

پیش‌بینی راهبردهای مقابله با تنیدگی دانشجویان بر اساس ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی آن‌ها

*منیژه احیاء‌کننده^۱ و فریده یوسفی^۲

دریافت مقاله: ۹۵/۱۱/۲۰؛ دریافت نسخه نهایی: ۹۶/۰۳/۰۵؛ پذیرش مقاله: ۹۶/۰۴/۱۶

چکیده

هدف: هدف پژوهش تعیین میزان قدرت ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی در پیش‌بینی راهبردهای مقابله با تنیدگی دانشجویان بود. روش: روش پژوهش همبستگی و جامعه آماری ۴۴۵۸ دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی بهبهان در سال ۱۳۹۴-۹۵ بود. مطابق با ملاک کلاین (۲۰۱۱) حجم نمونه تقریباً ۳/۵ برابر تعداد گویه‌های ابزارها، ۵۴۰ نفر تعیین و بهروش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های چندمرحله‌ای از میان سه رشته تجربی، انسانی و ریاضی و از هر رشته، سه کلاس انتخاب و نسخه کوتاه پنج عامل بزرگ شخصیت گلدبرگ (۱۹۹۹)، خرمایی و فرمانی (۱۳۹۳)، پرسشنامه اهداف پیشرفت الیوت و مک‌گریگور (۲۰۰۱) و شیوه مقابله با موقعیت‌های تنیدگی‌زا اندرلر و پارکر (۱۹۹۰) توسط آن‌ها تکمیل شد. پس از حذف ۱۱ پرسشنامه ناقص و ۶ داده پرت، داده‌های ۵۲۳ آزمودنی تحلیل گردید. یافته‌ها: نتایج نشان داد روان‌نژندهایی به‌شکل منفی ($\beta = -0.15$, $P = 0.001$) و گشودگی به تجربه ($\beta = 0.13$, $P = 0.001$)، وظیفه‌گرایی ($\beta = 0.23$, $P = 0.001$) و عملکرد‌گرایی ($\beta = 0.17$, $P = 0.01$) به‌شکل مثبت قادر به پیش‌بینی راهبرد مقابله مسئله‌مدارند؛ و روان‌نژندهایی ($\beta = 0.48$, $P = 0.001$) و تبحرگریزی ($\beta = 0.12$, $P = 0.020$) به‌شکل مثبت، و توافق‌پذیری ($\beta = -0.12$, $P = 0.001$) و وظیفه‌گرایی ($\beta = 0.11$, $P = 0.006$) به‌شکل منفی قادر به پیش‌بینی راهبرد مقابله هیجان‌مدارند. راهبرد مقابله اجتنابی نیز از طریق روان‌نژندهایی ($\beta = -0.11$, $P = 0.016$) به‌شکل منفی، و از طریق برون‌گرایی ($\beta = 0.20$, $P = 0.001$) و عملکرد‌گرایی ($\beta = 0.18$, $P = 0.001$) به‌شکل مثبت قابل پیش‌بینی بود. نتیجه‌گیری: توجه به پژوهش ویژگی‌های شخصیتی نظریه‌گشودگی به تجربه و وظیفه‌گرایی و نیز ترغیب دانشجویان به جهت‌گیری عملکرد‌گرایی برای کمک به آن‌ها در انتخاب راهبردهای مقابله مسئله‌دار برای مدیریت مناسب تنیدگی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

کلیدواژه‌ها: تنیدگی، راهبردها، شخصیت، مقابله، وظیفه‌گرایی، هدف‌گرایی

۱. دانشجوی دکتری روان‌شناسی تربیتی، پردیس بین‌الملل دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.

۲. نویسنده مسئول، دانشیار گروه روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.
Email: Yousefi@shirazu.ac.ir

مقدمه

عوامل تنیدگی‌زای اجتماعی متعددی در محیط دانشگاه وجود دارد که می‌تواند مشکلات سازگاری جدی ایجاد نماید. دانشجویان برای این که بتوانند با چنین موقعیت‌هایی سازش یابند از راهبردهای شناختی و رفتاری مختلفی بهره می‌گیرند که این راهبردها، راهبردهای مقابله نامیده می‌شود (لوبکر و اتلز، ۲۰۰۷). به باور فولکمن (۲۰۱۳)، مقابله شامل همه تلاش‌های شناختی و رفتاری است که برای مهار، کاهش یا تحمل درخواست‌های درونی یا بیرونی به کار گرفته می‌شود. هیگینز و اندرل (۱۹۹۵)، نقل از تاکاجیشی، ساکاتا و کیتامورا، (۲۰۱۴) راهبردهای مقابله‌ای را به سه نوع تقسیم کرده‌اند. سیک مقابله‌ای مسئله‌مدار (تکلیف‌محور)، که به رفتارها و شناخت‌هایی اطلاق می‌شود که هدف آن‌ها تغییر موقعیت یا متغیر تنیدگی‌زا است. سیک مقابله‌ای هیجان‌مدار، رفتارها و شناخت‌هایی را شامل می‌شود که در آن هدف تغییر پاسخ فرد به عامل تنیدگی‌زا است و در آن فرد سعی می‌کند برای کاهش تنیدگی، پاسخ‌های هیجانی ناراحت‌کننده را تغییر دهد. در سیک مقابله اجتنابی فرد با فاصله گرفتن از مسئله تنیدگی‌آفرین، از آن فرار می‌کند و به دنبال حمایت عاطفی و انداختن مسئولیت مقابله به دوش اطرافیان است (تاکاجیشی، ساکاتا و کیتامورا، ۲۰۱۴). یکی از عوامل مؤثر بر انتخاب راهبردهای مقابله‌ای توسط دانشجویان، ویژگی‌های شخصیتی آن‌ها است. الگوی پنج عاملی شخصیت مک‌کری و کوستا (۲۰۰۸) یکی از نظریه‌های مربوط به ابعاد شخصیت است. این پنج عامل شخصیت عبارت از روان‌نژند خوبی^۱، برون‌گرایی^۲، گشودگی به تجربه^۳، وظیفه‌گرایی^۴ و توافق‌پذیری^۵ است. نتایج پژوهش چای و لو (۲۰۱۵) نشان داد که رابطه بین گشودگی به تجربه و راهبرد مقابله مسئله‌مدار مثبت است. کارور و کانتر- اسمیت (۲۰۱۰) نیز نشان دادند رابطه بین برون‌گرایی و راهبرد هیجان‌مدار منفی و رابطه بین برون‌گرایی و راهبرد مسئله‌مدار مثبت است. نتایج پژوهش کاکابرایی، مرادی، افروز، هومن و شکری (۱۳۹۰) و نادی راوندی، صدیقی ارفعی و بربی (۱۳۹۴) نیز حاکی از آن بود که رابطه بین ویژگی روان‌رنجور‌خوبی با راهبرد مقابله هیجان‌مدار مثبت است. وان‌سلیمان، عبدالغدیر، واتی‌حلیم، عمر و عبداللطیف (۲۰۱۳) نیز نشان دادند رابطه بین ویژگی‌های گشودگی به تجربه و وظیفه‌گرایی با راهبرد مقابله‌ای مسئله‌دار مثبت و رابطه بین ویژگی روان‌نژند خوبی و راهبرد مقابله‌ای اجتنابی مثبت و رابطه بین ویژگی توافق‌پذیری با راهبرد مقابله‌ای اجتنابی منفی است. هم‌چنین شاهین، علی و کومار (۲۰۱۵) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند رابطه بین ویژگی شخصیتی برون‌گرایی با راهبرد مقابله‌ای

-
1. neuroticism
 2. extraversion
 3. openness to experience
 4. conscientiousness
 5. agreeableness

مسئله‌مدار مثبت است. پژوهش زاده‌محمدی، احمدآبادی و ملکی (۱۳۹۰) نیز شان داد رابطه بین روان‌آرزوی خوبی با گرایش به خشونت که نوعی راهبرد مقابله هیجان‌مدار محسوب می‌شود مثبت؛ و رابطه بین باز بودن به تجربه، موافق‌پذیری و وجودی بودن با گرایش به خشونت منفی است. افرون بر این، از میان دیگر عوامل مؤثر بر عملکرد افراد، بهویژه در موقعیت‌های تحصیلی مانند دانشگاه، می‌توان به هدف‌گرایی^۱ آن‌ها اشاره کرد (شانک، پنتریچ و می‌سی، ۲۰۰۸). در تقسیم‌بندی الیوت و مک‌گریگور (۲۰۰۱)، چهار نوع جهت‌گیری هدف معرفی شده که شامل تبحر‌گرایی^۲، تبحر‌گریزی^۳، عملکرد‌گرایی^۴ و عملکرد‌گریزی^۵ است. در هدفی که جهت‌گیری به تبحر‌گرایی است، فرد برای اهدافی مانند یادگیری در حد امکان، چیره شدن بر چالش‌ها و افزایش سطح شایستگی تأکید می‌ورزد. در در هدفی که جهت‌گیری به تبحر‌گریزی است، فرد بهمنظور پرهیز از تسلط نداشتن یا شکست در یادگیری تا حد امکان تلاش می‌کند. افرادی که جهت‌گیری عملکرد‌گرایی دارند، می‌خواهند توانایی خود را به دیگران ثابت کنند و افراد با جهت‌گیری عملکرد‌گریزی از بی‌کفایتی یا ناتوان به‌نظر آمدن نزد دیگران، هراس دارند (کورن و الیوت، ۲۰۱۶). نتایج پژوهش شیخ‌الاسلامی و احمدی (۱۳۹۰) نشان داد تبحر‌گرایی به‌شکل مثبت راهبردهای مقابله‌ای مثبت و به‌شکل منفی راهبردهای مقابله‌ای ناسازگارانه را پیش‌بینی می‌کند. بروک، نیشیدا، چیانگ، گریم و ریم-کافمن (۲۰۰۸) دریافتند افرادی که هدف تبحر‌گرایی دارند در مواجه شدن با مساله، به کار خود ادامه می‌دهند، افرون بر این تمایل دارند تکالیف مشکل و چالش‌برانگیز را انجام دهند، به صورت درونی برانگیخته می‌شوند و احساس بهتری نسبت به محیط آموزشی دارند. نتایج پژوهش جانسون و نوسیام (۲۰۱۲) نیز حاکی از آن بود که رابطه بین تبحر‌گرایی با راهبرد مقابله مسئله‌دار و رابطه بین تبحر‌گریزی و عملکرد‌گریزی با راهبرد مقابله هیجان‌مدار معنادار است.

دانشجویان در دوران و محیط تحصیلی خویش دستخوش تنیدگی‌های متعددی می‌شوند که در بی‌آن شیوه‌های مقابله‌ای را نیز بر می‌گزینند. با توجه به اهمیت انتخاب راهبردهای مقابله‌ای مناسب در شرایط استرس‌زا و پیشگیری از بروز مشکلات جسمی و روانی در دانشجویان، شناسایی عوامل مؤثر در انتخاب راهبردهای مقابله‌ای توسط دانشجویان، بسیار حائز اهمیت است. از این‌رو

-
1. goal-orientation
 2. mastery approach
 3. mastery avoidance
 4. performance approach
 5. performance avoidance

پژوهش حاضر با هدف تعیین نقش ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی در پیش‌بینی راهبردهای مقابله با تنبیه‌گی دانشجویان برای آزمون فرضیه‌های زیر انجام شد.

۱. ویژگی‌های شخصیت با راهبردهای مقابله با تنبیه‌گی دانشجویان رابطه دارد.
۲. هدف‌گرایی با راهبردهای مقابله با تنبیه‌گی دانشجویان رابطه دارد.
۳. ویژگی‌های شخصیتی و هدف‌گرایی می‌توانند راهبردهای مقابله با تنبیه‌گی مسأله‌دار، هیجان‌مدار و اجتنابی دانشجویان را پیش‌بینی کنند.

روش

روش پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی و ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی متغیرهای پیش‌بین و راهبردهای مقابله با تنبیه‌گی متغیر ملاک بود. جامعه آماری کلیه دانشجویان کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی بهبهان به‌تعداد ۴۴۵۸ نفر در سال تحصیلی ۱۳۹۴-۹۵ بود. نمونه آماری مطابق با ملاک کلاین (۲۰۱۱) به حجم تقریباً $\frac{3}{5}$ برابر تعداد گویه‌های ابزارهای پژوهش به‌تعداد ۵۴۰ نفر تعیین و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های چندمرحله‌ای^۱ به این شکل که نخست از هر یک از گروه‌های رشته‌های علوم تجربی، علوم انسانی و ریاضی-فنی-مهندسی سه رشته، جمماً ۹ رشته، انتخاب شد. از گروه علوم تجربی رشته‌های کودک‌یاری، پرستاری و صنایع-غذایی، از گروه علوم انسانی رشته‌های آموزش ابتدایی، حقوق و روان‌شناسی و از گروه ریاضی-فی-مهندسی رشته‌های حسابداری، عمران و کامپیوتر، سپس از هر رشته، سه کلاس، جمماً ۲۷ کلاس و از هر کلاس ۲۰ نفر انتخاب شد. ملاک‌های ورود، تحصیل در دوره کارشناسی دانشکده‌ها و عدم آشنایی قبلی با ابزارهای سنجش این پژوهش و ملاک‌های خروج انصراف دانشجو از پاسخ‌گویی، داشتن بیماری جسمانی و روان‌شناختی بارز، و مصرف داروهای روان‌پزشکی بود.

ابزار پژوهش

۱. نسخه کوتاه پرسشنامه پنج عامل بزرگ شخصیت^۲. این پرسشنامه ۲۱ گویه‌ای توسط خرمایی و فرمانی (۱۳۹۳) بر اساس پرسشنامه گلدبرگ (۱۹۹۹) ساخته شده است. گویه‌های ۴، ۹، ۱۳ و ۱۸ روان‌نژندخوبی؛ گویه‌های ۲، ۷، ۱۶ و ۲۱ توافق‌بذری؛ گویه‌های ۳، ۸، ۱۲ و ۱۷ وظیفه‌گرایی؛ گویه‌های ۱، ۶، ۱۱، ۱۵ و ۲۰ برون‌گرایی را و گویه‌های ۵، ۱۰، ۱۴ و ۱۹ گشودگی به تجربه را می‌سنجد. نمره‌گذاری هر گویه مثبت، از کاملاً نادرست = ۵ تا کاملاً نادرست = ۱ است.

-
1. multi-stage cluster sampling method
 2. short form of big five personality inventory

گویه‌های منفی ۲، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۱ وارونه نمره گذاری می‌شود. نتایج تحلیل عاملی خرمائی و فرمانی (۱۳۹۳) نشان دهنده استقلال پنج عامل بزرگ شخصیت بود. پنج عامل در مجموع ۶۰/۳۸ درصد واریانس کل گویه‌ها را توضیح می‌دهد. خرمائی و فرمانی (۱۳۹۳) ضرایب آلفای کرونباخ برای روان‌نژندخویی و توافق‌پذیری را ۰/۸۳، وظیفه‌گرایی را ۰/۸۱، برون‌گرایی را ۰/۷۲ و گشودگی به تجربه را ۰/۶۹ به دست آوردند. در پژوهش مرادی، علی‌زاده، بارانیان و زغیبی قناد (۱۳۹۵) ضرایب آلفای کرونباخ برای روان‌نژندخویی، برون‌گرایی، گشودگی به تجربه، توافق‌پذیری و وظیفه‌گرایی به ترتیب ۰/۸۷، ۰/۸۴، ۰/۸۶، ۰/۷۹ و ۰/۸۱ به دست آمد. در پژوهش حاضر مقدار ضریب کیسر-مایر-الکین^۱ که به معنی شاخص کفايت نمونه‌گيري است، برابر ۰/۷۳ و آزمون کرویت بارتلت^۲ که به معنی شاخص کفايت ماتریس همبستگی است، برابر ۱۹۸۱/۴۴ در سطح معنی‌داری ۰/۰۰۰۱ به دست آمد، که نشان از وجود شواهد کافی برای انجام تحلیل عاملی این پرسشنامه را دارد. نتایج تحلیل عاملی در کل پنج عامل با ارزش‌های ویژه بالاتر از ۱ به دست داد که با پرسشنامه اصلی همسو است. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ برای روان‌نژندخویی ۰/۸۱، برون‌گرایی ۰/۷۹، گشودگی به تجربه ۰/۷۷، توافق‌پذیری ۰/۸۱ و وظیفه‌گرایی ۰/۸۰ به دست آمد.

۲. پرسشنامه اهداف پیشرفت^۳. این پرسشنامه ۱۲ گویه‌ای توسط الیوت و مک‌گریگور (۲۰۰۱) ابداع شده است. هر سه گویه یک عامل از چهار عامل را می‌سنجد. گویه‌های ۲، ۸ و ۱۲ هدف تبحرگرایی، گویه‌های ۳، ۵ و ۱۰ هدف تبحرگریزی، گویه‌های ۱، ۷ و ۹ هدف عملکردگرایی و گویه‌های ۴، ۶ و ۱۱ هدف عملکردگریزی را می‌سنجد. در هر گویه آزمودنی‌ها خود را در طیف درجه‌ای لیکرت از کاملاً غلط=۱ تا کاملاً درست=۵ توصیف می‌کنند الیوت و مک‌گریگور (۲۰۰۱) با استفاده از تحلیل عامل و با چرخش واریماس چهار عامل را مشخص نمودند که روی هم رفته ۸/۵ درصد از واریانس کل را تبیین می‌کنند. همچنین آن‌ها ضریب آلفای کرونباخ را برای هدف تسلط-رویکردی ۰/۸۰، هدف تسلط-اجتنابی ۰/۷۱، هدف عملکرد-رویکردی ۰/۸۷ و هدف عملکرد-اجتنابی ۰/۶۲ گزارش کرده‌اند. در پژوهش در تاج (۱۳۹۲) ضریب پایابی اهداف تسلط-گرایشی ۰/۷۹، تسلط-اجتنابی ۰/۶۹، عملکرد-گرایشی ۰/۷۶ و عملکرد-اجتنابی ۰/۵۹ به دست آمد. در پژوهش حاضر برای بررسی روابی با استفاده از روش تحلیل عاملی اکتشافی، ضریب کیسر-مایر-الکین برابر ۰/۸۸ و مقدار خی آزمون بارتلت برابر ۲۷۶/۲۷ محاسبه شد که در سطح ۰/۰۰۰۱ معنی‌دار بود. نتایج تحلیل عاملی در کل چهار عامل با ارزش‌های ویژه بالاتر از ۱ به دست آمد که

1. Kaiser-Meyer-Olkin (KMO)

2. Bartlett's test of sphericity

3. achievement goals questionnaire

با پرسشنامه اصلی هم‌سو است. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ برای اهداف تبحیرگرایی ۷۱، تبحیرگریزی ۸۱، عملکردگرایی ۷۲ و عملکردگریزی ۷۰ به دست آمد.

۳. پرسشنامه مقابله چندبعدی! این پرسشنامه ۴۸ گویه‌ای توسط اندرل و پارکر (۱۹۹۰) تهیه شده است و هریک از سه سبک را با ۱۶ گویه می‌سنجد. گویه‌های ۱، ۲، ۶، ۱۰، ۱۵، ۲۱، ۲۴، ۲۶، ۲۷، ۳۶، ۳۹، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۶ و ۴۷ سبک مسئله‌مدار، گویه‌های ۵، ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۸، ۳۰، ۳۳، ۳۴، ۳۶، ۳۷، ۴۰، ۴۴، ۴۵ و ۴۸ سبک هیجان‌مدار و گویه‌های ۳، ۴، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۳، ۲۹، ۳۱، ۳۲، ۳۵ و ۴۸ سبک اجتنابی را می‌سنجد. نمره گذاری هر گویه در طیف ۵ درجه‌ای از هرگز = ۱ تا خیلی زیاد = ۵ قرار دارد. اندرل و پارکر (۱۹۹۰) ضریب آلفای کرونباخ را برای سبک‌های مقابله مسئله‌مدار، هیجان‌مدار و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۹۲ و ۰/۸۵ گزارش کردند. در خشان، کربلایی محمدیگونی و صیرفى (۱۳۹۵) در پژوهش خود ضریب آلفای کرونباخ را برای درخده‌مقیاس مسئله‌مدار، هیجان‌مدار و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۷، ۰/۸۰ و ۰/۷۷ گزارش کردند. ویسر، هجینبورک-کار، وانت سپیچکیر، لانو، بوسچباج و ریبرس (۲۰۱۶) در پژوهش خود ضریب آلفای کرونباخ را برای راهبرد مسئله‌مدار، هیجان‌مدار و اجتنابی به ترتیب ۰/۸۸، ۰/۸۷ و ۰/۸۲ گزارش کردند. همراه با چرخش واریماکس و برای بررسی پایایی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. در تحلیل همراه با عاملی مقدار ضریب کیسر-مایر-الکین برابر ۰/۸۹ و مقدار آزمون بارتلت $(P=0/001)$ ۸۱۵۹/۸۰ به دست آمد. بر اساس یافته‌ها، عامل راهبرد مسئله‌مدار با ارزش ویژه ۰/۸۶ و آلفای ۱۷/۱۹ درصد واریانس کل و عامل راهبرد هیجان‌مدار با ارزش ویژه ۰/۸۷ و آلفای ۱۱/۴۶ درصد واریانس کل را توضیح می‌دهد. عامل راهبرد اجتنابی با ارزش ویژه ۳/۰۳ و آلفای ۰/۸۲ توضیح‌دهنده ۶/۳۰ درصد واریانس کل است. سه عامل روی‌هم توضیح‌دهنده ۳۴/۹۷ درصد واریانس کل بودند.

شیوه اجرا. با مراجعه به دانشکده‌ها، پرسشنامه‌ها با ترتیب تصادفی، در کلاس‌ها در اختیار نمونه قرار گرفت و نحوه تکمیل این پرسشنامه‌ها توضیح داده شد. در بررسی اولیه ۱۱ پرسشنامه به دلیل نقص در پاسخ‌گویی کنار گذاشته شد. در تحلیل نتایج با استفاده از روش فاصله مهالانوبیس^۲ مشخص شد داده‌های ۶ شرکت‌کننده پرت است که پس از حذف آن‌ها، داده‌های ۵۲۳ نفر از شرکت‌کنندگان تحلیل شد. در این پژوهش به منظور ارائه تصویری روشن و آشکار از وضعیت

1. multidimensional copying inventory
2. Mahalanobis distance

متغیرهای مورد مطالعه، شاخص‌های توصیفی مانند میانگین و انحراف معیار و برای بررسی روابط ساده بین متغیرها از ضریب همبستگی پیرسون با مرتبه صفر استفاده شد. همچنین، مطابق با نظر تاباچنیک و فیدل (۲۰۱۳) بهمنظور امکان پیش‌بینی متغیر ملاک بر اساس متغیرهای پیش‌بین، از روش تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان^۱ استفاده شد.

یافته‌ها

آزمودنی‌ها ۳۰۲ زن (۵۷/۷ درصد)، ۲۲۱ مرد (۴۲/۳ درصد)، ۳۹۶ نفر (۷۵/۷ درصد) مجرد و ۱۲۷ نفر (۲۴/۳ درصد) متأهل بودند. میانگین و انحراف معیار سن گروه نمونه به ترتیب برابر ۲۴/۱۲ و ۶/۱۶ سال بود. ۵۵ نفر (۱۰/۵ درصد) در رشته عمران، ۶۱ نفر (۱۱/۷ درصد) در رشته کامپیوتر، ۵۲ نفر (۹/۹ درصد) در رشته حسابداری، ۷۶ نفر (۱۴/۵ درصد) در رشته آموزش ابتدایی، ۵۹ نفر (۱۱/۳ درصد) در رشته حقوق، ۵۲ نفر (۹/۹ درصد) در رشته روان‌شناسی، ۵۴ نفر (۱۰/۳ درصد) در رشته کودک‌یاری، ۵۸ نفر (۱۱/۱ درصد) در رشته صنایع غذایی و ۵۶ نفر (۱۰/۷ درصد) در رشته پرستاری مشغول به تحصیل بودند.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار، کجی^۱ و تیزی^۲ متغیرهای پژوهش

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	کجی	تیزی
روان‌ترندخوبی	۱۲/۳۲	۳/۱۱	۰/۱۳۸	۰/۰۵۴
برون‌گرایی	۱۵/۹۴	۳/۱۹	−۰/۰۶۲	۰/۴۶۳
گشودگی به تجربه	۱۳/۶۰	۲/۶۳	−۰/۰۵۱	۰/۱۷۵
ابعاد شخصیت	۱۵/۴۵	۳/۰۷	−۰/۰۵۰۶	−۰/۱۳۶
توافق‌پذیری	۱۴/۱۳	۲/۶۰	−۰/۰۱۳۶	−۰/۰۲۹
وظیفه‌گرایی	۱۱/۳۶	۳/۰۷	−۰/۰۷۷۷	−۰/۱۷۸
تیحرگرایی	۱۰/۷۷	۳/۰۵	−۰/۰۴۹۹	−۰/۰۴۱۹
عملکردگرایی	۱۰/۸۹	۳/۱۵	−۰/۰۵۸۹	−۰/۰۴۰
هدف‌گرایی	۱۰/۶۲	۲/۶۵	−۰/۰۲۹۷	−۰/۰۵۳۶
مسأله‌مدار	۵۹/۲۴	۱۰/۴۱	−۰/۰۰۸۴	−۰/۰۱۲۸
راهبردهای مقابله	۴۵/۱۰	۱۱/۲۱	۰/۱۸۸	−۰/۰۴۴۸
با تنیدگی	۴۷/۲۰	۱۰/۴۵	۰/۰۸۵	۰/۰۲۵

جدول ۱ نشان می‌دهد شاخص‌های کجی و تیزی متغیرها در محدوده ± 2 قرار دارد و این نکته نشان‌دهنده توزیع طبیعی داده‌ها برای متغیرهای پژوهش است.

-
1. simultaneous
 2. skewness
 3. kurtosis

جدول ۲. ضرایب همبستگی ساده ابعاد شخصیت، هدف‌گرایی و راهبردهای مقابله با تنبیدگی

* $P < .05$ ** $P < .01$

در جدول ۲ رابطه روان نژندخویی با راهبرد مسأله‌مدار ($P=0.0005$) و با اجتنابی ($P=0.0001$)، و با هیجان‌مدار ($P=0.0001$) مثبت و رابطه گشودگی به تجربه و وظیفه‌گرایی با مسأله‌مدار منفی، و با هیجان‌مدار ($P=0.0001$) مثبت و رابطه گشودگی به تجربه و وظیفه‌گرایی با مسأله‌مدار منفی است. رابطه عملکردگرایی، مشبّت ($P=0.0001$) و با هیجان‌مدار ($P=0.0008$ و $P=0.0001$) منفی است. تحریر گریزی ($P=0.0003$) با مسأله‌مدار مشبّت است.

جدول ۳. نتایج رگرسیون راهبرد مساله مدار با تنبیدگی بر ویژگی های شخصیتی و هدف گرایی

* $P < .05$ ** $P < .01$

در جدول ۳، مقدار آزمون دوربین-واتسون در این تحلیل برابر ۲/۰۵ است. شاخص‌های همخطی نشان می‌دهند که بین متغیرهای پیش‌بین، هم خطی وجود نداشته و نتایج حاصل از الگوی رگرسیون قابل اعتماد است. رگرسیون پیش‌بینی راهبرد مسأله‌مدار مقابله با تنبیه‌گی دانشجویان از روی متغیرهای ویژگی‌های شخصیتی و هدف‌گرایی معنی دار است ($P=0/001$) و روان‌نژندخویی به‌شکل منفی ($P=0/001$)، و گشودگی به تجربه ($P=0/001$)، وظیفه‌گرایی ($P=0/001$)، و عملکرد‌گرایی ($P=0/017$) به‌شکل مثبت راهبرد مسأله‌مدار مقابله با تنبیه‌گی را پیش‌بینی می‌کنند. متغیرهای پیش‌بین درکل قادرند ۱۹ درصد از واریانس متغیر راهبرد مسأله‌مدار را تبیین کنند.

جدول ۴. رگرسیون راهبرد هیجان‌مدار مقابله با تنبیه‌گی بر ویژگی‌های شخصیتی و هدف‌گرایی

متغیر پیش‌بین	نسبت F	β	t	شاخص‌های هم خطی چندگانه		متغیر پیش‌بین						
				۱/۱۳	۱/۰۷	۱/۱۲	۱/۴	۱/۹۴	۱/۸۰	۱/۸۲	۲/۰۳	۱/۸۹
روان‌نژندخویی				-	-	-	-	-	-	-	-	-
برون‌گرایی				-	-	-	-	-	-	-	-	-
گشودگی به تجربه				-	-	-	-	-	-	-	-	-
توافق‌پذیری				-	-	-	-	-	-	-	-	-
وظیفه‌گرایی				-	-	-	-	-	-	-	-	-
تبحیر‌گرایی				-	-	-	-	-	-	-	-	-
عملکرد‌گرایی				-	-	-	-	-	-	-	-	-
تبحیر‌گریزی				-	-	-	-	-	-	-	-	-
عملکرد‌گریزی				-	-	-	-	-	-	-	-	-

* $P < 0/05$ ** $P < 0/01$

در جدول ۴ مقدار آزمون دوربین-واتسون، و شاخص‌های هم خطی نشان‌دهنده عدم وجود همخطی بین متغیرهای پیش‌بین است. روان‌نژندخویی ($P=0/001$) و تبحیر‌گریزی ($P=0/020$) به‌شکل مثبت؛ و توافق‌پذیری ($P=0/001$) و وظیفه‌گرایی ($P=0/006$) به‌شکل منفی قادرند راهبرد هیجان‌مدار را پیش‌بینی نمایند.

جدول ۵. رگرسیون راهبرد اجتنابی مقابله با تنیدگی بر ویژگی‌های شخصیتی و هدف‌گرایی

متغیر پیش‌بین	شاخص‌های هم‌خطی چندگانه		متغیرهای		نیزه	نیزه	نیزه	نیزه	نیزه
	۱	۲	۳	۴					
روان‌نیزندخویی	۰/۸۷۸	۲/۴۱	-۰/۱۱*						
برون‌گرایی	۰/۹۲۸	۴/۶۵	۰/۲۰**						
گشودگی به تجربه	۰/۸۸۹	۰/۲۶۵	-۰/۰۱						
توافق‌پذیری	۰/۸۷۴	۱/۱۴	-۰/۰۵						
وظیفه‌گرایی	۰/۸۲۰	۱/۱۲۳	-۰/۰۵	۶/۷۶**	۰/۱۰	۰/۳۲			
تبخر‌گرایی	۰/۵۵۴	۱/۳۳	-۰/۰۷						
عملکردگرایی	۰/۵۴۹	۳/۲۸	۰/۱۸**						
تبخرگریزی	۰/۴۹۲	۱/۰۶	۰/۰۶						
عملکردگریزی	۰/۵۲۸	۰/۶۵۸	۰/۰۳						

*P<۰/۰۵ **P<۰/۰۱

در جدول ۵، مقدار آزمون دوربین-واتسون برابر ۱/۹۳ است، و شاخص‌های هم‌خطی نشان‌دهنده آن است که بین متغیرهای پیش‌بین هم‌خطی وجود ندارد. رگرسیون پیش‌بینی راهبرد اجتنابی مقابله با تنیدگی دانشجویان از روی متغیرهای ویژگی‌های شخصیتی و هدف‌گرایی معنی‌دار است (P=۰/۰۰۰۱). روان‌نیزندخویی به‌شكل منفی (P=۰/۰۱۶)، برون‌گرایی (P=۰/۰۰۰۱) و عملکردگرایی (P=۰/۰۱)، به‌شكل مثبت راهبرد اجتنابی مقابله با تنیدگی را پیش‌بینی می‌کنند.

بحث و نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان داد رابطه بین ویژگی‌های شخصیت با راهبردهای مقابله با تنیدگی معنی‌دار است. یافته‌های به‌دست‌آمده با نتایج پژوهش‌های نادی‌راوندی و همکاران (۱۳۹۴)، لیندرو و کاستیلو (۲۰۱۰)، کریم‌زاده و بشارت (۲۰۱۱)، وان‌سلیمان و همکاران (۲۰۱۳)، چای و لو (۲۰۱۵)، همسو است. روان‌نیزندخویی بیانگر تمایل فرد برای تجربه اضطراب، تنفس، خودخوری، خصوصت، تکانش‌وری، کم‌رویی، تفکر غیرمنطقی، افسردگی و عزت‌نفس پایین است (کریم‌زاده و بشارت، ۲۰۱۱)، این ویژگی‌ها، راههای مناسب برای طراحی نقشه و اقدام عملی یعنی مقابله مسئله‌مدار و نیز جستجوی حمایت‌های عاطفی و اجتماعی به‌منظور تنظیم و تعديل درمان‌گی هیجانی یا کاهش شدت دشواری موقعیت تنیدگی‌زا از نظر شناختی را مسدود می‌سازند. در چنین شرایطی، فرد ناگزیر به راهبردهای مقابله هیجان‌مدار، مثل پاسخ‌های خصم‌مانه و تخلیه هیجانی متولّ می‌شود. گشودگی به تجربه بیانگر تمایل فرد به کنجکاوی، هنرنمايی، خردورزی، انعطاف‌پذیری،

روشن‌فکری و نوآوری است (چای و لو، ۲۰۱۵). ویژگی‌های گشودگی به تجربه به فرد این توان را می‌دهد که در مواجهه با مشکلات، موانع و تنبیه‌گی‌های زندگی بر اساس نقشه‌های شناختی مبتنی بر حس کنجکاوی، خردورزی و روشن‌فکری، از راهبرد مقابله مسأله‌مدار استفاده کند. ویژگی‌های هنرنمایی، انعطاف‌پذیری و نوآوری نهفته در ویژگی گشودگی به تجربه را نیز می‌توان در اجتناب فرد از توسل به راهبردهای مقابله هیجان‌مدار مؤثر دانست. افراد وظیفه‌گرا نیز تمایل زیادی به نظم و ترتیب دارند و در انجام امور، رویکرد ساختاری را به کار می‌برند؛ هم‌چنین، آن‌ها اخلاق کاری قوی دارند و در انجام امور پشتکار زیادی به خرج می‌دهند و در انتخاب‌های شان دقت دارند و محاطه هستند. بنابراین، این ویژگی‌ها سبب می‌شود که فرد در مواجهه با تنبیه‌گی از راهبرد مقابله مسأله‌مدار بهره گیرد (لیندرو و کاستیلو، ۲۰۱۰؛ وان‌سلیمان و همکاران، ۲۰۱۳). افراد توافق‌پذیر تمایل به نوع‌دوستی، رضایت، اعتماد و ثمربخش بودن دارند و در صدد کسب حمایت اجتماعی هستند، زمانی‌که با تنبیه‌گی مواجه می‌شوند از راهبردهای ارزیابی مجدد مثبت، برنامه‌ریزی و حمایت اجتماعی یعنی راهبردهای مسأله‌مدار، استفاده می‌کنند و تمایل کمتری به استفاده از راهبردهای خودسرزنشی، اجتنابی و بی‌تفاوتی دارند (کریم‌زاده و بشارت، ۲۰۱۱).

نتایج دیگر پژوهش نشان داد رابطه بین راهبرد مقابله مسأله‌مدار با اهداف تبحیرگرایی، عملکردگرایی، تبحیرگریزی و عملکردگریزی و هم‌چنین رابطه بین راهبرد مقابله‌ای هیجان‌مدار و اجتنابی با اهداف عملکردگرایی، تبحیرگریزی و عملکردگریزی مثبت است. این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های شیخ‌الاسلامی و احمدی (۱۳۹۰)، جانسون و نوسیام (۲۰۱۲) هم‌سویی دارد. هدفی با جهت‌گیری تبحیرگرایی منجر به تلاش و پاپشاری بیشتر در انجام تکاليف چالش‌برانگیز، استفاده از راهبردهای حل مسأله، کسب بینش نسبت به مطالب مورد یادگیری و استفاده از راهبردهای پردازش شناختی عمیق می‌شود (شیخ‌الاسلامی و احمدی، ۱۳۹۰؛ جانسون و نوسیام، ۲۰۱۲). در مقابل، هدفی با جهت‌گیری عملکردی با استفاده از راهبردهای هیجان‌مدار، احسان درمانگی آموخته شده، کنار گذاشتن تلاش و عواطف یا ارزیابی‌های منفی به دنبال شکست تحصیلی، مرتبط است (جانسون و نوسیام، ۲۰۱۲).

افرادی که در اهداف تحصیلی خود از هدفی با جهت‌گیری تبحیری برخوردارند و به دنبال تسلط بر مفاهیم و گسترش دانش و مهارت‌های خود هستند، در هنگام مواجهه با فشارهای تحصیلی کمتر به سرزنش دیگران و بی‌اهمیت شمردن اهداف تحصیلی می‌پردازن. این افراد به دلیل ارزشی که برای یادگیری قائل‌اند به بررسی نواقص کار خود می‌پردازن و می‌کوشند با رفع نواقص و اشتباه‌ها به اهداف تحصیلی خود دست پیدا کنند. در حقیقت فراگیرانی که در تحصیل خود اهداف یادگیری و تسلطی اتخاذ می‌کنند، اهمیت چندانی برای حمایت‌ها و تأییدهای بیرونی قائل نیستند و در مقابل، آن‌چه بیش‌تر برای آن‌ها اهمیت دارد احساس رضایت و خشنودی خودشان از دسترسی

به اهداف یادگیری است. به همین دلیل زمانی که با فشارهای تحصیلی روبرو می‌شوند، بیشتر رویکرد مسأله‌مدار را به کار می‌گیرند. فراغیرانی که از هدفی با جهت‌گیری عملکردی برخوردارند به دنبال نشان دادن توانایی خود به دیگران هستند و هدف آن‌ها در موقعیت‌های تحصیلی آن است که شایستگی خود را از طریق بهتر عمل کردن نسبت به دیگران، بهاثبات رسانند (بیپ، استین‌مایر و اسپینات، ۲۰۰۸)، بنابراین قابل انتظار است که این فراغیران در هنگام روبرو شدن با مشکلات تحصیلی، با نسبت دادن مشکلات به دیگران و یا ماهیت سخت درس و آزمون، از احساس شایستگی خود که از طریق مقایسه با دیگران به دنبال آن هستند، حفاظت کنند. همچنین می‌توان گفت با توجه به آن که در هدف با جهت‌گیری عملکردی، افراد به هنجارها و قضاوت‌های دیگران اهمیت می‌دهند (مرزووقی، شیخ‌الاسلامی و شمشیری، ۲۰۰۹) لذا هنگام روبرو شدن با مشکلات تحصیلی نگران قضاوت منفی دیگران در مورد خود هستند، و به جای مقابله با مشکلات، به سرزنش خود می‌پردازند و رفتارهای غیرمقابله‌ای بروز می‌دهند.

یافته دیگر نشان داد که ویژگی شخصیتی روان‌نژندخوبی می‌تواند به شکل منفی؛ و ویژگی‌های شخصیتی گشودگی به تجربه و وظیفه‌گرایی و هدف‌گرایی عملکردگرایی می‌توانند به شکل مثبت راهبرد مسأله‌مدار مقابله با تنیدگی دانشجویان را پیش‌بینی کنند. رگرسیون پیش‌بینی راهبرد هیجان‌مدار مقابله با تنیدگی دانشجویان از روی متغیرهای ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی معنی‌دار و نتایج حاکی از آن بود که ویژگی شخصیتی روان‌نژندخوبی و هدف‌گرایی تبحر‌گریزی می‌تواند به شکل مثبت و ویژگی‌های شخصیتی توافق‌پذیری و وظیفه‌گرایی می‌تواند به شکل منفی و معنی‌داری راهبرد هیجان‌مدار مقابله با تنیدگی دانشجویان را پیش‌بینی کند. همچنین رگرسیون پیش‌بینی راهبرد اجتنابی مقابله با تنیدگی دانشجویان از روی متغیرهای ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی معنی‌دار و نتایج حاکی از آن بود که ویژگی شخصیتی روان‌نژندخوبی می‌تواند به شکل منفی و ویژگی‌های شخصیتی برون‌گرایی و هدف‌گرایی عملکردگرایی می‌تواند به شکل مثبت و معنی‌داری راهبرد اجتنابی مقابله با تنیدگی دانشجویان را پیش‌بینی کند. ویژگی‌های شخصیت و هدف‌گرایی توانستند ۱۹ درصد از واریانس راهبرد مقابله مسأله‌مدار، ۳۵ درصد از واریانس راهبرد مقابله هیجان‌مدار و ۱۰ درصد از واریانس راهبرد مقابله اجتنابی را تبیین کنند. این نتایج با نتایج پژوهش‌های نادی‌راوندی و همکاران (۱۳۹۴) و جانسون و نوسbam (۲۰۱۲) همسو است. افرادی که روان‌نژندخوبی آن‌ها بالا است از یک‌سو حوادث استرس‌زا بیش‌تری را تجربه می‌کنند و از سوی دیگر، صرف‌نظر از سطح استرس، مستعد تجربه هیجان‌های منفی و درماندگی هستند (وان‌سلیمان و همکاران، ۲۰۱۳). آمادگی برای تجربه حوادث تنیدگی‌زا در مقایسه فراتر از حد معمول و برای تجربه هیجان‌های منفی و درماندگی، افراد روان‌نژندخوبی را در مقابله با رویدادهای تنیدگی‌زا

زندگی آسیب‌پذیر می‌سازد و زمینه را برای استفاده بیشتر از راهبردهای مقابله ناکارامدی نظریه هیجانی و اجتنابی به جای راهبردهای مقابله کارآمد مسأله‌مدار فراهم می‌سازد. ویژگی گشودگی به تجربه، با نیاز به فهمیدن موقعیت‌های بدیع و خلاقیت در ارتباط است (چای و لو، ۲۰۱۵). این ویژگی غالباً فرد را به سوی خردورزی و توانمندی‌های شناختی حل مسأله‌ای سوق می‌دهد. این ویژگی، علاوه بر هدایت مستقیم فرد به سوی راهبردهای مقابله حل مسأله‌ای، برای دور نگه داشتن وی از راهبردهای مقابله‌ای هیجان‌مدار کفایت می‌کند. افراد توافقی دارای ویژگی‌هایی مانند مهربانی، همدلی، فداکاری و وفاداری (بنک‌سیک، مک‌کووا و هیویسی، ۲۰۱۶) هستند. بدیهی است این ویژگی‌ها در مغایرت آشکار با مقابله منفی، پاسخ‌های خصم‌مانه و تخلیه هیجان‌های منفی قرار دارند.

دو دسته از ویژگی‌های درون شخصی و بین شخصی وظیفه‌گرایی را می‌توان در جهت‌گیری‌های مقابله‌ای مؤثر دانست. ویژگی‌های درون شخصی وظیفه‌گرایی شامل پیشرفت‌گرایی، منطق‌گرایی و تعمق (افشار، روح‌افزا، حسن‌زاده‌کشتلی، مظاہری، فیضی و ادبی، ۲۰۱۵)، به فرد کمک می‌کند تا در مواجهه با مشکلات و استرس‌های زندگی از راهبردهای مقابله‌ای مسأله‌مدار استفاده کند. این دسته از ویژگی‌ها، با ویژگی‌های راهبرد مقابله مسأله‌مدار مثل طراحی، نقشه‌برداری و اقدام‌های عملی مبتنی بر آن‌ها، مطابقت می‌کند. ویژگی‌های بین شخصی وظیفه‌گرایی مانند سازمان‌دهی، کارآمدی، قابلیت اعتماد و خویشتن‌داری (افشار و همکاران، ۲۰۱۵)، به فرد کمک می‌کند تا از توصل به راهبرد مقابله‌ای هیجان‌مدار اجتناب ورزد. این دسته از ویژگی‌های وظیفه‌گرایی آشکارا با راهبرد مقابله‌ای هیجان‌مدار، شامل خصوصیت و تخلیه هیجان‌های منفی، مغایرت دارد.

در تبیین این یافته که جهت‌گیری عملکردگرایی قادر به پیش‌بینی راهبرد مقابله‌ای مسأله‌مدار و اجتنابی بوده است، شاید بتوان گفت افراد برخوردار از جهت‌گیری عملکردگرایی نمی‌توانند نسبت به شکست تحصیلی بی‌تفاوت باشند و یا آن را کم اهمیت بشمارند، چرا که مبنای احساس شایستگی و خودارزشی آن‌ها کسب موفقیت و برتری نسبت به دیگران است (بیپ و همکاران، ۲۰۰۸)، بنابراین انتظار می‌رود که این افراد در هنگام مواجهه با چالش‌ها و مشکلات و عدم موفقیت به سرزنش و نسبت دادن مشکلات به دیگران یعنی راهبرد مقابله اجتنابی روی آورند؛ ولی از آن جا که هدف‌شان اثبات توانایی خود به دیگران است بعد از ایجاد تعادل هیجانی در خود، به ارزیابی مجدد مشکل یعنی راهبرد مقابله مسأله‌مدار و تلاش برای رفع آن نیز بپردازند.

بر اساس یافته‌های حاصل از این پژوهش به مسئولین دانشگاه‌ها تهیه برنامه‌های آموزشی مهارت‌های مقابله با تنبیه‌گی بر حسب ویژگی‌های شخصیتی و هدف‌گرایی مناسب پیشنهاد می‌شود. بررسی نقش عوامل خانوادگی در پیش‌بینی راهبردهای مقابله‌ای افراد در پژوهش‌های آتی از دیگر

پیشنهادهای این پژوهش است. با توجه به این که دانشجویان، نمونه این پژوهش بود، بنابراین لازم است در تعیین یافته‌ها به دیگر قشرها و گروههای سنی احتیاط نمود.

سپاسگزاری

نویسنده‌گان لازم می‌دانند از کلیه مسئولان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی بهبهان که در اجرای این پژوهش همکاری صمیمانه‌ای داشتند، تشکر کنند. این مقاله مستخرج از رساله دکتری نویسنده اول است.

منابع

- خرمائی، فرهاد.، و فرمانی، اعظم. (۱۳۹۳). بررسی شاخص‌های روان‌سنجدی فرم کوتاه پرسشنامه پنج عاملی بزرگ شخصیت. *فصلنامه روش‌ها و مدل‌های روان‌شناختی*، ۴(۱۶ پیاپی): ۳۹-۲۹.
- درتاج، فریبرز. (۱۳۹۲). رابطه ارزش تکلیف و اضطراب امتحان: بررسی نقش واسطه‌ای جهت‌گیری هدفی. *فصلنامه روان‌شناسی تربیتی*، ۹(۳): ۱۱۳-۹۷.
- درخشان، اعظم.، کربلایی محمدیگونی، احمد.، و صیرفی، محمدرضا. (۱۳۹۵). مقایسه افسردگی، اضطراب، نشخوار فکری، سرکوب فکر و سبک‌های مقابله‌ای در همسران بیماران دچار اسکیزوفرنی و افراد عادی. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۱۰(۳ پیاپی): ۳۸۶-۳۶۷.
- زاده‌محمدی، علی.، احمدآبادی، زهره.، و ملکی، قیصر. (۱۳۹۰). رابطه عوامل شخصیت با گرایش به خشونت: نقش میانجی گر پایگاه‌های هویت. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۵(۱ پیاپی): ۴۰-۱۷.
- شیخ‌الاسلامی، راضیه.، و احمدی، ساره. (۱۳۹۰). پیش‌بینی راهبردهای مقابله‌ای تحصیلی بر اساس باورهای خودکارامدی و جهت‌گیری هدف دانشجویان دانشگاه شیراز: پژوهش در برنامه‌ریزی درسی، ۲(۸ پیاپی): ۲۴-۱۵.
- کاکابرایی، کیوان.، مرادی، علی‌رضا.، افروز، غلام‌علی.، هومن، حیدرعلی.، و شکری، امید. (۱۳۹۰). روایی عاملی و تغییرنایابی اندازه‌گیری هدف دانشجویان دانشگاه شیراز: پژوهش در تبیین تیبدگی‌زا در والدین کودکان عادی و استثنایی. *فصلنامه روان‌شناسی کاربردی*، ۵(۴ پیاپی): ۹۰-۷۴.
- مرادی، مرتضی.، علی‌زاده، محسن.، بارانیان، سحر.، و زغبی قناد، سیمین. (۱۳۹۵). پنج عامل بزرگ شخصیت و بهزیستی روان‌شناختی: نقش واسطه‌ای حرمت خود. *فصلنامه روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*، ۱۱(۱۱ پیاپی): ۹۳-۷۹.

نادی‌راوندی، مریم، صدیقی‌ارفعی، فریبرز، و بربری، مرضیه. (۱۳۹۴). رابطه ویژگی‌های شخصیتی و راهبردهای مقابله با میزان استرس درک شده در پرستاران. *مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری دانشگاه علوم پزشکی ایران (نشریه پرستاری ایران)*, ۲۸(۳): ۲۲-۱۱.

- Afshar, H., Roohafza, H. R., Hassanzadeh Keshtheli, A., Mazaheri, M., Feizi, A., & Adibi, P. (2015). The association of personality traits and coping styles according to stress level. *International Journal of Research in Medical Sciences*, 20(1): 353-358.
- Bencsik, A., Mackova, R., & Heviesi, E. (2016). The relation between motivation and personality types. *International Business Management*, 10(3): 183-193.
- Bipp, T., Steinmayr, R., & Spinath, B. (2008). Personality and achievement motivation: Relationship among Big Five domain and facet scales, achievement goals, and intelligence. *Personality and Individual Differences*, 44(7): 1454-1464.
- Brock, L., Nishida, T., Chiang, S., Grimm, K., & Rimm-Kaufman, S. (2008). Children's perceptions of the classroom environment and social and academic performance. *Journal of School Psychology*, 46(2): 129-149.
- Carver, C. S., & Connor-Smith, J. (2010). Personality and coping. *Annual Review of Psychology*, 61(1): 679-704.
- Chai, M. S., & Low, C. S. (2015). Personality, coping and stress among university students. *American Journal of Applied Psychology*, 4(1-3): 33-38.
- Elliot, A. J., & McGregor, H. A. (2001). A 2×2 achievement goal framework. *Journal of Personality and Social Psychology*, 20(4): 501- 519.
- Endler, N. S., & Parker, J. D. A. (1990). Multidimensional assessment of coping: A critical evaluation. *Journal of Personality and Social Psychology*, 14(2): 844-854.
- Folkman, S. (2013). *Stress: Appraisal and coping* (pp. 1913-1915). Springer: New York.
- Goldberg, L. R. (1999). A broad-bandwidth, public-domain, personality inventory measuring the lower-level facets of several five-factor models. In I. Mervielde, I. Deary, F. De Fruyt, & F. Ostendorf (Eds.), *Personality psychology in Europe* (7(1): 1-28). Tilburg, the Netherlands: Tilburg University Press.
- Johnson, M. L., & Nussbaum, E. M. (2012). Achievement goals and coping strategies: Identifying the traditional/nontraditional students who use them. *Journal of College Student Development*, 53(1): 41-54.
- Karimzade, A., & Besharat, M. A. (2011). An investigation of the relationship between personality dimensions and stress coping styles. *In Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 30(1): 797-802.
- Kline, R. B. (2011). *Principles and practice of structural equation modeling* (3rd. Ed.). New York: Guilford Press.
- Korn, R. M., & Elliot, A. J. (2016). The 2×2 standpoints model of achievement goals. *Frontiers in Psychology*, 7(1): 1-12.

- Leandro, P. G., & Castillo, M. D. (2010). Coping with stress and its relationship with personality dimensions, anxiety, and depression. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 5(2): 1562–1573.
- Lubker, J. R., & Etzel, E. F. (2007). College adjustment experiences of first-year students: disengaged athletes, nonathletes, and current varsity athletes. *Journal of Student Affairs Research and Practice*, 44(3): 37–41.
- Marzooghi, R., Sheikholeslami, R. & Shamshiri, B. (2009). Comparing achievement goal orientations of Iranian gifted and nongifted school children. *Journal of Applied sciences*, 9(1): 1990-1993.
- McCrae, R. R., & Costa, P. T. (2008). Empirical and theoretical status of the five-factor model of personality traits. *The SAGE handbook of personality theory and assessment*, 1, 273-294.
- Schunk, D. H., Pintrich, P. R., & Meece, J., L. (2008). *Motivation in education* (3rd Ed.). New York: Upper Saddle.
- Shaheen, A., Ali, U., & Kumar, H. (2015). Extraversion personality traits and social support as determinants of coping responses among individuals with HIV/AIDs. *Journal of Psychology and Clinical Psychiatry*, 4(2): 1-5.
- Tabachnick, B., & Fidell, L. S. (2013). *Using multivariate statistics* (6th. Ed.). Pearson Education: USA.
- Takagishi, Y., Sakata, M., & Kitamura, T. (2014). Factor structure of the coping inventory for stressful situations (CISS) in Japanese Workers. *Psychology*, 5(14): 1620.
- Visser, M. M., Heijnenbrok-Kal, M. H., van't Spijker, A., Lannoo, E., Busschbach, J. J. V., & Ribbers, G. M. (2016). Problem-solving therapy during outpatient stroke rehabilitation improves coping and health-related quality of life. *Stroke*, 47(1):135-142.
- Wan Sulaiman, W. S., Abdul Kadir, N. B., Wati Halim, F., Omar, F. & Abdul Latiff, R. (2013). Structural relations between personality traits, coping strategy, social support and well-being among adolescents. *Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities*, 21(1): 121-134.

پرسشنامه مقابله با شرایط پرتبه‌گی اندلر و پارکر (CISS)

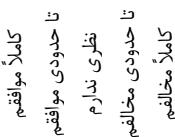
ردیف	ردیف	معولی	ردیف	ردیف	گویه‌ها
۱	۲	۳	۴	۵	وقتیم را به نحو بهتری تنظیم می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	روی مساله متمرکز می‌شوم و می‌بینم چگونه آن را می‌توانم حل کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	راجب به وقت‌های خوشی که داشته‌ام فکر می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	سعی می‌کنم با اشخاص دیگری باشم.
۱	۲	۳	۴	۵	خود را به خاطر وقت‌گذرانی و تأخیر در کار سرزنش می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	کاری که فکر می‌کنم بهترین است انجام می‌دهم.
۱	۲	۳	۴	۵	در بین احساس درد می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	خود را به خاطر قرار گرفتن در چنین موقعیتی سرزنش می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	به تماسی و بتربیت مغازه‌ها مشغول می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	چیزهایی را که برایم مهم‌تر است مشخص کرده اول به آن‌ها می‌پردازم.
۱	۲	۳	۴	۵	سعی می‌کنم به خواب بروم.
۱	۲	۳	۴	۵	با یک غذای دل‌خواه یا خوراکی به خودم پاداش می‌دهم.
۱	۲	۳	۴	۵	مضطرب می‌شوم مبادا نتوانم با مساله کنار بیایم یا مقابله نمایم.
۱	۲	۳	۴	۵	دچار تنش زیادی می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	در مورد نحوه‌ای که مسائل مشابه را حل نمودام فکر می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	به خودم می‌گویم این موضوع واقعاً در مورد من اتفاق می‌افتد.
۱	۲	۳	۴	۵	از این که در مورد این موقعیت بیش از حد هیجانی بوده‌ام خودرا سرزنش می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	برای صرف غذا با یک خوراکی بیرون می‌روم.
۱	۲	۳	۴	۵	خیلی نامید می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	برای خودم چیزی خرید می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	برای خود یک دوره کاری معین می‌کنم و آن را دنبال می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	خودم را به خاطر تدانم کاری سرزنش می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	به مهمنای می‌روم.
۱	۲	۳	۴	۵	سعی می‌کنم موقعیت را درک کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	خشکم می‌زند و نمی‌دانم چه کار کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	بالاصله اقدام به عمل اصلاح گرانه می‌نمایم.
۱	۲	۳	۴	۵	راجع به آن‌چه اتفاق افتاده فکر می‌کنم و از اشتباهاتم پند می‌گیرم.
۱	۲	۳	۴	۵	آرزم می‌کنم می‌توانستم آن‌چه را اتفاق افتاده یا احساس خود را عوض کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	به ملاقات دولتی می‌روم.
۱	۲	۳	۴	۵	در مورد آن چه قرار است انجام دهم نگران می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	با اشخاص به خصوصی وقت را می‌گذرانم.
۱	۲	۳	۴	۵	به پیاده‌روی می‌روم.
۱	۲	۳	۴	۵	به خودم می‌گویم دیگر هرگز اتفاق نمی‌افتد.
۱	۲	۳	۴	۵	برای ناتوانی‌های عمومی متمرکز می‌شوم و فکر می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	باکسی که نظرش برایم ارزش دارد صحبت می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	قبل از واکنش نشان دادن مساله را تجزیه و تحلیل می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	به یک دوست تلفن می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	عصبانی می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	خواسته‌هایم را با شرایط موجود هماهنگ می‌کنم.
۱	۲	۳	۴	۵	به سینما می‌روم.

۱	۲	۳	۴	۵	۴۱. به موقعیت مسلط می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۲. کوشش بیش تری می‌نمایم تا کارها انجام شود.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۳. برای حل مساله به چندین راه حل مختلف می‌رسم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۴. به خود فرصتی داده برای مدتی از موقعیت دور می‌شوم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۵. به اشخاص دیگر واکنش نشان می‌دهم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۶. از موقعیت استفاده می‌کنم تا ثابت کنم می‌توانم از عهده آن برآیم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۷. برای تسلط بر موقعیت سعی می‌کنم به کارها سازمان دهم.
۱	۲	۳	۴	۵	۴۸. تلویزیون تماشا می‌کنم.

نسخه کوتاه پرسشنامه پنج عامل بزرگ شخصیت گلدبُرگ

کلمات درست	۱	۲	۳	۴	۵	گویه‌ها
۱	۲	۳	۴	۵	۱. مهمانی رفتن را دوست دارم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۲. دیگران برای من کم‌اهمیت هستند.	
۱	۲	۳	۴	۵	۳. همیشه آماده انجام کار هستم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۴. به سادگی دچار تنش می‌شوم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۵. دوست دارم موضوعات دشوار را مطالعه کنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۶. زیاد حرف نمی‌زنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۷. دیگران برایم مهم هستند.	
۱	۲	۳	۴	۵	۸. چیزهایی را اینجا و آنجا جا می‌گذارم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۹. بیشتر وقت‌ها اراحت دارم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۰. فهم مقاومت ذهنی و انتزاعی برایم دشوار است.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۱. با دیگران راحتم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۲. به اجزای تکالیف توجه می‌کنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۳. در مورد کارها دل‌شوره و نگرانی دارم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۴. قوه‌ی تخیل قوی دارم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۵. در مسائل دخالت نمی‌کنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۶. با احساسات دیگران همدای و همدردی می‌کنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۷. کارها را درهم و برهم می‌کنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۸. به ندرت غمگین می‌شوم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۱۹. به مقاومت ذهنی و انتزاعی علاقه‌مند نیستم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۲۰. معمولاً سر صحبت را ابتداء من باز می‌کنم.	
۱	۲	۳	۴	۵	۲۱. مشکلات دیگران برایم مهم نیست.	

پرسشنامه اهداف پیشرفت الیوت و مک‌گریگور



گویه‌ها

۱. براجم مهم است که در کلاس بهتر او دیگران باشم.
۲. تا آن جا که امکان داشته باشد دوست دارم در کلاس، چیز یاد بگیرم.
۳. اغلب نگران این هستم که نتوانم ممکن مطالبی را که در کلاس برای یادگیری وجود دارد، یاد بگیرم.
۴. در کلاس، من صرفاً می‌خواهم از داشتن عملکرد ضعیف پرهیز کنم.
۵. گاهی وقت‌ها می‌ترسم که محتوى درس را نفهمم.
۶. چیزی که اغلب در من انگیزه درس خواندن ایجاد می‌کند، ترس از گرفتن نمره پایین است.
۷. آن چه برای من اهمیت دارد این است که در مقایسه با هم کلاسی‌هایم عملکرد بهتری داشته باشم.
۸. در کلاس، فهم محتوى درس از هر چیزی براجم مهم‌تر است، این که نمره‌ام چند شود مهم نیست.
۹. در کلاس، هدفم کسب نمره بالاتر از سایر هم‌کلاسی‌هایم است.
۱۰. این فکر مرا نگران می‌کند مبادا همه آن چه را که احتمال یادگیری‌اش در کلاس وجود دارد، نتوانم یاد بگیرم.
۱۱. هدف من در کلاس این است که از منفعل بودن دوری کنم.
۱۲. دوست دارم بر مطالب ارائه شده در کلاس کاملاً تسلط پیدا کنم.
