



Predicting Failure Tolerance and Irrational Beliefs of Female Students based on the Use of Social Networks

Masoomeh Mehdipoorsani¹, Alireza Aghaz², Masoud Ghasedi³

1. MSc. of Psychology, Department of Psychology, Faculty of Human Science, Islamic Azad University, Saveh, Iran.

2. MSc. of Speech Therapy, Department of Speech Therapy, School of Rehabilitation Sciences, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

3. (Corresponding author)* Assistant Professor of Psychology, Department of Psychology, Faculty of Human Science, Saveh Branch, Islamic Azad University, Saveh, Iran.

Abstract

Aim and Background: The use of social networks (USN) is very common among students. Excessive USN can negatively affect their psychosocial performance. Students' health is affected by the amount of use of social networks. Uncontrolled USN affects people's social, academic and professional life. The purpose of this research was to determine the relationship between the USN with failure tolerance and irrational beliefs in female students.

Methods and Materials: The present study was a cross-sectional descriptive study. The statistical population of the study is all female students in Azad university of Tehran, Saveh and Tonekabon in year of 2020-2021. 240 female students were selected using the available sampling method. The Irrational beliefs questionnaire, failure tolerance questionnaire, and virtual networks tendency questionnaire were used. Data were analyzed using Pearson's correlation coefficient and regression analysis using the SPSS version 25.

Findings: There was a negative relationship between the USN and failure tolerance ($r=0.70$, $P<0.001$). There was a positive relationship between the USN and irrational beliefs ($r=0.80$, $P<0.001$). The results of multiple regression showed that the amount of the USN has the ability to predict 33.3% failure tolerance and 53.9% irrational beliefs of female students. The type of the USN can predict 29.4% of failure tolerance and 49.2% of irrational beliefs of female students. Also, the level of trust of users has the ability to predict 24.4% of failure tolerance and 49.9% of irrational beliefs of female students ($P<0.05$).

Conclusions: Problematic and excessive use of online social networks can endanger students' physical and mental health by increasing irrational beliefs and reducing failure tolerance. Therefore, education and culture building in the field of optimal use of online social networks is necessary during student life.

Keywords: Health, Social Networks, Failure Tolerance, Irrational Beliefs, Student.

Citation: Mehdipoorsani M, Aghaz A, Ghasedi M. **Predicting Failure Tolerance and Irrational Beliefs of Female Students based on the Use of Social Networks.** Res Behav Sci 2022; 20(2): 243-254.

* Masoud Ghasedi,
Email: m_ghasedi2002@yahoo.com

پیش بینی تحمل ناکامی ها و باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر بر اساس استفاده از شبکه های اجتماعی

معصومه مهدیپور ثانی^۱، علیرضا آغاز^۲، مسعود قاصدی^۳

۱- کارشناسی ارشد روانشناسی، گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی ساوه، ایران.

۲- کارشناسی ارشد گفتار درمانی، گروه گفتار درمانی، دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران.

۳- (نویسنده مسئول) * استادیار گروه روانشناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی ساوه، ایران.

چکیده

زمینه و هدف: استفاده از شبکه های اجتماعی در بین دانشجویان بسیار شایع است. استفاده بیش از حد از شبکه های اجتماعی می تواند بر عملکرد روانی اجتماعی آن ها تأثیر منفی بگذارد. سلامت دانشجویان از میزان استفاده از شبکه های اجتماعی تأثیر می پذیرد. استفاده کنترل نشده از شبکه های اجتماعی مجازی به صورت مشکلات رفتاری، عاطفی و شناختی ظاهر می شود و زندگی اجتماعی، تحصیلی و حرفه ای افراد را تحت تأثیر قرار می دهد. هدف این پژوهش تعیین رابطه بین استفاده از شبکه های اجتماعی با تحمل ناکامی و باورهای غیرمنطقی در دانشجویان دختر بود.

مواد و روش ها: پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی مقطعی با روش همبستگی بود. جامعه آماری پژوهش حاضر، کلیه دانشجویان دختر که در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰ مشغول به تحصیل در دانشگاه های آزاد تهران، ساوه و تنکابن بودند که از این میان ۲۴۰ دانشجوی دختر با استفاده از روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزار این پژوهش پرسشنامه باورهای غیرمنطقی، پرسشنامه تحمل ناکامی ها و پرسشنامه گرایش به شبکه های مجازی بود. داده ها با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون با استفاده از SPSS نسخه ۲۱ تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها: بین استفاده از شبکه های اجتماعی و تحمل ناکامی رابطه منفی معنادار ($r = -0.70, P < 0.001$) و همچنین بین استفاده از شبکه های اجتماعی و باورهای غیرمنطقی رابطه مثبت معناداری وجود داشت ($r = 0.80, P < 0.001$). نتایج رگرسیون چندگانه نشان داد که میزان استفاده از شبکه های اجتماعی توانایی پیش بینی ۳۳/۳ درصد تحمل ناکامی و ۵۳/۹ درصد باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر را دارد. از طرفی نوع استفاده از شبکه های اجتماعی می تواند ۲۹/۴ درصد از تحمل ناکامی و ۴۹/۲ درصد از باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر را پیش بینی کند. همچنین میزان اعتماد کاربران توانست ۲۴/۴ درصد تحمل ناکامی و ۴۹/۹ درصد باورهای غیرمنطقی دانشجویان را پیش بینی کند ($P < 0.05$).

نتیجه گیری: استفاده نادرست و بیش از حد از شبکه های اجتماعی آنلاین از طریق افزایش باورهای غیرمنطقی و کاهش تحمل ناکامی ها می تواند سلامت جسمی و روانی دانشجویان را به خطر بیندازد. لذا آموزش و فرهنگ سازی در زمینه استفاده بهینه از شبکه های اجتماعی آنلاین در دوران زندگی دانشجویی ضروری است.

واژه های کلیدی: سلامت، شبکه های اجتماعی، تحمل ناکامی، باورهای غیرمنطقی، دانشجویان.

ارجاع: مهدیپور ثانی معصومه، آغاز علیرضا، قاصدی مسعود. پیش بینی تحمل ناکامی ها و باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر بر اساس استفاده از شبکه های اجتماعی. مجله تحقیقات علوم رفتاری ۱۴۰۱؛ ۲۰(۲): ۲۵۴-۲۴۳.

*- مسعود قاصدی،

رایانامه: m_ghasedi2002@yahoo.com

مقدمه

دانشجویان در اداره آینده کشور نقش اساسی دارند (۱). دانشجویان علاوه بر اینکه متخصصان و مدیران سیاسی، علمی، هنری و فنی آینده هر کشور را تشکیل می‌دهند، نقش مهمی در تعلیم و تربیت کودکان و نوجوانان آینده نیز به عهده خواهند داشت. لذا هرگونه توجه به دانشجویان مخصوصاً توجه به سلامت اجتماعی آن‌ها در آینده کشور تأثیر مهمی خواهد داشت (۲، ۳).

در سال‌های اخیر استفاده از شبکه‌های اجتماعی آنلاین در بین دانشجویان رواج یافته است. اگرچه ممکن است اثرات مفیدی داشته باشد، اما مشخص شده است که برخی از دانشجویان به استفاده مشکل ساز یا بیش از حد از شبکه‌های اجتماعی می‌پردازند که ممکن است بر عملکرد روانی اجتماعی آن‌ها تأثیر منفی بگذارد (۴-۶). به عبارتی، سلامت دانشجویان به خصوص سلامت اجتماعی آن‌ها از میزان و نحوه حضور و فعالیت دانشجویان در شبکه‌های اجتماعی اینترنتی تأثیر می‌پذیرد (۲، ۴). شبکه‌های اجتماعی آنلاین سیستم عامل‌های مبتنی بر وب هستند که در کل جهان با سرعت زیادی در حال گسترش می‌باشند (۴، ۷). استفاده روز افزون از شبکه‌های اجتماعی آنلاین در دهه گذشته به یک پدیده جهانی تبدیل شده است، به قدری که شیوه ارتباطات سنتی را تغییر داده و به یک عادت روزمره برای بسیاری از مردم تبدیل شده است (۷، ۸). افراد می‌توانند از شبکه‌های اجتماعی آنلاین برای برقراری ارتباط استفاده کنند. لذا این شبکه‌های اجتماعی می‌تواند منجر به کاهش فاصله بین خانواده‌ها و دوستان شود ولی استفاده مداوم و پیوسته از شبکه‌های اجتماعی آنلاین می‌تواند اثرات منفی از قبیل اعتیاد مجازی، سو استفاده، مخاطرات ناخواسته، سرقت، تهدید، دسترسی آسان به اطلاعات شخصی و اتلاف وقت را نیز به دنبال داشته باشد (۴، ۷، ۸).

استفاده کنترل نشده از اینترنت که به صورت مشکلات رفتاری، عاطفی و شناختی ظاهر می‌شود، زندگی اجتماعی، تحصیلی و حرفه‌ای افراد را تحت تأثیر قرار می‌دهد (۴، ۹). جیهان و همکاران مشکلات شبکه‌های اجتماعی آنلاین را به عنوان استفاده بیش از حد از اینترنت که پیامدهای مخربی در زندگی افراد دارد، تعریف کردند (۱۰). استفاده بیش از حد از شبکه‌های اجتماعی ممکن است منجر به ناکامی در دستیابی به اهداف شود. ناکامی زمانی اتفاق می‌افتد که فرد نتواند به هدف مطلوب دست یابد. منبع ناکامی می‌تواند درونی باشد مانند

ناتوانی در انجام کارها و بی‌کفایتی. ناکامی پدیده پیچیده‌ای از انگیزش است تا کسی برانگیخته نباشد ناکام نمی‌شود. ناکامی و سایر اشکال احساسات منفی مانند غم، افسردگی و تحریک پذیری به عنوان زمینه‌سازهای مشترک برای پرخاشگری در نظر گرفته می‌شود (۴، ۱۰، ۱۱). همچنین پیامدهای منفی شبکه‌های اجتماعی، الگوهای فکری دانشجویان را تغییر می‌دهد و گاهی اوقات مختل می‌کند (۱۵). افکار انسان‌ها عنصر اولیه‌ی تعیین احساسات و رفتار آن‌ها است، بنابراین سو استفاده از شبکه‌های اجتماعی با باورهای غیرمنطقی مرتبط هستند (۴). باورهای غیرمنطقی به عنوان ایده‌های مطلق توصیف می‌شوند که شامل اشتباهات و انتظارات غیرمنطقی درباره خود، دیگران و شرایط است (۴، ۸).

تحمل ناکامی توانایی مقاومت در برابر موانع و موقعیت‌های استرس‌زا است. تحمل ناکامی پایین به طور معمول به عنوان اختلال در عملکرد اجرایی و مشکلات خودتنظیمی تصور می‌شود. علائم ممکن است شامل اضطراب، استرس، توجه کم و گوشه‌گیری باشد. مطالعات قبلی نشان داده‌اند که شبکه‌های اجتماعی مخرب منجر به افزایش مشکلات اجتماعی شدن، تنهایی و رفتارهای پورنوگرافیک می‌شود (۶، ۱۲). درختکار و صفی‌خانی در مطالعه خود نشان دادند که سطح تحمل ناکامی دانشجویان با افزایش حمایت اجتماعی دریافتی از سوی خانواده و دوستان وضعیت مطلوب تری پیدا می‌کند. همچنین آن‌ها دریافتند که روابط اجتماعی دانشجویان دختر بالاتر از دانشجویان پسر و میزان تحمل ناکامی دانشجویان پسر بالاتر از دانشجویان دختر است. درواقع دختران با ارتباطات اجتماعی بیشتر و پسران با ظرفیت تحملی بیشتر ناکامی، سلامت روان خود را تضمین می‌کنند و به همین دلیل زن و مرد مکمل یکدیگرند (۱۳). علاوه بر این نتایج سایر تحقیقات گذشته نشان داده است که دانشجویان دارای اعتیاد به استفاده از شبکه‌های اجتماعی در پیدا کردن دوستان جدید، کاهش عملکرد تحصیلی و به تعویق انداختن مسئولیت‌ها در خانه و محل کار مشکل دارند. همچنین، ثابت شده است که مشکلات شبکه‌های اجتماعی مانع از توسعه روابط حرفه‌ای و اجتماعی، جلوگیری از روند مؤثر زندگی روزمره، آسیب رساندن به سلامت روان، برهم زدن تعادل اقتصادی و تأثیر منفی بر رفاه می‌شوند (۵، ۱۴، ۱۵). یکی از امید بخش‌ترین نظریه‌هایی که به اصلاح ذهنیت و تفکر افراد می‌پردازد، نظریه درمانی عقلانی-عاطفی-رفتاری ایس است. این نظریه درمانی اعتقاد دارد که تفکرات غیرمنطقی

در علت شناسی تمام نابهنجاری های روانی و آشفتگی های هیجانی دخیل هستند (۴، ۱۶، ۱۷). فکر منطقی باعث رضایت خاطر بیشتر می شود ولی فکر غیرمنطقی مطلق گراست، حقیقت ندارد، استدلالی برای پشتوانه نداشته و مانع از رویارویی مؤثر فرد با اتفاقات می شود. در واقع باورهای غیرمنطقی بر روان فرد سلطه داشته و عامل تعیین کننده نحوه تفسیر و معنی دادن به حوادث و تنظیم کننده کمیت و کیفیت عواطف و رفتارها هستند (۱۶، ۱۸، ۱۹)؛ به عبارت دیگر، تفکرات غیرمنطقی اهداف و امیالی هستند که برای فرد به ترجیحات ضروری تبدیل می شوند تا حدی که در صورت برآورده نشدن ممکن است به آشفتگی و اضطراب فرد منجر شوند (۱، ۱۸). مطالعات گذشته نشان داده است که باورهای غیرمنطقی تعادل فرد را از بین برده و از ایجاد نظم جلوگیری می کنند. همچنین موجب افزایش اندوه، اضطراب، افسردگی و خشم و نیز کاهش شادکامی و رضایتمندی فرد شده یا باعث بی علاقه‌گی به کار و فعالیت و عدم تحرک است. به طور کلی پیامدهای ناشی از باورهای غیرمنطقی ادامه زندگی، سلامت جسمی، روانی و عاطفی فرد را تهدید می کند و می توان گفت این باورها از عوامل مهم و تأثیرگذار بر سلامت افراد و جامعه هستند (۱، ۴، ۱۶-۲۰). باورهای غیرمنطقی با استفاده از شبکه های اجتماعی مشکل ساز ارتباط مستقیم دارد. همچنین تأیید شده است که تقاضا برای عشق و تأیید از سوی دیگران یک پیش‌بینی کننده مهم استفاده از شبکه‌های اجتماعی مشکل ساز است (۴).

استفاده از شبکه های اجتماعی آنلاین اخیراً برای بسیاری از افراد به خصوص دانشجویان به یک ضرورت اجتناب ناپذیر تبدیل شده است. همچنین، امروزه استفاده نامناسب و بی رویه از شبکه های اجتماعی در بین دانشجویان بسیار شایع شده است و اثرات منفی این وابستگی نیز در دانشجویان دختر و پسر محرز گردیده است (۷). یکی از گروه هایی که به شدت متأثر از آسیب های محسوس و نامحسوس شبکه های اجتماعی آنلاین هستند، دختران و زنان (نیمی از جمعیت کشور) هستند. عضویت و دسترسی دختران و زنان به انواع شبکه های اجتماعی آنلاین به هیچ وجه قابل مقایسه با گذشته نیست. ورود به شبکه های اجتماعی گوناگون و فضای مجازی اینترنت امکان بروز رفتارهایی را برای این گروه فراهم می کند که به طور معمول در دنیای واقعی آن ها جایی ندارد و چه بسا از جانب اعضای خانواده این رفتارها ممنوع باشد (۲۱). مطالعات پیشین از نقش ویژه شبکه های اجتماعی آنلاین در بروز انحرافات اجتماعی

زنان و دختران از قبیل فرار دختران از منزل، خودکشی، خیانت به همسران، استعمال و خرید و فروش مواد مخدر، اعمال منافی عفت، عضویت در باندهای مجرمانه و... حکایت دارد. لذا زنان و دختران از آسیب پذیرترین گروه ها در فضای مجازی هستند، زیرا زنان در بستر شبکه های اجتماعی آنلاین همواره در معرض مزاحمت، ارتباطات نامحدود و بی قید، از دست دادن حریم خصوصی و تعقیب ایدایی آنلاین هستند (۲۱-۲۳). همچنین اثبات شده است که روابط اجتماعی دانشجویان دختر بالاتر از پسران و میزان تحمل ناکامی آن ها کمتر از دانشجویان پسر است (۱۳). از طرفی در مطالعه فیاض و کیانی تأیید شد که جنسیت در میزان باورهای غیرمنطقی دانشجویان تأثیری ندارد (۲۴)؛ بنابراین، توجه به زنان و دختران به عنوان ایفاگران نقش اصلی تربیتی در کانون خانواده و جامعه اولویت ویژه دارد و باید بیش از پیش در مرکز توجه فرهنگی و اجتماعی قرار گیرند. با این وجود ارتباط مستقیم استفاده از شبکه های اجتماعی و باورهای غیرمنطقی دانشجویان در مطالعات خارجی تأیید شده است (۴، ۸) ولی در داخل کشور این ارتباط بررسی نشده است. همچنین ارتباط منفی استفاده از شبکه های اجتماعی و تحمل ناکامی ها نیز در یک مطالعه خارجی تأیید شده است (۲۵) ولی در داخل کشور این ارتباط نیز در بین دانشجویان بررسی نشده است. همچنین تاکنون مطالعه‌ای برای بررسی هم‌زمان میزان استفاده از شبکه‌های اجتماعی، تحمل شکست و باورهای غیرمنطقی در دانشجویان انجام نشده است. لذا هدف از پژوهش حاضر پاسخ به این سؤال است که آیا از طریق میزان استفاده از شبکه‌های اجتماعی توسط دانشجویان دختر می توان میزان تحمل ناکامی و باورهای غیرمنطقی آن ها را پیش بینی و تبیین کرد؟

مواد و روش‌ها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی از نوع همبستگی است که به کشف رابطه بین استفاده از شبکه های اجتماعی با تحمل ناکامی و باورهای غیرمنطقی می پردازد. جامعه آماری پژوهش حاضر کلیه دانشجویان دختر که در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰ مشغول به تحصیل در دانشگاه آزاد بودند. شرکت کنندگان از بین دانشجویان دختر دانشکده های مختلف دانشگاه آزاد انتخاب شدند. حجم نمونه بر اساس فرمول کوکران ۲۴۰ نفر و از روش نمونه گیری در دسترس استفاده شد. معیار ورود به این مطالعه، دانشجویان دختر بالای ۱۸ سال دانشگاه آزاد بود. با توجه به

قصد حذف تأثیر جنسیت بر نتایج مطالعه و وجود محدودیت‌های ناشی از همه‌گیری کووید-۱۹، تنها دانشجویان دختر در این پژوهش شرکت کردند. به این صورت که پژوهشگر به اساتید دانشگاه‌های آزاد در شهرهای تهران، ساوه و تنکابن مراجعه کرد. پرسشنامه‌ها توسط دانشجویان داوطلب در کلاس‌هایی که اساتید اجازه انجام تحقیق را می‌دادند، تکمیل شد. ابتدا پژوهشگر برای دانشجویان در مورد هدف مطالعه و نحوه تکمیل پرسشنامه‌های تحقیق توضیح داده و سپس پرسشنامه‌ها برای تکمیل به دانشجویان داوطلب تحویل شد. همچنین به آن‌ها گفته شد که داده‌های جمع‌آوری‌شده محرمانه باقی خواهد ماند. به‌طور میانگین دانشجویان شرکت‌کننده پرسشنامه‌ها را در حدود ۲۵-۳۰ دقیقه پر کردند.

به منظور تجزیه و تحلیل اطلاعات از دو بخش آماری توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و آمار استنباطی (آزمون کلموگروف اسمیرنوف، آزمون همبستگی پیرسون و روش تحلیل رگرسیون) استفاده شد. برای تحلیل تمام داده‌ها از نسخه ۲۱ نرم افزار SPSS استفاده گردید. به منظور جمع‌آوری داده‌های پژوهش از پرسشنامه باورهای غیرمنطقی، پرسشنامه تحمل شکست و پرسشنامه گرایش به شبکه‌های مجازی استفاده شد.

پرسشنامه باورهای غیرمنطقی: این پرسشنامه توسط

تهرانی و هومن در سال ۱۳۷۰ جهت اندازه‌گیری و سنجش عقاید و تفکرات غیرمنطقی ساخته شده است. این پرسشنامه با در نظر گرفتن تفکرات یازده‌گانه الیس (۲۶)، در ۶۶ آیتم تنظیم شده است. در واقع، بر اساس نظریه الیس ۳۳ آیتم آن منطقی و ۳۳ آیتم دیگر به‌صورت غیرمنطقی طراحی شده است. آزمودنی در مقابل هر آیتم با دو گزینه «بله» و «خیر» روبرو هستند. اگر به جمله‌ای منطقی جواب بله یا به جمله غیرمنطقی جواب خیر بدهد، برای وی نمره صفر منظور می‌شود. در صورتی که به جمله منطقی جواب خیر و بر عکس به جمله غیرمنطقی جواب بله بدهد، نمره ۱ منظور می‌شود؛ به عبارت دیگر نمره ۱ به پاسخی که حاکی از داشتن تفکر غیرمنطقی است، تعلق می‌گیرد. حداکثر مجموع نمرات باورهای غیر منطقی برابر ۶۶ است (۱۱). روایی این آزمون برابر با ۰/۸۹ و پایایی آزمون باز آزمون آن برابر با ۰/۸۸ گزارش شده است (۱۱). همچنین در پژوهش حاضر همسانی درونی این پرسشنامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۷۸ محاسبه شد.

پرسشنامه تحمل ناکامی: این مقیاس در سال ۲۰۰۵

توسط هارینگتون به منظور سنجش میزان تحمل ناکامی فرد در رسیدن به اهداف ساخته شد (۲۷). این مقیاس دارای ۳۵ آیتم است که نمره گذاری به صورت طیف لیکرت ۵ امتیازی است (۱= کاملاً مخالفم، ۲=مخالفم، ۳=نظری ندارم، ۴=موافقم، ۵= کاملاً موافقم). مجموع نمرات پایین نشانگر تحمل ناکامی بالا و مجموع نمرات بالا نشان دهنده تحمل ناکامی پایین است. اعتبار نسخه اصلی به روش آلفای کرونباخ ۰/۹۴ و روایی آن ۰/۸۶ گزارش شده است. بابارئسی و همکاران نسخه فارسی پرسشنامه تحمل ناکامی را تهیه کردند. آن‌ها ضریب آلفای کرونباخ کل ۰/۸۴، برای مؤلفه عدم تحمل عاطفی ۰/۵۰، مؤلفه عدم تحمل هیجانی ۰/۶۱، مؤلفه پیشرفت ۰/۵۲، مؤلفه استحقاق ۰/۷۱ گزارش کردند. همچنین روایی کل برای نسخه فارسی ۱، برای مؤلفه عدم تحمل عاطفی ۰/۷۲، عدم تحمل هیجانی ۰/۷۸، مؤلفه پیشرفت ۰/۷۴ و مؤلفه استحقاق ۰/۷۳ می‌باشد (۱۳). همچنین در پژوهش حاضر همسانی درونی این پرسشنامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۷۵ محاسبه شد.

پرسشنامه گرایش به شبکه‌های مجازی: در این

پژوهش جهت بررسی میزان استفاده از شبکه‌های اجتماعی از پرسشنامه گرایش به شبکه‌های اجتماعی استفاده شد. پرسشنامه گرایش به شبکه‌های اجتماعی که در سال ۱۳۹۳ توسط مجردی و همکاران طراحی شده است، دارای ۱۹ آیتم می‌باشد که در سه خرده مقیاس (میزان استفاده، نوع استفاده، میزان اعتماد کاربران) طبقه بندی می‌شود. نمره دهی آن بر اساس طیف لیکرت پنج درجه‌ای می‌باشد. به این صورت که برای هر گویه از کاملاً مخالفم ۱ تا کاملاً موافقم ۵ نمره در نظر گرفته می‌شود. نمره بالاتر نشان دهنده گرایش و وابستگی بیشتر است. حداقل نمره ۱۹ و حداکثر نمره این پرسشنامه ۹۵ می‌باشد. روایی محتوایی و روایی سازه توسط سازندگان تأیید شده است. ضریب آلفای کرونباخ کل پرسشنامه ۰/۸۳ گزارش شده است (۲۸). همچنین در پژوهش حاضر همسانی درونی این پرسشنامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۸۵ محاسبه شد.

یافته‌ها

در این مطالعه در نهایت ۲۴۰ دختر دانشجو با محدوده سنی ۱۹ تا ۵۵ سال و با میانگین سنی ۳۱/۴۵ سال شرکت کردند. جدول ۱ مشخصات دموگرافیک افراد شرکت‌کننده در مطالعه حاضر را نشان می‌دهد. همان‌گونه که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، اکثر

لیسانس و بالاتر بودند. همچنین اکثر شرکت کنندگان (۱۶۲ نفر) یعنی ۶۷/۵ درصد، در رشته های علوم انسانی مشغول به تحصیل بودند (جدول ۱).

شرکت کنندگان این تحقیق (۹۶ نفر) یعنی ۴۰ درصد، دارای سن بین ۲۱ تا ۳۰ سال بودند. از نظر تحصیلات اکثر نمونه های تحقیق (۱۱۸ نفر) یعنی ۴۹/۲ درصد، دارای تحصیلات فوق

جدول ۱. تعیین توزیع فراوانی و میانگین مشخصات دموگرافیک افراد مورد مطالعه

متغیر	فراوانی	درصد
سن	کمتر از ۲۰ سال	۲۸ / ۱۱/۷
	۲۱-۳۰	۹۶ / ۴۰
	۳۱-۴۰	۶۸ / ۲۸/۳
	۴۱-۵۰	۴۰ / ۱۶/۷
	بیشتر از ۵۰ سال	۸ / ۳/۳
میزان تحصیلات	کمتر از دیپلم	۰ / ۰
	فوق دیپلم	۱۰ / ۴/۲
	لیسانس	۱۱۲ / ۴۶/۷
	فوق لیسانس و بالاتر	۱۱۸ / ۴۹/۲
رشته تحصیلی	علوم انسانی	۱۶۲ / ۶۷/۵
	علوم پایه	۲۴ / ۱۰
	مهندسی	۲۰ / ۸/۳
	سایر	۳۴ / ۱۴/۲

همبستگی مثبت معنادار داشتند و با تحمل ناکامی همبستگی منفی معنادار داشت (جدول ۲).

همچنین میانگین، انحراف معیار و همبستگی بین همه متغیرها در جدول ۲ ارائه شده است. طبق این جدول، شبکه های اجتماعی و زیرمجموعه آن، با باورهای غیرمنطقی

جدول ۲. آمار توصیفی و همبستگی بین تمام متغیرهای مطالعه

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	مینیم	ماکزیم	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱. شبکه های اجتماعی	۷۶/۳۲	۴/۸۲	۳۳/۶۵	۹۰/۲۵	۱	-	-	-	-	-
۲. میزان استفاده	۲۰/۶۴	۵/۲۳	۱۲/۱۹	۲۵	۰/۸۹۵	۱	-	-	-	-
۳. نوع استفاده	۳۰/۶۶	۶/۶۷	۱۴/۵۱	۳۴/۹۲	۰/۷۸۹	۰/۷۶۴	۱	-	-	-
۴. میزان اعتماد کاربران	۲۶/۳۳	۴/۱۴	۷	۳۴/۷۱	۰/۹۱۵	۰/۶۸۸	۰/۷۵۹	۱	-	-
۵. باورهای غیرمنطقی	۲۹/۰۹	۸/۷۹	۱۲/۱۶	۵۸/۶۸	۰/۷۹۹*	۰/۷۱۴*	۰/۷۸۴*	۰/۷۱۶*	۱	-
۶. تحمل ناکامی	۱۱۵/۴۷	۱۶/۲۶	۶۷/۵۲	۱۵۲/۷۲	۰/۶۹۷*	۰/۴۴۶*	۰/۴۱۳*	۰/۴۹۷*	۰/۴۵۳*	۱

* در سطح ۰/۰۰۱ معنادار می باشد.

شد و نتایج جدول ۲، نشان داد بین متغیرهای وابسته و مستقل همبستگی معناداری وجود دارد ($p < ۰/۰۵$). سپس با استفاده از نمودار Q-Q نرمال بودن توزیع متغیرها و نرمال بودن توزیع مقادیر مانده ها تأیید شد. استقلال خطاها از طریق آزمون دوربین واتسون بررسی شد. چنانچه مقدار آزمون دوربین واتسون در بازه ۱/۵ تا ۲/۵ قرار گیرد، به معنای عدم همبستگی بین خطاهاست. مقدار این آزمون در مطالعه حاضر برابر با ۱/۸ بود

جهت تعیین قدرت پیش بینی کنندگی استفاده از شبکه های اجتماعی در پیش بینی تحمل ناکامی ها و باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر از رگرسیون خطی استفاده شد. جهت انجام رگرسیون خطی چندگانه، پیش فرض های آن شامل همبستگی بین متغیر وابسته و متغیرهای مستقل، نرمال بودن توزیع متغیرها و عدم هم خطی در مدل رگرسیونی بررسی شد. ابتدا همبستگی بین متغیر مستقل و متغیرهای وابسته بررسی و تأیید

که نشان دهنده استقلال مقادیر خطا است. همچنین وجود هم خطی در مدل رگرسیونی با استفاده از عامل تورم واریانس و ضریب تحمل بررسی شد. میزان ضریب عامل تورم واریانس متغیر استفاده از شبکه‌های اجتماعی برابر با ۰/۲۹، کمتر از ۰/۶ و ضریب تحمل به دست آمده برابر با ۰/۷۹ که بیش از ۰/۱ بود؛ بنابراین پیش فرض عدم هم خطی بودن متغیر پیش بین رعایت

شده است. لذا تمام پیش فرض‌های انجام رگرسیون چندگانه در این مطالعه مورد تأیید قرار گرفت. جدول ۳ نتایج مربوط به تحلیل رگرسیون خطی چندگانه جهت پیش بینی باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر بر اساس استفاده از شبکه‌های اجتماعی را نشان می‌دهد.

جدول ۳. رگرسیون چندگانه جهت پیش بینی باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر بر اساس استفاده از شبکه‌های اجتماعی

سطح معناداری	t	ضرایب معیار شده	ضرایب معیار نشده		
		β	خطای معیار	B	
۰/۰۰۰*	۳۴/۳۹۸		۰/۰۴۵	۱/۵۶۲	عدد ثابت
۰/۰۰۱*	۱۱/۹۰۲	۰/۵۳۹	۰/۰۱۶	۱/۰۳۱	میزان استفاده
۰/۰۰۱*	۸/۴۸۶	۰/۴۹۲	۰/۰۱۹	۰/۹۲۸	نوع استفاده
۰/۰۰۱*	۹/۷۶۹	۰/۴۹۹	۰/۰۱۵	۰/۹۲۶	میزان اعتماد کاربران

شبکه‌های اجتماعی به ترتیب توانایی پیش بینی ۵۳/۹، ۴۹/۲ و ۴۹/۹ درصد از تغییرات ایجاد شده در باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر را داشت.

جدول ۴ نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه جهت پیش بینی میزان تحمل ناکامی دانشجویان دختر بر اساس استفاده از شبکه‌های اجتماعی را نشان می‌دهد.

مطابق نتیجه تحلیل رگرسیون چندگانه (جدول ۳) با توجه به سطح معنی داری محاسبه شده، می‌توان نتیجه گرفت که میزان استفاده، نوع استفاده و میزان اعتماد کاربران در استفاده از شبکه‌های اجتماعی تأثیر معناداری بر باورهای غیرمنطقی در دانشجویان دختر دارند. به طور دقیق می‌توان گفت میزان استفاده، نوع استفاده و میزان اعتماد کاربران در استفاده از

جدول ۴. نتایج رگرسیون چندگانه جهت پیش بینی تحمل ناکامی دانشجویان دختر بر اساس استفاده از شبکه‌های اجتماعی

سطح معناداری	t	ضرایب معیار شده	ضرایب معیار نشده		
		β	خطای معیار	B	
۰/۰۰۰*	۱۰/۹۳۹		۰/۰۵۶	۱/۷۹۷	عدد ثابت
۰/۰۰۱*	۵/۸۲۰	۰/۳۳۳	۰/۰۹۳	۱/۱۶۹	میزان استفاده
۰/۰۰۳*	۴/۴۶۷	۰/۲۹۴	۰/۰۸۶	۰/۷۵۶	نوع استفاده
۰/۰۰۴*	۳/۷۳۴	۰/۲۴۴	۰/۰۸۴	۰/۶۶۲	میزان اعتماد کاربران

رگرسیون خطی چندگانه نشان داد که استفاده از شبکه‌های اجتماعی آنلاین پیش بینی کننده معناداری برای باورهای غیر منطقی و تحمل ناکامی دانشجویان دختر می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام این پژوهش، تبیین باورهای غیر منطقی و تحمل ناکامی دانشجویان دختر بر اساس میزان استفاده از شبکه‌های اجتماعی بود. این پژوهش در بین دانشجویان دختری که در

مطابق نتایج جدول ۴، با توجه به سطح معنی داری محاسبه شده می‌توان نتیجه گرفت که میزان استفاده، نوع استفاده و میزان اعتماد کاربران در استفاده از شبکه‌های اجتماعی تأثیر معناداری بر تحمل ناکامی در دانشجویان دختر دارند. به طور دقیق می‌توان گفت میزان استفاده، نوع استفاده و میزان اعتماد کاربران در استفاده از شبکه‌های اجتماعی به ترتیب توانایی پیش بینی ۳۳/۳، ۲۹/۴ و ۲۴/۴ درصد از تغییرات ایجاد شده در تحمل ناکامی دانشجویان دختر را داشت. به طور کلی نتایج مدل

سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در دانشگاه‌های آزاد تهران، ساوه و تنکابن مشغول به تحصیل بودند، انجام شد. نتایج این مطالعه نشان داد که بین استفاده از شبکه‌های اجتماعی و باورهای غیرمنطقی در دانشجویان دختر رابطه معناداری وجود دارد؛ به عبارت دیگر، هر چه استفاده از شبکه‌های اجتماعی در بین دانشجویان دختر بیشتر شود، میزان باورهای غیر منطقی آنان نیز بیشتر می‌شود. همچنین بین هر یک از مؤلفه‌های استفاده از شبکه‌های اجتماعی (میزان استفاده، نوع استفاده و میزان اعتماد کاربران) و باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر رابطه معنادار و مستقیمی وجود داشت. این نتایج با مطالعات پیشین در یک راستا است (۴، ۸). برخی از باورهای غیرمنطقی ممکن است از دوران نوزادی در چارچوب محافل اجتماعی شکل بگیرند ولی اکثر این باورها در طول زندگی ایجاد می‌شود. با استفاده از شبکه‌های اجتماعی آنلاین روابط اجتماعی فرد به طور قابل توجهی گسترش می‌یابد و با سوءاستفاده و اعتیاد مجازی به این شبکه‌ها، به مرور انتظارات غیرواقعی و کاذب از افراد مختلف ایجاد می‌شود. در این فرآیند، افراد باید انتظارات غیرواقعی روابط اجتماعی خود را برآورده سازند تا مورد پذیرش و تأیید قرار گیرند (۴، ۸). مطالعات پیشین نشان داده‌اند که دختران و زنان به شدت تحت تأثیر آسیب‌های شبکه‌های اجتماعی آنلاین هستند (۴، ۸، ۲۲). دانشجویان دختر به طور معمول با ورود به دانشگاه به دلیل دوری از خانواده، مواجهه با جنس مخالف و برخی از مسائل فرهنگی و عاطفی، احساس کاهش حمایت مراقبتی و اجتماعی می‌کنند. از این رو به طور معمول بیشتر به تأیید و حمایت اجتماعی نیاز دارند. لذا معمولاً جهت بر آورده کردن این باورها و افزایش حمایت اجتماعی خود به شبکه‌های اجتماعی گوناگون مجازی رو می‌آورند. سو استفاده و اعتیاد مجازی دانشجویان دختر امکان بروز رفتارهای ناپه‌نجار و آسیب‌زا را برای این گروه فراهم می‌کند (۴، ۸، ۲۲، ۲۳). از آنجا که روابط اجتماعی دانشجویان دختر و همچنین میزان استفاده آن‌ها از شبکه‌های اجتماعی بیشتر از پسران است (۱۳)، بنابراین، توجه به زنان و دختران به عنوان ایفاگران نقش اصلی تربیتی در کانون خانواده و جامعه اولویت ویژه دارد و باید بیش از پیش در مرکز توجه فرهنگی و اجتماعی قرار گیرند.

نتایج این مطالعه نشان داد که استفاده از شبکه‌های اجتماعی حدود ۵۰ درصد باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر را پیش‌بینی می‌کند. این بدان معناست که به طور معمول نیمی از تفکرات غیرمنطقی دانشجویان دختر به طور مستقیم از

طریق استفاده از شبکه‌های اجتماعی آنلاین شکل می‌گیرد. این نشان دهنده اهمیت بسیار زیاد و در حقیقت نقش کلیدی شبکه‌های اجتماعی آنلاین در تعیین نگرش دختران و به عبارتی مادران آینده جامعه است. در همین راستا در مطالعات مختلفی که در این زمینه در ایران انجام شده است، بیان شده که کاربران در حین استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی در معرض پیامدهای ناگوار و آسیب‌های فرهنگی مختلفی در زمینه نقض حریم خصوصی قرار می‌گیرند که زندگی خانوادگی، هویت فرهنگی، پیوند زناشویی کاربران و حتی روابط فرزندان یک خانواده و همچنین روابط والد-کودک را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد. از آنجا که دانشجویان امروز، والدین آینده جامعه هستند و معمولاً رفتارهای والدین می‌تواند بستر بسیاری از مشکلات رفتاری کودکان آینده آن‌ها را فراهم کند، لذا آگاهی از این آسیب‌ها ضمن کاهش معضلات اجتماعی حال و آینده، امکان استفاده بهینه از فناوری‌های نوین را فراهم می‌کند و راه را برای برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های خرد و کلان فرهنگی در کشور برای متولیان امر هموار می‌کند (۲۹-۳۲). از طرفی طبق نتایج یک مطالعه خارجی رسانه‌های اجتماعی به مرکز اطلاعات نادرست تبدیل شده‌اند و با توجه به اینکه انتشار اخبار و شایعات نادرست در شبکه‌های اجتماعی آسان‌تر و سریع‌تر از هر رسانه دیگری است (۳۳)؛ افرادی که غیرمنطقی فکر می‌کنند، مستعد این هستند که تمام مطالب غیرمنطقی منتشر شده در رسانه‌های اجتماعی را باور کنند و در واقع باورهای غیرمنطقی خود را پرورش دهند. از این رو می‌توان انتظار داشت که استفاده بیشتر از شبکه‌های اجتماعی می‌تواند در پرورش و افزایش باورهای غیرمنطقی کاربران مؤثر باشد که این نتایج کسب شده در پژوهش ما را تأیید می‌کند.

اخیراً در یک مطالعه اثبات شده است که باورهای غیرمنطقی در میان بزرگسالان سالم، علائم افسردگی و اضطراب را تحریک می‌کند و همچنین با افزایش خطر دیابت مرتبط است (۲۰). از آنجا که نتیجه مطالعه حاضر نشان داد که هرچه دانشجویان دختر از شبکه‌های اجتماعی بیشتر استفاده کنند، میزان باورهای غیرمنطقی آنان نیز بیشتر می‌شود. لذا می‌توان ادعا کرد که استفاده از شبکه‌های اجتماعی به طور مستقیم با سلامت دختران در ارتباط است. به عبارتی شبکه‌های اجتماعی آنلاین می‌تواند از طریق افزایش باورهای غیرمنطقی، سلامت افراد را به خطر بیندازد. این مشاهدات تحقیقات

روان‌شناختی را یک گام به جلو در حمایت و هدایت پیشگیری اولیه از سلامت جسم و روان حرکت می‌دهد.

بر اساس نظریه ایس نارضایتی ها و زندگی عاطفی نامنظم بسیاری از افراد ریشه در انواع باورهای غیر منطقی و غیر واقعی درباره خود و دنیای اطرافشان دارد. در واقع، مشکلات روانی ناشی از شناخت نادرست افراد است، زیرا عواطف محصول شناخت است. در نتیجه پیامدهای ناگوار بسیاری از باورهای غیرمنطقی ناشی می‌شود (۳۴). در این زمینه، زنان بر اساس مشکلاتی که در مقایسه با مردان در معرفی خود به عنوان معتبر دارند، می‌توان گفت که سطوح بالایی از نیاز به تأیید، تمایل به سرزنش و کمال گرایی دارند. به دلیل این الگوهای غیرمنطقی، دانشجویان دختر ممکن است با استفاده از اینترنت به دنبال پذیرش و تأیید در فعالیت‌های آنلاین باشند. با ظهور شبکه‌های اجتماعی مجازی شکل جدیدی از زندگی در فضای مجازی شکل گرفت و روابط بین افراد با شکل سنتی آن متفاوت شد. این تغییر، تأثیر غیرقابل انکاری بر روابط اجتماعی گذاشته است. فرد با طیف وسیعی از افراد در ارتباط است و علایق خود را در زمینه‌های مختلف با آن‌ها در میان می‌گذارد. لذا با توجه به اینکه فرد در شبکه‌های اجتماعی می‌تواند هویت کاملاً مطلوبی داشته باشد، شبکه‌های اجتماعی می‌تواند منجر به شکل‌گیری باورهای غیرمنطقی در فرد و شکل‌گیری هویتی شود که گاه کاملاً مخالف شخصیت واقعی اوست. امروزه، تغییرات فرهنگی باعث شده است که مردم ترجیح دهند در حالی که تنها هستند، ارتباطات گسترده‌ای با دنیای اطراف خود داشته باشند. شبکه‌های اجتماعی این تقاضا را فراهم می‌کنند. در نتیجه، باورهای غیرمنطقی می‌تواند ناشی از اهمیت جستجوی خواسته‌های دیگران و تلاش برای ساختن شخصیتی جذاب در فضای مجازی باشد (۸، ۳۱، ۳۵).

بر اساس نتایج کسب شده در این مطالعه، بین استفاده از شبکه‌های اجتماعی و تحمل ناکامی در دانشجویان دختر رابطه منفی معناداری وجود داشت. با توجه به نتایج کسب شده می‌توان گفت که هر چه استفاده از شبکه‌های اجتماعی در بین دانشجویان دختر بیشتر شود، میزان تحمل ناکامی آنان کمتر می‌شود. در پژوهش مشابه خارجی که در زمینه ارتباط بین اعتیاد به اینترنت و تحمل ناکامی در بین دانشجویان انجام شد (۲۵)، محققان اظهار داشتند که اعتیاد به اینترنت و استفاده بیشتر از آن بر میزان تحمل ناکامی مؤثر بوده و تحمل ناکامی را در بین دانشجویان کمتر می‌کند که این نتایج پژوهش ما را تأیید می‌کند.

کند. آنان با بررسی تفاوت‌های جنسیتی به این نتیجه رسیدند که بین اعتیاد به اینترنت و میزان تحمل ناکامی رابطه معناداری وجود دارد. محققین بیان داشتند که پسران مبتلا به اعتیاد به اینترنت تحمل بیشتری نسبت به ناکامی در برابر موفقیت داشتند و دختران تحمل کمتری در این زمینه داشتند (۲۵). همچنین در یک مطالعه داخلی نیز تأیید شده است که میزان تحمل ناکامی دانشجویان دختر کمتر از دانشجویان پسر است (۱۳)، لذا برای ارتقا سلامت روانی دانشجویان باید تدابیری اندیشید که دانشجویان به خصوص دانشجویان دختر به طور بهینه از شبکه‌های اجتماعی استفاده کنند. این تدابیر را می‌توان در خدمات روان‌شناختی دانشگاه‌ها جستجو و اعمال کرد؛ زیرا با حمایت‌های روان‌شناختی نهادهای مربوطه در دانشگاه‌ها، می‌توان حمایت از جوانان برای استفاده سازنده از شبکه‌های اجتماعی را فراهم نمود (۴).

از دیگر نتایج حاصل شده از این پژوهش، این است که استفاده از شبکه‌های اجتماعی می‌تواند حدود ۲۵ درصد تحمل ناکامی دانشجویان دختر را پیش‌بینی کند. شبکه‌های اجتماعی برای تسهیل ارتباط بین افرادی که قبلاً یکدیگر را نمی‌شناختند یا نمی‌شناختند، پدید آمده‌اند. این شبکه‌ها ضمن تسهیل ارتباطات، می‌توانند دنیای مجازی را به نمایش بگذارند که فرد را بدون پشتوانه و کاملاً توخالی رها کند و یا حس شکست و باورهای غیرمنطقی را در فرد ایجاد کند زیرا آنچه در زندگی روزمره افراد به اشتراک گذاشته می‌شود و در آن نمایش داده می‌شود اغلب کاملاً مصنوعی است، مانند سفره‌های رنگارنگ، جشن‌ها و مهمانی‌های شبانه، سفرها و تمام لحظات شادی که به موفقیت افراد مربوط می‌شود. معمولاً در شبکه‌های اجتماعی مشاجرات خانوادگی، شکست‌ها یا کسالت و تنهایی کمتر دیده می‌شود، بنابراین افراد وقتی زندگی خود را با آنچه که فکر می‌کنند واقعی است مقایسه می‌کنند، احساسات منفی مانند سرخوردگی و سرزنش همسر یا والدین و یا اضطراب و نگرانی در مورد عواقب آن را تجربه می‌کنند (۸، ۳۶). بر این اساس می‌توان گفت افرادی که بیشتر از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند، در ابعاد زندگی آن‌ها، تغییرات چشمگیری مشاهده می‌شود که تأثیر بسزایی در زندگی اجتماعی افراد و همچنین رفتارها و واکنش‌های آن‌ها دارد. محتواهای موجود در شبکه‌های اجتماعی تغییرات گسترده‌ای را در نوع فعالیت‌ها، نوع پوشش، گفتار، زبان، ارتباطات و... ایجاد کرده است (۳۷). می‌توان گفت که همین تغییرات در بینش، نگرش، هویت و سبک زندگی افراد به

دلیل واقعی تلقی کردن برخی از پست های دروغین و جعلی، باعث شده است که واکنش و نگرش افراد در مواجهه با برخی شکست ها و سرخوردگی ها، تغییر کرده و در واقع تحمل ناکامی در آنان کاهش یابد. لذا این با نتایج کسب شده از پژوهش ما همخوانی دارد که نشان می دهد استفاده از شبکه های اجتماعی منجر به کاهش تحمل ناکامی می شود.

این پژوهش تنها روی دانشجویان دختر انجام شده است. به محققین بعدی پیشنهاد می شود، این پژوهش را روی پسران و گروه های سنی دیگر نیز اجرا کنند تا امکان مقایسه بین گروه های مختلف فراهم شود. این تحقیق به بررسی مشکلات استفاده از شبکه های اجتماعی در دانشجویان دانشگاه محدود شده است. بررسی متون نشان داد که استفاده از اینترنت و شبکه های اجتماعی بیشتر بر روی نوجوانان و بزرگسالان جوان بررسی شده است. از آنجایی که افراد در هر سنی در نتیجه پیشرفت های فنی معاصر از اینترنت استفاده می کنند، بررسی مشکلات استفاده از شبکه های اجتماعی در همه سنین باید مورد ارزیابی قرار گیرد. علاوه بر این، در این مطالعه تنها ابزار کمی به کار گرفته شده است. در حالی که بررسی روابط بین متغیرهای باورهای غیرمنطقی، تحمل شکست و مشکلات استفاده از شبکه های اجتماعی با بهره گیری از تکنیک های کیفی مانند مشاهده و مصاحبه می تواند اطلاعات عمیقی در مورد مشکلات استفاده از شبکه های اجتماعی دانشجویان ارائه دهد. همچنین عدم امکان استفاده از ابزارهای دیگر مانند مصاحبه حضوری به دلیل شیوع ویروس کرونا از دیگر محدودیت های این مطالعه بود.

یافته های این پژوهش نشان می دهد که دانشجویان دانشگاه ها مشکلات ناشی از استفاده از شبکه های اجتماعی دارند. در واقع شیوع گسترده استفاده از شبکه های اجتماعی آنلاین در بین دانشجویان باعث افزایش باورهای غیرمنطقی و

کاهش تحمل ناکامی در آن ها شده است که این می تواند سلامت جسمی و روانی دانشجویان را به خطر بیندازد. در نتیجه، به نظر می رسد اقدامات و مطالعاتی در زمینه افزایش آگاهی دانشجویان که والدین آینده جامعه هستند، از مشکلات ناشی از شبکه های اجتماعی در محیط دانشگاه ضروری است. از طرفی، با توجه به اینکه امروزه از سنین پایین عادت های استفاده از اینترنت رشد پیدا می کند، بنابراین اقدامات پیشگیرانه باید به محض ورود به مدرسه شروع شود که استفاده درست از شبکه های اجتماعی فرهنگ سازی شود. به عبارتی با توجه به اینکه استفاده از رسانه های اجتماعی و گذراندن وقت برای بازی های اینترنتی در حال حاضر از سنین پایین شروع می شود، انجام برنامه های آموزشی در مورد اهداف استفاده از اینترنت و استفاده سالم از اینترنت و شبکه های اجتماعی از دوره پیش دبستانی تا دانشگاه حائز اهمیت است. از آنجا که باورهای غیرمنطقی دانشجویان دختر به واسطه استفاده بیشتر از شبکه های اجتماعی بالاتر از پسران و میزان تحمل ناکامی آن ها کمتر از دانشجویان پسر است، بنابراین، توجه ویژه به سلامت روانی زنان و دختران به عنوان مادران آینده کشور ضروری به نظر می رسد. لذا آموزش مهارت های مربوط به استفاده بهینه از شبکه های اجتماعی در طی دوران زندگی دانشجویی در قالب دوره های آموزشی در کنار سایر آموزش ها ضروری است.

تقدیر و تشکر

بدین وسیله از مسئولین دانشگاه های آزاد تهران، ساوه و تنکابن، تمام بانوان شرکت کننده در این پژوهش و همچنین اساتید محترمی که برای نمونه گیری مشفقانه دانشجویان خود را به همکاری با پژوهشگر ترغیب نمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی می شود.

References

1. Khorsanpour T, Rezakhani SD, Sharifi H. Development and standardization of irrational beliefs questionnaire (Iranian version) among students. Medical Journal of Mashhad University of Medical Sciences. 2020;63(1):2246-56.
2. Taghvaeeyazdi M, Chitsaz C. Relationship between social networks and social health of students. Information and Communication Technology in Educational Sciences. 2017;7(2 (26)):77-97.
3. Narmenji M, Riahinia N, Nowkarizi M, Zerehsaz M. Qualitative Study of Students' Information Sharing Behavior in Social Network Sites. Human Information Interaction. 2020;7(1):1-14.
4. Stojković I, Vukosavljević-Gvozden T. Use of social networks in emerging adults: The role of irrational beliefs. Specijalna edukacija i rehabilitacija. 2021;20(4):219-38.

5. Kahouei M, Paknazar F, Alimohammadi M, Mosayebi G. Relationship Between the Early Maladaptive Schema and Social Networks Addiction Among Semnan University of Medical Sciences Students. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*. 2020;26(2):228-39.
6. Lönngqvist J-E, Itkonen JV. Homogeneity of personal values and personality traits in Facebook social networks. *Journal of Research in Personality*. 2016;60:24-35.
7. Mousavi J, Shekofteh P, Amanolahi A. Frequency and Pattern of Social Network Use in Medical Students, Sari, Iran. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*. 2019;29(172):146-52.
8. Ergun-Basak B, Aydin M. Problematic internet use in terms of the purposes of internet use, irrational beliefs, feelings of inferiority, and gender. *Addicta: The Turkish J Addict*. 2019;6:469-94.
9. Caplan SE. Preference for online social interaction: A theory of problematic Internet use and psychosocial well-being. *Communication research*. 2003;30(6):625-48.
10. Ceyhan AA. Predictors of problematic internet use on Turkish university students. *CyberPsychology & Behavior*. 2008;11(3):363-6.
11. Abbasi H, Karimi B, Jafari D. The Effectiveness of Acceptance and Commitment Therapy on Frustration Tolerance and Dysfunctional Attitudes of Mothers of Students with Intellectual Disabilities. *Psychology of Exceptional Individuals*. 2017;6(24):81-108.
12. Wodarz N. Hiring, Social Media, and E-Due Diligence. *School Business Affairs*. 2011;77(11):8-10.
13. Derakhtkar A, Safikhani A. Relationship between social support and coping strategy and frustration tolerance in students of Shiraz University. *Rooyesh-e-Ravanshenasi Journal (RRJ)*. 2019;8(10):125-32.
14. 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.
15. Eydi Zade R, Blotaki HMA. The relationship between the usage of what's app and telegram social networks and life style social sciences' students in science and research branch. *Sociological Studies*. 2018;11(38):43-60.
16. Turner MJ. Rational emotive behavior therapy (REBT), irrational and rational beliefs, and the mental health of athletes. *Frontiers in Psychology*. 2016;7:1423
17. Narimani M, Samadifard H. The relationship between irrational beliefs, mindfulness and cognitive fusion with social health among elderly in Ardabil, 2016. *Journal of Gerontology*. 2017;2(1):20-8.
18. Bahremand M, Saeidi M, Komasi S. Non-coronary patients with severe chest pain show more irrational beliefs compared to patients with mild pain. *Korean Journal of Family Medicine*. 2015;36(4):180-5.
19. Khani Jeihooni A, Hidarnia A, Kaveh MH, Hajizadeh E, Askari A. RETRACTED: The effect of an educational program based on health belief model and social cognitive theory in prevention of osteoporosis in women. *Journal of Health Psychology*. 2017;22(5):1-11.
20. Vassou C, Georgousopoulou EN, Chrysohoou C, Yannakoulia M, Pitsavos C, Cropley M, et al. Irrational beliefs trigger depression and anxiety symptoms, and associated with increased inflammation and oxidative stress markers in the 10-year diabetes mellitus risk: the ATTICA epidemiological study. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*. 2021;20():727-39.
21. Hemayatkhah M. The Impact of Virtual Social Networks on Women's Social Deviations. *Journal of Social Order*. 2021;13(1):1-26.
22. DaneshNarri H, Sheikholeslami A, MohammadKoorehPaz H. the analysis of Sexual victimization of women in social networks: The case study of Tango. *Journal of Criminal Law Research*. 2018;6(22):65-101.
23. Haji Deh Abadi MA, Salimi E. The Etiology of Women's Victimization in Social Networks. *Quarterly Journal of Women and Society*. 2018;9(35):117-42.

24. Hassani F, Mahzooni M, Lotfi Kashani F. The effect of group rational emotive behavior therapy on inefficient ideas of female high school students. *Research in Cognitive and Behavioral Sciences*. 2011;1(1):23-42.
25. Ko C-H, Yen J-Y, Yen C-F, Chen C-S, Wang S-Y. The association between Internet addiction and belief of frustration intolerance: the gender difference. *Cyberpsychology & Behavior*. 2008;11(3):273-8.
26. Dastghaib Z, Narimani M, Ghobadi Dashedbi K, Hosaini F, Gharlipour Z, Imanzad M, et al. Comparison of Irrational Beliefs and Happiness in intelligent and normal students. *journal of ilam university of medical sciences*. 2014;22(3):27-33.
27. Raussendorf R, Harrington J, Goyal K. Topological fault-tolerance in cluster state quantum computation. *New Journal of Physics*. 2007;9(6):1-24.
28. Mojarradi V, Eslami A, Jamal S. Studying the Status of use of Virtual Social Network among the Students in Northern Khorasan province. *Applied Research Bureau of the police force of northern khorasan*. 2014;1(4):85-99.
29. Shahriyari A, Aghaz A. Prediction of Eating Problems in Children with Autism based on Resilience and Interactive Style of Mothers. *Res Behav Sci*. 2020;18(3):382-392.
30. Sepehri MB, Farnam M, Alaei M. A Study of Functions and Consequences of Social Networks in Iran (Case Study of Ardebil Province). *Sociological studies*. 2019;12(44):121-36.
31. Hajmohammadi F, Hajmohammadi S. Ethical effects of using virtual space on marital bond and children's relationships in the family. *Akhlagh Religious Extension Quarterly*. 2018;13(50):11-37.
32. Jalali Z, Kianpour M, Aqababaei E. sociological study of factors influencing attitude towards personal privacy in social networks (the case of young Facebook users in Isfahan). *Strategic Research on Social Problems in Iran University of Isfahan*. 2017;6(1):17-28.
33. Azhar KA, Shah Z. What Drives Social Media Marketing in B2B Organizations? An Examination of Antecedents. *American Journal of Humanities and Social Sciences Research*. 2021;5(5):93-111.
34. Jones J, Turner M. Making a difference: a review and auto-ethnographic account of applying Rational Emotive Behaviour Therapy (REBT) in policing. *Journal of Rational-Emotive & Cognitive-Behavior Therapy*. 2022:1-28.
35. Hashemian M, Aflakseir A, Goudarzi M, Rahimi C. The Relationship between Attachment Styles and Attitudes toward body image in High School Girl Students: The Mediating Role of Socio-cultural attitudes toward appearance and Self-acceptance. *Research in Cognitive and Behavioral Sciences*. 2021;11(2):1-26.
36. Feizi A, Hemmati R, Alizadeh M. Illness Identity in Encountering New Information Networks: A Case Study of Women with Breast Cancer. *Journal of Applied Sociology*. 2020;31(1):17-36.
37. Keya A. The effect of online social networks on the quality of social relationships (a case study of Facebook users). *News Science*. 2015;4(13):27-43.