

## بررسی پیش‌بینی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر بر اساس احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی در بین دانشجویان

پروین بتواز\*

عباس ابوالقاسمی\*\*

### چکیده

این پژوهش با هدف پیش‌بینی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر بر اساس احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی بر روی دانشجویان اجرا شد. طرح پژوهش از نوع همبستگی است. جامعه آماری همه دانشجویان دوره کارشناسی دانشگاه پیام‌نور اردبیل در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ بودند. نمونه پژوهش ۲۹۰ دانشجو بود که به شیوه تصادفی ساده از دانشکده‌های مختلف دانشگاه انتخاب شدند. ابزار پژوهش شامل مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی (زاده‌محمدی و احمدآبادی ۱۳۹۰)، مقیاس هیجان‌خواهی زاکرمن، مقیاس خودکارآمدی شوارتز (۱۹۹۵) بود. نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که احساسات خودکارآمدی ( $0/38$ ) و هیجان‌خواهی ( $0/32$ ) با گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر رابطه معنادار دارد ( $0/01 < P$ ). تحلیل رگرسیون گام به گام نشان داد که احساسات خودکارآمدی ۳۵ درصد از واریانس و عدم‌بازداری از مولفه‌های هیجان‌خواهی ۴۱ درصد از واریانس مربوط به گرایش به رفتارهای پرخطر را تبیین می‌کند ( $0/001 < P$ ).

**کلیدواژه‌ها:** رفتارهای ریسک‌پذیر، احساسات خودکارآمدی، هیجان‌خواهی.

\* کارشناس ارشد روان‌شناسی عمومی، دانشگاه محقق اردبیلی- اردبیل (نویسنده مسئول). pn5.batvaz@gmail.com

\*\* عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان. Abolghasemi1344@uma.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۹/۱۲

تاریخ تأیید: ۱۳۹۵/۱۰/۳۰

## مقدمه

امروزه به طور فزاینده‌ای جوانان رفتارهای ریسک‌پذیر از خود بروز می‌دهند. از یک سو، دوره جوانی که خود یک دوره گذار محسوب می‌شود، و خصوصاً رسیدن به سن بلوغ که لازمه‌اش تعامل با والدین، نهادهای آموزشی، همسالان و داشتن توانایی‌های عاطفی و شناختی است، در بین نظریه‌های اجتماعی جایگاه ممتازی دارد. از سوی دیگر، از ویژگی‌های بارز این دوره افزایش ریسک‌پذیری جوانان است.

نتایج یک مطالعه نشان داد که ریسک‌پذیری در کودکی شروع می‌شود و در جوانی به اوج خود می‌رسد (Keren & Hasida, 2007). رفتارهای ریسک‌پذیر جوانان که در دو طیف صدمه زدن به دیگران و صدمه به خود قرار دارد یکی از مهمترین مسائل بهداشتی و اجتماعی جوامع کونونی است که بر فرد، خانواده و جامعه تأثیر می‌گذارد (Johnston, 2002). رفتار ریسک‌پذیر یک عمل ارادی است که به صورت بالقوه می‌تواند هم پیامد مثبت داشته باشد هم منفی (Irwin, 2009). این رفتارها ممکن است زندگی دیگران را مختل کند یا به اشخاص و یا اموال آنان آسیب برساند (Masten, 2006). رفتارهای پرخطر ناهنجار انواع مختلفی دارد؛ از جمله این رفتارها می‌توان به بی‌دقیقی و رفتارهای غیرمعمول در رانندگی، کنجکاوی در استفاده از مواد مخدر و روان‌گردان، مشروبات الکلی، بی‌احتیاطی در روابط جنسی، بی‌نظمی‌های غذایی، عصیان و سرکشی در رعایت قوانین و مقررات، ارتکاب جرم، قتل و خودکشی اشاره کرد (Muuss & Proton, 1998). در مقابل مواردی که در زمینه ریسک‌پذیری می‌توان به آن‌ها اشاره کرد، تمایل افراد به خطرپذیری تنها به دلیل ارضاء حس کنجکاوی، تخلیه هیجانات، عادت دیرینه سنتی، ارزشمندی‌بودن آن و مواردی از این قبیل آن هم صرف‌نظر از پیامدها و نتایج خوب یا بد آن است (Steinberg, 2003). از نظر بویر<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) رفتارهای پرخطر از حیث فراوانی، نمونه و ناخوشایندی شامل مصرف الکل، مصرف تباکو، فعالیت جنسی نایمن، رانندگی خطرناک و خشونت بین فردی می‌شود. سایر پژوهش‌ها نشان داد که سن پدر و مادر هم قدرت پیش‌بینی کنندگی معناداری برای گرایش به رفتارهای پرخطر همراه است. این سن بیشتر پدر و سن کمتر مادر، با گرایش بیشتر به رفتارهای پرخطر همراه است. این امر، از یک طرف به مقوله بروز شکاف بین نسلی اشاره دارد که فاصله سنی بیشتر والدین با فرزند، با اختلاف در نظام ارزشی و عقیدتی همراه است (احمدی، ۱۳۹۱). به‌طور خاص فاصله سنی بیشتر فرزندان با پدر، با تفاوت در نظام ارزشی و اهداف و ایده‌ها همراه است و این مسئله فاصله بین فرزند و پدر را بیشتر می‌کند. از سوی دیگر، این فاصله سنی، زبان

مشترک و درک متقابل پدر و فرزند را کاهش می‌دهد و این موارد، باعث جدایی بیشتر بین این دو و گرایش بیشتر به سمت رفتارهایی می‌شود که پدر لزوماً آنها را تأیید نمی‌کند و فرزند هم نظر و دیدگاه پدر برایش تعیین کننده و مؤثر نیست و بنابراین نداشتن درک متقابل و دوری عقیدتی و رفتاری، باعث گرایش بیشتر به رفتارهای پرخطر و ریسک‌پذیر می‌شود.

بخش بزرگی از جوانان کشور، در دانشگاه‌ها مشغول به تحصیل و گذراندن دوران دانشجویی هستند و یکی از خصوصیات دوران دانشجویی، رسیدن به استقلال مجدد است که تحت تأثیر آن، دانشجویان خودمختاری بیشتری در سبک‌های زندگی و رفتارهای خود احساس کرده و حتی دسته‌ای از آنها گرایش بیشتری به سمت رفتارهای ناسالم و سبک‌های پرخطر پیدا می‌کنند (Lindberg & Boggess & Williams, 2000). برخلاف اینکه انتظار می‌رود تحصیلات دانشگاهی به دلیل افزایش سطح آگاهی، توان فکری و موقعیت اجتماعی، عوامل پیش‌گیری‌کننده در برابر آسیب‌هایی از قبیل سوءصرف مواد و رفتارهای پرخطر دیگر باشد، ولی متأسفانه آمارها از گسترش روزافزون مصرف مواد در بین دانشجویان دختر انجام گرفته است. مصرف مشروبات الکلی در زنان طی سال‌های اخیر تغییر کرده، به گونه‌ای که میزان مصرف الکل در بین دانشجویان دختر نسبت به دانشجویان پسر افزایش یافته است (Gill, 2002). از سوی دیگر، بعضی از خردمندگهای مربوط به گروه‌های دانشجویی گاهی امتحان کردن انواع رفتارهای پرخطر مانند سیگار و مواد را ترغیب می‌کنند و دانشجویان در اوج تجربه رفتارهایی نظیر مصرف مواد و رفتارهای جنسی و مصرف سیگار در اوایل جوانی به سر می‌برند (Slusky, 2004). پژوهش‌های نشان می‌دهد دانشجویان دختر بیش از دانشجویان پسر در معرض رفتارهای پرخطر جنسی و احتمالاً در معرض ابتلای به ایدز قرار دارند (Blon, 1999). مطالعات نشان داده است که ۶۱ درصد از دانشجویان آمریکایی سیگار، ۸۰ درصد الکل و ۵۴ درصد داروهای غیرقانونی مصرف می‌کنند (Rupp & Lisa, 2004).

در ایران نیز متأسفانه مطالعات نشان‌دهنده وضعیت قابل تأمل رفتارهای پرخطر در دانشجویان است. مثلاً مطالعه‌ای بر روی دانشجویان دختر دانشگاه تهران، نشان داد  $\frac{32}{3}$  درصد سابقه مصرف سیگار،  $\frac{8}{3}$  درصد سابقه مصرف الکل و  $\frac{3}{15}$  درصد سابقه مصرف مواد داشتند (رضوانیان، ۱۳۷۸). در مطالعه دیگری که بر دانشجویان دانشگاه‌های بابل انجام شد، شیوع درگیری فیزیکی  $\frac{5}{33}$  درصد، مصرف سیگار  $\frac{7}{3}$  درصد، و مصرف مواد مخدر و داروهای نیروزا  $\frac{3}{3}$  درصد تعیین شد (شهرابی و همکاران، ۱۳۸۸). مطالعات دیگری هم نشان می‌دهد که شیوع سوءصرف مواد در دانشجویان  $\frac{15}{4}$  درصد و شیوع قلیان و سیگار در

حدود ۴۷ درصد است (Babaei, 2015).

خودکارآمدی به عنوان سازه‌ای شخصیتی، قضاوتی است از جانب فرد درباره توانایی خود در بروز رفتارهای مشخصی که به اهداف مشخص بینجامد یا آنکه به وی در مقابله با موقعیت‌های تنش‌زا، کمک کند (Karademas, 2006). احساسات خودکارآمدی حس خوش‌بینی نسبت به توانایی‌های شخصی است که سازه‌ای جهان‌شمول است و در انگیزش انسان نقش بهسازایی دارد (Schwartz & Jerasalem, 1995). پژوهش‌ها نشان داده است که خودکارآمدی بالا با کیفیت زندگی بهتر، اعتماد به نفس بالاتر، اعتیاد کمتر و نتایج درمانی بهتر رابطه دارد (Warren & Stein & Grella, 2007). مطالعات اخیر، نقش خودکارآمدی امتناع را در مصرف مواد نشان داده‌اند. به عنوان مثال، انجام رفتارهای ریسک‌پذیر مانند مصرف الكل، سیگار و سایر مواد با ناتوانی نوجوان در مقابله با فشارهای اجتماعی رابطه دارد (Farrell & Marshall, 2006). همچنین مطالعات حاکی از آن است که ویژگی‌های درونفردي مرتبط با قابلیت‌های عمومی نظیر حل مسئله و خودکارآمدی، نقش اساسی در آمادگی برای رفتارهای ریسک‌پذیر دارند. برخی مطالعات نیز بر رابطه مستقیم بین مصرف سیگار و مهارت‌های حل مسئله ضعیف و خودکارآمدی پایین تأکید می‌کنند.

از جمله عوامل مؤثر در گرایش به رفتارهای پرخطر، ویژگی‌های روان‌شناختی است (Markery & Marker & Tinsley, 2003). پژوهش‌های موجود در این زمینه توجه خود را به هیجان‌خواهی معطوف کرده‌اند. در واقع هیجان‌خواهی یکی از مهمترین عواملی است که بر تمایل افراد به رفتارهای پرخطر اثر می‌گذارد. هیجان‌خواهی به صورت نیاز به تجارب و هیجان‌های متنوع، جدید و پیچیده و همچنین تمایل به پذیرش خطرات جسمی و اجتماعی برای دستیابی به این گونه تجارب تعریف شده است (Zukerman, 2007). در مورد اختیاری یا جبری بودن رفتار دو دیدگاه وجود دارد. دیدگاهی که اعتقاد دارد انسان در یک مسیر پویش و حرکت بر رفتار خود کنترل دارد و می‌تواند محیط را تا حدودی تحت نفوذ خویش قرار دهد و در مقابل دیدگاه رفتارگرایی بر عامل بیرونی و جبر محیط تاکید دارند. در نظریه خودتعیینی که توسط دسی و ریان مطرح شد، درباره رفتار این گونه توضیح می‌دهد که رفتار آگاهانه افراد به دو دسته رفتار مستقل و رفتار کنترل شده تقسیم می‌شود. در رفتار مستقل، فرد با توجه به آن‌چه که تشخیص می‌دهد، عملی را انجام می‌دهد، ولی در رفتار کنترل شده فرد تحت تأثیر عوامل دیگر مرتکب انجام عملی می‌شود؛ به عبارت دیگر، رفتارهای بیشتر تحت تأثیر انگیزه‌های درونی یا بیرونی قرار می‌گیرد (Ryan & Deci, 2007). طبق الگوی نظری - اجتماعی گتلز، رفتار اجتماعی نه فقط تابعی از انتظارات هنجاری، بلکه تابعی از گرایش‌های خاص

است که این دو ممکن است بر هم منطبق نشوند. بنابراین دیدگاه‌ها، ویژگی روان‌شناسحتی از جمله هیجان‌خواهی می‌تواند بر روی رفتار تاثیر داشته باشد. مطالعه مهرابی، کجباو و مجاهد (۱۳۸۹) نشان داد که هر چهار مؤلفه اصلی هیجان‌خواهی شامل تجربه‌طلبی، فقدان بازداری، حساسیت به یکنواختی و خطرجویی، پیش‌بینی‌کننده گرایش به رفتارهای پرخطر در دانشجویان است. رد (۲۰۰۹) در پژوهشی به این نتیجه رسید که گرایش به خشونت جسمی و جنسی، با هیجان‌خواهی به‌ویژه در حساسیت به یکنواختی و خطرجویی بالا، رابطه دارد. نتایج یک مطالعه بیان‌گر این بود که هیجان‌خواهی در گرایش به رفتار پرخطری نظری مصرف سیگار دخیل است (Kear, 2002). بررسی مطالعات مختلف نشان می‌دهد که هیجان‌خواهی با سوء مصرف مواد (Roberti, 2004)، مصرف الکل (Dunlop, 2010)، شرکای جنسی متعدد (Hittner, 2001) و تکانش‌گری (Bouchard, 2001 & Swickert, 2009)، فعالیت جنسی بی‌قاعده (Williams, 1992) و برنامه‌های آموزشی پیش‌گیرانه بر پایه این عوامل، در این مطالعه به بررسی رابطه بین گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر بر اساس احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی پرداخته شده است. این مطالعه ۴ فرضیه اصلی داشت:

- ۱) بین احساسات خودکارآمدی با گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر در دانشجویان رابطه معنادار وجود دارد.
- ۲) بین هیجان‌خواهی با گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر در دانشجویان رابطه معنادار وجود دارد.
- ۳) احساسات خودکارآمدی، گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر در دانشجویان را پیش‌بینی می‌کند.
- ۴) هیجان‌خواهی، گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر در دانشجویان را پیش‌بینی می‌کند.

#### (۱) روش

**روش پژوهش، جامعه آماری و نمونه:** این مطالعه از نظر هدف جزء مطالعات بنیادی به‌شمار می‌رود. طرح پژوهش این مطالعه، توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری این مطالعه همه دانشجویان دوره کارشناسی دانشگاه پیام‌نور اردبیل در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ بودند. بر این اساس، نمونه آماری این مطالعه ۲۹۰ دانشجوی دانشگاه پیام‌نور اردبیل بود که از بین دانشجویان دوره کارشناسی پنج دانشکده به‌شیوه تصادفی ساده انتخاب شدند. حجم نمونه براساس معادله کوکران و حجم جامعه آماری (حدود ۸۵۰۰ نفر) و واریانس نمرات متغیر وابسته پژوهش (۱۶/۱) و بر اساس سطح خطای ۰/۰۵ و آزمون فرض دو دامنه (۱/۹۶)

برابر با ۲۷۱ به دست آمد. البته به منظور درنظر گرفتن ریزش احتمالی آزمودنی‌ها و همچنین افزایش دقت نمونه‌گیری، این حجم به ۳۰۰ نفر افزایش داده شد.

## (۲) ابزار سنجش

**مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی (IADS):** برای سنجش چهار مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی گرایش به رفتارهای پرخطر، از مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی (IADS) استفاده شد. زاده‌محمدی و احمدآبادی (۱۳۹۰) این پرسشنامه را در ۳۸ عبارت تدوین کرده‌اند که آسیب‌پذیری نوجوانان در هفت دسته رفتارهای پرخطر از قبیل خشونت، رانندگی مخاطره‌آمیز، سیگار کشیدن، مصرف مواد مخدر، مصرف الکل، رابطه و رفتار جنسی و گرایش به جنس مخالف را می‌سنجد. پاسخگویان موافقت یا مخالفت خود را با این گویه‌ها در یک مقیاس پنج گزینه‌ای از کاملاً موافق (با نمره ۵) تا کاملاً مخالف (با نمره ۱) بیان می‌کنند. پایایی این ابزار به شیوه آلفای کرونباخ، برای مقیاس کلی ۰/۹۴، آمده است (زاده‌محمدی و احمدآبادی ۱۳۹۰). در این مطالعه هم، همسانی درونی این پرسشنامه به شیوه آلفای کرونباخ برای پرسشنامه ۲۷ عبارتی مقیاس که عبارت‌های دو مقیاس خشونت و رانندگی پرخطر حذف شده، ۰/۹۵ به دست آمد.

**مقیاس خودکارآمدی شوارتز (۱۹۹۵):** این ابزار ده ماده دارد که براساس یک مقیاس چهار درجه‌ای از «اصلاً درست نیست» تا «کاملاً درست است» سنجیده می‌شود. رجبی (۱۳۸۵) به منظور هنجاریابی این آزمون در ایران، آن را بر روی نمونه‌ای ۵۸۷ نفری از دانشجویان دختر و پسر دانشگاه چمران اهواز و دانشگاه آزاد مرودشت اجرا کرد که نتایج مربوط به اعتبار آن براساس آلفای کرونباخ، به ترتیب ۰/۸۴ و ۰/۸۰ به دست آمد. در پژوهش رجبی، ضرایب روایی هم‌گرا میان مقیاس خودکارآمدی عمومی و مقیاس عزت نفس روزنبرگ بر روی ۳۱۸ نفر ۰/۳۰، در دانشگاه شهید چمران اهواز بر روی ۲۶۷ نفر ۰/۲۰ و در دانشجویان دانشگاه آزاد مرودشت بر روی ۰/۲۳ نفر ۰/۰ به دست آمد.

**مقیاس هیجان طلبی زاکرمن:** پرسشنامه هیجان طلبی زاکرمن به سنجش تمایل به هیجانات در چهار حیطه یا خردۀ مقیاس با نام‌های خطرجویی یا ماجراجویی، تجربه‌جویی، حساسیت نسبت به یکنواختی و فقدان بازداری می‌پردازد (فرانکن، ۱۳۸۴). این مقیاس شامل ۴۰ گویه است و هر خردۀ مقیاس ۱۰ گویه دارد. پایایی این پرسشنامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ، برای خردۀ مقیاس خطرجویی یا ماجراجویی ۰/۷۴، خردۀ مقیاس تجربه‌جویی ۰/۷۲، خردۀ مقیاس حساسیت نسبت به یکنواختی ۰/۷۳، خردۀ مقیاس فقدان بازداری ۰/۴۱ و برای

کل مقیاس برابر با  $0/85$  گزارش شده است (مهرابی و همکاران ۱۳۸۹). در این مطالعه هم پایایی به شیوه آلفای کرونباخ  $0/88$  به دست آمد.

### ۳) روش اجرا و تحلیل داده‌ها

برای اجرای پژوهش، پس از گرفتن مجوزهای لازم، برای دستیابی به گروه نمونه مورد نظر، ابتدا همه دانشکده‌های دانشگاه پیام‌نور به گروه‌های آموزشی علوم انسانی، فنی و مهندسی و علوم پایه تقسیم شد. در ادامه با هماهنگی دانشگاه، از بین دانشکده‌ها، پنج دانشکده به طور تصادفی انتخاب شد. اجرا به صورت گروهی در کلاس‌های درس صورت گرفت. برای گردآوری داده‌ها، پس از توضیح مختصر در مورد هدف از پژوهش، هر سه ابزار پژوهش به ترتیب‌های تصادفی در اختیار اعضای گروه نمونه قرار گرفت. تکمیل پرسش‌نامه‌ها بین  $20$  تا  $30$  دقیقه طول کشید. سپس با نمره‌گذاری پرسش‌نامه‌ها و تدوین ماتریس نمرات، تحلیل آماری براساس اهداف پژوهش انجام گرفت و گزارش نهایی تدوین شد. تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار **SS-16** انجام گرفت.

### ۴) یافته‌ها

براساس نتایج پژوهش حاضر،  $78$  درصد از شرکت‌کننده‌های پژوهش را پسران و  $22$  درصد را دختران تشکیل می‌دهند. میانگین سنی افراد  $19/22$  (انحراف معیار  $10/1$ ) بود. بررسی ضرایب همبستگی میان گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر، احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی نشان داد که میزان ضریب همبستگی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر با احساسات خودکارآمدی ( $P < 0/01$  و  $r = 0/38$ ) و میزان همبستگی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر با هیجان‌خواهی ( $P < 0/01$  و  $r = 0/32$ ) است. بنابراین فرضیه  $1$  و  $2$  تایید شد (جدول  $1$ ).

جدول  $1$ - ماتریس ضرایب همبستگی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر با مولفه‌های احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی دانشجویان

مولفه‌های رفتارهای ریسک‌پذیر	احساسات خودکارآمدی	هیجان‌خواهی
خشونت	$0/52$	$*0/15$
رانندگی مخاطره‌آمیز	$0/74$	$0/08$
سیگار کشیدن	$0/51$	$0/12$
صرف مواد مخدر	$**-0/20$	$0/01$

مصرف الكل	۰/۲۱	۰/۱۱
رابطه و رفتار جنسی	-۰/۰۶	۰/۲۰
گرایش به جنس مخالف	۰/۱۶	-۰/۲۰
کل	۰/۳۸	۰/۳۲

$$* P < 0.001 \quad ** P < 0.05$$

در مرحله بعد، برای بررسی این سؤال که آیا احساسات خودکارآمدی و هیجانخواهی توانایی پیش‌بینی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر را دارند یا خیر، از روش تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد (جدول ۲).

## جدول ۲- مشخصه‌های تحلیل رگرسیون گام به گام گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر براساس احساسات خودکارآمدی و هیجانخواهی دانشجویان

متغیر	R	سهم کل مرحله	سهم خالص (%)	ضرایب خام	ضرایب استاندارد	T	VIF	مقدار ویژه
خودکارآمدی	۰/۳۵۱	۰/۲۶۶	۳۵/۱	-۲/۲۱	-۰/۳۵۷	**-۷/۷۸	۱/۳۳	۰/۱۷۹
عدم بازداری	۰/۴۱۶	۰/۴۳۴	۸/۳	-۳/۸۱	-۰/۲۵۸	**-۶/۱۷	۱/۱۲	۰/۰۷۰

نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون به شیوه سلسه مراتبی مندرج در جدول ۲ نشان داد از بین مجموعه متغیرهای مرحله اول، متغیر خودکارآمدی با ضریب رگرسیون ۰/۳۵۱ در گام اول وارد معادله رگرسیون برای پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پرخطر شده است. خودکارآمدی به تنها ۳۵/۱ درصد از گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر را به طور معناداری تبیین می‌کند. در گام دوم، متغیر عدم بازداری از خرد مقیاس‌های هیجانخواهی به معادله وارد شده و ضریب رگرسیون را به ۰/۴۱۶ افزایش داده و سه‌می ۸/۳ درصدی در تبیین رفتارهای ریسک‌پذیر را نشان می‌دهد. ( $P < 0.01$ ). بنابراین فرضیه سوم پژوهش برای پیش‌بینی رفتارهای ریسک‌پذیر براساس مقیاس احساسات خودکارآمدی تایید شد. فرضیه چهارم مبنی بر پیش‌بینی کنندگی رفتارهای ریسک‌پذیر بر اساس مقیاس هیجانخواهی انجام شد که فقط متغیر عدم بازداری توانایی پیش‌بینی کننده برای رفتارهای ریسک‌پذیر دانشجویان را تأیید کرد و برای سایر متغیرهای جمعیت‌شناختی یا سایر خرد مقیاس‌های دیگر متغیرها، تأیید نشد.

## ۵) بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه با هدف پیش‌بینی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر براساس احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی در دانشجویان دانشگاه پیام‌نور اردبیل انجام شد. نتایج این مطالعه حاکی از آن بود که هر دو متغیر احساسات خودکارآمدی (۳۸٪ واریانس) و متغیر عدم بازداری از مؤلفه‌های هیجان‌خواهی (۳۲٪ واریانس) مربوط به گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر را تبیین می‌کنند. این نتایج نشان می‌دهد که اصلی‌ترین متغیر در تبیین گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر احساسات خودکارآمدی است. این یافته به این معنی است که خودکارآمدی فرد در رویارویی با موقعیت‌های تنش‌زا و مقابله با فشارهای اجتماعی به ویژه همسالان در گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر به عنوان عامل محرك تلقی می‌شود. این یافته با یافته‌های وارن و همکاران (۲۰۰۷)؛ اپستین و همکاران (۲۰۱۰) و فارل و مارشال (۲۰۱۳) همسویی دارد. این یافته همچنین با نظریه یادگیری اجتماعی - شناختی بندورا در خصوص مفهوم خودکارآمدی امتناع هم‌سو است. این نظریه بین دو نوع خودکارآمدی تفاوت قابل می‌شود. خودکارآمدی مصرف که به عقاید نوجوان درباره توانایی او در انجام رفتارهای پرخطر نظری مصرف مواد اشاره دارد و خودکارآمدی امتناع که منعکس کننده باور نوجوان به توانایی او در برابر فشار اجتماعی برای رفتار پرخطر است. مشاهده همسالانی که نحوه دسترسی و مصرف مواد را به نوجوان یاد می‌دهند، مهارت‌های لازم در زمینه مصرف را در اختیار نوجوان قرار می‌دهد و در مقابل مشاهده همسالانی که براساس خودکارآمدی امتناع در برابر فشار اجتماعی مصرف ایستادگی می‌کنند، مهارت‌های امتناع و خودکارآمدی نوجوان را تقویت می‌کند. مطالعات بسیاری وجود دارند که نشان می‌دهند ارتباط بآ همسالان ماجراجو، یکی از قوی‌ترین عوامل اجتماعی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر در بین نوجوانان است. (Farrell & Marshall, 2006)

علاوه بر این، متغیر مؤثر و پیش‌بینی‌کننده دیگر برای گرایش به رفتارهای پرخطر، هیجان‌خواهی در حیطه عدم بازداری بود. این نتایج با نتایج پژوهش‌های قبلی مانند رابتی (۲۰۰۴)، دانلوب و روبر (۲۰۱۰)، هیتنر و سوئنکرت (۲۰۰۶)، ویلیامز و همکاران (۱۹۹۲)، بوچارد، (۱۹۹۷)، رید و همکاران (۲۰۰۹) هم‌خوانی دارد. همچنین هیجان‌خواهی با گرایش به رفتارهای پرخطر به مصادیق رفتارهای پرخطر مانند مصرف مواد و مشروب و خشونت‌خواهی و درگیرشدن در روابط جنسی آسیب‌زا همراه بوده است (سراج زاده و فیضی ۱۳۸۶ و سلیمی و داوری ۱۳۹۱) و از این حیث این نتایج با نتایج پژوهش‌های فیشر و همکاران (۲۰۰۸) و کشاورزی و همکاران (۱۳۹۴) هم‌خوانی دارد. در واقع، عدم بازداری به عنوان میل به پذیرش خطرات اجتماعی و جسمی در قبال انجام رفتارهای خاص تعریف

شده است. عدم بازداری با میل به برداشتن موانع اجتماعی و جنسی و یا به طور عامتر، فرار از هر نوع محدودیتی را که واقعیت اجتماعی معمول بر فرد تحمیل می‌کند شامل می‌شود (Carr & Grorer, 2003). بر این اساس، به نظر می‌رسد بالا رفتن میزان عدم بازداری در دانشجویان در واقع به معنای نادیده انگاشتن محدودیت‌ها و الزاماتی است که جامعه برای رفتار افراد قابل شده است و این عدم بازداری بیشتر، احتمالاً به صورت‌های مختلف خود را در رفتار دانشجویان جوان نشان می‌دهد که نمونه آن گرایش بیشتر به رفتارهای پر خطری مانند مصرف مواد و مشروب و رابطه با جنس مخالف خارج از حریم زناشویی است که باعث می‌شود سبک زندگی افراد دچار تغییر و دگرگونی شود. این مطالعه به سهم خود نشان داد که رویکرد و یا نظریه سبک زندگی، مفهومی کاربردی در حوزه‌های گوناگون است. در نتیجه، سبک زندگی یک اصطلاح ریشه‌ای است که مطابق با حوزه‌های تحقیقی گوناگون، با جنبه‌های متفاوت زندگی اجتماعی و فرهنگی بشری سر و کار دارد. یکی از این حوزه‌ها، جایی که سبک زندگی بسیار مرسوم به نظر می‌رسد تحقیقات مرتبط با مفهوم سلامتی و رفتارهای ریسک‌پذیر است. به عبارت دیگر، سبک زندگی دارای دو جنبه اساسی سالم و خطرناک و هم‌چنین یک عامل بسیار مهم در تعیین مثبت و منفی بودن شیوه زندگی افراد است. به همین‌سان، سبک زندگی در تحقیقات مربوط به رفتارهای ریسک‌پذیر و آسیب‌زا قابل کاربرد است. به نظر می‌رسد که بخش قابل توجهی از آسیب‌های اجتماعی احتمالی در آینده‌ی نوجوانان و جوانان، به چگونگی تنظیم این هیجانات و سبک زندگی آنها باز می‌شود. نتایج این مطالعه بیان‌گر آن است که عدم بازداری، عامل مهمی است که میل به خطرجویی را شدت می‌بخشد و موانع فرد را برای رسیدن به لذات آنی از طریق صرف نظر از موانع اجتماعی و عقلانی موجود کاهش می‌دهد. این عدم بازداری، احتمالاً با تفکر پیامدهای ضعیفتر و نادیده‌انگاشتن پیامدهای منفی فردی و اجتماعی انجام این گونه رفتارها همراه است. به نظر می‌رسد آماده بودن شرایط هیجانی در محیط، به واسطه چند عامل با افزایش تمایل به رفتارهای مخاطره‌آمیز همراه است. اولین مسأله، فراهم کردن الگوهای عینی برای انجام رفتارهای نامطلوب است که در اطراف فرد وجود دارد. عامل دوم، دریافت تقویت از جانب الگوها برای انجام این گونه رفتارها است. عامل سوم، فراوانی و کثرت این گونه رفتارها است که از یکسو فرد متأثر از عامل همنوایی به انجام آن رفتارها مبادرت می‌ورزد و از سوی دیگر، این فراوانی افرادی که مرتکب رفتارهای مخاطره‌آمیز می‌شوند، موانع و محدودیت‌ها و در واقع قبح انجام این اعمال را نزد فرد کاهش می‌دهد و میل به انجام این عمل را افزایش می‌دهد.

تحلیل رگرسیون گام به گام گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر بر اساس احساسات خودکارآمدی و هیجان‌خواهی نیز نشان داد که عامل احساسات خودکارآمدی و در عامل

هیجان‌خواهی، فقط متغیر عدم بازداری در پیش‌بینی گرایش به رفتارهای ریسک‌پذیر دانشجویان نقش دارند. بنابراین میزان ارتباط یک عامل شخصیتی (خودکارآمدی) با رفتارهای ریسک‌پذیر، کمتر از یک متغیر روان‌شناختی (هیجان‌خواهی) است. از این نکته می‌توان در امر درمان و پیش‌گیری کمک گرفته و در فرآیند این نوع مداخلات بر فعالیت‌هایی که خود فرد را بیشتر درگیر می‌کند، تمرکز کرد. زیرا دست‌یابی به موفقیت در درمان‌های نیازمند هزینه مالی و انسانی بسیار بیشتری است. البته کاملاً روشی است که توجه هم‌زمان به این دو نتایج درخشنان‌تری را به بار خواهد آورد. از جمله محدودیت‌های این پژوهش، می‌توان به جمعیت نمونه اشاره کرد که معرف دقیقی از جامعه مورد بررسی نیست. علاوه بر آن، به دلیل محدودیت‌های مالی، در این پژوهش مصاحبه بالینی با افراد برای بررسی کامل موضوع رفتار ریسک‌پذیر به عمل نیامده و به اطلاعات به دست آمده از پرسش‌نامه، اکتفا شده است. این مطلب ممکن است باعث ایجاد سوءگیری در پاسخ‌ها و نیز افت میزان همبستگی‌های واقعی شده باشد. در مجموع می‌توان گفت که با استفاده از سازه‌های روان‌شناختی همچون خودکارآمدی و هیجان‌خواهی، می‌توان به تبیین بخشی از موضوع پیچیده‌ای همچون رفتارهای ریسک‌پذیر پرداخت.

## منابع

۱. احمدی، حبیب. ۱۳۹۱. جامعه‌شناسی انحرافات. تهران: انتشارات سمت.
۲. رجبی، غلامرضا. ۱۳۸۵. بررسی پایایی و روایی مقیاس باورهای خودکارآمدی در دانشجویان روان‌شناسی دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز و دانشگاه آزاد مرودشت. *فصلنامه اندیشه‌های نوین تربیتی*، ۲(۲): ۱۱۱-۱۲۲.
۳. رضوانیان، الهام. ۱۳۷۸. بررسی الگوهای اجتماعی مصرف مواد در دانشجویان دختردانشکده‌های دانشگاه تهران. پایان‌نامه دکتراپزشکی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی تهران: دانشکده روان‌شناسی.
۴. زاده محمدی، علی. زهره احمدآبادی، و محمود حیدری. ۱۳۹۰. تدوین و بررسی ویژگی‌های روان‌سننجی مقیاس خطرپذیری نوجوانان ایرانی. *روان‌پزشکی و روان‌شناسی* بالینی ۳(۱۷): ۲۲۵-۲۱۸.
۵. سراج‌زاده، سید حسین، وايرج فيضي. ۱۳۸۶. عوامل اجتماعی مؤثر بر مصرف تریاک و مشروبات الكلی در بین دانشجویان. *علوم اجتماعی*، ۳۱(۲): ۸۱-۱۰۱.
۶. سليمی، علی، و محمود داوری. ۱۳۹۱. جامعه‌شناسی کجری. تهران: نشر پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.
۷. شهرابی فرد، نسرین و پرویز آزادفلاح. ۱۳۸۸. ساختار عاملی اعتباریابی و رواسازی مقیاس زودانگیختگی. *تحقیقات روان‌شناختی* (۳): ۶۵-۷۸.
۸. کشاورزی، امیر، شهرام وزیری، و فرج لطفی کاشانی. ۱۳۹۴. تأثیر همراه‌سازی درمان حساس‌سازی

پنهان با درمان شناختی - رفتاری بر میزان قدرت میل و احتمال به مصرف کراک، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی ۱۶(۶۱):۲۵-۳۳.

۹. مهرابی، حسینعلی، کجاف، محمدباقر، و مجاهد، عزیزاله. ۱۳۸۹. پیش‌بینی رفتار پرخطر براساس هیجان‌خواهی و عوامل جمعیت‌شناختی در دانشجویان دانشگاه اصفهان. مطالعات روان‌شناسی، ۱۴۱(۲):۱۵۸-۱۶۱.

10. Babaei Heydarabadi A, Ramezankhani A, Barekati H, Vejdani M, Shariatinejad K, Panahi R, Kashfi SH, & Imanzad M. 2015/6. Prevalence of substance abuse among dormitory students of Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. International journal of high risk behaviors and addiction, 4(2).

11. Boyer, T.W. 2006. The development of risk-taking: A multi-perspective review. Developmental Review, 26:291-345.

12. Blon, G., Ehrharatt, A., Wasserheit, J. 1999. Gander perspective and STDS. Sexually transmitted disease. New York: McGraw-Hill.

13. Bouchard, J. 2009. The genetic correlation between impulsivity and sensation seeking traits. Journal of Behavior Genetics, 27(2):63-45.

14. Carr, G.M., & Grover, S. 2003. Risk taking behavior of young women in Australia, screening for health risk behavior, Medical journal of Australia, 178(12):601-604.

15. Dunlop, S. & Romer, D. 2010. Adolescent and young adult crash risk: sensation seeking, substance use personality and substance use behavior. Journal of Adolescent Health, 23(11):46-90.

16. Epstein, J.A., Griffin, K.W., & Botvin, G.J. 2000. A model of smoking among inner city adolescents: The role of personal competence and perceived benefits of smoking. Journal of Smoking Preventive Medicine, 31, 107-114.

17. Farrell, M., & Marshall, E.J. 2006. Epidemiology of tobacco, alcohol, and drug use. Classification and Epidemiology, 12, 41-67.

18. Fisher, H.H., Eke, A.N., Cance, J., Hawkins S.R. & Lam W.K. 2008. Correlates of HIV-related risk behaviors in African American adolescents from substanceusing families: Patterns of adolescent-level factors associated with sexual experience and substance use. Journal of Adolescents Health, 42(2):161-169.

19. Gill, J.S. 2002. Reported levels of alcohol consumption and binge drinking within the UK

- undergraduate student population over the last 25 years. *Alcohol and Alcoholism*, 37, 109–120.
20. Hittner, J. & Swickert, R. 2001. Sensation seeking and alcohol use, a meta-analytic review. *Journal of Addictive Behavior*, 31(3):83–401.
21. Irwin, C. E., Millstein S. G. 2009. Correlates and predictors of risk-taking behavior during adolescence. In L. P. Lipsitt & L. L. Mitnick (Ed.). *Self-regulatory behavior and risk taking: Causes and consequences*, New Jersey: Ablex Publishing. 25(2):3–39.
22. Johnston, L.D.; O'Malley, P.M. & Bachman, J.G. 2002. Monitoring the Future National Survey.
23. Karademas, C.E. 2006. Self-efficacy, social support, and well-being: The mediating role of optimism. *Personality and Individual Differences*, 40, 1281–1290.
24. Kear, M.E. 2002. Psychosocial determinants of cigarette smoking among college students. *Journal of Community Health Nursing*, 19(4), 245–257.
25. Keren ,M., Hasida,B. 2007.Risk-taking among adolescents: Association with social and affective factirs. *Journal of adolescent ce*,1 –14.
26. Lindberg, L.D., Boggess, S. & williams, S. 2000. Multiple Threats: The co-occurrence of teen health risk behaviors. Washington, DC: U. S. Department of health and human services, Retrieved from <http://www.urban.org/family/at-risk/multiplethreats>.
27. Masten, A.S. 2006. Resilience and development: contributions from the study of children who overcome adversity. *Development and Psychopathology*, 2(4):425–444.
28. Muuss, R. & Proton, H. 1998. Increasing risks behavior among adolescents. *Adolescent Behavior and Society*. New York: Prentice-Hill.
29. Markery, C., Marker, P., Tinsley, B. 2003. Personality, puberty and preadolescent girls risky behavior: examine the predictive value of the five-factor model of personality. *Journal of Research Personality*, 37(2): 19–45.
30. Rupp, P., & Lisa, L. 2004. *Handbook of preventing interventions for adolescents*. New York: John Wiley. Schwartzter, R., & Jerasalem, M. (1995). Generalized self-efficacy scale. In J. Weinman, S. Wright, & M. Johnston, *Measures in health psychology: A user's portfolio*. (pp. 33–37). Winstor, UK: NFER –NELSON.
31. Reed, E., Amaro, H., Matsumato, A. & Kaysen, D. 2009. Relation between interpersonal violence and substance use, among a sample of university students: examination of the role of

- victim and perpetrator substance use, *Journal Addictive Behaviors*, 34(3):31–48.
32. Roberti, J. 2004. A review of behavioral seeking and risky behavior and biological correlate of sensation seeking, *Journal of Research Personality*, 38(2): 79–256.
  33. Ryan, R.M., & R Deci, E.L. 2000. Selfdetermination theory and the facilitation of intrinsic Motivation, social development, and Well-being American psychologist. 55, 68–78.
  34. Slusky, R. 2004. Decreasing high-risk behavior in teens, a theatre program empower student to reach out to their peers, *Journal of HealthCare Executives*, 19(1):48–49.
  35. Steinberg, L. 2003. Is decision making the right framework for research on adolescent risk taking (pp. 18–24). In D. Roomer (Ed.), *Reducing adolescent risk: Towards an integrated approach*. London: Sage Publishing.
  36. Schwartzter, R., & Jerasalem, M. 1995. Generalized self-efficacy scale. In J. Weinman, S. Wright, & M. Johnston, *Measures in health psychology: A user's portfolio*. (pp. 33–37). Winstor, UK: NFER–NELSON.
  37. Williams, S., Kimbie, L., Govell, N., Weiss, H., Newton, J. & Fisher, J. 1992. College student use implicit personality theory instead of safe sex, *Journal of Applied Social Psychology*, 22(12):33–921.
  38. Warren, J.I., Stein, J.A., & Grella, C.E. 2007. Role of social support and self-efficacy in treatment outcomes among clients with co-occurring disorders. *Drug and Alcohol Dependence*, 12, 30–46.
  39. Zukerman, M. 2007. *Sensation seeking and risky behavior* Washington. American Psychological Association.