

## اثربخشی آموزش جراتورزی و ایمنسازی در مقابل تبیک‌گی بر احساس غربت دانشجویان

### Effect of assertiveness and stress inoculation training on homesickness among college students

تاریخ پذیرش: ۸۷/۹/۲۴

تاریخ دریافت: ۸۷/۳/۲۶

Bordbar F. T. MSc<sup>✉</sup>, Rasulzade K. T. PhD,  
Azad Fallah P. PhD, Samani S. PhD

فریبا تابع بردبار<sup>✉</sup>، کاظم رسولزاده طباطبایی<sup>۱</sup>،  
پرویز آزاد فلاح<sup>۱</sup>، سیامک سامانی<sup>۲</sup>

#### Abstract

**Introduction:** The present research aims to study the effectiveness of the method of assertiveness training and stress inoculation training on homesickness of girl university students with regard to their personality traits and attachment style.

**Method:** In this research a total of 249 girl freshmen studying at Teacher Training Centers, aged between 17 and 35, were surveyed by a questionnaire on homesickness, attachment style, and personality traits. Based on the grades on homesickness questionnaire, 90 students with grades above the average (1 standard deviation unit higher) and 30 students with grades under the average (1 standard deviation unit lower) were selected. Then the sample group (those with 1 standard deviation unit higher) was randomly divided in 3 groups to undergo the training methods in 2 test groups in 12 sessions. Following the training, the homesickness feeling of the 3 groups was evaluated.

**Results:** The outcomes of the T-test show that the training methods used for reducing students' homesickness have been effective. Homesickness was measured by the characteristics of high neuroticism and low extroversion. Between attachment style and homesickness no meaningful difference was observed.

**Conclusion:** The programs of assertiveness training and stress inoculation training are effective on alleviating homesickness and tenses resulted from the incidence of movement.

**Keywords:** Homesickness, Personality, Assertiveness, Attachment Style

#### چکیده

**مقدمه:** پژوهش حاضر به بررسی اثربخشی روش آموزش جراتورزی و ایمنسازی در مقابل تبیک‌گی بر احساس غربت دانشجویان دختر، با توجه به ویژگی شخصیت و سبک دلستگی آنان پرداخته است.

**روش:** روش: ۲۴۹ دانشجوی دختر سال اول مراکز تربیت معلم، با محدوده سنی ۱۷ تا ۳۵ سال، از طریق پرسشنامه‌های احساس غربت، سبک دلستگی و ویژگی‌های شخصیت مورد ارزیابی قرار گرفتند. ۹۰ دانشجو بر اساس اکتساب نمره بالاتر از میانگین (۱ واحد انحراف معیار بالاتر) و ۳۰ نفر بر اساس اکتساب نمره پایین‌تر از میانگین (۱ واحد انحراف معیار پایین‌تر) در پرسشنامه "احساس غربت" انتخاب شدند. سپس گروه نمونه (کسانی که نمره احساس غربت آنان ۱ واحد انحراف معیار بالاتر از میانگین بود)، به طور تصادفی به ۳ گروه دسته‌بندی شده و در دو گروه آزمایش به مدت ۱۲ جلسه تحت شیوه‌های آموزشی قرار گرفتند. پس از آموزش، احساس غربت ۳ گروه مورد ارزیابی قرار گرفت.

**یافته‌ها:** نتایج آزمون  $t$  نشان داد که شیوه‌های آموزشی به کارفته در تغییر احساس غربت دانشجویان موثر بوده است. احساس غربت با ویژگی‌های نوروزگاری بالا و برون‌گرایی پایین تعیین گردید. میان سبک دلستگی و احساس غربت تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد.

**نتیجه‌گیری:** برنامه‌های آموزش جراتورزی و ایمنسازی در کاهش احساس غربت و استرس ناشی از حادثه انتقال موثر است.

**کلیدواژه‌ها:** احساس غربت، ویژگی‌های شخصیت، سبک دلستگی،  
جراتورزی

<sup>✉</sup>Corresponding Author: Psychology Faculty, Tarbiat-e-Modarres University, Tehran, Iran  
Email: yasaman72004@yahoo.com

دانشکده روان‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

دانشکده روان‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

شیوه‌های مختلف مداخله، آموزش جراتورزی و ایمنسازی که مبنای انجام این مطالعه هستند، به عنوان راه کارهایی موثر مطرح شده‌اند. در پژوهش‌ها بر ایجاد روابط اجتماعی گسترش ده از طریق بیان احساسات و خواسته‌ها همراه با تاکید بر حقوق فردی، روشن‌سازی همراه با اصلاح عقاید و افکار در مورد مسائلی چون لزوم استقلال و قطع وابستگی و ... تاکید شده است [۱۲، ۱۳]. بنابراین به نظر می‌رسد که آموزش جراتورزی به منظور ایجاد روابط اجتماعی در محیط جدید و گسترش شبکه حمایت‌های عاطفی و اجتماعی و ایمنسازی جهت ایجاد آرامش روانی در فرد از طریق اصلاح و بازسازی عقاید و ... بتواند کارایی بیشتری داشته باشد.

مداخلاتی از این دست نه تنها منجر به مواجهه سودمند فرد با مشکلات و عوامل تبیینی‌زا می‌گردد، بلکه افراد به جهت رفتار موفقیت‌آمیز در برخورد با این عوامل، ارزیابی شناختی مثبت‌تری از خود داشته و به تبع آن هیجان‌ها و عواطف مثبت‌تری را نیز تجربه خواهند نمود [۱۴، ۱۲]. به طور خلاصه، اگر چه تاکنون مطالعه‌ای که به طور اختصاصی روش‌های مداخله ذکر شده در باب اثربخشی این برنامه‌ها بر احساس غربت را موضوع پژوهش قرار دهد، انجام نشده است، اما پیشینه مطالعاتی در باب لزوم اجرای این روش‌ها، موبایل اثربخشی روش‌های جراتورزی و ایمنسازی در مقابل تبیینی و حساسیت متغیر وابسته نسبت به اثربخشی روش‌های مداخله بوده است.

هدف اصلی پژوهش، نخست ارزیابی نقش آموزش جراتورزی و آموزش ایمنسازی در مقابل تبیینی در پدیده احساس غربت و مولفه‌های آن (دلیستگی به خانه و ناراضیت از دانشگاه) است. در ادامه نیز، سبک دلیستگی و ویژگی‌های شخصیتی این گونه از دانشجویان مورد مقایسه قرار خواهد گرفت. انتظار می‌رود که این پژوهش بتواند پاسخگوی سوالات در زمینه مسائل مرتبط با سلامت روانی دانشجویان از جمله پدیده احساس غربت همراه با توصیف و شناسایی آن از نظر شدت و شیوع، در میان دانشجویان ایرانی باشد.

## روش

۲۴۹ دانشجوی دختر مراکز تربیت معلم شیراز، به شیوه سرشماری، پرسش‌نامه‌های سبک دلیستگی،<sup>۵</sup> عاملی شخصیت و احساس غربت را تکمیل کردند. ۹۰ دانشجو که بیشترین نمره را در پرسش‌نامه احساس غربت به دست آورده‌اند (۱ واحد انحراف معیار بالاتر از میانگین) انتخاب و به طور تصادفی در ۳ گروه ۳۰ نفره (۲ گروه آزمایش و ۱ گروه کنترل) قرار گرفتند. علاوه بر آن، از ۳۰ نفر از دانشجویانی که کمترین نمره را در احساس غربت داشتند به عنوان گروه بهنجار جهت مقایسه گروه‌ها استفاده شد. میانگین سنی ۲۰/۹۰ با انحراف معیار ۴/۳ سال بود و اغلب افراد دانشجوی مقطع کاردانی بودند.

## مقدمه

عوامل استرس‌زا، موقعیت‌ها و رویدادهایی هستند که افراد را وارد به واکنش می‌نمایند [۱]. فعالیت‌های تحصیلی که منجر به دوری از خانه و خانواده می‌شوند به عنوان عامل ایجاد تبیینی‌گی فرد را مجبور به تماس با مکان‌ها، افراد و فرهنگ‌های دیگر برای مدت کوتاه یا طولانی کرده، مسائل و مشکلاتی را به وجود می‌آورد که احساس غربت یکی از آنهاست. احساس غربت وضعيت پیچیده شناختی، انگیزشی و هیجانی خاص، با اشتغالات فراوان ذهنی در مورد محیط قبلی و تمایل بازگشت به سمت آن است که معمولاً با خلق افسرده و نشانه‌های مختلف روان‌تنی تجربه می‌شود [۲]. وجود احساس غربت در میان دانشجویان انگلیسی، چینی، آمریکایی و ترک گزارش شده است [۳، ۴، ۵].

استین و گرین در سال ۱۹۸۸ گزارش کردند که دانشجویان سال اول پدیده‌های تبیینی‌زا زیادی را به علت تغییر محیط زندگی تجربه می‌نمایند [۶]. کنار آمدن با دوستان، عدم حمایت‌های عاطفی و اجتماعی و مشکلات آموزشی از مهم‌ترین عوامل تبیینی‌گی زا در دوران دانشجویی است [۷]، به گونه‌ای که دانشجویان سال اول که دچار احساس غربت می‌شوند سه برابر بیشتر از کسانی که دچار این احساس نیستند، ترک تحصیل می‌کنند [۸].

در بررسی ارتباط متغیرهای بین فردی و درون‌فردی با شدت و شیوع احساس غربت، تحقیقات متعددی به نقش ویژگی‌های شخصیت و سبک دلیستگی افراد اشاره داشته‌اند. شواهد بیانگر آن است که ویژگی‌های شخصیتی و سبک دلیستگی بر سلامت روانی انسان بسیار اثرگذار است. بر این اساس، این فرض مطرح می‌شود که میان این دو متغیر با سلامت روانی افراد رابطه وجود دارد. به عبارتی برخی از ویژگی‌ها مانند نوروزگرایی، برون‌گردی، انعطاف‌پذیری، کم جراتورزی بودن هنگام تعاملات اجتماعی و دلیستگی ایمن یا نایمن بر افزایش یا کاهش این حالت اثرگذار هستند [۹، ۱۰]. افراد دلیسته نایمن دارای احساس غربت بیشتر، ثبات هیجانی کمتر و احساس تهایی و افسرده‌گی بیشتری بودند [۱۱]، از این رو یکی از اهداف مهم پژوهش حاضر بررسی این دو ویژگی در میان دانشجویان است.

بررسی پدیده احساس غربت همراه با مداخلات درمانی به منظور پیشگیری از شدت و شیوع آن همواره مدنظر محققان بوده و روش‌ها و مداخلات درمانی متعددی برای کاهش شدت و شیوع تبیینی‌گی ناشی از انتقال به دانشگاه پیشنهاد شده است، اما این پدیده در سطح تجربی کمتر مورد توجه قرار گرفته است. نتایج پژوهش‌های موجود بر مداخلاتی چون آموزش ابراز وجود و جراتورزی، آموزش تنش‌زدایی، آموزش مهارت‌های اجتماعی، تنفس کنترل شده، توقف فکر، انجام فعالیت‌های مورد علاقه، آموزش مهارت‌های مقابله‌ای و ... تاکید دارند [۱۲]. از میان دوره ۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۷

ایمنسازی در مقابل تنیدگی به طور جداگانه شرکت نمودند. روش مورد استفاده، تقسیم تصادفی است. از آزمون  $t$  برای مقایسه دو گروه مستقل و از تحلیل واریانس برای مقایسه‌های درون گروهی استفاده شد.

### یافته‌ها

مطابق با نتایج جدول ۱، میانگین احساس غربت در کل دانشجویان برابر  $79/5$  با انحراف معیار  $20/9$  است. از بین دو مولفه احساس غربت بیشترین میانگین مربوط به احساس دلتگی برای خانه با میانگین  $42$  و کمترین میزان مربوط به نارضایتی از دانشگاه با میانگین  $35/6$  است.

**جدول ۱) توزیع فراوانی مربوط به میزان احساس غربت آزمودنی‌ها**

آزمودنی‌ها فراوانی حداکثر حداقل میانگین انحراف معیار					
احساس					
غربت نسبت	۷/۲۲	۳۵/۶	۳	۵۹	۲۴۹
به دانشگاه					
احساس					
غربت نسبت	۱۰/۳	۴۲	۷	۶۲	۲۴۹
به خانه					
کل نمونه‌ها	۲۰/۹	۷۹/۵	۱۰	۱۴۵	۲۴۹

به منظور تعیین تاثیر جداگانه هر یک از شیوه‌های مداخله در دو گروه آزمایش و کنترل، ابتدا نمرات گروه‌ها در متغیر احساس غربت در مراحل پیش- و پس‌آزمون محاسبه شد. در ادامه با توجه به محاسبه تفاضل نمرات در دو مرحله، از آزمون آماری  $t$  مستقل چهت مقایسه دو گروه کنترل و آزمایش استفاده شد. طی دوره‌ای که گروه آزمایش برنامه آموزشی جراتورزی را دریافت می‌کرد گروه کنترل تحت هیچ برنامه آموزشی قرار نداشت.

جدول ۲ نشان می‌دهد که میانگین دو گروه آزمایش و کنترل در پیش‌آزمون‌ها تفاوت معنی‌داری ندارند. اما با آموزش روش جراتورزی و ایمنسازی و مقایسه میانگین‌ها پس از آزمون، نتایج آزمون  $t$  حکایت از تفاوتی معنادار در میان گروه‌ها دارد. میزان نهایی  $p$  حاصل از روش جراتورزی  $1/7$ - است که در سطح  $0/0/۰$  معنی‌دار است. میزان نهایی  $t$  حاصل از روش ایمنسازی  $۳/۰/۲$  است که در سطح  $0/0/۰$  معنی‌دار است. میزان نهایی  $t$  حاصل از روش ایمنسازی  $۰/۰/۴$  است که در سطح  $0/0/۰$  معنی‌دار است. در کل، بین تفاضل نمره‌های پیش- و پس‌آزمون احساس غربت گروه‌های ایمنسازی، جراتورزی و کنترل، تفاوت معنی‌داری وجود دارد. این نتایج نشان می‌دهند که روش‌های آموزشی در کاهش احساس غربت تاثیر معنی‌داری داشته‌اند.

پرسشنامه احساس غربت (HQ) [۱۵] دارای ۳۰ عبارت، در مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت است. تحلیل عاملی سؤالات، دو عامل، یعنی دلبستگی به خانه و نارضایتی از دانشگاه را تمایز کرده است. بررسی روایی هم‌زمان در نمونه ایرانی، به همراه پرسشنامه سلامت عمومی GHQ در نمونه‌ای  $40$  نفری از دانشجویان جدیدالورود در هفته چهارم ورود به دانشگاه نشان داد که وضعیت افراد بر اساس مولفه‌های چهارگانه سلامت روانی، با احساس غربت رابطه دارد ( $r=50$ ). در این پژوهش، ضریب اعتبار برای کل پرسشنامه از طریق بازارآمایی  $75/0$ ، آلفای کرونباخ جهت تعیین همسانی درونی  $80/0$ ، برای مولفه نارضایتی از دانشگاه  $58/0$  و برای دلبستگی به خانه  $72/0$  به دست آمد.

فرم کوتاه پرسشنامه ۵ عامل بزرگ شخصیت ( NEO-FFI ) شامل  $60$  مورد است و به وسیله جان [۱۷] طراحی شده است. پاسخ به هر سؤال در طیف پنج درجه‌ای "کاملاً مخالف" تا "کاملاً موافق" و به روش لیکرت نمره‌گذاری شده است. هنجرایی اولیه برای آن در ایران، از نمونه  $511$  نفره جمعیتی شهر تهران و شیراز انجام گرفته است. تحلیل‌های انجام‌گرفته نشان دهنده موقوفیت قابل توجه مقیاس‌های NEO-FFI در اثبات اعتبار این آزمون در زبان فارسی است [۱۷]. در این پژوهش، ضرایب اعتبار آلفای کرونباخ برای مقیاس‌های نوروزگرایی، برون‌گرایی، تجربه‌پذیری، توافق و وظیفه‌شناسی به ترتیب  $55/05$ ،  $52/05$ ،  $77/00$  و  $83/00$  بدست آمده است.

آزمون سیک‌های دلبستگی بزرگسالان، ابزار اندازه‌گیری تک‌عاملی خودگزارش‌دهی است که با روابط بزرگسالان تطبیق داده شده است. این ابزار حاوی سه عبارت توصیفی از احساس‌های فرد درباره راحتی، نزدیکی و صمیمیت در روابط است. این توصیف‌ها بر پایه تعمیم توصیف‌های اینثورت و همکاران (۱۹۸۷) از طبقه‌بندی‌های دلبستگی نوزادان (ایمن، اجتنابی و دوسوگرا) و تبدیل آنها به صورتی که متناسب با روابط بزرگسالان باشد تهیه شده‌اند. هر توصیف یکی از سه سبک دلبستگی را نشان می‌دهد [۱۶]. در این پژوهش با به کارگیری مقیاس نمره‌گذاری  $9$  درجه‌ای ("کاملاً موافق" تا "کاملاً مخالف") از شرکت کنندگان خواسته شد تا هر عبارت را بر اساس درجه‌ای که موافق احساسات و تجربیات آنها در روابط است، نمره‌گذاری نمایند. از آزمودنی‌ها همچنین خواسته شد که با روش بایا گزینه یکی از عبارتها را که بهتر از همه احساسات آنها را توصیف می‌کند انتخاب کنند. بررسی‌های متعدد نشان داده که میانگین ضریب اعتبار بازارآمایی مقیاس  $70/00$  بوده است. آلفای کرونباخ آزمون برابر  $64/00$  محاسبه شده است [۱۶].

این پژوهش، با توجه به هدف آن در دسته پژوهش‌های کاربردی قرار می‌گیرد. طرح این پژوهش (آزمایشی) با دو گروه آزمایش و یک گروه کنترل است که هر دو گروه آزمایش به تعداد  $12$  جلسه و به مدت  $90$  دقیقه در کلاس‌های آموزش به روش جراتورزی و

جدول (۲) نتایج آزمون‌های  $t$  مستقل برای مقایسه عملکرد گروه آزمایش و کنترل در موقعیت آموزش جراتورزی و ایمنسازی

نمره تفاضل				پس آزمون				پیش آزمون				گروه‌های مقایسه		
p	df	t	انحراف	p	df	t	انحراف	p	df	t	انحراف	میانگین	میانگین	
/۰۹	۵۵	-۱/۷	۳۴/۵۵	۲۰/۹	/۰۰۱	۵۵	۴/۵۲	۸/۷	۶۹/۸	/۸۴	۵۵	/۲۰	۲۰/۸	۹۰/۷
			۲۰/۵	۸/۴				۱۸/۶	۸۳/۸				۳۴/۷	۹۲/۲
/۰۰۴	۵۴	-۳/۰۲	۲۳/۹	۲۶/۴	/۰۰۰	۵۴	۵/۶۵	۸/۸	۶۰/۹	/۴۴	۵۴	/۷۷	۲۷/۲	۸۷/۲
			۲۰/۵	۸/۴				۱۸/۶	۸۳/۸				۳۴/۷	۹۲/۲

جدول (۳) نتایج آزمون‌های  $t$  مستقل برای مقایسه عملکرد گروه‌ها در مولفه نارضایتی از دانشگاه و دلبستگی به خانه در موقعیت آموزش جراتورزی

پس آزمون				پیش آزمون				گروه‌های مقایسه			
p	df	t	انحراف	میانگین	p	df	t	انحراف	میانگین	میانگین	میانگین
/۰۰۴	۵۵	۳/۰۱	۶/۴	۳۲/۶	/۱۲	۵۵	۱/۶	۹/۷	۳۳/۱	نارضایتی از دانشگاه	دلبستگی به خانه
			۱۰/۷	۳۹/۸				۱۲/۱	۳۷/۸		
/۰۱	۵۵	۵	۶/۳	۳۶/۹	/۹۰	۵۴	/۱۲۳	۲۶/۹	۵۸/۰۷	دلبستگی به خانه	کنترل
			۲/۵۰	۱۵/۴				۱۵/۶	۵۷/۴		

جدول (۴) نتایج آزمون‌های  $t$  مستقل برای مقایسه عملکرد گروه‌ها در مولفه دلبستگی به خانه و نارضایتی از دانشگاه در موقعیت آموزش ایمن‌سازی

پس آزمون				پیش آزمون				گروه‌های مقایسه			
p	df	t	انحراف	میانگین	p	df	t	انحراف	میانگین	میانگین	میانگین
/۰۰۰۱	۵۴	۴/۰۱	۷/۴	۵۲/۳	/۵۳	۵۳	/۶۲	۲۳/۸	۵۴/۰۴	دلبستگی به خانه	کنترل
			۱۵/۴	۴۵/۰۳				۱۵/۶	۵۷/۴		
/۰۰۰۱	۵۴	۴/۳	۶/۷	۲۹/۳	/۱۱۹	۵۴	۱/۶	۸/۹	۳۳/۲	نارضایتی از دانشگاه	کنترل
			۱۰/۷	۳۹/۸				۱۲/۱	۳۷/۸		

احساس غربت پایینی دارند هیچ‌گونه تفاوتی که از لحاظ آماری معنی‌دار باشد مشاهده نگردید.

### بحث

براساس نتایج مشخص شد که اکثریت دانشجویان به‌طور معنی‌داری سطوح بالایی از احساس غربت را در ابتدای ورود به دانشگاه تجربه می‌کنند که این میزان در مقایسه با روزهای بعد از سنجش اولیه و مداخلات درمانی صورت‌گرفته، کاهش می‌یابد. این نتایج هم‌گرایی زیادی با نتایج تحقیقات قبلی [۱۸، ۴] دارند. افرادی که مجبور به جدایی از منابع دلبستگی و ریشه‌ها و پیوندهای قبلی خود می‌شوند به خصوص در زمینه تحصیل، در مسیر همسازی با شرایط جدید مجبور به بازیابی در آن ریشه‌ها و پیوندها می‌شوند یا در صورت لزوم آنها را تغییر می‌دهند؛ در نتیجه تبیینی مضاعفی را تجربه می‌کنند. این استرس، ناشی از قطع ارتباط با فضای روان‌شنختی پیشین و مواجهه با خواسته‌ها و انتظارات محیط جدید است. در مورد اثربخشی شیوه‌های مداخله، آموزش ابزار وجود و ایمن‌سازی در مقابل تبیینی منجر به کاهش میزان احساس غربت دانشجویان و

در رابطه با نقش جراتورزی و ایمن‌سازی در تقلیل مولفه احساس غربت، یعنی نارضایتی از دانشگاه و دلبستگی به خانه، بر اساس جداول ۳ و ۴، مقایسه تفاوت میانگین‌ها در گروه‌های مختلف پیش-و پس آزمون حاکی از اثربخشی این نوع آموزش‌ها در کاهش میزان این مولفه‌ها است ( $p < 0.001$ ). با مقایسه ارزش  $t$  در دو روش آموزشی و کاهش احساس غربت در دو مرحله، برتری روش ایمن‌سازی تایید می‌گردد؛ به این نحو که میانگین نمرات مولفه دلبستگی به خانه و نارضایتی از دانشگاه در مقایسه با پیش آزمون کمتر است. نتایج آزمون  $t$  مستقل نشان می‌دهد که به لحاظ ویژگی‌های شخصیتی و مقایسه آن در بین گروه‌های عادی و نایهنجار بر اساس جدول ۵ دانشجویان دارای احساس غربت، نوروزگرایی بالاتر ( $t = 4/23$ ) و درون‌گردی پایین‌تری ( $t = 2/69$ ) دارند، که هر دو به لحاظ آماری معنی‌دار هستند.

به لحاظ سبک دلبستگی و مقایسه آن با دانشجویان بهنجار، چنانچه در جدول ۶ ملاحظه می‌گردد تفاوت بین گروه‌ها به لحاظ آماری معنی‌دار نیست. به این معنی که از لحاظ سبک دلبستگی میان دانشجویانی که احساس غربت بالایی دارند و دانشجویانی که

بر اساس سایر نتایج با توجه به مقایسه میانگین روش جراتورزی و ایمن‌سازی در مقابل تبیه‌گی، اثربخشی بیشتر روش ایمن‌سازی با توجه به میزان کاهش احساس غربت در دو مرحله پیش- و پس‌آزمون نیز یکی دیگر از نتایج این پژوهش است؛ که به نظر می‌رسد این مساله بیشتر به خاطر ماهیت انعطاف‌پذیر برنامه آموزش ایمن‌سازی است. در واقع ایمن‌سازی روش مداخله‌ای پیچیده و چندبعدی در جنبه‌های شناختی و رفتاری است که از کلیت بالایی برخوردار بوده و در واقع می‌توان پیشنهاد کرد که روش جراتورزی نیز به عنوان یکی از شیوه‌های مقابله‌ای در فاز دوم برنامه آموزشی ایمن‌سازی آتی قرار گیرد.

نتایج در مورد نقش متغیر ویژگی‌های شخصیتی و سبک دلستگی نشان دادند که فقط در ابعاد نوروزگرایی و بروونگردی، میان دو گروه افراد دارای احساس غربت و افرادی که احساس غربت ندارند تفاوت معنی‌دار است. نتایج به دست آمده با نتایج واتنیلبرگ [۱۸]، ورسچر و همکاران [۱۰] و ایورلیگر [۱۲] هم‌خوانی دارد. البته در بعد بروونگردی با تبیجه واتنیلبرگ و دیگران [۱۹] ناهم‌خوان است. اما در سایر ابعاد مانند وظیفه‌شناسی، توافق و تجربه‌پذیری اختلافات معنی‌دار نیستند که از این لحاظ، به خصوص در بعد تجربه‌پذیری، با نتایج ون‌هک ناهم‌خوان است. اما نتایج به دست آمده در بعد توافق و وظیفه‌شناسی با ون‌هک و دیگران هم‌گرایی دارد [۲۱].

### نتیجه‌گیری

نتایج پیشنهاد می‌کنند که احساس غربت از عوامل آسیب‌زاگی است که منجر به افسردگی و اضطراب می‌شوند [۲۲]. بررسی عوامل شخصیتی در طرح‌ریزی مداخلات و برنامه‌های درمانی احساس غربت، از آن رو مفید است که مثلاً چنانچه مشخص شود این افراد دارای تکفراحت سخت و غیرمنعطف هستند و تمایل زیادی به واپستگی و دریافت حمایت‌های اجتماعی دارند، شیوه درمان باید متکی بر افزایش استقلال و توانایی مقابله با تغییرات محیطی متمرکز شود. در رابطه با سبک دلستگی و احساس غربت نیز نتایج به دست آمده با نتایج سایر پژوهش‌ها [۱۱، ۱۳، ۲۳] ناهم‌خوان است. اگرچه بر اساس بعضی شواهد موجود، احساس غربت ریشه در تجربیات دلستگی اولیه نیز دارد [۲۴]، این‌گونه افراد اضطراب جدایی در کودکی را بیشتر داشته‌اند؛ اما این نتایج در پژوهش حاضر تکرار نگردید. با توجه به نتایج حاصل از کل تحقیق، پیشنهاد می‌گردد که این پژوهش در جمعیت‌هایی به غیر از دختران دانشجو، در گروه‌های سنی مختلف و مشاغل مختلف همراه با شیوه‌های درمانی متنوع‌تری در آینده انجام گیرد.

**تشکر و قدردانی:** محقق بر خود فرض می‌داند از تمامی بزرگوارانی که با حمایت‌های معنوی و فکری خویش وی را در انجام این پژوهش یاری رسانده‌اند به خصوص استاید بزرگوار، آقایان

مولفه‌های آن، در پس‌آزمون شده است. به طور کلی، کمبود عزت‌نفس و کم‌جرات بودن از ویژگی‌های افراد دارای احساس غربت است [۱۲، ۱۳].

دانشجویانی که احساس تنها بی می‌کنند، روابط مشکل‌آفرین با دیگران دارند و تحت شرایط استرس‌زا دانشجویانی که جراتورزی نیستند با احتمال بیشتری به انواع مشکلات روانی مبتلا می‌گردند. بنابراین جراتورزی می‌تواند با تغییر نوع روابط اجتماعی و کیفیت آن، شبکه حمایت‌های اجتماعی را تحت تأثیر قرار دهد و دسترسی فرد را به شبکه‌های حمایتی آسان‌تر سازد [۱۲].

جدول ۵ نتایج آزمون ۴ برای مقایسه ویژگی‌های شخصیتی بر اساس پرسش‌نامه نئودر میان دانشجویان دارای احساس غربت و دانشجویان عادی

عنوان	انحراف خطای	درجه سطح	نحو	گروه میانگین	معیار معيار	آزادی معناداری
نوروز	عادی	۴۵/۲۱	۲/۲۱	۸/۵۷	۱۰۰	/۰۰۱
گرایی	نابهنجار	۵۴/۲۹	۱/۹۹	۱۰/۰۵	۴/۲۳	
تجربه	عادی	۵۲/۱۳	۲/۳۱	۷/۹۴	۱/۹۷	Ns
پذیری	نابهنجار	۵۰/۲۱	۱۱/۵۸	۵۰/۲۱	۱/۸۳	
وظیفه	عادی	۵۰/۰۶	۲/۲۹	۱۱/۰۴	۱۰/۴۰	Ns
شناسی	نابهنجار	۴۸/۵۲	۲/۳۵			
برون	عادی	۵۲/۸۳	۲/۲۹	۱۰/۰۹	۲/۶۹	/۰۰۱
گرایی	نابهنجار	۴۷/۶۶	۲/۲۲	۱۰/۷۸		
توافق	عادی	۴۹/۸۳	۲/۰۴	۹/۷۲	۱/۰۵	Ns
	نابهنجار	۴۷/۶۸	۲/۰۷	۹/۱۳		

جدول ۶ نتایج آزمون همگوئی خی دو جهت مقایسه سبک دلستگی دانشجویان دارای احساس غربت و دانشجویان بهنجار

P	df	ارزش	گروه‌ها	همگوئی محدود کای
/۵۱۷	۲	۱/۳۲		

از دیگر سو، آموزش ایمن‌سازی به نحو موثری منجر به کاهش احساس غربت‌های مرتبط با آن گردیده است. به عقیده ایورلیگر [۱۲] روش‌سازی و بازسازی عقاید و افکار و احساسات در مورد کارآمدی یا ناکارآمدی و اعتقادات فرد در مورد لزوم واپستگی و کنترل در زندگی، یکی از شیوه‌های درمانی جهت کاهش احساس غربت است. بنابراین ایمن‌سازی در مقابل تبیه‌گی که رویکردی چندبعدی در جهت مداخلات درمانی و پیشگارانه است [۲۰، ۱۹] می‌تواند از طریق آموزش تبیه‌گی زدایی، مهارت‌های مقابله‌ای شناختی و رویارویی ذهنی، کمک موثری به کاهش احساس غربت نماید. بنابراین، موقعیت‌هایی که پیامد حادثه‌ای استرس‌آمیز است، مثل سازگاری مربوط به انتقال و جایه‌جایی محیطی که منجر به "از دست دادن" می‌شود، به مداخلات درمانی بلندمدت همانند ایمن‌سازی احتیاج دارد [۲۰، ۱۹].

- Homesickness and acculturation stress. Amsterdam University Press; 2005. p. 179-96.
- 13- Van Tilburg ML, Vingerhoets JJM, Van Heck GL. Determinants of homesickness chronicity: Coping and personality. Personal Individ Differenc. 1999;27:531-9.
- 14- Ogden J. Health Psychology. Spain: McGraw-Hill; 2004.
- 15- Archer J, Irland J, Amus SL, Broad H, Currid L. Duration of Homesickness scale. Br J Psychol. 1998;89:205-21.
- ۱۶- فرهادی مهران. بررسی رابطه بین سبک‌های دلستگی و احساس غربت [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. دانشگاه تهران؛ ۱۳۸۳.
- ۱۷- حق‌شناس حسن. طرح پنج عاملی ویژگی‌های شخصیت. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز؛ ۱۳۸۵.
- 18- Van Tilburg ML, Vingerhoets JJM. Psychological aspects of geographical moves: Homesickness and acculturation stress. Amsterdam University Press; 2005. p. 28-42.
- 19- Meichenbaum D. Stress inoculation training: A preventative and treatment approach. Ontario, Canada. In: Lehrer PM, Woolfolk RL, Sime WS. Principles and practice of stress management. 3rd edition. Guilford Press; 2007.
- 20- Meichenbaum DH, Butler L. Toward conceptual model for treatment of test anxiety: Implications for research and treatment. In: Sarason IG, editor. Test anxiety: Theory, research and applications. Hillscale, Nj: Erlbaum; 1980.
- 21- Van Heck GL, Vingerhoets JJM, Voolstra A, Gruijters I, Thijs H, Van Tilburg MAL. Personality, temperament and homesickness. In: Van Tilburg ML, Vingerhoets JJM, editors. Psychological aspects of geographical moves: Homesickness and acculturation stress. Amsterdam University Press; 2005. p. 169-84.
- 22- Cloninger CR, Surakic DM. Integrative psychobiological approach to psychiatric assessment and treatment. Psychiatry. 1997;60:120-41.
- 23- Stroebe M, Van Vliet T, Hewstone M, Willis H. Homesickness among student in two cultures: Antecedents and consequences. Br J Psychol. 2002;98:147-68.
- 24- Van Tilburg MAL. The psychological context of homesickness. In: Van Tilburg ML, Vingerhoets JJM, editors. Psychological aspects of geographical moves: Homesickness and acculturation stress. Amsterdam University Press; 2005. p. 35-48.

دکتر رسول‌زاده طباطبایی، دکتر آزاد فلاح، دکتر فتحی آشتیانی،  
دکتر سامانی و خواهر گرانقدر مریم تابع بردبار قدردانی نماید.

#### منابع

- 1- Lazarus RS, Folkman S. Stress, appraisal and coping. New York: Springer; 1984.
- 2- Benn L, Harvey JE, Gilbert P, Irons C. Social rank, interpersonal trust and recall of parental rearing in relation to homesickness. Personal Individ Differenc. 2005;38:1813-22.
- 3- Carden AI, Feicht R. Homesickness among american and turkish college students. J Cross-Cultur Psychol. 1991;22:418-28.
- 4- Fisher S, Hood B. The stress of transition of university: A longitudinal study of psychological disturbance, absent-mindedness and vulnerability to homesickness. Br J Psychol. 1987;78:425-41.
- 5- Lu L. Adaptation to British universities: Homesickness and health of chinese students. Counseling Psychol Quar. 1990;3:225-32.
- 6- Valeriet D, Lanrie AS. A cognitive model of religions influence on health. J Soci Issu. 1995;51:49-62.
- 7- Petterson T, Arnetz D. Factor analysis and predictors of student stressors. Psychotherapy Psychosomat. 2001;70(3):39-94.
- 8- Burt CDB. Concentration and academic ability following transition to university: An investigation elderly men. Psychological Med. 1993;24:411-21.
- 9- Miculinnce M, Orbach I, Iavnieli D. Adult attachment style and affect regulation: Strategies variations is subjective self-other similarities. J Personal Soci Psychol. 1998;75(2):436-48.
- 10- Verschuur M, Eurlings-Bonteko EHM, Spinhoven P, Duijzens IN. Homesickness, temperament and character. Personal Individ Differenc. 2003;35:757-70.
- 11- Thurber CA, Sigman MD, Weisz JR, Schmidt CK. Homesickness in preadolescent and adolescent girls: Risk factors, behavioral correlates and sequelae. J Clin Child Psychol. 1999;28(2):185-96.
- 12- Eureligs-Bontekoe EHM. Homesickness, personality and personality disorders: An overview and therapeutic considerations. In: Van Tilburg ML, Vingerhoets JJM, editors. Psychological aspects of geographical moves: