



ORIGINAL ARTICLE

Received:2024/09/14

Accepted:2024/12/11

Investigating the Relationship between Perceived Social Support and Psychological Distress in Students and the Mediating Role of Emotional Incompetence among Students of Tabriz University

Mohammad Reza Dinarvand(M.A)¹, Abbas Bakhshipour(Ph.D.)², Rasoul Heshmati(Ph.D.)³

1.Graduated of the Master of Clinical Psychology, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tabriz, Tabriz, Iran

2.Corresponding Author: Professor Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Tabriz, Tabriz, Iran Email: drboacademy@gmail.com Tel: 09166761976

3.Professor Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Tabriz, Tabriz, Iran

Abstract

Introduction: Perceived social support and alexithymia are among the most important factors associated with psychological distress in students. The aim of the present study was to investigate the relationship between perceived social support and psychological distress in students and the mediating role of alexithymia in Tabriz University students.

Methods: The research method was fundamental and descriptive-correlational path analysis. The statistical population included students of both genders, all majors, and all levels of education at Tabriz University in 2023, from which 203 individuals were randomly selected. Data collection tools included the Toronto Alexithymia Scale (1994), the Lovibond and Lovibond Stress, Anxiety, and Depression Scale (1995), and the Zimet Perceived Social Support Questionnaire(1998). For data analysis in the descriptive section, central tendency and dispersion indices were examined using SPSS version 26 software, and path analysis with Amos software was employed to test the hypotheses.

Results: The direct effect of perceived social support on emotional alexithymia was negative ($P<0/001$), and the direct effect of emotional alexithymia on psychological distress was positive and significant ($P<0/001$). However, the direct effect of perceived social support on psychological distress was not significant ($P>0/190$). Additionally, the indirect effect of perceived social support on psychological distress through emotional alexithymia was negative and significant($P<0/001$).

Conclusion: The results of this study show that emotional alexithymia acts as an important mediator with a negative effect between perceived social support and psychological distress in students. It is suggested that strengthening support networks and providing training in communication skills should be carried out to reduce emotional alexithymia in students. Furthermore, holding training courses in university environments can help improve mental health and reduce psychological distress.

Keywords: Social support, Psychological distress, Alexithymia, Students

Conflict of interest: The authors declared no conflict of interest.



This Paper Should be Cited as:

Author: Mohammad Reza Dinarvand, Abbas Bakhshipour, Rasoul Heshmati.
Investigating the Relationship between Perceived Social Support and Psychological Distress inTolooebehdasht Journal. 2025;23(6) 16-32.[Persian]



بررسی رابطه حمایت اجتماعی ادراک شده با آشفته‌گی روان‌شناختی در دانشجویان و

نقش واسطه‌ای ناگویی هیجانی دانشجویان دانشگاه تبریز

نویسندگان: محمدرضا دیناروند^۱، عباس بخشی‌پور^۲، رسول حشمتی^۳

۱. دانش‌آموخته کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

۲. نویسنده مسئول: استادگروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

تلفن تماس: ۰۹۱۶۶۷۶۱۹۷۶ Email: drboacademy@gmail.com

۳. استاد گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

طلوع بهداشت

چکیده

مقدمه: حمایت اجتماعی اداره شده و ناگویی هیجانی از مهم‌ترین عوامل مرتبط با آشفته‌گی روانشناختی دانشجویان هستند. هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه حمایت اجتماعی ادراک شده با آشفته‌گی روان‌شناختی در دانشجویان و نقش واسطه‌ای ناگویی هیجانی دانشجویان دانشگاه تبریز بود.

روش بررسی: روش پژوهش بنیادی و به صورت توصیفی-همبستگی از نوع تحلیل مسیر بود. جامعه آماری شامل دانشجویان هرد و جنس تمامی رشته‌ها و همه مقاطع تحصیلی دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۲ بود که از میان آن‌ها، ۲۰۳ نفر به روش تصادفی برگزیده شدند. ابزارهای جمع‌آوری داده‌ها شامل مقیاس ناگویی هیجانی تورنتو (۱۹۹۴)، مقیاس استرس، اضطراب و افسردگی لایبوند و لایبوند (۱۹۹۵) و پرسشنامه حمایت اجتماعی ادراک شده زیمت (۱۹۹۸) بود. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در بخش توصیفی با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۶، شاخص‌های مرکزی و پراکندگی بررسی و برای آزمون فرضیه‌ها از تحلیل مسیر با نرم‌افزار Amos استفاده شد.

یافته‌ها: اثر مستقیم حمایت اجتماعی ادراک شده بر ناگویی هیجانی منفی ($P < 0/001$) و اثر مستقیم ناگویی هیجانی بر آشفته‌گی روان‌شناختی مثبت و معنی‌دار بود ($P < 0/001$) اما اثر مستقیم حمایت اجتماعی ادراک شده بر آشفته‌گی روان‌شناختی معنی‌دار نبود ($P > 0/190$). همچنین اثر غیرمستقیم حمایت اجتماعی ادراک شده بر آشفته‌گی روان‌شناختی از طریق ناگویی هیجانی منفی و معنی‌دار بود ($P < 0/001$).

نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه نشان می‌دهد ناگویی هیجانی به عنوان یک میانجی مهم و با تاثیر منفی بین حمایت اجتماعی ادراک شده با آشفته‌گی روان‌شناختی دانشجویان عمل می‌کند. پیشنهاد می‌شود برای کاهش ناگویی هیجانی در دانشجویان، تقویت شبکه‌های حمایتی و آموزش مهارت‌های ارتباطی صورت گیرد. همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی در محیط‌های دانشگاهی می‌تواند به بهبود سلامت روان و کاهش آشفته‌گی روان‌شناختی کمک کند.

واژه‌های کلیدی: حمایت اجتماعی، آشفته‌گی روان‌شناختی، ناگویی هیجانی، دانشجویان

دو ماهنامه علمی پژوهشی

دانشکده بهداشت یزد

سال بیست و سوم

شماره ششم

بهار و اسفند

شماره مسلسل: ۱۰۸

تاریخ وصول: ۱۴۰۳/۰۶/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۹/۲۱



مقدمه

دارد و شامل دریافت کمک و احساس حمایت از شبکه‌های اجتماعی رسمی و غیررسمی می‌شود (۴). محققان بر این باورند که تنها روابطی که فرد آن‌ها را به‌عنوان منابع مناسب برای برآورده کردن نیازهای خود درک کند به‌عنوان حمایت اجتماعی شناخته می‌شوند. در واقع ادراک فرد از حمایت به‌اندازه خود حمایت اهمیت دارد (۸،۹).

حمایت اجتماعی ادراک شده شامل سه نوع اصلی است: حمایت عاطفی (ابراز محبت و همدردی)، حمایت اطلاعاتی (ارائه توصیه‌ها و اطلاعات) و حمایت ابزاری (تأمین منابع و کمک‌های عملی) (۷). این نوع حمایت‌ها تأثیرات مثبتی بر وضعیت روانی، جسمی و کیفیت زندگی افراد دارند و احساس تعلق و حمایت را در زمان‌های دشوار تقویت می‌کنند (۱۰). حمایت اجتماعی به‌عنوان منبعی مؤثر در مقابله با استرس‌های روانی عمل کرده و به بهبود سلامت روان افراد کمک می‌کند (۱۱). این حمایت حتی در شرایط فشار روانی بالا می‌تواند احساسات مثبت و خودارزشی را تقویت کند (۱۳، ۱۲). همچنین نبود این حمایت ممکن است به بروز باعث مشکلات برای افراد شود. به‌عنوان مثال در تحقیق راستا مهرآسا و همکاران (۹) با عنوان پیش‌بینی گرایش به خودکشی بر اساس تحمل پریشانی و حمایت اجتماعی ادراک شده در دانشجویان دانشگاه‌های شهر همدان نتایج نشان داد که افراد با حمایت اجتماعی ادراک شده گرایش بیشتری به خودکشی دارند. در تحقیقی نیز که توسط یوان و همکاران (۷) انجام شد نشان داده شد حمایت اجتماعی ادراک شده پایین با ایست قلبی، خودکشی و پریشانی روانشناختی در ارتباط است. همچنین افراد با حمایت اجتماعی ادراک شده پایین ممکن است در شناسایی و بیان هیجان‌ها مشکلاتی داشته باشند که به این

دانشجویان به‌عنوان یکی از ارکان کلیدی جامعه، نیازمند توجه ویژه در حوزه سلامت خود هستند تا بتوانند به بهبود کیفیت تحصیل و عملکرد علمی خود دست یابند (۱). افزایش تعداد افرادی که به خدمات مشاوره مراجعه می‌کنند نشان‌دهنده وجود مشکلات جدی در سلامت جسمی و روانی دانشجویان است (۲). یکی از عوامل مرتبط با سلامت روان دانشجویان، آشفتگی روان‌شناختی است (۳). آشفتگی روان‌شناختی نوعی ناراحتی و حالت هیجانی است که افراد به‌طور موقت یا دائمی در پاسخ به فشارهای روانی و چالش‌های آسیب‌زا تجربه می‌کنند (۴).

این وضعیت به‌عنوان رنج عاطفی شناخته می‌شود و با علائم افسردگی از جمله از دست دادن علاقه، ناامیدی، اضطراب و اختلال در عملکرد و مشکلات رفتاری مشخص می‌شود (۵). آشفتگی روان‌شناختی به‌عنوان یک چالش مهم در سلامت روان دانشجویان شناخته شده و می‌تواند تأثیرات منفی بر زندگی شخصی، اجتماعی و تحصیلی آن‌ها داشته باشد (۳). این وضعیت خطر افت تحصیلی و ترک تحصیل را افزایش می‌دهد و بر آینده دانشجویان و جامعه تأثیر می‌گذارد؛ بنابراین بررسی عوامل مؤثر بر این آشفتگی ضروری است (۶). افرادی که آشفتگی روانی دارند ممکن است به دلیل انجام رفتارهای خاصی دیگران را از خود دور کرده و حمایت اجتماعی را از دست بدهند یا به‌اشتباه اینطور برداشت کنند که حمایت دیگران را از دست داده‌اند (۴).

حمایت اجتماعی ادراک شده یکی از متغیرهای مرتبط با آشفتگی روان‌شناختی است (۷). حمایت اجتماعی ادراک شده به ارزیابی فرد از دسترسی به پشتیبانی در شرایط ضروری اشاره



یک متغیر میانجی و واسطه‌ای در ارتباط با حمایت اجتماعی ادراک شده، آشفتگی روان‌شناختی و سلامت روان عمل می‌کند (۱۸). به‌عنوان مثال در تحقیقی که توسط محمدی و جعفری (۱۹) با عنوان نقش واسطه‌ای ناگویی هیجانی در رابطه بین حمایت اجتماعی ادراک شده و شکایات جسمی زنان افسرده انجام شد نتایج نشان داد که ناگویی هیجانی نقش میانجی بین حمایت اجتماعی ادراک شده و سلامت جسمی زنان افسرده دارد (۱۹). در همین راستا اسلامی بیگدلی و تمنایی‌فر (۱۷) در پژوهش خود با عنوان مدل ساختاری آشفتگی روان‌شناختی بر اساس سبک دلبستگی نایمن با نقش میانجی ناگویی هیجانی و تعدیل‌کنندگی ذهن آگاهی و شفقت به خود در بیماران قلبی به این نتیجه رسیدند که ناگویی هیجانی نقش میانجی بین سبک‌های دلبستگی اجتنابی و آشفتگی روان‌شناختی دارد (۱۷). با توجه به تحقیقات و مطالب ذکر شده، ناگویی هیجانی به‌عنوان یک عامل مهم در سلامت روان می‌تواند تأثیرات قابل توجهی بر حمایت اجتماعی و آشفتگی روان‌شناختی داشته باشد. اما باید توجه داشت که بیشتر تحقیقات انجام شده در این زمینه بر روی گروه‌های غیر دانشجوی و یا بیماران دارای مشکلات جسمی متمرکز بوده و تحقیقی به‌طور مستقیم به بررسی نقش ناگویی هیجانی در ارتباط با حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفتگی روان‌شناختی نپرداخته است. همچنین قشر دانشجویی در یک محیط خاص با فشارهای اجتماعی، اقتصادی و تحصیلی قرار دارند. بررسی این متغیرها در این گروه سنی و اجتماعی می‌تواند بینش‌های ارزشمندی را درباره نیازها و چالش‌های خاص آن‌ها ارائه دهد و به توسعه مداخلات هدفمندتر کمک کند. بنابراین هدف این پژوهش حال بررسی رابطه بین حمایت اجتماعی

وضعیت ناگویی هیجانی گفته می‌شود. ناگویی هیجانی یکی از عوامل مرتبط با حمایت اجتماعی (۱۴) و آشفتگی روان‌شناختی (۱۵) محسوب می‌شود. ناگویی هیجانی که با ناگویی خلقی نیز شناخته می‌شود مفهومی پیچیده در زمینه‌های شناختی و هیجانی است و به عدم آگاهی از هیجانات اشاره دارد (۱۴). این پدیده به ناتوانی در تجربه، بیان و تنظیم احساسات مربوط می‌شود و به اختلالات در پردازش هیجانی مرتبط است (۱۶). ناگویی هیجانی به‌معنای کاهش توانایی در شناسایی و تشخیص هیجانات است که تأثیرات منفی بر کیفیت زندگی افراد دارد (۱۷). این پدیده شامل سه ویژگی اصلی است: دشواری در شناسایی هیجان‌ها، مشکل در توصیف و برقراری ارتباط مؤثر و متمرکز بر عوامل خارجی به‌جای توجه به وضعیت درونی. ناگویی هیجانی با رفتارهای ناسالم مانند سوء مصرف الکل و اختلالات خوردن، همچنین با درد و رنج، علائم فیزیکی، کمبود ابراز هیجانی، حمایت اجتماعی ضعیف و آشفتگی روان‌شناختی مرتبط است (۱۸). علاوه بر این حمایت اجتماعی ادراک شده (۷) و آشفتگی روان‌شناختی (۱۵) نیز نقش مهمی در این زمینه ایفا می‌کنند. کمبود حمایت اجتماعی می‌تواند مشکلات روانی و عاطفی را تشدید کرده و بر توانایی مدیریت هیجانات فرد تأثیر منفی بگذارد (۱۴). در این زمینه تحقیقی که توسط نجفی و همکارانش انجام شده است (۱۴) نشان می‌دهد که با کاهش ناگویی هیجانی، میزان حمایت اجتماعی دریافتی افزایش می‌یابد. همچنین نتایج تحقیق ایلیایی‌فر و همکاران (۱۵) نشان‌دهنده وجود رابطه مثبت بین ناگویی هیجانی و آشفتگی روان‌شناختی است. ناگویی هیجانی نه تنها به‌عنوان یک عامل مستقل بلکه به‌عنوان



تکمیل پرسشنامه‌ها و تحصیل در دانشگاه دولتی تبریز بود. ملاک خروج نیز ناقص تکمیل کردن پرسشنامه‌ها توسط شرکت کنندگان بود. پس از توضیحات درباره نحوه تکمیل پرسشنامه، دانشجویان علاقه‌مند به شرکت در پژوهش به پرسش‌نامه‌ها پاسخ دادند. پرسش‌نامه‌ها میان دانشجویان توزیع گردید و زمان صرف شده برای تکمیل آن‌ها بین ۱۵ تا ۳۰ دقیقه در نظر گرفته شده بود.

تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش در دو بخش آمار توصیفی و استنباطی صورت گرفت و پیش‌فرض نرمال بودن داده‌ها با چولگی و کشیدگی و پیش‌فرض عدم هم‌خطی چندگانه متغیرهای پیش‌بین با ضریب تورم واریانس استفاده شد. همچنین برای پیش‌فرض استقلال منابع خطا در متغیرهای پیش‌بین از دوربین واتسون استفاده گردید. در بخش آمار توصیفی با بهره‌گیری از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۶، شاخص‌های مرکزی و پراکندگی داده‌ها مورد بررسی قرار گرفتند. برای آزمون فرضیه‌ها و پاسخ به سؤالات تحقیق از روش تحلیل مسیر با استفاده از نرم‌افزار Amos نسخه ۲۶ بهره گرفته شد.

برای جمع‌آوری داده‌ها از ابزارهای زیر استفاده شد: مقیاس ناگویی هیجانی تورنتو (Toronto Alexithymia Scale): این مقیاس توسط بگی و همکارانش در سال ۱۹۹۴ طراحی شده و شامل ۲۰ سؤال و سه زیرمقیاس است: دشواری در شناسایی احساسات (دارای ۷ سؤال)، دشواری در توصیف احساسات (دارای ۵ سؤال) و تفکر عینی (دارای ۸ سؤال). نمره‌گذاری این پرسشنامه به شیوه لیکرت انجام می‌شود بدین صورت که پاسخ کاملاً مخالف نمره ۱، مخالف نمره ۲، نه مخالف و نه موافق نمره ۳، موافق نمره ۴ و کاملاً موافق نمره ۵ را

ادراک شده و آشفتگی روان‌شناختی در دانشجویان و نقش واسطه‌ای ناگویی هیجانی بود.

روش بررسی

پژوهش حاضر از نظر هدف بنیادی و از نوع توصیفی همبستگی از نوع تحلیل مسیر و به لحاظ زمانی مقطعی بود. جامعه آماری این تحقیق شامل تمامی دانشجویان دانشگاه دولتی تبریز در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ بود که تعداد کل آن‌ها بیش از ۲۴ هزار نفر برآورد شده بود. برای تعیین حجم نمونه نظریه هو و بنتلر (۲۰) مورد استفاده قرار گرفت که بر اساس این نظریه در مدل‌سازی معادلات ساختاری و تحلیل مسیر برای هر عامل آشکار، ۳۰ نفر نمونه در نظر گرفته می‌شود. با توجه به اینکه تعداد متغیرهای آشکار در این پژوهش ۵ مورد بود؛ بنابراین حداقل تعداد نمونه مورد نیاز ۱۵۰ نفر بود ($3 \times 30 = 150$).

با در نظر گرفتن احتمال افت نمونه و وجود داده‌های ناقص، تعداد ۲۲۰ نفر به شیوه نمونه‌گیری تصادفی خوشه‌ای از دانشجویان دانشگاه دولتی تبریز در همه مقاطع تحصیلی انتخاب شدند. پس از کنار گذاشته شدن داده‌های ناقص تعداد ۲۰۳ نمونه معتبر برای تحلیل نهایی استخراج گردید.

روش اجرا بدین صورت بود که ابتدا ۴ دانشکده به طور تصادفی از بین دانشکده‌های فنی - مهندسی، علوم پایه، علوم انسانی و کشاورزی انتخاب شده و سپس از هر دانشکده ۴ کلاس به طور تصادفی انتخاب گردید. قبل از شروع پژوهش، شرکت کنندگان از موضوع و روش اجرای آن مطلع شده و پس از کسب رضایت کتبی و آگاهانه، پرسش‌نامه‌ها به آن‌ها ارائه شد. اطلاعات شخصی و خصوصی شرکت کنندگان محفوظ نگه داشته شد. ملاک‌های ورود به پژوهش شامل تمایل به شرکت در مطالعه



کرونباخ برای مؤلفه‌های افسردگی، اضطراب و استرس به ترتیب ۰/۸۹، ۰/۸۴ و ۰/۸۲ به دست آمد و پایایی کلی نیز ۰/۸۳ بود. همچنین روایی همگرایی این مقیاس با پرسشنامه سلامت روان ۰/۷۲ گزارش شده است (۲۵). در ایران تحقیقی توسط سامانی و جوکار (۲۵) برای تأیید روایی همگرایی این پرسشنامه انجام شد و نتایج نشان داد که همبستگی بین عامل‌های این پرسشنامه و عامل‌های پرسشنامه سلامت روان بین ۰/۲۸ تا ۰/۶۸ قرار دارد که روایی مطلوبی را نشان می‌دهد. همچنین پایایی پرسشنامه به روش بازآزمون با فاصله سه هفته بین ۰/۷۸ تا ۰/۸۲ به دست آمد (۲۵). در پژوهش حاضر نیز، آلفای کرونباخ برای خرده مقیاس‌ها و نمره کل مقیاس ۰/۷۷ محاسبه شد.

مقیاس چند بعدی حمایت اجتماعی ادراک شده (Multidimensional Scale of Perceived Social Support): این مقیاس در سال ۱۳۶۷ توسط زیمت و همکارانش طراحی شد تا احساس فرد از حمایت اجتماعی را اندازه‌گیری کند (۲۶). این پرسشنامه شامل ۱۲ سؤال است و حمایت اجتماعی را در سه منبع اصلی شامل خانواده، دوستان و شخص مهم دیگر (اجتماع) ارزیابی می‌کند. نمره‌گذاری این مقیاس بر اساس طیف لیکرت هفت درجه است و برای کاملاً مخالفم نمره ۱، مخالفم نمره ۲، تقریباً مخالفم نمره ۳، نه مخالفم و نه موافقم نمره ۴، تقریباً موافقم نمره ۵، موافقم نمره ۶ و کاملاً موافقم نمره ۷ تعلق می‌گیرد. پایایی باز آزمون این مقیاس در نسخه اصلی آن (۲۶) برای زیر مقیاس شخص مهم دیگر ۰/۷۲، خانواده ۰/۸۵، دوستان ۰/۷۵ و پایایی کل آن ۰/۸۵ بود. همچنین روایی درونی این پرسشنامه برای زیر مقیاس شخص مهم دیگران ۰/۹۱، خانواده ۰/۸۷، دوستان ۰/۸۵ و روایی درونی کل آن ۰/۸۸ بود. در ایران

به خود اختصاص می‌دهد (۲۱). ویژگی‌های روان‌سنجی این مقیاس در پژوهش خارجی توسط تیلور و همکاران (۲۲) مورد بررسی و تأیید قرار گرفته است و ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۷۴ و همسانی درونی زیرمقیاس‌ها به ترتیب ۰/۷۳ برای دشواری در شناسایی احساسات، ۰/۷۵ برای دشواری در توصیف احساسات و ۰/۷۲ برای تفکر عینی گزارش شده است. روایی سازه این مقیاس با استفاده از تحلیل عاملی مورد بررسی قرار گرفته و مقدار ۰/۶۷ برای آن گزارش شده است (۲۳).

در نسخه فارسی که توسط بشارت (۲۳) در ایران انجام شد ضرایب آلفای کرونباخ برای کل ناگویی هیجانی ۰/۸۵ و برای زیرمقیاس‌ها به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۷۵ و ۰/۷۲ محاسبه شده که نشان‌دهنده همسانی درونی خوب مقیاس است. روایی همزمان این مقیاس بر اساس همبستگی نمرات آن با مقیاس‌های هوش هیجانی، بهزیستی روان‌شناختی و درماندگی روان‌شناختی به ترتیب ۰/۷۰، ۰/۶۸ و ۰/۴۴ گزارش شده است (۲۳). در پژوهش حاضر نیز پایایی مقیاس ناگویی هیجانی با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۷۹ به دست آمد.

مقیاس استرس، اضطراب و افسردگی (Depression Anxiety Stress Scale): این مقیاس توسط لایبوند و لایبوند در سال ۱۹۹۵ به منظور سنجش استرس (دارای ۷ سؤال)، اضطراب (دارای ۷ سؤال) و افسردگی (دارای ۷ سؤال) ایجاد شد و شامل ۲۱ سؤال است (۲۴). نمره‌گذاری این مقیاس بدین صورت است: اصلاً در مورد من صدق نمی‌کند نمره ۰، کمی در مورد من صدق می‌کند نمره ۱، تا حدودی در مورد من صدق می‌کند نمره ۲ و کاملاً در مورد من صدق می‌کند نمره ۳ تعیین شده است. در تحقیق لایبوند و لایبوند (۲۴) پایایی آن به روش آلفای



در پژوهش بشارت (۲۷) ضرایب آلفای کرونباخ برای مقیاس حمایت اجتماعی خانوادگی، شخص مهم دیگر (اجتماع) و دوستان به ترتیب ۰/۸۰، ۰/۸۳ و ۰/۸۹ محاسبه شد و ضرایب همبستگی برای کل مقیاس و زیرمقیاس‌ها به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۷۸، ۰/۶۹ و ۰/۷۵ به دست آمد. روایی همگرا و تشخیصی مقیاس از طریق اجرای همزمان با مقیاس‌های سلامت روانی، همدلی عاطفی و فهرست عواطف مثبت و منفی تأیید شد. همبستگی حمایت اجتماعی ادراک شده با بهزیستی روان‌شناختی ۰/۵۷، با همدلی عاطفی ۰/۵۳، با عاطفه مثبت ۰/۴۹، با درماندگی روان‌شناختی ۰/۵۱ و با عاطفه منفی ۰/۵۵- گزارش شد. (۲۷). در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ محاسبه شده برای این پرسشنامه ۰/۸۳ به دست آمد.

یافته‌ها

ویژگی‌های جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان این پژوهش در جدول ۱ نمایش داده شده است. طبق جدول ۱ بالاترین فراوانی مربوط به جنس مؤنث با ۱۱۷ نفر و در زمینه تحصیلات ۱۱۲ نفر مربوط به دوره کارشناسی بود. شاخص‌های مرکزی و پراکندگی متغیرهای پژوهش بررسی شد که متغیر حمایت اجتماعی ادراک شده دارای میانگین ۸/۶۲ و انحراف معیار ۲/۱۴ بود با کمترین و بیشترین مقادیر به ترتیب ۳۴ و ۸۴ در مورد ناگویی هیجانی، میانگین ۹/۴۹ و انحراف معیار ۲/۱۱ و کمترین و بیشترین مقادیر این متغیر نیز ۲۷ و ۷۷ بودند. همچنین برای آشفته‌گی روان‌شناختی میانگین ۲۱ و انحراف معیار ۴/۱۲ و کمترین و بیشترین مقادیر آن ۰ و ۶۰ بود. پیش از بررسی فرضیات پژوهش، پیش‌فرض‌های روش تحلیل مسیر مورد بررسی قرار گرفتند.

پیش‌فرض نرمال بودن داده نشان داد شاخص آماری چولگی برای حمایت اجتماعی ادراک شده برابر با ۰/۱۲- و کشیدگی آن ۱/۱۴- بود. همچنین برای ناگویی هیجانی، چولگی ۰/۲۴ و کشیدگی ۰/۵۰ بود. همچنین برای آشفته‌گی روان‌شناختی، چولگی ۰/۸۴ و کشیدگی ۰/۸۲ بود. پیش‌فرض عدم هم خطی چندگانه متغیرهای پیش‌بین شامل راهبردهای مقابله‌ای انطباقی با VIF برابر ۱/۳۱ و تحمل معادل ۰/۷۶، راهبردهای مقابله‌ای غیر انطباقی با VIF برابر ۱/۳۴ و تحمل معادل ۰/۷۴ و حمایت اجتماعی ادراک شده با VIF برابر ۱/۳۰ و تحمل معادل ۰/۷۷ بود که پیش‌فرض عدم هم خطی چندگانه متغیرهای پیش‌بین نیز محقق شده بود؛ چراکه مقادیر VIF در متغیرها از حد بحرانی ۲ کمتر و مقادیر تحمل متغیرها به حد مطلوب ۱ نزدیک است. برای پیش‌فرض استقلال منابع خطا در متغیرهای پیش‌بین از دوربین واتسون استفاده شد و نتیجه نشان داد مقدار آن ۱/۶۸ بوده که در محدوده مطلوب (۱/۵-۲/۵) واقع شده بود.

همچنین تحلیل ماتریس همبستگی نشان داد که ضریب همبستگی بین حمایت اجتماعی ادراک شده و ناگویی هیجانی برابر با ۰/۵۰- است که نشان‌دهنده یک رابطه منفی متوسط است. به این معنی که با افزایش ناگویی هیجانی، حمایت اجتماعی ادراک شده کاهش می‌یابد. همچنین ضریب همبستگی بین ناگویی هیجانی و آشفته‌گی روان‌شناختی ۰/۴۱- و بین حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفته‌گی روان‌شناختی ۰/۶۳- بود که هر دو نشان‌دهنده روابط منفی قوی بودند. این نتایج به وضوح نشان می‌دهند که افزایش در ناگویی هیجانی و آشفته‌گی روان‌شناختی به کاهش حمایت اجتماعی ادراک شده منجر می‌شود. سطح معناداری (P-value) برای این روابط کمتر از

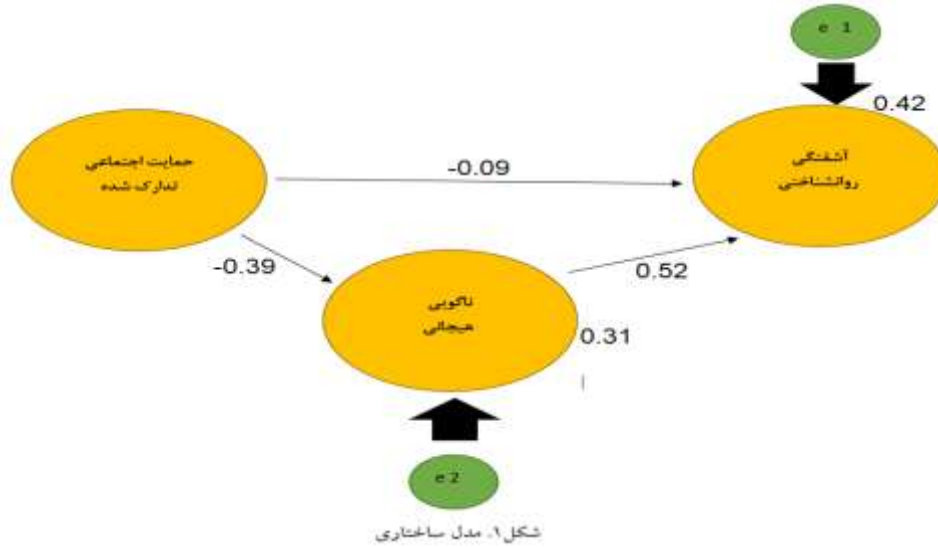


مجموع و با در نظر گرفتن مجموع شاخص‌های برازش محاسبه شده برازش مدل مورد تأیید قرار می‌گیرد. جدول ۳ اثرات مستقیم متغیرهای پیش‌بین پژوهش را نشان می‌دهد. نتایج ارائه شده در جدول ۳ نشان می‌دهد که حمایت اجتماعی ادراک شده با ضریب اثر (-۰/۳۹) و t محاسبه شده (-۵/۹) می‌تواند ۳۹ درصد از تغییرات ناگویی هیجانی را به طور منفی و معنادار تبیین کند ($p < ۰/۰۵$). همچنین حمایت اجتماعی ادراک شده با ضریب اثر (-۰/۰۸) و t محاسبه شده (-۱/۳) به طور معنادار قادر به تبیین تغییرات آشفتگی روان‌شناختی نیست ($p > ۰/۰۵$). علاوه بر این ناگویی هیجانی با ضریب اثر (۰/۵۲) و t محاسبه شده (۷/۹) می‌تواند ۵۱ درصد از تغییرات آشفتگی روان‌شناختی را به طور مثبت و معنادار تبیین کند ($p < ۰/۰۵$). در ادامه اثرات غیرمستقیم متغیرهای پژوهش تحلیل شده‌اند که نتایج در جدول ۴ ارائه شده است. نتایج جدول ۴ حاکی از آن است که بین حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفتگی روان‌شناختی، با واسطه‌گری ناگویی هیجانی، رابطه‌ای منفی و معنادار وجود دارد ($p < ۰/۰۵$).

۰/۰۱ و ۰/۰۵ است که به معنای وجود ارتباط آماری معنی‌دار بین این متغیرها بود. با توجه به اینکه تمامی پیش‌فرض‌های مدل تحلیل مسیر به درستی تحقق یافته‌اند؛ بنابراین برای بررسی داده‌های مرتبط با فرضیه پژوهش از روش تحلیل مسیر مطابق با شکل ۱ استفاده شد. شکل ۱ نشان می‌دهد که رابطه حمایت اجتماعی اداره شده با آشفتگی روان‌شناختی ۰/۴۲ بوده و با ناگویی هیجانی ۰/۳۹- بود. همچنین رابطه حمایت اجتماعی ادراک شده با میانجی‌گری ناگویی هیجانی ۰/۳۱ هست. حال به بررسی این مورد پرداخته می‌شود که آیا مدل پیشنهاد شده از برازش مطلوب برخوردار است یا خیر که نتایج در جدول ۲ ارائه شده است. با توجه به مندرجات جدول ۲ مدل پیشنهادی برازش مطلوبی دارد. ریشه دوم میانگین مربعات خطای برآورد (RMSEA)، شاخص نیکویی برازش (GFI)، شاخص نیکویی برازش تعدیل شده (AGFI)، شاخص برازش هنجار شده (NFI)، شاخص برازش تطبیقی (CFI)، شاخص برازش افزایشی (IFI) و شاخص توکرلویس (TLI) همگی در حد مطلوب قرار دارند. در

جدول ۱: توصیف متغیرهای جمعیت شناختی نمونه آماری

متغیرها	مقوله	مقدار فراوانی	درصد فراوانی
	زن	۱۱۷	۵۷/۶
جنسیت	مرد	۸۶	۴۲/۴
تحصیلات	کارشناسی	۱۱۲	۵۵/۱۷
	کارشناسی ارشد	۶۵	۳۲/۰۷
	دکتری	۲۶	۱۲/۸۶



جدول ۲: شاخص‌های برازش مدل

شاخص برازش	CMIN/DF	RMSEA	GFI	AGFI	CFI	NFI	IFI	TLI
دامنه مورد قبول	< ۵	< ۰/۰۸	> ۰/۹۰	> ۰/۹۰	> ۰/۹۰	> ۰/۹۰	> ۰/۹۰	> ۰/۹۰
مقدار مشاهده شده	۱/۲۹	۰/۰۳	۰/۹۹	۰/۹۶	۰/۹۹	۰/۹۹	۰/۹۹	۰/۹۸
وضعیت برازش	برازش	برازش	برازش	برازش	برازش	برازش	برازش	برازش

جدول ۳: اثرات مستقیم متغیرهای پیش‌بین

متغیر پیش‌بین	متغیر ملاک	مقدار اثر	t	سطح معنی‌داری	معنی‌داری آزمون
حمایت اجتماعی ادراک شده	ناگویی هیجانی	-۰/۳۹	-۵/۹	۰/۰۰۱	تأیید
حمایت اجتماعی ادراک شده	آشنفگی روان‌شناختی	-۰/۰۹	-۱/۳	۰/۱۹	عدم تأیید
ناگویی هیجانی	آشنفگی روان‌شناختی	۰/۵۲	۷/۹	۰/۰۰۱	تأیید

جدول ۴: اثرات غیرمستقیم متغیرهای پیش‌بین

متغیر پیش‌بین	متغیر میانجی	متغیر ملاک	حدود بوت استرپ	اندازه اثر	سطح معناداری	نتیجه	
			حد پایین	حد بالا			
حمایت اجتماعی ادراک شده	ناگویی هیجانی	آشنفگی روان‌شناختی	-۰/۳۴	-۰/۱۶	-۰/۲۴	۰/۰۰۱	تأیید

P < ۰/۰۵



بحث و نتیجه گیری

این پژوهش با هدف بررسی رابطه حمایت اجتماعی ادراک شده با آشفستگی روان‌شناختی در دانشجویان و نقش واسطه‌ای ناگویی هیجانی دانشجویان دانشگاه تبریز انجام شد. نتایج تحلیل اولین یافته این پژوهش حاکی از آن است که حمایت اجتماعی ادراک شده با ناگویی هیجانی رابطه‌ای منفی و معنادار دارد که این با یافته‌های تحقیق نجفی و همکاران (۱۴) که بررسی نقش شفقت به خود و ناگویی هیجانی در پیش‌بینی حمایت اجتماعی ادراک شده در بزرگسالان غیر بالینی شهر مشهد پرداختند و نشان دادند که حمایت اجتماعی ادراک شده با شفقت به خود رابطه مثبت و با ناگویی هیجانی رابطه منفی داشت همسو بود (۱۴). همچنین تحقیقی نیز در کشور ترکیه توسط کلک و همکاران (۲۸) انجام شده است که به بررسی ارتباط بین ناگویی هیجانی و حمایت اجتماعی در افراد دیابتی پرداخته است. نتایج این تحقیق نشان داد که این دو متغیر دارای رابطه منفی هستند و یافته‌های تحقیق حاضر نیز با این نتایج همخوانی داشت (۲۸).

در تبیین اولین یافته پژوهش حال می‌توان به دو سازوکار اصلی اشاره کرد: اعتبار بخشی و مهارت‌های اجتماعی. نخست حمایت اجتماعی ادراک شده، به‌ویژه از سوی روابطی مانند همکلاسی‌ها و دوستان در محیط دانشگاه و خوابگاه، فضایی را برای اعتبار بخشی و ابراز هیجانات فراهم می‌آورد (۹). این نوع حمایت به دانشجویان کمک می‌کند تا هیجانات خود را بهتر شناسایی و ابراز کنند و در نتیجه خصایص ناگویی هیجانی در آن‌ها کاهش می‌یابد. به طور مشابه در روابط عاطفی و دوستی‌های نزدیک، دانشجویانی که حمایت ادراک شده بالاتری از همسالان و هم‌کلاسی‌های خود دارند خصایص ناگویی هیجانی کمتری را

گزارش کرده‌اند که این امر نشان‌دهنده نقش تعاملات حمایتی در ارتقای آگاهی و ابراز هیجانات است (۱۴). دومین سازوکار به مهارت‌های اجتماعی مربوط می‌شود. بدین معنا که شبکه‌های حمایت اجتماعی در دانشگاه با ایجاد فرصت‌هایی برای تعاملات اجتماعی، موجب تقویت و ارتقای مهارت‌های اجتماعی دانشجویان می‌شوند (۲۸). مهارت‌های اجتماعی بهبود یافته نیز توانایی فرد را در شناسایی و توصیف بهتر هیجانات افزایش داده و در نهایت به کاهش ناگویی هیجانی منجر می‌شود (۱۶). بنابراین حمایت اجتماعی ادراک شده از روابط نزدیک مانند دوستی‌ها، کلاس درس و تعاملات در خوابگاه نه تنها به شناسایی و ابراز هیجانات کمک می‌کند بلکه موجب کاهش ناگویی هیجانی نیز می‌شود. همچنین حمایت از دوستان و همکلاسی‌ها با فراهم کردن فرصت‌های تعاملات اجتماعی و تقویت مهارت‌های اجتماعی، سطوح پایین‌تری از ناگویی هیجانی را در دانشجویان به همراه دارد.

دومین یافته پژوهش حاضر نشان داد که ناگویی هیجانی با آشفستگی روان‌شناختی (اضطراب، استرس و افسردگی) رابطه مثبت و معنی‌داری دارد. این یافته با تحقیقات پیشین در این حوزه از جمله مطالعه نرگسی و همکاران (۱۸) که بر روی دانشجویان انجام شده بود همخوانی دارد. نرگسی و همکاران نشان دادند که ناگویی هیجانی و حساسیت اضطرابی به طور مستقیم و معنادار با ناکارآمدی راهبردهای تنظیم هیجان و علائم وسواس اجباری مرتبط هستند؛ در حالی که تحمل پریشانی رابطه منفی معناداری با این عوامل دارد. همچنین تحقیق نریمانی و همکاران (۱۹) که بر روی زنان مبتلا به سرطان صورت گرفته بود نشان داده است که ناگویی هیجانی و ذهن‌آگاهی می‌توانند



می‌تواند به افزایش فشار روانی منجر گردد و فرد را از استفاده از راهبردهای مؤثر تنظیم هیجان بازدارد. این وضعیت نه تنها بر سلامت روان فرد تأثیر می‌گذارد؛ بلکه ممکن است الگوهای منفی تفکر و رفتار را تقویت کند که خود عامل تشدید مشکلات روانشناختی است (۱۹). بنابراین ناگویی هیجانی نه تنها یک مسئله فردی بلکه یک چالش جمعی در محیط‌های دانشگاهی محسوب می‌شود که نیازمند توجه ویژه است. ایجاد برنامه‌های آموزشی برای تقویت مهارت‌های تنظیم هیجان، ارائه خدمات مشاوره‌ای و فراهم کردن فضایی حمایتگر در دانشگاه‌ها و خوابگاه‌ها می‌تواند به دانشجویان کمک کند تا توانایی‌های شناسایی و بیان احساسات خود را تقویت کرده و از پیامدهای منفی ناگویی هیجانی پیشگیری کنند.

سومین یافته این تحقیق نشان داد که بین حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفتگی روانشناختی رابطه‌ای معنادار وجود ندارد. این در حالی است که پیشینه تحقیق این رابطه را تأیید کرده بود. با این حال، نتایج این پژوهش با تحقیق تمنایی‌فر و سلیمانیان (۲۹) که به بررسی نقش میانجی تاب‌آوری و خودکارآمدی در ارتباط بین حمایت اجتماعی ادراک شده و پریشانی روانشناختی در بیماران مبتلا به سرطان پرداخته بودند و نشان دادند که مسیر مستقیم حمایت اجتماعی ادراک شده بر پریشانی روانشناختی معنادار نیست، همخوانی داشت.

در تبیین این نتایج می‌توان بیان کرد در محیط دانشگاه، دانشجویان با چالش‌ها و فشارهای متعددی روبه‌رو هستند که می‌تواند بر سلامت روان آن‌ها تأثیر بگذارد و یکی از عوامل کلیدی که می‌تواند به کاهش این فشارها کمک کند حمایت

به طور معناداری افسردگی و اضطراب این زنان را پیش‌بینی کنند. در خارج از ایران نیز تحقیقی توسط دیویلو و فاندیک (۵) بر روی دانش‌آموزان دبیرستانی انجام شد که نتایج نشان داد پریشانی روانی با ناگویی هیجانی، مشکلات عاطفی، غذا خوردن کنترل نشده و محدودیت شناختی ارتباط مثبت دارد و نتایج تحقیق حاضر نیز با این یافته‌ها همسو بود.

در تبیین این تایید می‌توان بیان داشت که ناگویی هیجانی که به ناتوانی در شناسایی و بیان هیجانات اشاره دارد می‌تواند تأثیرات عمیقی بر زندگی دانشجویان در محیط دانشگاه و خوابگاه داشته باشد. این ناتوانی فرآیندهای عادی تنظیم هیجان را مختل کرده و دانشجویان را در مواجهه با چالش‌های تحصیلی، اجتماعی و فردی آسیب‌پذیرتر می‌کند. زمانی که فرد قادر به شناسایی و توصیف احساسات خود نیست این وضعیت می‌تواند منجر به افزایش عواطف منفی مانند استرس، اضطراب یا حتی افسردگی شود و در نهایت مشکلات روانشناختی پایدار ایجاد کند (۵). در محیط دانشگاه جایی که تعاملات اجتماعی با همسالان و همکلاسی‌ها بخش مهمی از تجربه دانشجویی را تشکیل می‌دهد ناتوانی در بیان احساسات می‌تواند منجر به کاهش کیفیت ارتباطات اجتماعی شود. بعضی افراد ممکن است نتوانند احساسات خود را به درستی با دیگران در میان بگذارند یا درک متقابل مناسبی از احساسات دیگران داشته باشند که این امر می‌تواند به انزوای اجتماعی و احساس تنهایی منجر شود (۱۸).

در خوابگاه‌ها نیز که تعاملات روزمره میان دانشجویان بیشتر است ناگویی هیجانی ممکن است باعث ایجاد سوء تفاهم‌ها، کاهش حمایت اجتماعی و حتی تنش‌های بین فردی شود. علاوه بر این سرکوبی هیجانات ناشی از ناتوانی در بیان احساسات



بین حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفته‌گی روان‌شناختی ممکن است ناشی از پیچیدگی‌های فردی، محیطی و فرهنگی باشد که در تحقیقات قبلی کمتر مورد توجه قرار گرفته‌اند حتی در تحقیق تمنایی‌فر و سلیمانیان (۲۹) که رابطه بین این دو متغیر معنی دار نبود بعد از اعمال میانجی‌گری تاب‌آوری و خودکارآمدی اثر غیر مستقیم مثبت و معنا دار بود و چهارمین یافته پژوهش حال این مورد را با میانجی‌گری ناگویی هیجانی بررسی کرده بود.

یافته چهارم پژوهش نشان داد بین حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفته‌گی روان‌شناختی با میانجی‌گری ناگویی هیجانی رابطه منفی و معنا دار وجود دارد که این نتیجه با یافته‌های تحقیقات قبلی در این زمینه همخوانی دارد. مانند تحقیق محمد بیگی و همکاران (۳۰) که در مطالعه‌ای به بررسی الگوی ساختاری افسردگی، اضطراب و استرس بر اساس ترومای کودکی و حمایت اجتماعی ادراک شده با میانجی‌گری ناگویی هیجانی در بیماران مبتلا به صرع پرداختند و نتایج نشان داد که ناگویی هیجانی به‌عنوان یک عامل تعدیل‌کننده منفی در ارتباط با آشفته‌گی روان‌شناختی (شامل اضطراب، استرس و افسردگی) عمل می‌کند. همچنین حقیق سحر خیزان و آزادی (۳۱) نشان داد که تأثیر استرس ادراک شده، حمایت اجتماعی و شفقت به خود بر رفتار خوردن آشفته از طریق میانجی‌گری ناگویی هیجانی نیز منفی و معنا دار است.

در خارج از ایران نیز تحقیقی توسط پی و همکاران (۳۲) تحت عنوان ناگویی هیجانی، حمایت اجتماعی، افسردگی و فرسودگی شغلی در میان پرستاران اورژانس کشور چین انجام شده است که نتایج این تحقیق نشان داد که ناگویی هیجانی با

اجتماعی است. با این حال عدم وجود رابطه معنا دار بین حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفته‌گی روان‌شناختی ممکن است به دلیل تفاوت‌های فردی در درک و تجربه این حمایت باشد (۲۹). دانشجویان با پیشینه‌های فرهنگی و اجتماعی متفاوت ممکن است حمایت اجتماعی را به شیوه‌های مختلفی تجربه کنند؛ به عنوان مثال فردی که در یک فرهنگ جمع‌گرا بزرگ شده، ممکن است حمایت اجتماعی را به شکل نزدیکی و تعاملات گروهی ببیند؛ در حالی که دانشجویی از یک فرهنگ فردگرا بیشتر بر استقلال تأکید کند (۱۳). علاوه بر این نوع و کیفیت حمایت اجتماعی نیز نقش مهمی در سلامت روان ایفا می‌کند؛ اگر حمایت اجتماعی نامناسب یا غیر مؤثر باشد، ممکن است نه تنها به کاهش آشفته‌گی روان‌شناختی کمک نکند بلکه آن را تشدید کند (۱۳). برای مثال اگر همکلاسی‌ها یا دوستان نتوانند نیازهای واقعی یک دانشجو را درک کنند یا به آن پاسخ دهند، این احساس ناکامی می‌تواند منجر به افزایش اضطراب و افسردگی شود. همچنین عوامل محیطی و موقعیتی مانند شرایط بحرانی یا استرس‌زا نیز می‌توانند بر این رابطه تأثیرگذار باشند؛ حتی اگر دانشجویان از حمایت اجتماعی بالایی برخوردار باشند در مواقعی مانند امتحانات نهایی یا فشارهای مالی ممکن است نتوانند به طور مؤثری از آن بهره‌برداری کنند و فشارهای روانی به حدی زیاد شود که حمایت اجتماعی نتواند به‌عنوان یک عامل محافظتی عمل کند (۱۴).

در نهایت توجه به متغیرهای میانجی یا تعدیل‌کننده مانند عوامل عاطفی و هیجانی نیز ضروری است؛ ناگویی هیجانی و توانایی مدیریت احساسات می‌تواند بر نحوه تجربه و ادراک حمایت اجتماعی تأثیر بگذارد. به طور کلی عدم وجود رابطه معنا دار



از حمایت اجتماعی موجود بهره‌برداری کنند (۳۲). محیط دانشگاه و خوابگاه‌ها که بسترهای مناسبی برای ایجاد روابط اجتماعی هستند می‌توانند تحت تأثیر ناگویی هیجانی قرار گیرند؛ چراکه فشارهای تحصیلی، دوری از خانواده و نیاز به سازگاری با محیط جدید، چالش‌های روان‌شناختی را تشدید می‌کنند. بنابراین آموزش مهارت‌های تنظیم هیجان و تقویت توانایی‌های اجتماعی در دانشگاه‌ها می‌تواند به بهبود کیفیت روابط و کاهش مشکلات روان‌شناختی کمک کند. در نهایت وجود حمایت اجتماعی ادراک شده می‌تواند نقش مهمی در کاهش مشکلات روان‌شناختی ایفا کند اما این تأثیر به شدت تحت تأثیر توانایی فرد در شناسایی و بیان هیجانات خود قرار دارد.

در نهایت نتایج کلی پژوهش حاکی از آن بود که حمایت اجتماعی ادراک شده با ناگویی هیجانی رابطه منفی و معناداری داشت. ناگویی هیجانی با آشفته‌گی روان‌شناختی رابطه مثبت و معناداری داشت و ناتوانی در بیان احساسات می‌تواند به مشکلات روان‌شناختی منجر شود. در عین حال میان حمایت اجتماعی ادراک شده و آشفته‌گی روان‌شناختی رابطه معناداری مشاهده نشد. پیشنهاد می‌شود که با تقویت شبکه‌های حمایتی و آموزش مهارت‌های ارتباطی در میان جوانان و دانشجویان به کاهش ناگویی هیجانی کمک شود. ایجاد و تقویت این شبکه‌ها و برگزاری دوره‌های آموزشی برای ارتقای مهارت‌های ارتباطی و عاطفی افراد به ویژه در محیط‌های آموزشی و دانشگاهی، می‌تواند به بهبود سلامت روان و کاهش آشفته‌گی روان‌شناختی دانشجویان منجر گردد. همچنین آموزش مهارت‌های تنظیم هیجان و ابزار هیجان می‌تواند ناگویی هیجانی را کاهش دهد.

فرسودگی شغلی و افسردگی ارتباط مثبت دارد و تأثیر منفی بر حمایت اجتماعی می‌گذارد؛ همچنین افسردگی به طور مستقیم و غیرمستقیم از طریق حمایت اجتماعی با فرسودگی شغلی مرتبط بود و ناگویی هیجانی به‌عنوان مهم‌ترین عامل تأثیرگذار بر فرسودگی شغلی شناسایی شد که این نتایج با یافته‌های پژوهش حال همسو می‌باشد.

در تبیین یافته چهارم این پژوهش می‌توان بیان کرد که ناگویی هیجانی به‌عنوان یک ویژگی روان‌شناختی به دشواری در شناسایی و توصیف هیجان‌ها اشاره دارد و می‌تواند تأثیرات قابل توجهی بر روابط اجتماعی دانشجویان با همسالان و همکلاسی‌ها داشته باشد. این ویژگی مانع از بهره‌برداری مؤثر از حمایت اجتماعی می‌شود و به افزایش مشکلات روان‌شناختی از جمله افسردگی و اضطراب منجر می‌گردد. در محیط دانشگاه جایی که تعاملات اجتماعی و ارتباطات بین فردی از اهمیت بالایی برخوردار است، دانشجویانی که در شناسایی و بیان احساسات خود مشکل دارند، معمولاً روابط نزدیک‌تری برقرار نمی‌کنند و این ناتوانی در برقراری ارتباط منجر به کاهش حمایت اجتماعی ادراک شده می‌شود (۳۰). این موضوع می‌تواند احساس تنهایی را افزایش داده و کیفیت روابط اجتماعی را کاهش دهد. ناگویی هیجانی به‌عنوان یک واسطه در ارتباط بین حمایت اجتماعی ادراک شده و مشکلات روان‌شناختی عمل می‌کند و این واسطه‌گری به دلیل نقص در مهارت‌های اجتماعی اتفاق می‌افتد (۳۱). افرادی که توانایی بیشتری در شناسایی و بیان هیجانات خود دارند معمولاً روابط اجتماعی بهتری برقرار کرده و از حمایت اجتماعی بیشتری بهره‌مند می‌شوند اما دانشجویانی که در این زمینه ضعف دارند ممکن است نتوانند به طور مؤثری



سهم نویسندگان

محمدرضا دیناروند: مسئول نگارش مقدمه و طراحی عنوان، عباس بخشی پور: وظیفه نگارش بخش روش تحقیق و همچنین بحث و نتیجه گیری، رسول حشمتی: مسئول جمع آوری و تحلیل داده‌ها را برعهده داشتند. تمامی نویسندگان نسخه نهایی تحقیق را مطالعه کرده و تأیید کرده‌اند و مسئولیت پاسخ‌گویی در قبال نتایج پژوهش را پذیرفته‌اند.

حمایت مالی

این تحقیق بدون دریافت حمایت مالی از هیچ نهاد خاصی صورت گرفته است.

تضاد منافع

هیچ‌گونه تعارض منافی در بین نویسندگان این مقاله وجود ندارد

تقدیر و تشکر

بر اساس وظیفه نویسندگان این مقاله از دانشجویان دانشگاه تبریز به‌خاطر همکاری و مشارکتشان در این پژوهش قدردانی می‌کنند.

پژوهش حاضر دارای نقاط قوت و محدودیت‌هایی بود که می‌تواند بر نتایج آن تأثیرگذار باشد. از جمله نقاط قوت این تحقیق می‌توان به استفاده از نمونه‌گیری خوشه‌ای، حجم نمونه مناسب، به‌کارگیری ابزارهای معتبر و انتخاب روش‌های آماری دقیق اشاره کرد.

محدودیت‌های موجود شامل استفاده از ابزارهای خودسنجی بود که ممکن است پاسخ‌ها را تحت تأثیر سوگیری قرار دهد و همچنین تمرکز بر قشر دانشجویان که ممکن است تعمیم نتایج به کل جامعه را با چالش‌هایی مواجه کند. پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی با نظارت دقیق‌تر و استفاده از ابزارهایی نظیر مصاحبه، تحقیقات در نمونه‌های بالینی و سایر زمینه‌ها تکرار گردد و متغیرهایی مانند وضعیت اقتصادی و تنظیم هیجان در پژوهش‌ها لحاظ شده و مدل‌های پیشنهادی رقیب برای هر یک ارائه شود.

ملاحظات اخلاقی

پژوهش حاضر در کمیته اخلاق دانشگاه با کد اخلاق IR.TABRIZU.REC.1403.045 تبریز تأیید شده است.

References

- 1-Gasser P, Grajeda A, Cordova JP & et al. Mental cost in higher education: a comparative study on academic stress as a predictor of mental health in university students during and after the COVID-19 pandemic. *Cogent Education*. 2025;12(1):2445968.
- 2-Barkham M, Broglia E, Consortium S. Routine Outcome Monitoring (ROM) and feedback in university student counseling and mental health services: considerations for practitioners and service leads. *Counseling and Psychotherapy Research*. 2024;24(2):459-471.



- 3-Hou J, Qu D, Bu H & et al. The association between self-compassion and psychological distress among Chinese college students: serial mediation via emotions and resilience resources. *Current Psychology*. 2025;12(1):1-9.
- 4-Bruno F, Lau C, Tagliaferro C & et al. Effects of cancer severity on the relationship between emotional intelligence, perceived social support, and psychological distress in Italian women. *Supportive Care in Cancer*. 2024;32(2):142.
- 5-Depboylu GY, Fındık BE. Relationships among alexithymia, psychological distress, and disordered eating behaviors in adolescents. *Appetite*. 2024;200:107536.
- 6-Watson MF, Patti M. The relationship between nursing students' psychological distress and perceived stress and the nursing educational environment. *Nursing Education Perspectives*. 2025;46(1):19-24.
- 7-Yuan M, Tincher IM, Rojas DA & et al. Lower perceived social support during hospitalization by close family members may have significant associations with psychological distress one month after cardiac arrest. *Neurocritical Care*. 2024;11(5):1-10.
- 8-Cherblanc J, Zech E, Cadell E & et al. Are mediators of grief reactions better predictors than risk factors? A study testing the role of satisfaction with rituals, perceived social support, and coping strategies. *Illness, Crisis & Loss*. 2025;33(1):22-43.
- 9-Mehrasa MM, Aroti-Movafagh L. Predicting suicidal tendencies based on distress tolerance and perceived social support among university students in Hamedan. *Cognitive Analytical Psychology*. 2023;51(13):93-103.[Persian]
- 10-Wang Y, Wang L, Yang L & et al. Influence of perceived social support and academic self-efficacy on teacher-student relationships and learning engagement for enhanced didactical outcomes. *Scientific Reports*. 2024;14(1):28396.
- 11-Gómez-Ortiz O, Ortiz-Alba M, Falla D & et al. Are parental stress and rewards influenced by child temperament? Analysis of the moderating role of social support and gender in Spanish parents. *Psychosocial Intervention*. 2025;34(1):11.
- 12-Onu DU, Orjiakor TC, Prince AO & et al. Does social support buffer the impact of stress on health among people living with sickle cell disease? A cross-sectional study. *Journal of Health Psychology*. 2024;13:59-105.



- 13-Adnan Kamel A, Mehdad A, Abdulkadhim Johni A & et al. The moderating role of perceived social support in the relationship between workplace violence and post-traumatic stress disorder symptoms among nurses in Karbala. *Journal of Nursing Research*. 2024;16(1):31-42. [Persian]
- 14-Najafi E, Mirabi H, Hosseinzadeh-Maleki Z & et al. The role of self-compassion and alexithymia in predicting perceived social support. *Recent Innovations in Psychology*. 2023;1(1):1-13.[Persian]
- 15-Eliyaifar GT, Hajibagheri S, Farjami M & et al. The effect of attachment styles and alexithymia on psychological distress mediated by mentalization in nurses. *Quarterly Journal of Nursing Management*. 2023;12(3):64-77.[Persian]
- 16-Mohammadi M, Jafari R & et al., The mediating role of alexithymia in the relationship between perceived social support and somatic complaints in depressed women. *Women & Society (Sociology of Women)*. 2020;11(4):199-216.[Persian]
- 17-Eslami-Bidgoli F, Tamanai-Far MR & et al. Structural model of psychological distress based on insecure attachment style with the mediating role of alexithymia and moderating roles of mindfulness and self-compassion in heart patients. *Health Psychology & Social Behavior* . 2024 ; 4 (3) : 47 -68.[Persian]
- 18-Nargesi F, Fathi-Ashtiani A, Davoodi I & et al. The relationship between alexithymia , anxiety sensitivity ,and distress tolerance with obsessive-compulsive symptoms mediated by dysfunctional emotion regulation strategies among students. *Journal of Disability Studies* .2018 ;8 :9 -9.[Persian]
- 19-Narimani M, Jani S , Rezaei R & et al. The role of alexithymia and mindfulness in predicting depression and anxiety among women with cancer. *Journal of Cognitive Psychology & Psychiatry* .2020 ;7 (1) :78 -89.[Persian]
- 20-Dashti M, Bayramzadeh S , SoltanMohammadi N & et al. Structural Equation Modeling with Emphasis on Reflective and Formative Constructs (Using Lisrel ,PLS ,and Amos Software). Tehran: Mansour Momeni ;2013.
- 21-Preece DA , Petrova K , Mehta A & et al. Alexithymia or general psychological distress ?Discriminant validity of the Toronto Alexithymia Scale and the Perth Alexithymia Questionnaire. *Journal of Affective Disorders* .2024 ;352 :140 -145 .
- 22-Taylor GJ, Bagby RM, Parker JD. Disorders of affect regulation :alexithymia in medical and psychiatric illness. Cambridge University Press ;1999.



- 23-Besharat MA. Multidimensional Scale of Perceived Social Support :Questionnaire ,instruction and scoring. *Journal of Developmental Psychology Iranian Psychologists* .2019 ;60 (15) :449 -447.
- 24-Lovibond SH, Lovibond PF. Depression Anxiety Stress Scales (DASS-21, DASS-42) [Database record]. *APA PsycTests* ;1995.
- 25-Samani SI, Joukar B. A study on the reliability and validity of the short form of the Depression Anxiety Stress Scale (DASS-21). *Journal of Social Sciences and Humanities of Shiraz University* .2007 ;26 (3) :65 -77.
- 26-Zimet GD, Powell SS ,Farley GK & et al. Psychometric characteristics of the multidimensional scale of perceived social support. *Journal of Personality Assessment* .1990 ;55 (3 -4) :610 -617.
- 27-Besharat MA. Multidimensional Scale of Perceived Social Support :Questionnaire ,instruction and scoring. *Journal of Developmental Psychology Iranian Psychologists* .2019 ;60 (16) :447 -449.
- 28-Celik S ,Taskin Yilmaz F, Yurtsever Celik S & et al. Alexithymia in diabetes patients :its relationship with perceived social support and glycemic control. *Journal of Clinical Nursing* .2022 ;31 (17 -18) :2612 -2620.
- 29-Tamanai-Far MR, Soleimani Z & et al. The mediating role of resilience and self-efficacy in the relationship between perceived social support and psychological distress among breast cancer patients. *Feiz Medical Journal* .1403 ;28 (1) :76 -85. [Persian]
- 30-Mohammadbeigi M, Taheri A, Abolmaali K & et al. Provisioning a structural model for depression ,anxiety ,and stress based on childhood trauma and perceived social support mediated by alexithymia among epilepsy patients. *Islamic Lifestyle with Health Focus* .1402 ;7 (1) :275 -287. [Persian]
- 31-Sakharzian D ,Azadi Mehran. The relationship between perceived stress ,social support ,self-esteem with disordered eating through alexithymia. *Journal of Cognitive Psychology & Psychiatry* .1401 ;9 (6) :91 -104. [Persian]
- 32-Pei J, Wang X ,Chen H & et al. Alexithymia, social support, depression, and burnout among emergency nurses in China :a structural equation model analysis. *BMC Nursing* .2021 ;20 :1 -10. [Persian]