



# مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی دختران جوان

دانشجوی دکتری گروه روان‌شناسی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

استادیار گروه روان‌شناسی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

استاد گروه روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

استادیار گروه روان‌شناسی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

رضوان شادجو idافسانه قبیری پناه id\*فریبرز در تاج id\*مسعود قاسمی id\*

دربافت: ۱۴۰۰/۱۲/۱۰

ایمیل نویسنده مسئول:

af\_ghanbary@yahoo.com

## فصلنامه علمی پژوهشی خانواده درمانی کاربردی

شاپا (الکترونیکی) ۲۷۱۷-۲۴۳۰

<http://Aftj.ir>

دوره ۳ | شماره ۳ | پیاپی ۱۲ | ۲۶۳-۲۷۹

پاییز ۱۴۰۱

نوع مقاله: پژوهشی

به این مقاله به شکل زیر استناد گفته شد:

درون متن:  
(شادجو، قبیری پناه، در تاج و قاسمی، ۱۴۰۱)

**د فهرست منابع:**  
 شادجو، رضوان، قبیری پناه، افسانه، در تاج، فریبرز، و قاسمی، مسعود. (۱۴۰۱). مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی دختران جوان. *فصلنامه خانواده درمانی کاربردی*, ۳(۳) پیاپی ۱۲: ۲۶۳-۲۷۹.

**چکیده**  
**هدف:** پژوهش با هدف تعیین برآذش مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی در دختران جوان بود. **روش پژوهش:** پژوهش حاضر از نوع همبستگی و از نوع تحلیل مسیر بود. جامعه آماری تحقیق حاضر شامل کلیه دانشجویان دختر و پسر مقاطع کارشناسی ارشد دانشگاه‌های شهر تهران که در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ مشغول به تحصیل بودند، به روش نمونه‌گیری خوشای انتخاب شدند؛ و به پرسشنامه‌های اهمیت هویت اخلاقی برای خود (آکینو و رید، ۲۰۰۲)، پرسشنامه‌ی نیازهای بنیادین روان‌شناختی (گاردیا و همکاران، ۲۰۰۰)، مقیاس بی‌صدقی تحصیلی (کابی و همکاران، ۱۹۹۷)، پرسشنامه خودآگاهی هیجانی (گرنت و همکاران، ۲۰۰۲)، مقیاس شناخت و رفتار خودشکن (کانینگام، ۲۰۰۷) پاسخ دادند. داده‌ها با استفاده از روش مدل یابی معادلات ساختاری بهوسیله نرم‌افزار Amos تحلیل شدند. یافته‌ها: یافته‌های پژوهش نشان داد که مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی در جوانان از برآذش مطلوبی برخوردار است ( $GFI = 0.90$ ,  $RMSEA = 0.07$ ). بین هویت اخلاقی با رفتارهای خودشکن رابطه منفی معنی‌دار وجود داشت ( $P < 0.01$ ,  $R = -0.20$ ). خودآگاهی با رفتار خودشکن با میانجیگری احساس گناه اثر غیرمستقیم دارد ( $P < 0.01$ ,  $R = -0.10$ ).  
**نتیجه‌گیری:** می‌توان نتیجه گرفت مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی در دانشجویان از برآذش مطلوبی برخوردار است.  
**کلیدواژه‌ها:** رفتارهای خودشکن، نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی، خودآگاهی هیجانی

## مقدمه

دانشگاه‌ها در جوامع یکی از عوامل مهم پیشرفت در زمینه‌های مختلف اقتصادی، صنعتی، اجتماعی و فرهنگی می‌باشند و با توجه به تخصصی تر شدن روزافزون جوامع تمایل به ورود به دانشگاه بیش از پیش است (لی، کانسل و گاو، ۲۰۲۰). دانشجویان به عنوان سرمایه‌های انسانی این مراکز آموزشی و نیز به عنوان نیروهای متخصص که می‌باید در آینده وارد بازار کار شوند از اهمیت زیادی برخوردارند و لازم است به ویژگی‌های تحصیلی و شاخص‌های روان‌شناختی آن‌ها توجه شود. با توجه به رشد روزافزون مراکز علمی و گرایش به ارتقاء تحصیلی، از جمله بافت‌هایی که عمل اخلاقی اهمیت خاصی در آن می‌باید، محیط‌های علمی و تحصیلی است (باران و جانسون، ۲۰۲۰). از رفتارهای نامناسب تحصیلی که ابعاد مختلف آن در بین دانشجویان شایع است، رفتارهای خودشکن تحصیلی است (پلد، اشت برکزیک و گریناوتسکی، ۲۰۱۹). این رفتار به عملی عمدی اطلاق می‌شود که بر اعمال و بهزیستی افراد اثر منفی دارد. این رفتارها مکانیزم‌های مقابله‌ای هستند که مزایای کوتاه‌مدتی مانند احیا شادی و حرمت خوددارند اما در درازمدت اثرات سوء بر فرد می‌گذارند (یریکوف، شملوا و لویالکا، ۲۰۲۰). از جمله این رفتارها اهمال کاری و خود ناتوان‌سازی تحصیلی می‌باشند که فرد هنگام شکست از طریق آن‌ها با بهانه‌تراشی و دست‌آویزهای مبهم سعی در رفع مسئولیت از خود دارد (هندي و مونتارگوت، ۲۰۱۹؛ حدادرنجبر و همکاران، ۱۳۹۷؛ دسموند، ۲۰۲۱).

گرچه رفتارهای خودشکن تحصیلی ممکن است تحت تأثیر عوامل تربیتی و یا پیامدهای تحصیلی باشد، اما مؤلفه‌های روان‌شناختی مثبت مانند نیازهای روان‌شناختی می‌توانند این رفتارها را پیش‌بینی کنند. مبنای نظری نیازهای روان‌شناختی بر اساس نظریه خود تعیین گری است (هوتینیمی، ساکسالاتی، وات و جاکولا، ۲۰۱۹). نظریه‌ی خود تعیین گری یک نظریه‌ی کلان از انگیزش انسانی، رشد شخصیت، بهزیستی و سلامتی است. نظریه‌ای که به طور ویژه بر رفتار ارادی و یا خود تأکید دارد. نظریه‌ی خود تعیین گری فرض را بر آن نهاده که مجموعه‌ای از نیازهای اساسی روان‌شناختی، برای سلامتی و رشد انسان لازم و ضروری می‌باشند (مارتلا و رایان، ۲۰۲۰). در این نظریه فرض بر آن است که افراد بشر فعال، با تمایلات ذاتی و عمیق تکامل‌یافته و در جهت ترقی و رشد روان‌شناختی هستند. در حقیقت موجود انسانی از هنگام تولد گرایش آشکاری را برای دنبال کردن چالش‌ها، تازگی‌ها و فرسته‌هایی برای یادگیری که از انگیزه‌ی درونی آن‌ها نشأت می‌گیرد را از خود نشان می‌دهند (وانگ، تیان و هوبرن، ۲۰۱۹). اگرچه گرایش به رشد جزء "سرشت آدمی" به حساب می‌آید، اما این بدان معنا نیست که آن‌ها تحت تمام شرایط به درستی عمل می‌کنند. گرایش ذاتی به رشد، نیاز به حمایت‌های ویژه و رشد انگیز محیط اجتماعی دارند. این عوامل رشد انگیز در نظریه‌ی خود تعیین گری به عنوان نیازهای اساسی روان‌شناختی تعریف شده‌اند. نیازهای اساسی روان‌شناختی شامل خودمختاری، شایستگی و پیوند جویی است (لی، وانگ، سام، یو، ۲۰۱۹).

هرچند اکثر دانشجویان تقلب را عملی غیراخلاقی می‌دانند، اما هنوز درصدی از دانشجویان هستند که عمل تقلب تحصیلی را غیراخلاقی ندانسته یا حداقل میزان غیراخلاقی بودن آن را شدید ارزیابی نکرده‌اند. تقلب نگرانی در مورد برابری را افزایش می‌دهد و بر نظام اخلاقی فرآگیران و مربيان تأثیر منفی دارد، فرآگیرانی که تقلب می‌کنند، برتری غیرمنصفانه بر دیگران کسب می‌کنند (وانگ، یانگ، وانگ و لی، ۲۰۱۷). فرآگیران دیگر هنگامی که می‌دانند دیگران تقلب می‌کنند و موفق می‌شوند، سرد و ناامید می‌شوند و ممکن

است برای درگیر شدن در کار تحصیل عادلانه، مردد شوند، مربیان نیز به طور منفی تحت تأثیر تقلب قرار می‌گیرند. مربیان که باور دارند دانشآموزان شان تقلب می‌کنند، ممکن است در انگیزه دادن به فراغیران برای یادگیری کارآمد دلسرب شوند (وانگ، فو، کیو، مور و وانگ، ۲۰۱۷).

یکی از مهم‌ترین سؤالات مطرح شده در زمینه اخلاق، بررسی عاملی است که به انسان‌ها انگیزه می‌دهد تا به صورت اخلاقی عمل کنند و از رفتارهای غیراخلاقی اجتناب ورزند. در سال‌های اخیر گروهی از محققان اعتقاد دارند هویت اخلاقی نقش بسیار مهمی در انگیزش اخلاقی بر عهده دارد (وانگ، لانگ، ژانگ و هی، ۲۰۱۹). هویت اخلاقی را اندیشیدن در مورد شناخت و ادراک از خود که متمرکز بر شماری از صفات اخلاقی مانند مهربانی، عدالت، بخشنده‌گی و... است، تعریف نمودند. هویت اخلاقی مطرح شده توسط آکینو و رید، از دو بعد درونی‌سازی و نمادین‌سازی تشکیل شده است. بعد درونی‌سازی جنبه خصوصی هویت اخلاقی و بعد نمادین‌سازی جنبه عمومی آن است (پاتریک، بودین، گیبس و باسینگر، ۲۰۱۸). امروزه در تحقیقات متعدد نشان داده شده افرادی که از لحاظ هویت اخلاقی در سطح بالاتری قرار دارند، پایبندی بیش‌تری به مسائل اخلاقی در دارند (وانگ و هکت، ۲۰۲۰).

ارائه مدل سیستماتیک بررسی پیشاپندهای درون فردی و برون فردی بی‌صداقتی تحصیلی و رفتارهای خودشکن تحصیلی در هر دو جنس دختر و پسر در جامعه دانشجویان، پژوهشی منحصر بفرد خواهد بود که تاکنون بررسی نشده است. محققان در بررسی همه‌جانبه پیامدهای تحصیلی همواره به عوامل درون فردی و محیطی مؤثر بر آن پرداخته‌اند مطمئن‌آ در هیچ پژوهشی امکان جمع‌آوری و تحلیل همه این متغیرها کنار هم وجود ندارد اما در پژوهش حاضر سعی بر آن شده که مجموعه‌ای از مهم‌ترین این متغیرها در تعامل با یکدیگر بررسی شوند. با توجه به مطالب بیان شده هدف پژوهش حاضر تعیین برآش مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی در دختران جوان است. سوال اصلی پژوهش حاضر بدین قرار است:

۱. آیا مدل ساختاری رفتارهای خودشکن بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی دختران جوان از برآ مطلوب برخوردار است؟

### روش پژوهش

پژوهش حاضر از نوع همبستگی و از نوع تحلیل مسیر بود. جامعه آماری تحقیق حاضر شامل کلیه دانشجویان دختر و پسر مقطع کارشناسی ارشد رشته‌های پیراپزشکی دانشگاه‌های دولتی شهر تهران که در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹ مشغول به تحصیل را تشکیل می‌دادند. در مدل معادلات ساختاری حجم نمونه با استفاده از پارامترهای متغیرها نیز برآورده می‌گردد (۱۷). با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ۲۰۰ نفر انتخاب شد. بدین صورت که پس از کسب مجوز لازم، از کل دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران سه دانشگاه (شهید بهشتی، علوم بهزیستی و انسستیتو) به صورت تصادفی برگزیده شدند و فرم رضایت‌نامه به دانشجویان داده شد تا در صورت رضایت برای شرکت در پژوهش آن را پر کنند. در این فرم تصریح شده بود که شرکت‌کنندگان این حق را دارند که در هر مرحله از پژوهش بر اساس اختیار کامل به همکاری خود با پژوهش‌گر خاتمه دهند و در خصوص محترمانه بودن اطلاعات نیز به شرکت‌کنندگان اطمینان خاطر داده شد.

## ابزار پژوهش

**۱. پرسشنامه نیازهای بنیادین روان‌شناختی<sup>۱</sup>**: این پرسشنامه بهوسیله‌ی گاردیا، دسی و رایان در سال ۲۰۰۰، ساخته شده است که میزان احساس حمایت (ارضا) از نیازهای خودمختاری، شایستگی و ارتباط با دیگران را می‌سنجد و شامل ۲۱ سؤال است که بر اساس مقیاس ۷ درجه‌ای لیکرتی (۱=اصلًا درست نیست الی ۷=بسیار درست است) درجه‌بندی شده است (لا گواردیا، رایان، کوچام و دسی، ۲۰۰۰). این شیوه‌ی نمره‌گذاری برای برخی سؤالات معکوس است. خرده مقیاس‌ها عبارت‌اند از: خرده مقیاس خودمختاری، خرده مقیاس شایستگی و خرده مقیاس ارتباط. شیوه‌ی نمره‌گذاری نیز بین صورت است که امتیازات آزمودنی از ۲۱ ماده‌ی مقیاس، باید با یکدیگر جمع شوند. حداقل امتیاز ممکن ۲۱ و حداکثر ۱۴۷ خواهد بود؛ ویژگی‌های روان‌سنجدی: ضرایب پایایی حاصل از اجرای این پرسشنامه روی مادر، پدر، شریک رمانیک و دوستان آزمودنی‌ها به ترتیب ۰/۹۲، ۰/۹۲ و ۰/۹۲ گزارش شده است. در ایران نیز این مقیاس در نمونه‌های مدیران و دانشجویان ایرانی توسط قربانی و واتسون (۲۰۰۴) اجرا شده و از روایی و پایایی مطلوبی برخوردار است به طوری که آلفای کرونباخ این ابزار نیز بین ۰/۷۶ تا ۰/۷۹ در نوسان است.

**۲. پرسشنامه خودآگاهی هیجانی**: پرسشنامه خودآگاهی هیجانی دارای ۳۳ گویه است که توسط گرنت و همکاران در سال ۲۰۰۲ ساخته شد که با یک مقیاس لیکرت پنج‌درجه‌ای (از هرگز تا خیلی زیاد) خودآگاهی هیجانی افراد را اندازه‌گیری می‌کند. خرده مقیاس‌های آن شامل بازشناسی (با ۶ سؤال، برایم سخت است که بگوییم الان داری چه خلقی هستم)، شناسایی (با ۵ سؤال، برایم مشکل است خلق و خویم را توصیف کنم)، تبدیل‌سازی (با ۷ سؤال، بیان کردن هیجانات، برایم آسان است)، محیط‌گرایی (با ۱۰ سؤال، من شخصیتم را تحلیل می‌کنم تا سعی کنم علت ناراحتیم را بفهمم) و حل مسئله (با ۵ سؤال، من احساساتم را ارزیابی می‌کنم و سپس برای انجام کاری تصمیم می‌گیرم) هستند. حداقل امتیاز ممکن ۳۳ و حداکثر ۱۶۵ خواهد بود (گرنت، فرانکلین و لنگفورد، ۲۰۰۲). در پژوهش مهنا و طالع پسند (۱۳۹۵) اعتبار مقیاس خودآگاهی هیجانی براساس آلفای کرونباخ برابر با ۰/۷۹ بوده است.

**۳. مقیاس اهمیت هویت اخلاقی برای خود**: این مقیاس توسط آکینو و رید (۲۰۰۲) تهییه شده که شامل ۱۰ گویه‌ای و دو زیرمقیاس نمادسازی (۵ گویه) و درونی‌سازی (۵ گویه) است. هر گویه را بر روی یک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای از کاملاً موافق (نمره ۵) تا کاملاً مخالف (نمره ۱) مشخص می‌نماید. پایایی و روایی این مقیاس توسط سازندگان آن احراز گردیده است. روایی مقیاس توسط سازندگان آن تأیید شده و پایایی آن از طریق آلفای کرونباخ بالای ۰/۷۰ گزارش شده است (آکینو و رید، ۲۰۰۲). در پژوهش صمدی فرد و نریمانی (۱۳۹۷)، ضریب پایایی حاصل برای بعد درونی‌سازی ۰/۶۶، بعد نمادسازی ۰/۶۲ و برای نمره کل ۰/۷۴ به دست آمد.

**۴. مقیاس شناخت و رفتار خودشکن<sup>۲</sup>**: این پرسشنامه توسط کانینگهام در سال ۲۰۰۷ طراحی و دارای ۲۱ سوال جهت ارزیابی ۶ نوع رفتار خودشکن (اهمال کاری، خودناتوان‌سازی، افزایش تعهد، ارزیابی نامعتبر، رفتار تکانشی، تاخیر و ناتوانی در تصمیم‌گیری) تنظیم شده است. همچنین حداقل و حداکثر نمره کسب

1. Basic Needs Satisfaction in General Scale (BNSG-S)  
2. Self-Defeating Behavior and Cognition Scale

شده براساس پرسشنامه ۲۱ تا ۱۲۰ است. طراحان این مقیاس پایایی آن را به روش آلفای کرونباخ ۰/۸۷ گزارش کرده‌اند (کانینگهام، ۲۰۰۷). در مورد ویژگی‌های روانسنجی این پرسشنامه دو مقیاس اهمال کاری و خودناتوان‌سازی توسط محمدی، جوکار، حسین‌چاری (۱۳۹۳)، مورد بررسی قرار گرفته است و نیز برای تعیین روایی از روش تحلیل عاملی مولفه‌های اصلی با چرخش واریماکس استفاده شده است. ضرایب آلفای کرونباخ برای اهمال کاری ۰/۶۲ و خودناتوان‌سازی ۰/۶۹ بودند (محمدی، جوکار و حسین‌چاری، ۱۳۹۳). روش اجرا. در راستای تحلیل استنباطی از روش مدل تحلیل مسیر و برازنده‌گی الگوی پیشنهادی براساس شاخص مجدد خودناتوان‌سازی CFI، شاخص نیکویی برازنده GFI، و ریشه خطای میانگین مجددات تقریب RMSEA بررسی شد. سطح معناداری در این پژوهش، ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. تحلیل‌های فوق با بهره‌گیری از نرم‌افزار SPSS.22 و AMOS.22 به اجرا در آمد. سطح معناداری آزمون‌ها در این پژوهش، ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

### یافته‌ها

در این پژوهش میانگین و انحراف معیار سن آزمودنی‌ها به ترتیب برابر با ۲۶/۰۶ و ۵/۷۱ سال بود. در جدول ۱ شاخص‌های متغیرهای پیش‌بین و ملاک آورده شده است.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار و ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش

متغیرها	هویت اخلاقی	خود آگاهی	رفتار	خود آگاهی رفتار	بی صدقانی	میانگین	انحراف
			خودشکن				
معیار	۱						
۵,۳	۱۸,۲۰						
۵,۶	۳۹,۳۴				۱	.۲۴۲**	
۱۴,۵۹	۴۹,۶۵		۱		-.۱۶۷**	-.۲۰۴**	
۳,۷۰	۱۵,۲۷	۱		.۵۶۲**	-.۱۲۳*	.۱۹۴**	
							روان‌شناختی

\* $p < .05$ , \*\* $p < .01$

یافته‌های به دست آمده از تحلیل همبستگی پیرسون بین متغیرهای مورد مطالعه در جدول فوق نشان می‌دهد که بین هویت اخلاقی با رفتارهای خود شکن ( $P < .01$ ) همبستگی منفی و معنادار و بین هویت اخلاقی با خودآگاهی هیجانی ( $P < .01$ ) همبستگی مثبت و معناداری وجود داشت. در این بخش مدل ساختاری رابطه بین نیازهای روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خود آگاهی هیجانی با رفتارهای خود شکن در دانشجویان مورد بررسی قرار گرفت. در این مدل، متغیر رفتارهای خود شکن تحصیلی به عنوان متغیر مکنون درون‌زاد که توسط دو خرده مولفه اهمالکاری و خود ناتوان‌سازی سنتجیده می‌شوند، در مدل حضور دارد. همچنین نیازهای بنیادین روان‌شناختی (با سه خرده مولفه خودمنختاری، شایستگی و ارتباط)، هویت اخلاقی (با دو خرده مولفه درون‌سازی و نماد سازی) و خود آگاهی هیجانی (با پنج خرده مولفه بازشناسی، شناسایی، محیط‌گرایی، تبدیل‌سازی و حل مسئله) در مدل حضور دارند. مدل

پیشنهادی جهت بررسی اثر مستقیم بین این متغیرها آورده شده است، در مدل پیشنهادی ضرایب مسیر استاندارد و شاخص‌های برازش مدل محاسبه شد و در جدول ۲ گزارش گردید.

جدول ۲. شاخص‌های برازش مدل معادلات ساختاری

RMSEA	GFI	NFI	CFI	X <sup>2</sup> /DF	P	DF	Chi-square	
.۰/۱۰	.۰/۸۷	.۰/۹۰	.۰/۹۲	۴/۹۹	.۰/۰۰۱	۷۱	۳۵۴/۷۴	مدل اولیه
<.۰/۰۸	>.۰/۹۰	>.۰/۹۰	>.۰/۹۰	<۵	<.۰/۰۵			نقاط برش قابل قبول

یافته‌های بدست آمده نشان داد، کای اسکور  $\chi^2$  ( $df = 71$ ) = 354.742],  $4,996 = cmin/df$ , CFI = .875 RMSEA = .106, NFI = .907, GFI = .924 عدم برازش مدل ساختاری نیاز به اصلاح دارد. از انجایی که مدل اولیه ساختاری متغیرهای مورد مطالعه از برازش مناسبی برخوردار نبود و شاخص‌های نیکویی آن در محدوده قابل قبولی نبود، بنابراین مدل فرض شده، نیاز به برخی اصلاحات داشت که با اضافه کردن کواریانس بین برخی از خطاهای این اصلاح انجام و در نتیجه مدل از برازش قابل قبولی برخوردار گردید.

جدول ۳. شاخص‌های برازش مدل اصلاح شده معادلات ساختاری

RMSEA	GFI	NFI	CFI	X <sup>2</sup> /DF	P	DF	Chi-square	
.۰/۰۷	.۰/۹۰	.۰/۹۱	.۰/۹۳	۴/۴۹	.۰/۰۰۱	۶۹	۳۱۰/۳۳	مدل اولیه
<.۰/۰۸	>.۰/۹۰	>.۰/۹۰	>.۰/۹۰	<۵	<.۰/۰۵			نقاط برش قابل قبول

یافته‌های بدست آمده در مدل اصلاح شده نشان داد، کای اسکور  $\chi^2$  ( $df = 69$ ) = 310,338] , = 4,498 cmin/df, CFI = .935, NFI = .919, GFI RMSEA = .072 این شاخص‌ها است و در حد قابل قبول می‌باشند. با توجه به شاخص‌های بدست آمده، مدل ساختاری اصلاح شده از برازش مناسبی برخوردار است. نتایج شاخص‌های برازش مدل فوق در جدول ۳ نشان داده شده است.

### بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش حاضر تعیین برازش مدل ساختاری بی‌صدقیتی تحصیلی و رفتارهای خودشکن تحصیلی بر اساس نیازهای بنیادین روان‌شناختی، هویت اخلاقی و خودآگاهی هیجانی در دانشجویان بود. نتیجه پژوهش حاضر با پژوهش‌های کیکاس و همکاران (۲۰۲۰) و باکن و همکاران (۲۰۲۰) همسو است. در تبیین این یافته، همسو با پژوهش‌های قبلی می‌توان گفت برآوردن سه نیاز بنیادین روان‌شناختی، انگیزه خودپیرو را در دانش آموزان افزایش می‌دهد و فرد را به سوی بیوستار انگیزش درونی سوق می‌دهد که این انگیزش درونی سبب کاهش رفتارهای بی‌صدقیتی تحصیلی می‌شود. این یافته‌ها سازگار با این پیش‌فرض نظریه خودتعیین

گری است که تحقق نیازهای بنیادین روان‌شناختی، طیف گسترهای از نتایج مثبت مانند درستکاری تحصیلی را ایجاد می‌کند (محمدی، جوکار و حسین‌چاری، ۱۳۹۳)؛ در حالی که سرخوردگی و محرومیت از این نیازها و فعالیتهای آموزشی کنترل شده، به پیامدهای منفی از قبیل بی‌صدقی تحصیلی منجر می‌شود. دانشجویانی که احساس خودپیروی و شایستگی دارند و یک ارتباط حقیقی با دانشگاه و تحصیل دارند، احتمال بیشتری دارد که پیامدهای تحصیلی مثبتی را تجربه کنند. دانشجویان هنگامی با صداقت در فعالیتهای دانشگاهی درگیر می‌شوند که نیازهای روان‌شناختی آن‌ها از جمله نیاز به خودمختاری، شایستگی و ارتباط و تعلق عاطفی با دیگران برانگیخته شده باشد. هنگامی که دانشجویان با اشتیاق و دلگرمی درگیر فعالیتهای دانشگاهی می‌شوند درواقع آن‌ها نسبت به مسائل تحصیلی رضایت بیشتری پیدا کرده و با لذت در فعالیتهای یادگیری شرکت می‌کنند و نسبت به فعالیتهای تحصیلی احساس مسئولیت بیشتری کرده و رفتارهایی شبیه به تقلب به حداقل می‌رسد.

هرچه میزان عمق و نفوذ ارزش‌های اخلاقی در هویت فرد بیش‌تر باشد و اصول و آرمان‌های اخلاقی جایگاه محوری‌تری را در خود - تعریفی فرد داشته باشند، کمتر احتمال دارد که فرد اقدام به اعمال غیراخلاقی نماید. با توجه به ابعاد هویت اخلاقی می‌توان گفت، درونی‌سازی سطح خصوصی هویت اخلاقی است و ازین رو می‌تواند نقشی منفی در تقلب در آزمون، که سطح عمیقتراز تقلب محسوب می‌شود و جنبه غالب فردی دارد، ایفا کند. لازم به ذکر است که نتیجه‌گیری قطعی در این زمینه، نیازمند پژوهش‌هایی است که در آن‌ها رفتار عینی شرکت کنندگان در زمینه بی‌صدقی تحصیلی سنجیده شود، زیرا در پژوهش حاضر، مبنای اینگونه رفتارها، خود گزارشی یا ادراک فرد از رفتارهایش بوده است. در خصوص تبیین رابطه بعد نمادسازی هویت اخلاقی با بی‌صدقی تحصیلی باید ذکر نمود که بعد نمادسازی هویت اخلاقی معطوف به جنبه‌های بیرونی و عمومی اخلاقیات و نمایانگر لایه‌های ظاهری و سطحی اخلاقیات است. این بعد، بازنمایی میزان تمایل فرد به انتقال و انعکاس بیرونی ارزش‌های اخلاقی از طریق کنش‌هاییش در دنیای اجتماعی است. فرد با نمادسازی بالا گرایش دارد که از طریق مشارکت در فعالیتهای آشکار، تعهد خود را به اصول اخلاقی به دیگران نمایش دهد. به تعبیری دیگر، بعد ظاهری‌تر هویت اخلاقی یعنی نمادسازی با تحقق خود به عنوان یک وجود اجتماعی مرتبط است. در مقابل فرد با نمادسازی پایین، تمایل و تأکید زیادی به مشارکت در چنین فعالیتهایی و نمایش عمومی اصول اخلاقی ندارد (قبیری‌طلب و طهماسبی کویانی، ۱۳۹۹). ازین‌رو انتظار می‌رود که این دو بعد هویت اخلاقی، منبع و نیروی انگیزشی برای پیامدهای اخلاقی متفاوتی را فراهم نمایند (وانگ و همکاران، ۲۰۱۷).

خودآگاهی هیجانی توان کنترل و مقابله با شرایط ناسازگار زندگی را در فرد ارتقا می‌بخشد. توان کنار آمدن با موانع زندگی و پیدا کردن راه حل برای آن‌ها شرایط سلامت و بهزیستی را برای افراد فراهم می‌کند. زمانی که دانشجویان به دانشگاه وارد می‌شوند اگر نتوانند از این منابع روانی به نحوه درست استفاده نمایند؛ ممکن است در رفتارهای ناسازگارانه تحصیلی مانند بی‌صدقی درگیر شوند. برآوردن سه نیاز روان‌شناختی، انگیزه خودپیرو را در دانشجویان افزایش می‌دهد و فرد را به سوی پیوستار انگیزش درونی سوق می‌دهد و این انگیزه درونی به اشتیاق تحصیلی منجر می‌شود؛ به عبارت دیگر می‌توان گفت ارضا نیازهای اساسی روان‌شناختی به ویژه در زمینه تحصیل به دلیل حس شایستگی که یکی از خرده مقیاس‌های آن است منجر به درگیری بیش‌تر دانشجو در فرایند تحصیل و مشغولیت تحصیلی بیش‌تر خواهد شد که این خود سبب کاهش

رفتارهایی نظیر اهمال کاری و یا خود ناتوان سازی میگردد. زمانی که نیاز به استقلال برآورده میشود، فرد تجربه‌ی حسی از ارزش و تایید رفتارش را خواهد داشت، و منجر به خود پیروی دانش آموزان و داشتن حس انتخاب در شروع، نگهداری و تنظیم فعالیت‌های تحصیلی است. با برآورده شدن نیاز به ارتباط، روابط عاطفی و صمیمانه در محیط دانشگاه بهینه بوده و این ارتباط بر ساختار انگیزشی اثر دارد، زیرا حمایت ادراک شده ناشی از آن، سبب بهتر انجام دادن وظایف و درنتیجه کاهش رفتارهای خودشکن تحصیلی خواهد شد ( محمودی، عرفانی و محققی، ۱۳۹۶).

هویت اخلاقی که متنضم رفتارهای اخلاقی در موقعیت‌های مختلف است، به مرور زمان و طی مراحل رشد، تکامل می‌یابد. هرچند رشد مراحل اولیه رفتار اخلاقی تابع عوامل بیرونی و اجتماعی است، ولی در سنین بالاتر به نظر می‌رسد که کنترل رفتار فرد به طور فزاینده‌ای وابسته به معیارهای درونی شده رفتار است که به خویشن‌داری در غیاب مهارت‌های خارجی منتهی می‌شود. محوریت گرایش‌های اخلاقی فرد برای برداشت از خود (یعنی هویت اخلاقی) به بهترین وجه، تعهد به رفتار اخلاقی را پیش‌بینی می‌کند. هویت اخلاقی فرد در بردارنده تعهد وی به تعلق به اهداف اخلاقی است. هویت اخلاقی دو موضوع را مشخص می‌کند: عملی که از نظر فرد درست و اخلاقی به حساب می‌آید و این که چرا فرد تصمیم می‌گیرد که من با ایستی این عمل را انجام دهم. برای مثال، افراد مختلفی معتقدند بی‌اعتنایی به رنج گرسنگی انسان‌ها غیراخلاقی است، اما تنها اندکی از افراد به این نتیجه می‌رسند که باید اقدامی برای رفع این معضل انجام دهنند (وانگ و همکاران ۲۰۱۷). بر اساس این خط تئوریک، افرادی که هویت اخلاقی آن‌ها متنضم احساس مسئولیت شخصی در برابر فقراست، همان افرادی خواهند بود که بیش از همه احتمال می‌رود به اقدامات نیکوکارانه برای آن‌ها دست بزنند که با پژوهش ما همسو هست. افرادی که در بعد هویت درون‌سازی شده قرار دارند، این نوع هویت فرد را از انجام فعالیت‌های غیراخلاقی منع می‌کند. در حالی که در افراد دارای هویت اخلاقی نمادسازی شده، این نوع هویت فرد را به سوی رفتارهای غیراخلاقی سوق می‌دهد. زیرا در هویت اخلاقی نمادسازی شده، افراد خود را مستلزم تعهد به ماندن و تبدیل شدن به آن‌چه که به عنوان یک فرد می‌باشد، نمی‌بینند. بنابراین می‌توان گفت دانشجویانی که در این بعد نمرات کمتری به دست آورند مطابق با ارزش‌های فردی و اجتماعی رفتار کرده و حاضر به انجام رفتارهایی مانند اهمال کاری نمی‌شوند. به عبارت دیگر دانشجویانی که درستکاری را مانند یک رفتار خاص در عمق جان و روح خود ریشه‌دار کرده‌اند، کارها و تکالیف خود را بدون هیچ دلیل منطقی به تأخیر نمی‌اندازند و همواره منظم هستند و در گفتار و اعمال خود نیز صادق هستند ( محمودی، عرفانی و محققی، ۱۳۹۶).

دانشجویان ممکن است به دلایل مختلف از جمله افسردگی، اضطراب، استرس، عزت‌نفس پایین و عدم برخورداری از مهارت‌های مناسب همچون خود مدیریتی؛ خود نظم دهی و مدیریت زمان، رفتارهای خودشکن تحصیلی از خود نشان دهنده و درنتیجه نتوانند در راه رسیدن به اهدافشان گام بردارند. در حالی که بین خودآگاهی هیجانی با افزایش بهزیستی روان‌شناختی، افزایش برخورداری از مهارت‌های خود مدیریتی و خود نظم دهی و کاهش آشفتگی‌های روان‌شناختی و هیجانی ارتباط (۹)، رابطه معنادار وجود دارد. در واقع در تبیین ارتباط بین خودآگاهی هیجانی و رفتارهای خودشکن تحصیلی می‌توان این طور استدلال کرد که دانشجویان برخوردار از مهارت خودآگاهی هیجانی به دلیل این که میزان بیشتری از بهزیستی و سلامتی را

تجربه می‌کنند و از مهارت‌های رفتاری بیشتری برخوردار هستند، در صورت مواجهه با شرایط زمینه‌ساز رفتارهایی مانند تعلل ورزی و خود ناتوان‌سازی، بهتر می‌توانند با آن مقابله سازنده کنند، درنتیجه میزان کمتری از چنین رفتارهایی را نیز از خود بروز می‌دهند. پژوهش حاضر مانند اکثر پژوهش‌هایی که در علوم رفتاری صورت می‌گیرد با محدودیت‌هایی همراه بود از جمله، محدود بودن تعداد نمونه پژوهش و تکیه بر ابزار پرسشنامه و نوع مطالعه همبستگی که می‌توان در تحقیقات آتی از روش‌های کیفی نظریه مصاحبه جهت غنای بیشتر مطالعه بهره برد.

### موازین اخلاقی

در این پژوهش موازین اخلاقی شامل اخذ رضایت آگاهانه، تضمین حریم خصوصی و رازداری رعایت شد. با توجه به شرایط و زمان تکمیل پرسشنامه‌ها ضمن تأکید به تکمیل تمامی سؤال‌ها، شرکت‌کنندگان در مورد خروج از پژوهش مختار بودند. پس از اتمام پژوهش گروه گواه نیز تحت مداخله قرار گرفتند.

### سپاس‌گزاری

گروه پژوهشی بر خود لازم می‌دانند تا از روسای محترم دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، تمامی دانشجویان عزیزی که نهایت همکاری را با محققین در فرایند اجرای پژوهش تشکر و قدردانی نمایند.

### مشارکت نویسنده‌گان

پژوهش حاضر حاصل اقتباس از رساله دکتری نویسنده اول بود که توسط معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی به تصویب رسیده است. همه نویسنده‌گان این پژوهش در طراحی، مفهوم‌سازی، روش‌شناسی، گردآوری داده‌ها، تحلیل آماری داده‌ها، پیش‌نویس، ویراستاری و نهایی سازی نقش یکسانی داشتند.

### تعارض منافع

بنا بر اظهار نویسنده‌گان، این مقاله حامی مالی و تعارض منافع ندارد.

### منابع

- قبری طلب، محمد، و طهماسبی کهیانی، فاطمه. (۱۳۹۹). پیش‌بینی بی‌صداقتی تحصیلی بر اساس هویت تحصیلی و باورهای هوشی. *مطالعات آموزشی و آموزشگاهی*, (۱۹)، ۵۹-۷۸.
- حداد رنجبر، سمیه، سعدی پور، اسماعیل، درتاج، فریبرز، دلاور، علی، و ابراهیمی قوام، صغیری. (۱۳۹۷). تأثیر آموزش مبتنی بر رویکرد پذیرش و تعهد بر کاهش رفتارهای خودشکن تحصیلی دانشجویان: براساس بسته آموزشی تدوین شده. *پژوهش در آموزش علوم پزشکی*, (۲۰)، ۱۷-۸.
- محمودی، حشمت‌الله، عرفانی، نصرالله، و محققی، حسین. (۱۳۹۶). تدوین مدلی بهمنظور تبیین و پیش‌بینی پیشرفت تحصیلی بر پایه نیازهای بنیادین روان‌شناختی و انگیزش پیشرفت تحصیلی. *پژوهش در برنامه‌ریزی درسی*, (۱۴)، ۶۷-۸۰.

محمدی، زهره، جوکار، بهرام، و حسین چاری، مسعود. (۱۳۹۳). پیش‌بینی رفتارهای خودتخریب‌کننده با جهت‌گیری هدف: نقش مراقبه‌ای شرم و احساس گناه. *مجله روان‌شناسی رشد*, ۴۱(۱۱)، ۸۳-۱۰۳.

مهرنا، سعید، و طالع‌پسند، سیاوش. (۱۳۹۵). رابطه بین حمایت‌های محیطی و خودآگاهی هیجانی با درگیری تحصیلی: نقش میانجی بهزیستی تحصیلی. *مجله ایرانی آموزش پرشکی*, ۱۶(۳۱)، ۳۱-۴۲.

صدمی فرد، حمیدرضا، و نریمانی، محمد. (۱۳۹۷). رابطه هویت اخلاقی، بهزیستی معنوی و جهت‌گیری مذهبی با سازگاری شغلی در پرستاران. *مجله علمی پژوهان*, ۱۷(۱)، ۸-۱.

### References

- Aquino, K., & Reed II, A. (2002). The self-importance of moral identity. *Journal of personality and social psychology*, 83(6), 1423.
- Bacon, A. M., McDaid, C., Williams, N., & Corr, P. J. (2020). What motivates academic dishonesty in students? A reinforcement sensitivity theory explanation. *British Journal of Educational Psychology*, 90(1), 152-166.
- Baran, L., & Jonason, P. K. (2020). Academic dishonesty among university students: The roles of the psychopathy, motivation, and self-efficacy. *Plos one*, 15(8), e0238141.
- Chirikov, I., Shmeleva, E., & Loyalka, P. (2020). The role of faculty in reducing academic dishonesty among engineering students. *Studies in Higher Education*, 45(12), 2464-2480.
- Cunningham, C. J. (2008). Stress, need for recovery, and ineffective self-management. In Poster presented at the 23rd Annual Meeting of the Society for Industrial and Organizational Psychology, San Francisco, CA.
- Desmond, H. (2021). Expert communication and the self-defeating codes of scientific ethics. *The American Journal of Bioethics*, 21(1), 24-26.
- Ghorbani, N., & Watson, P. J. (2004). Two facets of self-knowledge, the five-factor model, and promotions among Iranian managers. *Social Behavior and Personality: an international journal*, 32(8), 769-776.
- Grant, A. M., Franklin, J., & Langford, P. (2002). The self-reflection and insight scale: A new measure of private self-consciousness. *Social Behavior and Personality: an international journal*, 30(8), 821-835.
- Hendy, N. T., & Montagot, N. (2019). Understanding Academic dishonesty among business school students in France using the theory of planned behavior. *The International Journal of Management Education*, 17(1), 85-93.
- Huhtiniemi, M., Sääkslahti, A., Watt, A., & Jaakkola, T. (2019). Associations among basic psychological needs, motivation and enjoyment within finnish physical education students. *Journal of sports science & medicine*, 18(2), 239.
- Kiekkas, P., Michalopoulos, E., Stefanopoulos, N., Samartzis, K., Krania, P., Giannikopoulou, M., & Igoumenidis, M. (2020). Reasons for academic dishonesty during examinations among nursing students: Cross-sectional survey. *Nurse Education Today*, 86, 104314.
- La Guardia, J. G., Ryan, R. M., Couchman, C. E., & Deci, E. L. (2000). Within-person variation in security of attachment: a self-determination theory perspective on attachment, need fulfillment, and well-being. *Journal of personality and social psychology*, 79(3), 367.
- Lee, S. D., Kuncel, N. R., & Gau, J. (2020). Personality, attitude, and demographic correlates of academic dishonesty: A meta-analysis. *Psychological Bulletin*, 146(11), 1042.

- Li, C., Wong, N. K., Sum, R. K., & Yu, C. W. (2019). Preservice teachers' mindfulness and attitudes toward students with autism spectrum disorder: The role of basic psychological needs satisfaction. *Adapted Physical Activity Quarterly*, 36(1), 150-163.
- Martela, F., & Ryan, R. M. (2020). Distinguishing between basic psychological needs and basic wellness enhancers: the case of beneficence as a candidate psychological need. *Motivation and Emotion*, 44(1), 116-133.
- Patrick, R. B., Bodine, A. J., Gibbs, J. C., & Basinger, K. S. (2018). What accounts for prosocial behavior? Roles of moral identity, moral judgment, and self-efficacy beliefs. *The Journal of genetic psychology*, 179(5), 231-245.
- Peled, Y., Eshet, Y., Barczyk, C., & Grinautski, K. (2019). Predictors of Academic Dishonesty among undergraduate students in online and face-to-face courses. *Computers & Education*, 131, 49-59.
- Wang, G., & Hackett, R. D. (2020). Virtues-centered moral identity: An identity-based explanation of the functioning of virtuous leadership. *The Leadership Quarterly*, 31(5), 101421.
- Wang, T., Long, L., Zhang, Y., & He, W. (2019). A social exchange perspective of employee–organization relationships and employee unethical pro-organizational behavior: The moderating role of individual moral identity. *Journal of Business Ethics*, 159(2), 473-489.
- Wang, W., Fu, Y., Qiu, H., Moore, J. H., & Wang, Z. (2017). Corporate social responsibility and employee outcomes: A moderated mediation model of organizational identification and moral identity. *Frontiers in psychology*, 8, 1906.
- Wang, X., Yang, L., Yang, J., Wang, P., & Lei, L. (2017). Trait anger and cyberbullying among young adults: A moderated mediation model of moral disengagement and moral identity. *Computers in Human Behavior*, 73, 519-526.
- Wang, Y., Tian, L., & Huebner, E. S. (2019). Basic psychological needs satisfaction at school, behavioral school engagement, and academic achievement: Longitudinal reciprocal relations among elementary school students. *Contemporary Educational Psychology*, 56, 130-139.

\*\*\*

### مقیاس اهمیت برای خویشتن هویت اخلاقی

فهرست زیر برخی از صفات و ویژگی‌هایی را عنوان می‌کند که ممکن است توصیف‌کننده فرد باشد یا نباشد. لطفاً به این صفات توجه کنید:

مراقبت کننده، دل سوز، عادل، دوستانه، بخشنده، مددکار، زحمتکش، درستکار، مهربان شاید شما آن فردی باشید که دارای ویژگی‌های بالا است و شاید هم نه. برای لحظه‌ای فردی را تجسم کنید که دارای این ویژگی‌ها است. تجسم کنید که چنین فردی چگونه فکر می‌کند، چه احساساتی دارد و چگونه رفتار می‌کند. وقتی به روشی توانستید فردی را با این ویژگی‌ها تجسم کنید به سوالات زیر پاسخ دهید.(در پاسخnamه دور عددی که بیشتر با نظر شما هماهنگ است دایره بکشید)

۱. این به من احساس خوبی می‌دهد که فردی هستم که دارای این ویژگی هاست
۲. این که فردی هستم که دارای این مشخصه هاست قسمت مهمی از وجود من را تشکیل می‌دهد
۳. من غالباً پوشش و لباسهایم را طوری انتخاب می‌کنم که نشان دهد دارای این ویژگی‌ها هستم
۴. من سرافکننده و خجالت زده می‌شوم از این که فردی باشم که دارای این ویژگی‌ها هاست(و)
۵. آن چیزهایی که من در اوقات فراغتم انجام می‌دهم (کارهای جنی و ذوقیم) به روشنی نشان می‌دهد که من دارای این ویژگی‌ها هستم
۶. نوع کتابها و نشریه‌هایی که می‌خوانم نشانگر این است که واجد این صفات هستم

ن.۷. داشتن یا نداشتن این ویژگی‌ها برای من مهم نیست(و)  
ن.۸. این واقعیت که من دارای این ویژگی‌ها هستم توسط دیگران با عضویت من در موسسات و سازمان‌های خاص مشخص می‌شود

ن.۹. از آنجا که من به طور فعال در فعالیت‌هایی درگیرم در منظر دیگران دارای این مشخصه‌ها به نظر می‌رسم

د: درونی سازی  
ن: نمادی سازی  
و: نمره گذاری وارونه

\*\*\*

### پرسشنامه نیازهای بنیادین روانشناسی

کامل درست	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سوالات
۱. احساس می‌کنم برای تصمیم در خصوص اینکه چطور می‌خواهم زندگی را بگذرانم آزاد هستم	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۲. آدم‌هایی را که با آنها ارتباط متقابل دارم، واقعاً دوست دارم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۳. اغلب اوقات، خیلی احساس توانایی نمی‌کنم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۴. در زندگی ام احساس تحت اجبار بودن می‌کنم	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۵. آدم‌هایی را که می‌شناسم به من می‌گویند در آنچه که انجام می‌دهم، خوب هستم	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۶. با آدم‌هایی که در معرض تماس قرار می‌گیرم، کنار می‌آیم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۷. "معمول" با خودم مشغولم و ارتباطات اجتماعی زیادی ندارم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۸. عموماً در بیان افکار و نظراتم احساس ازدای می‌کنم	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۹. آدم‌هایی را که بطور مرتب با آنها ارتباط متقابل دارم، دوست خود می‌دانم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۰. اخیراً توانسته ام مهارت‌های جدید و جالی پیدا بگیرم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۱. در زندگی روزمره ام اغلب مجبورم آنچه را که بهم گفته می‌شود انجام دهم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۲. افرادی که در زندگی ام هستند هوای من را دارند.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۳. بیشتر روزها احساس می‌کنم آنچه را که انجام میدهم دستاورده براجم دارد.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۴. آدم‌هایی که روزانه با آنها ارتباط متقابل دارم، ملاحظه احساسات من را می‌کنند.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۵. امکان زیادی در زندگی ام بدست نمی‌آورم تا نشان دهم چه آدم توانمندی هستم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۶. آدم‌های زیادی نیستند که به آنها تزدیک باشم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۷. احساس می‌کنم در موقعیت‌های زندگی روزانه ام عمدتاً می‌توانم خودم باشم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۸. به نظر نمی‌رسد آدم‌هایی که به طور مرتب با آنها ارتباط متقابل دارم، خیلی دوستم داشته باشند.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۹. اغلب خیلی احساس توانایی نمی‌کنم.	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۲۰. در زندگی روزانه ام امکان زیادی برایم نیست که خودم تصمیم بگیرم چطور کارها را انجام دهم						
۲۱. به طور کلی، آدم‌ها با من رفتار نسبتاً دوستانه‌ای دارند.	۱	۲	۳	۴	۵	۶

\*\*\*

### پرسشنامه رفتارهای خودشکن تحصیلی

لطفاً هر موقعیت را با دقت بخوانید و در مورد هر کدام احساسی که اکنون دارید را در پنج حالت داده شده ارزیابی کنید  
۱- تا راه از دانشکده به اتاقتن بازگشته اید که یک پیام صوتی از یکی از دوستانی که با او در یک پروژه همکاری می‌کنید، روی تلفن همراه خود دریافت می‌کنید. او برای یک اشتباہی که در پروژه مشترک بوجود آمده فوراً به کمک شما نیاز دارد.

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	غلب	همیشه
					الف- پیام صوتی را می‌شنوم و بعد از چند دقیقه با او تماس می‌گیرم.
					ب- با سرعت با او تماس می‌گیرم و مشکل را با کمک هم حل می‌کنم.
					ج- مدتی را با هم اتفاقی هایم که از قبل به آنها قول داده بودم می‌گذرانم و سپس با او تماس می‌گیرم.

۲- شما فردا امتحان دارید و باید برای آن درس بخوانید، اما برنامه‌ی تلویزیونی مورد علاقه‌ی شما (فیلم سینمایی، برنامه فوتبال و...) شروع شده است و پخش آن تا زمانی که معمولاً می‌خوابید، ادامه دارد. در این شرایط چقدر احتمال دارد که هر یک از کارهای زیر را انجام دهد؟

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	غلب	همیشه
					الف) تمام برنامه‌های تلویزیونی را طبق معمول همیشه مشاهده می‌کنم و بعد از آن شروع به درس خواندن می‌کنم.
					ب) تمرکزم را بر درس خواندن می‌گذارم و فردا درمورد برنامه تلویزیونی که از دست داده‌ام با دوستانم صحبت کنم.
					ج) سعی می‌کنم همزمان با تماشای تلویزیون درس خود را هم بخوانم.

۳- شما تمام تکالیف درسی فردا را انجام داده‌اید اما یکی از سخت‌ترین درسهای خود را خوب نخوانده‌اید و می‌دانید که باید هرچه سریعتر کمبوبد خود را جبران کنید ( فقط ۵ روز تا امتحان فرصت دارید). در این شرایط چه کار می‌کنید؟

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	غلب	همیشه
					الف) ترجیح می‌دهم که تلویزیون تماشا کنم و یا بازی کامپیوتری مورد علاقه ام را انجام دهم و بعد از آن درس بخوانم.
					ب) غافلاً یک برنامه ذهنی برای درس خواندن می‌بینم و تصمیم می‌گیرم که بعداً درس بخوانم.
					ج) کتاب درس مورد نظر را برمی‌دارم و شروع به درس خواندن می‌کنم.

۴- دو هفته‌ی دیگر باید یک تکلیف نوشتاری برای یکی از کلاس‌هایی که به آن علاقه‌ای ندارید انجام دهید. چندین روز است که قصد دارید شروع به انجام این تکلیف کنید اما هنوز هیچ پیش‌رفتی نداشته‌اید. در کلاس هم استاد یادآوری کرده که هر کس که می‌خواهد تکلیف خود را سروقت و با کیفیت مناسب انجام دهد باید کارش را تا الان شروع کرده باشد. چه کار می‌کنید؟

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	غلب	همیشه
					الف) همین الان شروع به انجام مقاله‌ام می‌کنم.
					ب) در مورد مقاله فکر می‌کنم اما چند روز دیگر شروع به نوشتن آن می‌کنم.
					ج) تا حدی نگران هستم و برنامه ریزی می‌کنم که بعداً آن را انجام دهم.

۵- شما باید امروز یک تکلیف را انجام دهید و فردا اول وقت آن را تحويل دهید. می‌دانید که انجام آن حداقل ۳ ساعت به طول خواهد انجامید. انجام این تکلیف باید اولویت کنونی شما باشد اما می‌دانید که انجام درست آن زحمت بسیاری نیاز دارد. چکار می‌کنید؟

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	غلب	همیشه
					الف) ایمیلم را چک می‌کنم و بعد با دوستانم درباره آن تکلیف صحبت می‌کنم.
					ب) روی تکلیف کار می‌کنم و پس از کامل کردن آن به سراغ کارهای دیگر می‌روم.
					ج) مدتی را به صحبت کردن با دوستانم یا کار لذت‌بخش دیگری می‌گذارم.

۶- شما روی یک مقاله برای کلاستان کار می‌کنید اما کامپیوتر شما ناگهان قفل می‌کند. شما حداقل ۵ ساعت وقت صرف این مقاله کرده‌اید اما می‌خواهید قبل از این‌که فردا آن را تحویل دهید، مطمئن شوید که کارتان را دقیق انجام داده‌اید. نگرانی شما از این است که نمره‌ای که استحقاق آن را دارد و متناسب با مقدار زمان صرف شده روی مقاله بود، دریافت نکنید. در این شرایط چکار می‌کنید؟

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	اغلب	همیشه
					الف) کارم را ادامه نمی‌دهم و به استادم می‌گویم که زمانی که مشغول کار روی مقاله بودم برای کامپیوتر مشکلی ایجاد شد.
					ب) فایل مقاله را ذخیره می‌کنم و سعی می‌کنم با استفاده از یک کامپیوتر دیگر آن را کامل و تمام کنم.
					ج) کار را تعطیل می‌کنم و هر چه را انجام داده‌ام پرینت گرفته و تقصیر تمام نشدن مقاله را به گردن خراب شدن کامپیوتر می‌اندازم.

۷- نمره امتحان دیروز صبح را به شما داده‌اند و مشاهده می‌کنید که نمره‌ی امتحانی مطابق انتظارتان نیست.

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	اغلب	همیشه
					الف) علت نمره پایین در امتحان را کمبود خواب دیشب خود می‌دانم.
					ب) با خود می‌گویم برای امتحان بعدی باید بیشتر تلاش کنم.
					ج) خود را سرزنش می‌کنم که نمی‌دانستم چه چیز را واقعاً باید برای امتحان می‌خواندم.

۸- شما یک ارائه‌ی کلاسی دارید و نکاتی را که باید می‌گفتید فراموش کرده‌اید. می‌دانید که این مسئله نمره‌ی درسی ارائه‌ی شما را کاهش می‌دهد. در این شرایط چکار می‌کنید؟

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	اغلب	همیشه
					الف) غرورم را کنار می‌گذارم و به یادداشت‌هایم نگاه می‌کنم.
					ب) صدا را صاف می‌کنم و از حضار عذرخواهی کرده و می‌گویم که «امروز حالم خوب نیست»، به این امید که انتقاد احتمالی آنان را کاهش دهم.
					ج) خود را به خاطر مشکلات سیستم کامپیوترا ام که مانع ارائه خوب شده است، سرزنش می‌کنم.

۹- نزدیک امتحانات پایان ترم است و شما می‌خواهید عملکرد بد (نمرات پایین) خود را در طول ترم ارزیابی کنید.

همیشه	هرگز	بندرت	گاهی	اغلب	همیشه
					الف) اینکه نمراتم خوب نشده است به خاطر این است که تلاشی نکرده ام و برای پایان ترم هم همین گونه است.
					ب) من فکر می‌کنم نمرات پایین به خاطر این است که اساتید به خوبی تدریس نکردند.
					ج) نمرات پایین به این علت است که در ک درستی از مطالب نداشتم و باستی از حالات پایان ترم تلاش بیشتری کنم.

۱۰- فرض کنید که شما برای یک امتحان مشکل که فردا صبح دارید، آماده می‌شوید. برنامه‌ی شما این است که بعد از انجام این پرسشنامه، برای این آزمون مطالعه کنید اما نگران این هستید که نتوانید انتظار که می‌خواهید در امتحان خوب عمل کنید. چقدر احتمال دارد که از هر یک از رفتاوهای زیر برای توجیه عملکرد خود در امتحان استفاده کنید؟

اصلاً	بندرت	گاهی	نسبتاً	کاملاً		
					۱	تکالیف سنگین درس‌های دیگر مانع از این شد که بیشتر درس بخوانم
					۲	در همان زمان برای امتحان دیگری درس می‌خواندم
					۳	احساس می‌کرم درم مريض شدم
					۴	ارتباط زیاد با دوستانم مانع از این شد که درس بخوانم
					۵	چون در یک جلسه‌ی مهم کلاسی غایب بوده‌ام به همین دلیل نمی‌توانم درس را کامل بخوانم
					۶	یک کار پاره وقت در خارج از دانشگاه دارم و نمی‌توانم وقت زیادی روی درس خواندم
						بگذارم

				چون کمبود خواب دارم، به همین دلیل نمی‌توانم خوب درس بخوانم یا خوب امتحان بدهم	۷
				سر و صدای زیاد هم‌اتاقی‌ها و همسایه‌ها مانع درس خواندن من می‌شود	۸
				معمولًاً مطالبی را که من می‌خوانم با آنچه در امتحان می‌آید متفاوت است و در این امتحان هم نمی‌دانم چه چیزی بخوانم.	۹
				از آخرین امتحانی که داده‌ام تا کنون، جزوه‌های خوبی سر کلاس ننوشته‌ام	۱۰

۱۱- تصور کنید که از دو هفته پیش، کار روی یک پروژه‌ی کلاسی را شروع کرده‌اید که گرچه خیلی مشکل است، اما این درس مورد علاقه‌ی شماست. شما مشتاق هستید که این پروژه را زودتر تمام کنید. شب قبل از تحولی پروژه درمی‌پایید که بحثی که در چکیده‌ی مقاله آورده‌اید، غیرمنطقی است و احتمالاً این مسأله موجب می‌شود که نمره‌ی پایینی بگیرید. جه کار می‌کنید؟

همیشه	همیشه	اغلب	گاهی	بندرت	هرگز	
						(الف) پژوهه را به همان شیوه‌ای که شروع کرده بودم، تمام می‌کنم و امیدوارم که استاد این را درک کند.
						(ب) پژوهه را کتاب می‌گذارم و شروع به انجام یک پژوهشی جدید می‌کنم حتی اگر به دلیل تأخیر در تحويل پژوهه چند نمره را از دست بدهم.

۱۲- شما یک پژوهشی گروهی را سپریستی می کنید و به تازگی بازخوردهای منفی از استادان در مورد طرح اولیه‌ی این پژوهش دریافت کردید. شما می دانید که همه‌ی افراد گروه برا این پژوهه تلاش کردند و مشتاقند که هرچه زودتر آن را تمام کنند. استاد شما می گوید که با توجه به کار گنجینه‌ی گروه، تبیه ۴۵٪ اختمام، دارد که نمایی خوبی دریافت کند.

همیشه	اغلب	گاهی	بندرت	هرگز	
					الف) بازخورد استاد را به گروه می‌گویند و پیشنهاد می‌کنم که پژوهشی جدیدی را شروع کنند.
					ب) بازخورد استاد را به گروه می‌گویند اما پیشنهاد می‌کنم که همان پژوهشی قبلی را ادامه دهند و تلاش بیشتری کنند و با وجود مشکلات به کار خود ادامه داده تا به خوبی تمام شود.

### REFERENCES

پرسشنامه استاندارد خوداگاهی هیجانی						
گویه‌ها	کاملاً موافق	کاملاً مخالف	بی‌نظر	مخالف	کاملاً موافق	کاملاً مخالف
۱ برايم مشكل است خلق و خويم را توصيف کنم	۵	۴	۳	۲	۱	
۲ من احساساتم را ارزياي مي‌کنم و سپس برای انجام کاري تصميم مي‌گيرم	۵	۴	۳	۲	۱	
۳ برايم مهم است که معنای احساساتم را بفهمم	۵	۴	۳	۲	۱	
۴ برايم سخت است که بگويم الان داري چه خلقي هستم	۵	۴	۳	۲	۱	
۵ من شخصيتم را تحليل مي‌کنم تا سعی کم علت ناراحتيم را بفهمم	۵	۴	۳	۲	۱	
۶ بيان کردن هيجانات، برايم آسان است	۵	۴	۳	۲	۱	
۷ به طور معمول مي‌دانم که چرا احساس خاصي به من دست مي‌دهد	۵	۴	۳	۲	۱	
۸ اغلب مشكل است در مورد آنچه که خلق و خوي مرا بهتر مي‌کند، تصميم بگيرم	۵	۴	۳	۲	۱	
۹ من مي‌دانم درباره بيش تر چيزهای اطرافم چگونه احساسی دارم	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۰ من <u>نمی‌دانم</u> چرا يك احساس خاصي به من دست مي‌دهد	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۱ من تنهائي بیرون می‌روم و درباره اينکه چرا احساس خاصي دارم، فکر مي‌کنم	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۲ من دوست دارم درباره احساسم بنویسم و آن را تحليل کنم	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۳ من نمي‌توانم از خلق و خوي خودم برای دیگران چيزی بگم	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۴ به طور جدي درباره اينکه چرا رفتار خاصي را انجام دادم فکر نمي‌کنم	۵	۴	۳	۲	۱	

۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب درباره احساساتم با خودم فکر می‌کنم (گفتگوی درونی با خود).	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب گیج می‌شوم که درباره چیزها چگونه احساسی دارم	۱۶
۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب از هیجانی که دارم آگاهم؛ اما، نمی‌توانم آن را توصیف کنم	۱۷
۱	۲	۳	۴	۵	به طور مکرر، برای تأمل درباره احساسم، وقتی را اختصاص می‌دهم	۱۸
۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب علت خلق و خوی خود را می‌دانم	۱۹
۱	۲	۳	۴	۵	به طور معمول از هیجاناتم آگاه هستم	۲۰
۱	۲	۳	۴	۵	من دوست دارم که تنها بی‌مکانی بروم و درباره احساساتم فکر بکنم	۲۱
۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب درباره احساساتم فکر <u>نمی‌کنم</u>	۲۲
۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب در مورد روش‌هایی فکر می‌کنم تا احساسم را بهتر کنم	۲۳
۱	۲	۳	۴	۵	به طور دقیق می‌دانم که چگونه احساسی دارم	۲۴
۱	۲	۳	۴	۵	گاهی اوقات <u>نمی‌توانم</u> معنی کنم که چگونه احساسم را بهتر کنم	۲۵
۱	۲	۳	۴	۵	در هنگام احساس ناخوشایند، سعی می‌کنم که بر نگرانی‌ها غلبه کنم	۲۶
۱	۲	۳	۴	۵	من می‌توانم احساساتم را بیان کنم	۲۷
۱	۲	۳	۴	۵	به طور معمول تصویر روشنی از چگونگی تأثیر احساساتم بر رفتارم، دارم	۲۸
۱	۲	۳	۴	۵	مشکل است که احساس منطقی درباره چیزها داشته باشم	۲۹
۱	۲	۳	۴	۵	من دریافته‌ام که نوشتن چگونگی احساساتم، آسان است	۳۰
۱	۲	۳	۴	۵	مشکل است که درباره احساسم چیزی بگم	۳۱
۱	۲	۳	۴	۵	من اغلب در مورد اینکه چگونه چیزها را احساس می‌کنم، فکر می‌کنم	۳۲
۱	۲	۳	۴	۵	من اتفاقات اخیر را تحلیل می‌کنم تا سعی کنم بفهمم چرا ناراحت	۳۳

هستم

\*\*\*

## **Structural model of self-defeating behaviors based on the basic psychological needs, moral identity and emotional self-awareness of young girls**

*Rezvan. Shadjoo<sup>1</sup>, Afsaneh. Ghanbaripanah<sup>1\*</sup>, Fariborz. Dortaj<sup>2</sup>, & Masoud. Ghasemi<sup>1,4</sup>*

### **Abstract**

**Aim:** The aim of this study was to determine the fit of structural model of self-defeating behaviors based on basic psychological needs, moral identity and emotional self-awareness in young girls. **Method:** The present study was correlational and path analysis. The statistical population of the present study included all male and female graduate students of Tehran universities who were studying in the academic year of 2019-20, were selected by cluster sampling; And the Questionnaire of the Importance of Moral Identity for Self (Aquino and Reed, 2002), the Basic Psychological Needs Questionnaire (Guardia et al., 2000), the Academic Dishonesty Scale (Kabi et al., 1997), the Emotional Self-Awareness Questionnaire (Grant et al., 2002), The Cognitive and Self-Behavioral Scale (Cunningham, 2007) responded. Data were analyzed using structural equation modeling method by Amos software. **Results:** Findings showed that the structural model of self-defeating behaviors based on the basic psychological needs, moral identity and emotional self-awareness in young people has a good fit ( $RMSEA = 0.07$ ,  $GFI = 0.90$ ). There was a significant negative relationship between moral identity and self-defeating behaviors ( $P < 0.01$ ,  $r = -0.20$ ). Self-awareness has an indirect effect on self-defeating behavior mediated by guilt ( $P < 0.01$ ). **Conclusion:** It can be concluded that the structural model of self-defeating behaviors based on the basic psychological needs, moral identity and emotional self-awareness in students has a good fit.

**Keywords:** *self-defeating behaviors, basic psychological needs, moral identity, emotional self-awareness.*

1. PhD student, Department of Psychology, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

2. \*Corresponding Author: Assistant Professor, Department of Psychology, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.

Email: af\_ghanbari@yahoo.com

3. Professor, Department of Educational Psychology, Allameh Tabatabaei University, Tehran, Iran.

4. Assistant Professor, Department of Psychology, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran.