزی به خود در حد پایینی است. نمره بین ۴۴ تا ۸۸: میزان شفقت ورزی به خود در حد متوسطی است. نمره بالاتر از ۸۸: میزان شفقت ورزی به خود در حد بالایی است. نف با آلفای کرونباخ پایایی پرسشنامه شفقت ورزی به خود را ۰/۸۶ گزارش کرد. پایایی کلی آن از طریق روش آلفای کرونباخ در سال (۲۰۰۳) توسط نف ۰/۹۲ دست آمد. همچنین هرکدام از زیرمقیاس‌ها نیز از همسانی درونی خوبی برخوردار بودند (از ۰/۷۵ تا ۰/۸۱). علاوه بر این، پایایی بازآزمایی به فاصله زمانی دو هفته نیز ۰/۹۳ گزارش شده است. مقیاس مذکور روایی همگرا و افتراقی نسبتاً بالایی دارد (Neff, 2003). در پژوهش خسروی و همکاران (Khosravi et al, 2013) روایی پرسشنامه توسط اساتید و متخصصان این حوزه تأیید شده است و پایایی پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ بالای ۰/۷۰ به‌دست آمده است. در پژوهش حاضر با روش آلفای کرونباخ پایایی پرسشنامه ۰/۸۱ به

1. kindness to yourself
2. your own judgment
3. to groove
4. wxtrme cloning
5. human subscriptions
6. isolation



دست آمد.

پرسشنامه سازگاری زناشویی اسپانیر^۱. این مقیاس دارای ۳۲ سؤال است که میزان سازگاری دونفره را می‌سنجد، در سال ۱۹۷۶ توسط گراهام اسپانیر (Spannier G.) تهیه شده و تا سال ۱۹۸۴ حدود ۱۰۰۰ مطالعه به عنوان ابزار اصلی مورد استفاده قرار گرفت. تحلیل عاملی، نشان می‌دهد که این مقیاس ۴ بعد رابطه را می‌سنجد. این چهار بعد عبارت‌اند از: رضایت زناشویی^۲، همبستگی زناشویی^۳، توافق زناشویی^۴ و ابراز محبت^۵ (Quoted from Moin Ghiaei et al., 2011). نمرات این پرسشنامه از صفر تا ۱۵۰ متغیر است. اسپانیر (Spannier G.)، ۱۹۷۸ پایایی ۰/۹۶ را از طریق ضریب آلفای کرونباخ برای این مقیاس به دست آورد. در پژوهش دیگری که به وسیله اسپانیر و تامپسون (Spannier & Thompson) در سال ۱۹۸۲، نقل از ملازاده، منصور، اژه ای و کیامنش، (۱۳۸۱) انجام گرفت، همسانی درونی به دست آمده با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۱ محاسبه شد (Mulazadeh et al, 2002). در ایران (Mulazadeh et al, 2002) اعتبار مقیاس را با روش بازآزمایی ۰/۸۶ و با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۹ و میزان روایی هم‌زمان آن با پرسشنامه سازگاری زناشویی لاک والاس برابر ۰/۹۰ گزارش نمود. در پژوهش حاضر پایایی این پرسشنامه از طریق آلفای کرونباخ ۰/۹۵ به دست آمد.

شیوه اجرای پژوهش

پژوهش حاضر با تأیید عنوان و پرسشنامه‌های استاندارد، بعد از انتخاب نمونه ۲۵۰ نفری آموزگاران زن شهر یزد از بین آن‌ها به روش نمونه‌گیری در دسترس با دارا بودن شرایطی همچون: از بین زنان متأهل کادر آموزش و پرورش، دارای سابقه زندگی زناشویی بالای یک سال و دارای سابقه کاری بالای دو سال داشته باشند درحالی‌که افراد نمونه باصلاحیت و داوطلبانه حاضر به همکاری با محقق نباشند، زنان جزء کادر آموزش و پرورش باشند اما مجرد باشند، سابقه زندگی زناشویی زیر یک سال و سابقه کاری آنان زیر دو سال باشد از دایره حجم نمونه کنار گذاشته می‌شوند. بعد از تعیین نمونه، پرسشنامه‌های تنظیم شده بین آن‌ها

1 Spanier Marital Adjustment Questionnaire

2 Marital Satisfaction

3 Marital solidarity

4 Marital agreement

5 Expression of love



به صورت آنلاین توزیع شد و به آن‌ها این اطمینان داده می‌شود که اطلاعات آن‌ها نزد پژوهشگر به امانت است. سپس پس از تکمیل پرسشنامه‌ها برگردان؛ و جهت انجام عملیات آماری آماده شد.

یافته‌ها

مشخصات جمعیت شناختی گروه نمونه از ۲۵۰ نفر معلم زن شرکت‌کننده در این مطالعه، ۵۲ نفر (۲۰/۸ درصد) دارای مدرک فوق‌دیپلم، ۹۴ نفر (۳۷/۶ درصد) دارای مدرک کارشناسی و ۱۰۴ نفر (۴۱/۶ درصد) دارای مدرک بالاتر از کارشناسی بودند. همچنین در این مطالعه، ۱۸ نفر (۸/۱ درصد) بین ۱۸ تا ۲۵ سال، ۶۰ نفر (۲۶/۹ درصد) بین ۲۶ تا ۳۵ سال، ۶۱ نفر (۲۷/۴ درصد) بین ۳۶ تا ۴۵ سال و ۸۴ نفر (۳۷/۷ درصد) بالاتر از ۴۵ سال سن داشتند. وضعیت شرکت‌کنندگان برحسب مدت‌زمان ازدواج نشان داد ۴۲ (درصد) زیر ۱۰ سال، ۳۲/۸ (درصد) بین ۱۱ تا ۲۰ سال و ۲۵/۲ (درصد) بالای ۲۱ سال را نشان می‌دهد.

شاخص‌های توصیفی میانگین، انحراف استاندارد، کمینه و بیشینه نمره‌های شرکت‌کنندگان در مطالعه در متغیرهای موردبررسی را نشان داد. میانگین و انحراف استاندارد شفقت ورزی به خود ($SD=۸/۷۹$)، تعارض کار-خانواده ($M=۷۸/۵۳$ ، $SD=۱۰/۴۳$)، سازگاری زناشویی ($M=۴۹/۷۸$ ، $SD=۲۱/۲۳$)، و تنیدگی شغلی ($M=۹۲/۹۳$ ، $SD=۲۳/۷۲$)، بود.

توزیع متغیرهای مورد مطالعه را از لحاظ نرمال بودن برحسب شاخص کولموگروف-اسمیرنف از آنجایی که این شاخص‌ها در دو شاخص کجی و کشیدگی با در نظر گرفتن کجی ± ۲ باشد نرمال بودن متغیرها تأیید شد.

نتایج جدول ۱ بررسی مفروضه عدم هم خطی متغیرهای پیش بین را نشان می‌دهد. نتایج نشان داد که شاخص تحمل همگی مقادیر کوچکتر از ۱ و بزرگتر از ۰/۴ و ضرایب تحمل در دامنه ۰/۵۷ تا ۰/۹۶ قرار داشتند. شاخص تورم واریانس (VIF) نیز نشان داد که کلیه مقادیر زیر ۱۰ هستند و مقادیر تورم واریانس در دامنه ۱/۰۳ تا ۱/۷۴ متغیر بودند. در نتیجه مفروضه عدم هم خطی چند گانه محقق شده است. همچنین ضریب آماره دوربین واتسون برابر با ۱/۹۷ بود که ضرایب نزدیک به ۲ برای این آماره نشان دهنده استقلال خطاها است.



جدول ۱

مفروضه چند خطی بودن رابطه بین متغیرها

متغیر	متغیر ملاک	شفقت ورزی به خود	سازگاری زناشویی	استر شغلی
شاخص ضرایب تحمل		۰/۹۶	۰/۵۸	۰/۵۷
شاخص تورم واریانس	تعارض کار-خانواده	۱/۰۳	۱/۶۹	۱/۷۴
شاخص دوربین واتسون			۱/۹۷	

نتایج جدول ۲، پیش‌بینی گام به گام تعارض کار-خانواده را برحسب متغیرهای پیش‌بینی شفقت ورزی به خود، تنیدگی شغلی و سازگاری زناشویی نشان می‌دهد. نتایج نشان داد در گام اول سازگاری زناشویی رابطه خطی معنی‌داری با تعارض کار-خانواده دارد ($F_{(1,248)}=110/68$, $P<0/01$, $R^2=0/309$) و ۳۰/۹ درصد واریانس متغیر تعارض کار-خانواده را تبیین می‌کند. نتایج نشان داد در گام دوم سازگاری زناشویی و تنیدگی شغلی رابطه خطی معنی‌داری با تعارض کار-خانواده دارند ($P<0/01$, $\Delta R^2=0/063$), $F_{(2,247)}=72/92$ و با ورود متغیر پیش بین تنیدگی شغلی قدرت پیش‌بینی تعارض کار-خانواده به اندازه ۶/۳ درصد توسط متغیر پیش بین تنیدگی شغلی بهبود پیدا می‌کند.

جدول ۲

تحلیل رگرسیون گام به گام پیش‌بینی تعارض کار-خانواده

گام	مدل	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	R	R ²	ΔR^2
۱	اثر پیش بین خطا کل	۸۳۶۸/۲۴ ۱۸۷۵۰/۶۷ ۲۷۱۱۸/۹	۱ ۲۴۸ ۲۴۹	۸۳۶۸/۲۴ ۷۵/۶	۱۱۰/۶۸	۰/۰۰۰	۰/۵۵۵	۰/۳۰۹	-
۲	اثر پیش بین خطا کل	۱۰۰۶۸/۱۸ ۱۷۰۵۰/۷۱ ۲۷۱۱۸/۹	۲ ۲۴۷ ۲۴۹	۵۰۳۴/۰۹ ۶۹/۰۳	۷۲/۹۲	۰/۰۰۰	۰/۶۰۹	۰/۳۷۱	۰/۰۶۳

جدول ۳. نتایج تکمیلی بررسی ضرایب رگرسیون را نشان می‌دهد. نتایج نشان داد سازگاری زناشویی پیش‌بینی کننده منفی و معنی‌دار تعارض کار-خانواده است ($\beta=-0/555$, $t=-10/52$, $p<0/01$, $R^2=0/309$) و با یک واحد استاندارد افزایش در سازگاری زناشویی، ۰/۵۵۵ واحد استاندارد تعارض کار-خانواده



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

کاهش پیدا می کند. همچنین نتایج نشان داد تنیدگی شغلی پیش‌بینی کننده مثبت و معنی دار تعارض کار- خانواده است ($\beta=0/326, t=4/96, p<0/01, R^2=0/063$) و با یک واحد استاندارد افزایش در تنیدگی شغلی، $0/326$ واحد استاندارد تعارض کار- خانواده افزایش پیدا می کند.

جدول ۳

خلاصه ضرایب رگرسیون پیش بینی تعارض کار-خانواده

ملاک	ضرایب استاندارد نشده	خطای استاندارد	ضرایب استاندارد شده	T
عرض از مبدا (عدد ثابت)	75/15	2/47		30/38**
سازگاری زناشویی	-0/273	0/026	-0/555	-10/52**
عرض از مبدا (عدد ثابت)	41/77	7/13		5/85**
سازگاری زناشویی	-0/171	0/032	-0/347	-5/28**
تنیدگی شغلی	0/143	0/029	0/326	4/96**

بحث و نتیجه گیری

یافته های پژوهش حاضر که به بررسی رابطه تعارض کار - خانواده با تنیدگی شغلی، شفقت به خود و سازگاری زناشویی پرداخت، نشان داد تعارض کار - خانواده از طریق تنیدگی شغلی، شفقت به خود و سازگاری زناشویی قابل پیش‌بینی است. همچنین نتایج نشانگر این بود که سازگاری زناشویی پیش‌بینی کننده منفی و معنی دار تعارض کار-خانواده است و با افزایش در سازگاری زناشویی، تعارض کار- خانواده کاهش پیدا می کند. همچنین نتایج نشان داد تنیدگی شغلی پیش‌بینی کننده مثبت و معنی دار تعارض کار- خانواده است و با یک واحد افزایش در تنیدگی شغلی، $0/326$ واحد تعارض کار- خانواده افزایش پیدا می کند. نتایج یافته های (Azizi Arshad et al, 2019) مبنی بر ارتباط منفی و معنی دار تعارض کار /خانواده و رضایت زناشویی، نتایج (Derakhshan et al, 2018) ارتباط بین تعارض کار- خانواده و سازگاری زناشویی معنی دار، نتایج (Iftikhar Saadi, Bavi, 2012) ارتباط معنی دار تعارض کار -خانواده و خانواده -کار با رضایت



زناشویی معنی‌دار، نتایج (Mousavi and Alwani, 2019) (تعارض کار و خانواده بر خود شفقت ورزی اثر مثبت داشت و با پژوهش حاضر همسو بودند).

در تبیین یافته‌ها باید بیان نمود که تعارض بین کار - خانواده با عدم سازگاری بروز مشکلات روحی و فردی، چالش‌های خانوادگی و شغلی را به دنبال دارد. در آموزگاران زن به دلیل فشار کاری همه‌گیری کووید ۱۹ جسمی آنان برای انجام فعالیت‌های بیرونی از مردان ضعیف‌تر است و ظرافت جسمی آنان موجب می‌شود فشار کاری و محدودیت‌هایی برایشان ایجاد گردد و ارتباط مستقیم ناسازگاری زناشویی و تنش شغلی در پی داشته باشد. وجود همه‌گیری کووید ۱۹ و ترس از مبتلا شدن به بیماری، تنش آموزگاران زن را به‌طور طبیعی افزایش می‌دهد؛ بنابراین سازش شغلی در زنان به‌طور معناداری کاهش خواهد یافت که این خود موجبات تعارض کار - خانواده را برایشان فراهم می‌سازد. افزایش کار، خستگی و فرسودگی از محیط کاری و کار خانگی و مسئولیت مادری به‌عنوان مادر و همسر با فشار کار شغلی منجر به ایجاد تعارض و بر سازگاری آموزگاران زن تأثیر منفی داشت که همه‌گیری کووید ۱۹ به‌طور طبیعی بر تشدید شدن تعارض و کاهش سازگاری دامن خواهد زد که نتایج بیانگر این موضوع است.

با استناد به مطالعه عیسی مراد و خلیلی صدر آباد (Isa Murad and Khalili Sadrabad)، در سال ۲۰۱۷ که بیان نمودند این امکان وجود دارد که تعارض بین کار و خانواده منجر به تنیدگی شغلی گردد، چرا که افراد منابع محدودی از انرژی در اختیار دارند و خواسته‌های محیط کار و خانواده را بیش از توانایی خود تصور می‌کنند؛ بنابراین تنیدگی شغلی بوجود می‌آید. این تنیدگی شغلی ناشی از فشارهای روانی و اجتماعی به‌صورت وقایع و موقعیت‌های خاص، تعادل فرد را برهم می‌زند. پس در تائید ارتباط مثبت بین تنیدگی شغلی و تعارض کار - خانواده در آموزگاران می‌توان گفت فشار ناشی از فضای مدرسه و برخورد با دانش‌آموزان با شخصیت‌های تفاوت و فشار تدریس منجر به ایجاد تنیدگی شغلی در آنان می‌گردد. از طرف دیگر با داشتن تنیدگی و ورد به محیط خانه و وجود کارهای و وظایف مادری و همسری این همه‌گیری کووید ۱۹ را تشدید می‌کند و تنیدگی و فشارهای روانی را افزایش می‌دهد که این موقعیت خاص منجر به افزایش تعارض کار - خانواده می‌گردد.

همچنین عدم پیش‌بینی تعارض کار - خانواده از طریق شفقت ورزی با استناد به دیدگاه نف (Neff, 2003a) که بر این باور بود افرادی افراد خود شفقت ورز از سلامت روان بالایی برخوردار هستند. به



این صورت که فرد خود را با تغییرات زندگی با ملایمت ترغیب می نماید و الگوهای آسیب زا و مضر را اصلاح می نماید (Saberian and Tabatabai, 2017). بنابراین خودشفقت وری به عنوان استراتژی تنظیم هیجان در وی در نظر گرفته می شود که از تجربه های نامناسب و آزارنده پیشگیری می شود و تلاش می شود احساس به صورت مهربانانه پذیرفته شود، در این همه گیری کووید ۱۹ حس منفی به مثبت تغییر و فرد راه جدیدی برای مقابله پیدا می کند. با استناد به نظر نف در عدم رابطه بین شفقت روزی به خود و تعارض کار- خانواده می توان گفت عدم امکان بهره وری و شناخت از شفقت به خود در آموزگاران زن این امکان را برایشان فراهم نمی سازد تا بتوانند الگوهای آسیب زا و مضر را از طریق خودشفقت ورزی با استراتژی تنظیم هیجان مانع از تجربه های ناخوشایند شوند و به صورت مهربانانه همه گیری کووید ۱۹ منفی را به حس مثبت تغییر دهند لذا شفقت ورزی در آنان نخواهد توانست در ارتباط تعارض کار اثر بخش باشد و امکان رابطه را متنفی خواهد کرد؛ و یا اینکه عدم آگاهی آموزگاران از شفقت به خود می تواند در نتایج حاصل دخیل باشد.

اثر مستقیم سازگاری زناشویی بر تعارض کار- خانواده منفی و معنی دار است. زمانی که آموزگاران زن در زندگی خانوادگی سازگاری زناشویی بالایی را تجربه می کنند. این سازگاری منجر به کاهش تعارض کار- خانواده می گردد، چرا که سازگاری زناشویی منجر به حمایت آموزگاران زن از سوی همسران آنان شده و از تعارضات ناشی از کار خانه و مسئولیت نسبت به همسر و فرزندان کاسته و تنیدگی و فشار کاری را به دلیل همه گیری کووید ۱۹ ناشی از محیط خانه کمتر تجربه می کنند. در حالی که اثر مستقیم تنیدگی شغلی بر تعارض کار- خانواده مثبت و معنی دار است. این موضوع ناشی از تداخل مسولیت های همسری و مادری با مسولیت های کاری ناشی می گردد. زمانی که آموزگاران زن نتوانند مسولیت کار و خانه را در کنار مسولیت های شغلی به درستی مدیریت کنند به طور طبیعی تنیدگی بخصوص در محیط کار افزایش می یابد و این روند تعارض کار- خانواده را به دنبال دارد... همچنین اثر مستقیم شفقت روزی نسبت به خود بر تعارض کار- خانواده معنی دار نیست. وقتی که آموزگاران نسبت به خود احساس خودلسوزی نداشته باشند به عبارتی نسبت به خودشان احساس مهربانی نکنند، زمینه ای جهت وجود تعارض یا عدم تعارض در قبال مسولیت های کار و خانواده را تجربه نخواهند کرد.



از محدودیت های این پژوهش با توجه پخش پرسشنامه ها به صورت آنلاین و عدم دسترسی به نمونه، امکان سوء گیری و حتی امکان عدم پاسخگویی خود نمونه و یاری رساندن دیگران در تکمیل پرسشنامه وجود دارد که این خود در تعمیم یافته نیاز است جانب احتیاط رعایت گردد. همچنین استفاده از روش نمونه گیری تصادفی تا حدودی معرف جامعه بزرگتر است و تعمیم یافته ها از اعتبار بیشتری برخوردار می شوند، لذا به دلیل همه گیری کووید ۱۹ و استفاده از روش نمونه گیری در دسترس محدودیت دیگر در این پژوهش بود. بر اساس نتایج پژوهش پیشنهاد می شود با کاهش همه گیری کووید ۱۹ و انجام پژوهش در نمونه های مشابه با روش های نمونه گیری معتبر تر نتایج با پژوهش حاضر مورد مقایسه قرار گیرد. همچنین نیاز است بر اساس نتایج پژوهش حاضر در همه گیری کووید ۱۹ متغیرهای اثر پذیر از این بیماری که منجر به تعارض، تنیدگی و ناسازگاری شده، شناسایی و از بروز آن ها در خانواده ها و مشاغل پیشگیری شود.

اخلاق پژوهش

به در این پژوهش علاوه بر نوشتن راهنما در ابتدای پرسشنامه، در اجرای پژوهش هدف از اجرا به روشنی برای آنان توضیح داده شد؛ همچنین به آنان اطمینان داده شد که یافته های آنان محرمانه است و در مقاله ای بدون ذکر اطلاعات شخصی آن ها به چاپ خواهد رسید. سپس شرکت کنندگان فرم رضایت از شرکت در پژوهش را تکمیل کردند. در صورت عدم رضایت یکی از همسران، پرسشنامه در اختیار هر دو زن و شوهر قرار داده نشد. علاوه بر این در تمام متن مقاله امانت داری در استفاده از منابع داخلی و خارجی و دقت در استناددهی رعایت شده است.

منابع مالی

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

دسترسی به مواد و داده ها

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

تأیید اخلاقی و رضایت مشارکت کنندگان

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

رضایت برای انتشار

نویسنده برای انتشار این مقاله رضایت کامل دارد.



تصریح درباره تعارض منافع

این پژوهش با منافع شخص یا سازمانی منافات ندارد.

سپاسگزاری

بدین وسیله از همه زن و شوهرهای شرکت کننده در این پژوهش تشکر می کنیم.



References

- Azizi Arshad, Naseri Ibrahim, Karimi, K. (2019). Investigating the Relationship between Marital Satisfaction and Work-Family Conflict in Employed Teachers in Mahabad, *Fifth National Conference on New Positive Psychology*, Bandar Abbas. <https://civilica.com/doc/871087/>
- Bali, A. Dhingra, R., Baru, A. (2010). Marital adjustment of childless couples. *Journal of Social Sciences*.24(1):73-76. https://www.researchgate.net/publication/228507235_Marital_Adjustment_of_Childless_Couples
- Brown, B. (1999). The soul without shame: A guide to liberating yourself from the judge within. *Boston: Shambala*. <https://www.amazon.com/Soul-without-Shame-Liberating-Yourself-ebook/dp/B009GN3DD8>
- Carlson, D. S., Grzywacz, G., & Zivnuska, S. (2000). Is work-family balance more than conflict and enrichment? *Human Relations*, 62(10), 1459-1486. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0018726709336500>
- Darcy, C., & McCarthy, A. (2007). Work-family conflict: An exploration of the differential effects of a dependent child's age on working parents. *Journal of European Industrial Training*, 31 (7), 530-549. https://www.researchgate.net/publication/235304646_Work-family_conflict_An_exploration_of_the_differential_effects_of_a_dependent_child's_age_on_working_parents
- Derakhshan, S., Rahimi Pardanani, T., Amani, M. (2018). Investigating the relationship between work-family conflict and marital adjustment in married female nurses: The moderating role of social support. *Ofogh Danesh Scientific Quarterly*, Volume 25, Issue 1, pp. 54-62. http://hms.gmu.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-2436-3&slc_lang=fa&sid=1
- Gaal, F. (2005). The role of differentiation of self and anxiety in predicting marital adjustment following the death of an adult, married-child biological parent. Unpublished doctoral dissertation, *Faculty of the graduate school of psychology*, Seton Hall University, Los Angeles, California. <https://scholarship.shu.edu/dissertations/1720/>
- Hennessy, K. D., & Lent, R. W. (2008). Self-efficacy for managing work-family conflict: Validating the English language version of a Hebrew scale.



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

- Journal of Career Assessment*, 16. 370-383.
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1069072708317383>
- Hesabi, M., Maghsoudi, Sh., Sigaroudi, A., Kazem Nejad, H., Lily, A., Monfared Mozhdehi, A. (2015). Work-family conflict in nurses working in Rasht. *Social Psychological Studies of Women*, Vol. 13, pp. 123-153.
<http://ensani.ir/fa/article/download/355028>
- Iftikhar Saadi, Z., Bavi, S. (2012). Relationship between work-family and family-work conflict with job desire and marital satisfaction in employees, *Journal of Social Psychology*, Vol. 8, No. 27, pp. 84-99.
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=221075>
- Isa Murad, A., Khalili Sadrabad, M. (2017). Investigating the Relationship between Work-Family Conflict and Job Stress with the Modifying Role of Psychological Capital, *Culture of Counseling and Psychotherapy Quarterly*, Year 8, No. 29, pp. 188-206.
<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?ID=355279>
- Khosravi, S., Sadeghi, M., Yabandeh, M. (2013). Psychometric Adequacy of Self-Compassion Scale, *Psychological Methods and Models*, 3 (13): 59-47.
http://jpmm.miau.ac.ir/article_339_2132a0f22ef98488519d4d9328f82c76.pdf
- Mazerolle SM. (2015). Work-family conflict, part I: antecedents of work-family conflict in National Collegiate Athletic Association Division IA certified athletic trainers. *Journal of athletic training*; 43(5):505-12.
https://www.researchgate.net/publication/23297881_Work-Family_Conflict_Part_I_Antecedents_of_Work-Family_Conflict_in_National_Collegiate_Athletic_Association_Division_I-A_Certified_Athletic_Trainers
- Millstein, R. A., Chung, W.J., Hoepfner, B. B., Boehm, J. K., Legler, S. R., Mastromauro, C. A., & Huffman, J. C. (2020). Development of the State Optimism Measure. *General Hospital Psychiatry*, 58: 83-93.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6501845/>
- Mousavi, S.A., Alwani, J. (2019). Investigating the relationship between work-family conflict and resilience with nurses' self-compassion. *Nursing Management Quarterly*, Volume 8, Issue 3, pp. 54-59.
<http://ijnv.ir/article-1-685-fa.pdf>



- Mulazadeh, J., Mansour, M., Ejei, J., Kiamanesh, A. (2002). Coping styles and marital adjustment in control children, *Journal of Psychology*, Vol. 23, pp. 255-273. <https://www.sid.ir/FileServer/JF/61513812304.pdf>
- Neff, K. (2003). Self-compassion: An alternative conceptualization of a healthy attitude toward oneself. *Self and Identity*, 2(2), 85-101. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15298860309032>
- Neff, K. D. (2003a). The development and validation of a scale to measure Self-compassion. *Self and Identity*, 2, 223-250. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15298860309027>
- Rasooli, P. Hamidreza Khankeh, Fallahi Khoshknab, Masoud, Rahgozar, Mehdi. (2008). The effect of time management training on the work-life conflict in nurses of Tehran University of Medical Sciences. *Journal of the School of Nursing and Midwifery*. Volume, 15 No. 3, pp.11-5. <https://www.sid.ir/FileServer/JF/79313880301.pdf>
- Roshan, Z. (2021). Evaluation of the defects of work-family conflict, family-work conflict, and fatigue on nurses' burnout during Coveid 19 heart disease. *Quarterly Journal of New Ideas in Psychology*, Volume 8, Number 12, pp. 1-12. <http://jnip.ir/article-1-473-fa.html>
- Saberian, S., Tabatabai, S. M. (2017). The effectiveness of self-compassion training on mental well-being and self-worth of female students with test anxiety, *Quarterly Journal of Analytical-Cognitive Psychology*, Vol. 8, No. 31, pp. 19-29. http://psy.journals.iau-garmsar.ac.ir/article_538899.html
- Spanier, G. (1976), Measuring dyadic adjustment: New scales for assessing the quality of. marriage and similar dyads. *Journal of Marriage and the Family*, 38, 15-28. <https://www.jstor.org/stable/350547>
- Steinmetz, H., Frese, M., & Schmidt, P. (2008). A longitudinal panel study on antecedents and outcomes of work-home interference. *Journal of Vocational Behavior*, 73, 231-241. https://www.researchgate.net/publication/223254736_A_longitudinal_panel_study_on_antecedents_and_outcomes_of_work-home_interference
- Watai, I., Nishikido, N., Murashima, S. (2006). Development of a Japanese Version of the Work-Family Conflict Scale (WFCS), and examination of its validity and reliability. *Sangyo Eiseigaku Zasshi*. May; 48(3): 71-81. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16801732/>



Family Pathology, Counseling and Enrichment Journal

Westman, M., & Etzion, D. L. (2005). The crossover of work-family conflict from one spouse to the other. *Journal of Applied Social psychology*, 35 (9), 1936-1957. <https://psycnet.apa.org/record/2006-01032-009>

