

## Predicting the Tendency to High Risk behaviors based on Religious Beliefs, Emotion Seeking, Environmental Polution and Media among Female Students

Hossein Ali mehrabi. Ph.D.

Academic member, University of Isfahan, Isfahan, Iran

Fahimeh Mahmoodi. M.A.

Psychology, University of Isfahan, Isfahan, Iran

Hossein Molavi. Ph.D.

Academic member, University of Isfahan, Isfahan, Iran

### Abstract

The purpose of this study was to predict the tendency of high risk behaviors based on religious beliefs, emotion seeking, environmental pollution and media in female university students. The population included all female students at the University of Isfahan. Thus, in a correlational research design, 290 students were randomly selected and were assessed by Iranian Adolescents Risk Taking Scale (IADS), the Questionnaire for Measurement Rate of Use of Media (elyasi, 1393), Emotion Seeking Scale (Zukerman), Questionnaire of Religious Beliefs (Keshavarz & et al., 1389), a researcher-made scale for environmental pollution, and the Demographic Questionnaire. Results of Pearson correlation showed that religious beliefs, emotion seeking, squalor milieu, age of testees had significant relationship with high risk behaviors. In addition results of hierarchical regression showed that from among first rank variables, doing the religious rituals, uninhibition, squalor milieu, the use of virtual and social network; and from among second rank variables parents age can predict 54.9 % of tendency to high risk behaviors in female students( $p<0.01$ ).

**Keywords:** high risk behaviors, religious beliefs, emotion seeking, media, female university students.

## پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پر خطر بر اساس باورهای دینی، هیجان‌خواهی، آلودگی محیط و رسانه‌ها در دانشجویان دختر

حسینعلی مهرابی\*

عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

فهیمه محمودی

کارشناسی ارشد روان‌شناسی عمومی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

حسین مولوی

عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

### چکیده

این پژوهش با هدف پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پر خطر با باورهای دینی، هیجان‌خواهی، استفاده از رسانه‌ها، آلودگی محیط و متغیرهای جمعیت‌شناختی در دانشجویان دختر اجرا شد. طرح پژوهش از نوع همبستگی است. جامعه آماری همه دانشجویان دختر دوره کارشناسی دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۳-۹۴ بودند. نمونه پژوهش ۲۹۰ دانشجوی دختر بود که به شیوه تصادفی ساده از دانشکده‌های مختلف دانشگاه اصفهان انتخاب شدند. ابزار پژوهش شامل مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی (زاده‌محمدی و احمد‌آبادی، ۱۳۹۰)، پرسشنامه سنجش استفاده از رسانه‌های ارتباطی (الیاسی، ۱۳۹۳)، مقیاس هیجان‌طلبی زاکرمن، پرسشنامه باورهای دینی (کشاورز، مهرابی و سلطانی‌زاده، ۱۳۸۸)، پرسشنامه محقق‌ساخته سنجش آلودگی محیط و پرسشنامه ویژگی‌های جمعیت‌شناختی بود. نتایج حاصل از ضریب همبستگی پیرسون نشان داد باورهای دینی، هیجان‌خواهی، آلودگی محیط و سن آزمودنی‌ها رابطه معنادار با گرایش به رفتارهای پر خطر دارند ( $P<0.01$ ). تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی هم نشان داد از بین متغیرهای مرتبه اول، خردمندی مقیاس عمل به مناسک دینی، خردمندی مقیاس عدم بازداری از مقیاس هیجان‌خواهی، آلودگی محیط، میزان استفاده از فضاهای اجتماعی مجازی و از بین عوامل مرتبه دوم، سن پدر و مادر در مجموع ۵۴/۹ درصد از گرایش به رفتارهای پر خطر را تبیین می‌کند ( $P<0.01$ ).

**واژه‌های کلیدی:** رفتارهای پر خطر، باورهای دینی، هیجان‌خواهی، رسانه‌ها، آلودگی محیط و دانشجویان دختر.

پر خطر 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 (گیل<sup>۷</sup>، ۲۰۰۲). از سوی دیگر، بعضی از خردمندگاه‌های مربوط به گروههای دانشجویی گاهی امتحان کردن انواع رفتارهای پر خطر مانند سیگار و مواد را ترغیب می‌کنند و دانشجویان در اوج تجربه رفتارهایی نظیر مصرف مواد و رفتارهای جنسی در اوایل جوانی به سر می‌برند (اسلوسکی<sup>۸</sup>، ۲۰۰۴). مصرف سیگار با اضطراب و علایم جسمانی سازی بیشتر همراه است (موسی، متین خواه و آصف، ۱۳۹۰). این در حالی است که پژوهش‌ها نشان می‌دهد دانشجویان دختر بیش از دانشجویان پسر در معرض رفتارهای پر خطر جنسی و احتمالاً در معرض ابتلای به ایدز قرار دارند (بلون، ایرهارت و واسرهیت<sup>۹</sup>، ۱۹۹۹).

در ایران نیز متأسفانه مطالعات نشان دهنده وضعیت قابل تأمل رفتارهای پر خطر در دانشجویان است. مثلاً مطالعه‌ای بر روی دانشجویان دختر دانشگاه تهران، نشان داد ۳۲/۳ درصد سابقه مصرف سیگار، ۸/۳ درصد سابقه مصرف الکل و ۱۵/۳ درصد سابقه مصرف مواد داشتند (رضوانیان، ۱۳۷۸). در مطالعه دیگری که بر دانشجویان دانشگاه‌های بابل انجام شد، شیوع درگیری فیزیکی ۵/۲۳ درصد، مصرف سیگار ۷/۳ درصد، اضافه وزن و چاقی ۶/۲ درصد، کم تحرکی ۳/۱۵ درصد و مصرف مواد مخدر و داروهای نیروزا ۳ درصد تعیین شد (سههابی و همکاران، ۱۳۸۸). مطالعات دیگری هم نشان می‌دهد که شیوع سوء مصرف مواد در دانشجویان ۱۵/۴ درصد و شیوع قلیان و سیگار در حدود ۴/۷ درصد است (بابایی، رمضان‌خواهی، برکتی و همکاران، ۲۰۱۵).

از جمله عوامل مؤثر در گرایش به رفتارهای پر خطر، ویژگی‌های روان‌شناسنگی است (مورکری و تینزلی<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۳). بیشتر پژوهش‌های موجود در این زمینه توجه خود را به ویژگی روانی خاص مثل هیجان‌خواهی<sup>۱۱</sup> معطوف کرده‌اند. در واقع هیجان‌خواهی یکی از مهمترین عواملی است که بر تمایل افراد به رفتارهای پر خطر اثر می‌گذارد. هیجان‌خواهی به صورت نیاز به تجارت و هیجان‌های متنوع، جدید و پیچیده و همچنین تمایل به پذیرش خطرات جسمی و اجتماعی برای

## مقدمه

رفتارهای پر خطر جوانان یکی از مهمترین مسائل بهداشتی و اجتماعی جوامع کنونی است که بر فرد، خانواده و جامعه تأثیر می‌گذارد (جانستون، اومالی و بچمن<sup>۱</sup>، ۲۰۰۲). رفتارهای پر خطر، رفتارهایی هستند که زندگی دیگران را مختل می‌کند و ممکن است به اشخاص و یا اموال آنان آسیب برسانند که شامل تحطی از قانون، نظری تخریب اموال، سرقت، خشونت یا استفاده از سیگار، الکل، مصرف مواد مخدر، فرار از مدرسه، آتش‌افروزی و تجاوز به عنف یا تهدید می‌شود (ماستن<sup>۲</sup>، ۱۹۹۱). این گونه رفتارها احتمال نتایج منفی و مخرب جسمی، روان‌شناسنگی و اجتماعی را برای فرد افزایش می‌دهد (کار و گرور<sup>۳</sup>، ۲۰۰۳).

رفتارهای پر خطر انواع مختلفی دارد؛ از جمله این رفتارها می‌توان به بی‌دقیقی و رفتارهای غیرمعمول در رانندگی، کنجکاوی در استفاده از مواد مخدر و روانگردن، مشروبات الکلی، بی‌احتیاطی در روابط جنسی، بی‌نظمی‌های غذایی، عصیان و سرکشی در رعایت قوانین و مقررات، ارتکاب جرم، قتل، خودکشی و انجام فعالیت‌های ورزشی خطرناک اشاره کرد (موسوس و پروتن<sup>۴</sup>، ۱۹۹۸). از نظر بویر<sup>۵</sup> (۲۰۰۶) مهمترین رفتارهای پر خطر از حیث فراوانی، نمونه و ناخوشایندی شامل مصرف الکل، مصرف تباکو، فعالیت جنسی نایمن، رانندگی خطرناک و خشونت بین‌فردي 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 پر خطر پیدا می‌کنند (لیندبرگ، باگز و ویلیام<sup>۶</sup>، ۲۰۰۰). برخلاف اینکه انتظار می‌رود تحصیلات دانشگاهی به دلیل افزایش سطح آگاهی، توان فکری و موقعیت اجتماعی، عوامل پیشگیری‌کننده در برابر آسیب‌هایی از قبیل سوء مصرف مواد و رفتارهای پر خطر دیگر باشد، ولی متأسفانه آمارها از گسترش روزافرون مصرف مواد در بین دانشجویان حکایت دارد (سههابی، زردهخانه، ترقی‌جاه، فلسفی نژاد، یعقوبی و رمضان‌خواهی، ۱۳۸۸). پژوهش‌های اندکی در خصوص رفتارهای

1. Johnston, O'Malley & Bachman

3. Carr & Grover

5. Boyer

7. Gill

9. Blon, Ehrharatt & Wasserheit

11. Emotion Seeking

2. Masten

4. Muuss & Proton

6. Lindberg, Boggess & William

8. Sluskey

10. Murkery & Tinsley

الکلی، بی‌بندوباری جنسی، تعذیله ناسالم و دیگر رفتارهای مخاطره‌آمیز و تکانشی بیشتری سروکار دارند و یا حتی اطراfibian برای این شکل از رفتارهای مخاطره‌آمیز ارزش قایل می‌شوند و به آن به منزله رفتارهایی که ناسالم هستند و باید اصلاح شوند نگاه نمی‌کنند، به احتمال زیاد چنین الگوهایی را می‌آموزند (ابادینسکی، ۱۳۸۴). به عنوان مثال، فیشر، ایکه، کانس، هاوکینز و لام<sup>۱۲</sup> (۲۰۰۸) در مطالعه خود نشان دادند ضعف در درونی‌سازی قراردادهای اجتماعی و هنجارها و عوامل محیطی در گرایش به رفتارهای پرخطر جنسی دخیل هستند. امروزه ثابت شده است که بین آلدوجی محیط و مصرف مشروبات الکلی رابطه مستقیم و معناداری وجود دارد (سراج‌زاده و فیضی، ۱۳۸۶). یانگ هم تصریح می‌کند که رفتار پرخطری مانند مصرف مواد متأثر از عوامل اجتماعی و محیطی است (کشاورزی، وزیری و لطفی کاشانی، ۱۳۹۴).

عامل اجتماعی دیگری که در گرایش به این گونه رفتارها نقش دارد، رسانه‌ها است (فرجیها، ۱۳۸۵). رسانه‌ها در گرایش به انواع رفتارهای پرخطر دخیل هستند (قبری و رمضانخانی، ۱۳۸۶). امروزه رسانه‌ها به شکل گسترشده‌ای در زندگی بشر نفوذ کرده‌اند و تأثیر بسزا و تعیین‌کننده‌ای در جهت‌دهی افکار عمومی دارند (دانش، ۱۳۸۸). رسانه‌ها از یکسو توانایی تشدید احساس ناامنی، ترویج بزهکاری و تشویق افراد مستعد ارتکاب جرم را دارند و از سوی دیگر با ایفای نقش اطلاع‌رسانی مسئولانه و ترویج الگوهای زندگی سالم، در کاهش وقوع جرم و تأمین احساس امنیت مؤثرند (فرجیها، ۱۳۸۵). برخی از پژوهشگران بر این باورند که یکی از عوامل اصلی بروز خشونت در جامعه، گسترش نمایش خشونت از تلویزیون و فراوانی سی‌دی‌های حاوی صحنه‌های کشتار و زد و خوردها و ماجراهای خونین است.

پژوهشگران بین انحرافات اجتماعی دیگر از جمله اعتیاد، سرقت و راه‌زنی و تماسای برنامه خشونت‌آمیز تلویزیونی رابطه یافته‌اند (قبری و رمضانخانی، ۱۳۸۶). برنامه‌های تلویزیون که مصرف دخانیات را به تصویر می‌کشند، ممکن است موجب تشویق نوجوانان به سیگار کشیدن شوند. همان‌طور که برخی از مطالعات بین افزایش سیگار کشیدن در جوانان و نمایش صحنه‌های کشیدن سیگار در فیلم‌ها ارتباط

دستیابی به این گونه تجارب تعریف شده است (زاکرمن، ۲۰۰۷). بررسی مطالعات مختلف نشان می‌دهد که هیجان‌خواهی با سوء‌صرف مواد (رابرتی، ۲۰۰۴)، مصرف الكل (دانلوب و رویر، ۲۰۱۰)، شرکای جنسی متعدد (هیتر و سوئیکرت، ۲۰۰۱)، فعالیت جنسی بی‌قاعده (ویلیامز، کیمبی، کاول و همکاران، ۱۹۹۲)، تکانشگری (بوچارد، ۱۹۹۷)، مطالعه مهربانی، کجاف و مجاهد (۱۳۸۹) هم 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. رید، آمارو، ماتسوماتو و کایسون<sup>۷</sup> (۲۰۰۹) دریافتند که هم مصرف مواد و هم گرایش به خشونت جسمی و جنسی با هیجان‌خواهی بهویژه در حساسیت به یکنواختی و خطرجویی بالا رابطه دارد. کیر<sup>۸</sup> (۲۰۰۲) هم نشان داد هیجان‌خواهی و باورهای اجتماعی هنجاری هم در گرایش رفتار پرخطری نظیر مصرف سیگار دخیل هستند.

از دیگر عوامل مؤثر بر گرایش به رفتارهای پرخطر، باورهای دینی<sup>۹</sup> است که به نظر می‌رسد عامل محافظت‌کننده فرد در برابر رفتارهای پرخطر و وابستگی به مواد باشد. دین از طریق برقراری یک نظام اخلاقی، تدارک فرصت‌هایی برای بهدست آوردن شایستگی‌های یاد گرفته شده و تهیئة قوانین اجتماعی، سوء‌صرف مواد و بهبودی از آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد (اسمیت، ۲۰۰۳). نتایج مطالعات نشان می‌دهد بین سطح دینداری فرد و سوء‌صرف مواد در دانشجویان رابطه منفی وجود دارد (خدایاری‌فرد، شهری و اکبری زردخانه، ۱۳۸۸). مطالعه صالحی (۱۳۹۲) هم نشان داد باورهای دینی پیش‌بینی‌کننده منفی گرایش به رفتارهای پرخطر است. همچنین باورهای دینی از طریق واسطه‌گری نظم‌بخشی هیجانی رفتار پرخطر را پیش‌بینی می‌کند.

از دیگر عوامل مؤثر محیط آلدۀ<sup>۱۰</sup> است؛ برای کسانی که در محیط پیرامون با رفتارهای کجروانه بیشتری سروکار دارند و پیوند نزدیکی با افراد کجر و دارند، احتمال انجام رفتارهای مشابه با آنها بیشتر است (سلیمی و داوری، ۱۳۹۱). به عبارت دیگر افرادی که در ارتباطات خانوادگی و دوستانه خود با الگوهای رفتاری تأیید‌کننده مصرف مواد مخدر، مشروبات

1. Zukerman

3. Dunlop &amp; Rober

5. Williams, Kimbie, Govell et al.

7. Reed, Amaro, Matsumoto &amp; Kaysen

9. Religiosity

11. Pollution

2. Roberti

4. Hittner &amp; Swickert

6. Bouchard

8. Kear

10. Smith

12. Fisher, Eke, Cance, Hawkins &amp; Lam

- ۱- هیجان‌خواهی، گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان را پیش‌بینی می‌کند.
- ۲- باورهای دینی، گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان را پیش‌بینی می‌کند.
- ۳- آلدگی محیط، گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان را پیش‌بینی می‌کند.
- ۴- میزان استفاده از رسانه‌ها، گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان را پیش‌بینی می‌کند.
- ۵- مجموعه ویژگی‌های جمعیت‌شناختی (سن و تحصیلات آزمودنی و والدین وی، تعداد اعضای خانواده و طبقه اجتماعی - اقتصادی) گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان را پیش‌بینی می‌کند.

### روش

روش پژوهش، جامعه آماری و نمونه: طرح پژوهش این مطالعه، توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری این مطالعه همه دانشجویان دختر دوره کارشناسی دانشگاه اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۳-۹۴ بودند. بر این اساس، نمونه آماری این مطالعه ۳۰۰ دانشجوی دختر دانشگاه اصفهان بود که از بین دانشجویان دختر دوره کارشناسی ۵ دانشکده به شیوه 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 بودست آمد. البته به منظور در نظر گرفتن ریزش احتمالی آزمودنی‌ها و همچنین گرایش دقت نمونه‌گیری، این حجم به ۳۰۰ نفر افزایش داده شد.

### ابزار سنجش:

مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی (IADS)<sup>۱</sup>: برای سنجش گرایش به رفتارهای پر خطر، از مقیاس خطرپذیری جوانان ایرانی (IADS) استفاده شد. زاده‌محمدی و احمدآبادی (۱۳۹۰) این پرسشنامه را در ۲۸ عبارت تدوین کرده‌اند که آسیب‌پذیری نوجوانان در ۷ دسته رفتارهای پر خطر 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 ۵ گزینه‌ای از کاملاً موافق (با نمره ۵) تا کاملاً مخالف (با نمره ۱) بیان می‌کنند. پایایی این ابزار به شیوه

یافتند (ویکفیلد<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳). همچنین رسانه‌ها ممکن است در ترویج فعالیت‌های جنسی نوجوانان نقش داشته باشد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد نوجوانانی که بیشتر برنامه‌های با محظوای جنسی را تماشا می‌کنند، تمایل به رفتارهای جنسی افراطی دارند و نگرش آنان نسبت به رفتار جنسی قبل از ازدواج مثبت است (اسکوبار، سوسار، کریستین و لابربارا<sup>۳</sup>، ۲۰۰۵). مطالعه عبدی (۱۳۹۲) هم نشان داد که تماشای ماهواره در افراد متأهل و مجرد به یک میزان نقش زیادی در ایجاد روابط جنسی پر خطر دارد. این در حالی است که امروزه استفاده از اینترنت و شبکه‌های اجتماعی مجازی نقش زیادی در گذران اوقات فراغت جوانان ایفا می‌کند و لزوماً بر محظوای آنچه که در این شبکه‌ها در بین نوجوانان و جوانان مبادله می‌شود، نظراتی وجود ندارد. شواهد حاکی از قابل توجه بودن محتوای مبتنی بر لذت‌گرایی غیرقانونی نظری مضامین جنسی و غیراخلاقی و حتی تبلیغ برخی مواد غیرقانونی است. به عنوان مثال، منطقی (۱۳۸۶) به نقل از یاسمن‌نژاد، گل محمدیان و یوسفی، (۱۳۹۱) تصریح می‌کند که اعتیاد به تلفن همراه با مشاهده بیشتر تصاویر مستهجن و غیر اخلاقی همراه است. در این زمینه، هولتز و اپل<sup>۴</sup> (۲۰۱۱) هم دریافتند تماشای فیلم‌های خشونت‌آمیز و همچنین انجام بازی‌های آنلاین خشن باعث مشکلات رفتاری بیرونی اعم از خشونت و سرکشی علیه والدین، انجام فعالیت‌های بدنی خطرناک و استرس می‌شود. بر این اساس و با توجه به ضرورت پرداختن به گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان و بهویژه در دانشجویان دختر و لزوم شناسایی مهمترین عوامل مؤثر در گرایش به این گونه رفتارها با هدف تدوین برنامه‌های آموزشی پیشگیرانه براساس این عوامل، در این مطالعه از یک سو به بررسی رابطه بین گرایش به رفتارهای پر خطر با هیجان‌خواهی، باورهای دینی و برخی عوامل اجتماعی شامل آلدگی محیط و رسانه‌ها و از سوی دیگر به پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پر خطر بر اساس این عوامل پرداخته شد. بر این اساس، این مطالعه دو فرضیه اصلی داشت:

- ۱- بین هیجان‌خواهی، باورهای دینی، آلدگی محیط و میزان استفاده از رسانه‌ها با گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان رابطه وجود دارد.
- ۲- مجموعه مؤلفه‌های هیجان‌خواهی، باورهای دینی، آلدگی محیط، میزان استفاده از رسانه‌ها و ویژگی‌های جمعیت‌شناختی قادر به پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پر خطر در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان است.

1. Wakefield

3. Holtz & Appel

2. Escobar, Susar, Christine & Lowbarbara

4. Iranian Adolescents Risk-Taking Scale

کشاورز، مهربانی و سلطانی زاده (۱۳۸۸) آن را ساخته‌اند. نسخه ۲۰ سؤال این پرسشنامه سه خرده‌مقیاس شامل «اعتقاد به اصول دین» با ۷ سؤال، «دستی و بندگی خدا» با ۶ سؤال و «عمل به مناسک دینی» با ۶ سؤال دارد. به هر ماده از پرسشنامه در قالب طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای (کاملاً مخالفم تا کاملاً موافقم) پاسخ داده می‌شود و نحود نمره‌گذاری آن از ۱ تا ۵ است. سازندگان پایابی پرسشنامه را به شیوه آلفای کرونباخ ۰/۹۴ و روایی آن به شیوه روایی سازه و روایی محتوا تأیید شده است.

**پرسشنامه محقق‌ساخته آلودگی محیط:** با توجه به اینکه در این مورد پرسشنامه‌ای یافت نشد، بنابراین اقدام به ساخت این پرسشنامه شد. نسخه نهایی این پرسشنامه دارای ۱۹ گویه بود که پرسش‌های ۱ تا ۱۵ تعداد افراد موجود در اطرافیان فرد که رفتارهای مخاطره‌آمیز انجام می‌دهند را می‌سنجد که از هیچ، یک یا دو نفر، سه تا چهار نفر، پنج تا شش نفر، بیش از هفت نفر علامت‌گذاری می‌شود و پرسش‌های ۱۶ تا ۱۹ نیز دسترسی افراد به وسائل و تجهیزاتی را می‌سنجد که راه را برای گرایش به رفتار پر خطر هموار می‌سازد. طیف پنج درجه‌ای لیکرت از خیلی کم تا خیلی زیاد و شیوه نمره‌گذاری نیز برای همه گزینه‌ها بین یک تا پنج است. روایی این پرسشنامه به شیوه گزینه‌ها می‌شود و نتایج نشان داد که همه عبارت‌های نسخه نهایی، مورد تأیید ۱۰ نفر از استادان و صاحب‌نظران و برحسب مقایسه با ضریب لاوشه ۰/۶۳ بود. همچنین، پایابی این ابزار هم به شیوه آلفای کرونباخ ۰/۸۷ به دست آمد و پایابی دونیمه‌سازی به شیوه اسپیرمن برآون ۰/۷۵ محسوب شد.

علاوه بر این پرسشنامه‌ها، در قالب یک پرسشنامه جمعیت‌ساخته ویژگی‌هایی نظری سن، تحصیلات، تعداد اعضای خانواده، سن و تحصیلات والدین و وضعیت اجتماعی - اقتصادی آزمودنی‌ها نیز مورد بررسی قرار گرفت. لازم است گفته شود که طبقه اجتماعی - اقتصادی در قالب یک سؤال به صورت خودگزارشی از آزمودنی مطرح شد که در قالب آن آزمودنی وضعیت کلی اجتماعی - اقتصادی خانواده خود را در قالب یکی از سطوح ۷ گانه خیلی خوب، تا خیلی ضعیف ارزیابی کرد.

### روش اجرا و تحلیل داده‌ها:

فرایند انجام پژوهش به این صورت بود که در ابتدا ابزارهای مربوطه مشخص گردید و مورد ارزیابی مجدد قرار گرفت. در ادامه با هماهنگی دانشگاه، از بین دانشکده‌های ۱۲ گانه،

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 پر خطر را حذف شده، ۰/۹۵ به دست آمد.

**پرسشنامه سنجش میزان استفاده از رسانه‌های ارتباطی:** از طریق پرسشنامه سنجش میزان استفاده از رسانه‌های ارتباطی که ایالی (۱۳۹۳) برآسان نظریه‌های پیر بوردیو در مورد سرمایه فرهنگی تنظیم کرده است، ارزیابی شد. این ابزار ۳۰ گویه دارد که میزان استفاده آزمودنی‌ها از اصلی‌ترین رسانه‌های ارتباطی امروزی (شامل تلویزیون، رادیو و سینما، ماهواره، مطالعه کتب و مجلات، اینترنت و تلفن همراه و شبکه‌های مجازی مبتنی بر تلفن همراه) ارزیابی می‌شود. آزمودنی به هر سؤال در قالب لیکرت پنج‌گزینه‌ای از خیلی کم (با نمره ۱) تا خیلی زیاد (با نمره ۵) جواب می‌دهد. بررسی روایی سازه به شیوه تحلیل عاملی اکتشافی نشان داد این ابزار دارای شش خرده‌مقیاس شامل میزان تماشای ماهواره (۶ سؤال)، میزان استفاده از اینترنت (۵ سؤال)، میزان استفاده از فضاهای اجتماعی مجازی تحت موبایل (۵ سؤال)، میزان تماشای تصاویر و فیلم‌های غیراخلاقی یا پورنو (۴ سؤال)، میزان تماشای رادیو، تلویزیون و فیلم (۴ سؤال) و میزان مطالعه کتب و مجلات (۶ سؤال) است. پایابی این پرسشنامه را ایالی (۱۳۹۳) به شیوه آلفای کرونباخ ۰/۹۲ گزارش کرده است. در این مطالعه خرده‌مقیاس مطالعه حذف شد و پایابی این پرسشنامه ۲۴ گویه‌ای به شیوه آلفای کرونباخ ۰/۸۵ به دست آمد.

**پرسشنامه هیجان‌طلبی زاکرمن:** پرسشنامه هیجان‌طلبی زاکرمن به سنجش تمایل به هیجانات در چهار حیطه یا خرده‌مقیاس با نام‌های خطرجویی یا ماجراجویی، تجربه‌جویی، حساسیت نسبت به یکنواختی و فقدان بازداری می‌پردازد (فرانکن، ۱۳۸۴). این مقیاس شامل ۴۰ گویه است و هر خرده‌مقیاس ۱۰ گویه دارد. گذرانده، پایابی این پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای خرده‌مقیاس خطرجویی یا ماجراجویی ۰/۷۴، خرده‌مقیاس تجربه‌جویی ۰/۷۲، خرده‌مقیاس حساسیت ۰/۷۴، نسبت به یکنواختی ۰/۷۳، خرده‌مقیاس فقدان بازداری ۰/۴۱ و برای کل مقیاس برابر با ۰/۸۵ گزارش می‌کند (مهرابی و همکاران، ۱۳۸۹). در این مطالعه هم پایابی به شیوه آلفای کرونباخ ۰/۸۸ به دست آمد.

**پرسشنامه باورهای دینی:** برای سنجش میزان باورها و اعتقادات دینی، از پرسشنامه باورهای دینی استفاده شد که

بحث در پژوهش و دارای اهمیت بیشتر در مرتبه اول و همچنین، براساس ویژگی‌های جمعیت‌شناختی در مرتبه دوم تحلیل بود. در هر مرحله هم، تحلیل رگرسیون به شیوه گام به گام انجام شد که در جریان آن، با بررسی همۀ متغیرها، متغیرهای دارای سهم معنادار بیشتر در پیش‌بینی متغیر وابسته وارد تحلیل می‌شوند و بعد از آن به ترتیب دیگر متغیرهای دارای سهم معنادار وارد معادله رگرسیون می‌شوند (مولوی، ۱۳۹۲).

### یافته‌ها

از ۳۰ پرسشنامه تکمیل شده، ۱۰ مورد به دلیل نقص در تکمیل، حذف و تحلیل‌ها براساس ۲۹۰ پرسشنامه باقیمانده انجام شد. در جدول ۱ شاخص‌های توصیفی نمرات متغیرهای پژوهش و ضریب همبستگی آنها با گرایش به رفتارهای پرخطر ارائه شده است.

۵ دانشکده انتخاب و در هر دانشکده از بین دانشجویان دختر دورۀ کارشناسی متناسب با حجم آن دانشکده به نسبت دانشگاه نمونه انتخاب و پرسشنامه‌ها اجرا شد. قبل از اجرا، برای آزمودنی‌ها مختصراً از اهداف مطالعه بیان شد. سپس با نمره‌گذاری پرسشنامه‌ها و تدوین ماتریس نمرات، تحلیل آماری براساس اهداف پژوهش انجام گرفت و گزارش نهایی تدوین شد. تحلیل داده‌های این مطالعه با نرم‌افزار SPSS<sup>22</sup> انجام شد.

بر این اساس، علاوه بر استفاده از ساخته‌های توصیفی نظری درصد فراوانی، میانگین و انحراف معیار، از آزمون‌های ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی استفاده شد. در این نوع تحلیل، متغیرها بر حسب اهمیت دسته‌بندی شده و به ترتیب اهمیت وارد مرتبه‌های تحلیل می‌شوند (هویت و کرامر، ۱۳۸۹). هدف از این تحلیل، پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پرخطر براساس دسته متغیرهای روان‌شناختی مورد

جدول ۱- ضرایب خام و استاندارد معادله پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پرخطر

متغیر	R	مرحله	سهم کل	سهم خالص (%)	ضرایب خالص	ضرایب استاندارد	T	VIF	ویژه	مقدار
عمل به مناسک دینی	۰/۰۹۲	۰/۳۵۱	۳۵/۱	-۲/۲۱	-۰/۳۵۷	-۷/۷۸**	-۱/۳۳	۱/۱۷۹		
عدم بازداری	۰/۶۰۹	۰/۴۳۴	۸/۳	-۳/۸۱	-۰/۲۵۸	-۶/۱۷**	-۱/۱۲	۱/۰۷۰		
آلدگی محیط	۰/۷۰۳	۰/۴۹۴	۶/۰	-۰/۴۱	-۰/۲۷۷	-۷/۱۸**	-۱/۲۶	۱/۰۵۹		
فضاهای اجتماعی موبایلی	۰/۷۲۷	۰/۵۲۹	۳/۵	۰/۳۹	۰/۱۷۹	۴/۲۸**	-۱/۱۱	۱/۰۲۱		
سن مادر	۰/۷۳۵	۰/۵۴۰	۱/۱	-۰/۶۱	-۰/۲۳۰	-۳/۷۲**	-۲/۰۵۳	۰/۰۰۶		
سن پدر	۰/۷۴۲	۰/۵۴۹	۱/۰	۰/۴۱	۰/۱۶۱	۲۰/۵۱*	۲/۶۱	۲/۰۰۳		

\*\*\* P<۰/۰۱      \* P<۰/۰۵

۰/۷۰۳ افزایش داده و سهم خالص پیش‌بینی‌کننده آن، ۶ درصد است. در گام چهارم میزان استفاده از فضاهای مجازی تحت موبایل با ضریب رگرسیون ۰/۷۷۷ وارد معادله شده و به تنها ۳/۵ درصد از رفتارهای پرخطر را تبیین می‌کند. در گام پنجم، سن مادر از متغیرهای مرتبه دوم وارد معادله شد و ضریب رگرسیون به ۰/۷۳۵ افزایش یافت. در گام آخر علاوه بر متغیرهای قبلی، سن پدر به معادله اضافه شده و ضریب رگرسیون را به ۰/۷۴۲ می‌رساند. سن مادر ۱/۱ درصد و سن پدر در حدود یک درصد از گرایش به رفتارهای پرخطر را به طور معناداری تبیین می‌کند (P<۰/۰۱). این شش متغیر در مجموع هم، براساس توان دوم ضریب رگرسیون، ۵۴/۹ درصد از گرایش به رفتارهای پرخطر را به طور معناداری تبیین می‌کنند

نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون به شیوه سلسه‌مراتبی مندرج در جدول ۲ نشان داد از بین مجموعه متغیرهای مرحله اول که شامل متغیرهای روانی - اجتماعی بود، باورهای دینی در حیطه «عمل به مناسک دینی» با ضریب رگرسیون ۰/۰۹۲ در گام اول وارد معادله رگرسیون برای پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پرخطر شده است. عمل به مناسک دینی به تنهایی ۳۵/۱ درصد از گرایش به رفتارهای پرخطر را به طور معناداری تبیین می‌کند. در گام دوم، متغیر عدم بازداری از خردۀ مقیاس‌های هیجان‌خواهی به معادله وارد شده و ضریب رگرسیون را به ۰/۶۵۹ افزایش داده و سهمی ۸/۳ درصدی در تبیین رفتارهای پرخطر نشان می‌دهد. در گام سوم متغیر آلدگی محیط به معادله اضافه شده و ضریب رگرسیون را به

برقراری یک نظام اخلاقی و مبنا شدن برای تدوین قوانین اجتماعی، مانع از انجام رفتارهای پر خطر می‌شود. نظام اخلاقی تدوین شده براساس دین، به صراحت بر بایدها و نبایدهایی تأکید می‌کند که برای رفتارهای فردی و اجتماعی انسان حد و مرز تعیین می‌کند. علاوه بر این، مناسک دینی در قالب اعمال مکروه و به خصوص حرام، بازدارنده‌های قوی برای ارتکاب آن دسته از اعمال و رفتارهایی تعیین می‌کند که در تقابل با سلامت انسان است. مصدق بارز این امر، حرام بودن مشروبات خواری، رابطه جنسی خارج از حریم زناشویی، مصرف مواد روانگردان و مانند آن می‌باشد. از سوی دیگر، دین به واسطه ارزش و کرامتی که برای انسان قابل است، وی را از اعمالی که به هر طرقی بر روی آسیب وارد کند یا کرامت وی را زیر سؤال ببرد، بر حذر می‌دارد.

علاوه بر این، متغیر مؤثر و پیش‌بینی‌کننده دیگر برای گرایش به رفتارهای پر خطر، هیجان‌جویی در حیطه عدم بازداری بود. این نتایج با نتایج پژوهش‌های قبلی مانند رابرتسی (۲۰۰۴)، دانلوب و روبر (۲۰۱۰)، هیتنر و سوئکرت (۲۰۱۱)، (ویلیامز و همکاران، ۱۹۹۲)، بوچارد، (۱۹۹۷)، مطالعه مهربانی و همکاران (۲۰۰۹) و رید و همکاران (۲۰۰۹) 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 (کارور و شییر، ۱۳۷۵). بر این اساس، به نظر می‌رسد بالا رفته میزان عدم بازداری در دختران، در واقع به معنای نادیده انگاشتن محدودیت‌ها و الزاماتی است که جامعه برای رفتار افراد و به ویژه برای دختران قابل شده است و این عدم بازداری بیشتر، احتمالاً به صورت‌های مختلف خود را در رفتار دختران 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.

نتایج این مطالعه بیانگر آن است که عدم بازداری عامل مهمی است که میل به خطر جویی 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 پیامدی ضعیفتر و نادیده انگاشتن پیامدهای منفی فردی و اجتماعی انجام این گونه رفتارها همراه است. از سوی دیگر، عامل سوم مهم و مؤثر دیگر در گرایش به رفتارهای پر خطر در این مطالعه، آلودگی محیط بود. این مؤلفه

(جدول ۲). بنابراین فرضیه اول پژوهش برای پیش‌بینی رفتارهای پر خطر براساس مقیاس عدم بازداری از مقیاس هیجان‌خواهی، فرضیه دوم برای پیش‌بینی کنندگی خردمندی میان مانع به مناسک دینی از مقیاس باورهای دینی، فرضیه سوم برای پیش‌بینی کنندگی آلودگی محیط، فرضیه چهارم برای پیش‌بینی کنندگی میزان استفاده از رسانه‌ها در حیطه فضاهای اجتماعی موبایلی و فرضیه پنجم برای دو متغیر جمعیت‌شناختی سن مادر و پدر تأیید شد و برای سایر متغیرهای جمعیت‌شناختی یا سایر خردمندی‌های دیگر متغیرها، تأیید نشد.

علاوه بر این، ضرایب معادله براساس نمرات خام و استاندارد هم ارائه شده است. ضرایب تی هم نشان می‌دهد که تمامی این ضرایب از لحاظ آماری معنادار است. لذا می‌توان گفت که معادله‌ها بر اساس نمرات خام و استاندارد دارای قابلیت پیش‌بینی معنادار گرایش به رفتارهای پر خطر است ( $P < 0.01$ ). علاوه بر این، ضرایب تورم واریانس کمتر از ۱۰ و مقادیر ویژه نزدیک به صفر هم، نشان‌دهنده رعایت پیش‌نبود هم خطی قوی بین متغیرهای مستقل است (مؤمنی، ۱۳۹۱).

## بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه با هدف پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پر خطر براساس برخی عوامل روانی اجتماعی نظیر هیجان‌خواهی، باورهای دینی، آلودگی محیط، میزان استفاده از رسانه‌ها و ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نظیر سن، طبقه اجتماعی – اقتصادی، سن و تحصیلات والدین در دانشجویان دختر دانشگاه اصفهان انجام شد. نتایج این مطالعه حاکی از آن بود که از بین مجموع متغیرهای مورد بررسی، باورهای دینی، هیجان‌جویی در حیطه عدم بازداری، میزان استفاده از رسانه‌ها، سن دانشجویان به همراه تحصیلات پدر و مادر و سن والدین رابطه معناداری با گرایش به رفتارهای پر خطر دارد. تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی هم نشان داد متغیرهای باورهای دینی در حیطه عدم بازداری، هیجان‌جویی در حیطه عدم بازداری، آلودگی محیط، میزان حضور در فضاهای مجازی به همراه سن مادر و پدر در مجموع ۵۴/۹ درصد از گرایش به رفتارهای پر خطر را تبیین می‌کند.

این نتایج نشان می‌دهد که اصلی‌ترین متغیر در تبیین گرایش به رفتارهای پر خطر، عمل به مناسک دینی بود، به گونه‌ای که عمل کردن به مناسک دینی با گرایش کمتر به رفتارهای پر خطر همراه است. از این حیث نتایج این مطالعه با مطالعه خدایاری و همکاران (۱۳۸۸) همسو است. در واقع دین همان‌گونه که اسمیت (۲۰۰۳) هم اشاره می‌کند، از طریق

مجازی، ممکن است زمینه‌ساز گرایش به برخی از رفتارهای پرخطر بهویژه برای دختران جوان شود.

در واقع، با لحاظ کردن شبکه‌های اجتماعی مجازی به عنوان نوعی از رسانه‌های نوظهور، در تبیین تأثیر آن بر گرایش به رفتارهای پرخطر، می‌توان به دیدگاه ارونsson (۱۳۹۰) درباره نقش رسانه‌ها در افزایش پرخاشگری اشاره کرد که بیان می‌دارد فراوانی رفتارهای پرخاشگرانه در رسانه‌ها، برای فرد این باور را رقم می‌زند که اگر دیگران این عمل را انجام می‌دهند، من هم می‌توانم انجام دهم و حتی فرد دنیا را سرشار از این گونه رفتارهای مخاطره‌آمیز می‌بینم و علاوه بر این، حساسیت کمتری به انجام آنها از خود نشان می‌دهد. به نظر می‌رسد این مسئله نه فقط برای پرخاشگری، بلکه برای سایر رفتارهای پرخطر اعم از مصرف مواد، مشروبات الکلی و روابط جنسی و فراتر از آن، روابط آسیب‌زا با جنس مخالف هم کاربرد دارد.

از سوی دیگر، به نظر می‌رسد عامل فضاهای اجتماعی مجازی امروزه نقش پررنگ‌تری در تعاملات اجتماعی نوجوانان ایفا می‌کند و آنان بیشتر وقت خود را صرف حضور در فضاهای و تبادل اطلاعات در این شبکه‌ها می‌کنند. آنچه در این زمینه مهم است نبود نظارت بر محتوای مطالب مبادلاتی در این فضاهای است، به گونه‌ای که جوانان صرفاً به واسطه علاقهٔ خود می‌توانند انتخاب کنند که چه نوع مطالب و اطلاعاتی را مبادله کنند. بر این اساس، احتمالاً جوانان و نوجوانان به اقتضای شرایط سنی خود و با توجه به محدودیت‌های اخلاقی موجود در جامعه، تمایل به جنس مخالف و مؤلفه‌های مرتبط با آن را می‌توانند جزء موضوعات مورد توجه خود در این فضاهای بدون نظارت و هدایت رسمی و حتی غیررسمی قرار دهند؛ بهویژه اینکه براساس نتایج دیگر این مطالعه، آنان عدم بازداری بالاتری دارند و می‌دانند محتوای مطالب مبادله در فضاهای مجازی موجود در گوشی‌های آنان، جزء حریم خصوصی محسوب می‌شود و لزوماً نظارت خاصی بر آن هم وجود ندارد. لذا به واسطه این حریم شخصی بودن، نبودن هدایت و نظارت، مبتنی بر غرایز جنسی اقتصادی دوران جوانی و نوجوانی بودن و عدم بازداری بالاتر و پنهان بودن حضور در فضاهای مجازی برای ارضای نسبی تمایلات جنسی و عاطفی برای برقراری رابطه با جنس مخالف، ممکن است به این منجر شود که حضور بیشتر در این فضاهای با گرایش بیشتر به برخی رفتارهای پرخطر بهویژه رابطه آسیب‌زا با جنس مخالف بیشتر شود. البته به نظر می‌رسد این گونه فضاهای اجتماعی حتی

با گرایش به مصادیق رفتارهای پرخطر مانند مصرف مواد و مشروب و خشونت‌خواهی و درگیر شدن در روابط جنسی آسیب‌زا همراه بوده است (سراج‌زاده و فیضی، ۱۳۸۶ و سلیمانی و داوری، ۱۳۹۱) و از این حیث این نتایج با نتایج مطالعهٔ حاضر و همچنین نتایج پژوهش‌های فیشر و همکاران (۲۰۰۸) و کشاورزی و همکاران (۱۳۹۴) همخوانی دارد. به نظر می‌رسد آلدگی محیط به واسطه چند عامل با افزایش تمایل به رفتارهای مخاطره‌آمیز همراه است. اولین مسئله، 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 متاثر 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 در نزد فرد کاهش می‌دهد و میل به انجام این عمل را افزایش می‌دهد. اما عامل مؤثر دیگر، در تبیین گرایش به رفتارهای پرخطر استفاده از رسانه‌ها بود، به طوری که اختصاصاً استفاده بیشتر از فضاهای اجتماعی مجازی، با گرایش بیشتر همراه است. این نتایج با نتایج مطالعات عبدی (۱۳۹۲)، قبری و رمضانخانی، (۱۳۸۶)، ویکفیلد (۲۰۰۳) و هولتز و اپل (۲۰۱۱) همخوانی دارد. در واقع، شبکه‌های اجتماعی تحت موبایل<sup>۱</sup> اشاره به گستره‌ای از شبکه‌های اجتماعی دارد که در آن افراد علاقه‌مندی‌ها، افکار و فعالیت‌های خودشان را با دیگران به اشتراک می‌گذارند و دیگران هم این افکار و فعالیت‌ها را با آنان سهیم می‌شوند؛ ارتباط اینترنتی در این شبکه‌ها با موبایل یا تبلت صورت می‌گیرد (لو، یو، گتو و ژو<sup>۲</sup>، ۲۰۱۴).

اگرچه مهمترین انگیزه‌های کاربران جوان و نوجوان این شبکه‌ها تسهیل روابط فعلی و احیای روابط قدیمی، حفظ و ایجاد روابط دوستانه، اطلاع‌یابی و دیده‌بانی اجتماعی و سیاسی، سرگرمی و تفریح، افزایش محبوبیت، گذران وقت، آموزش و یادگیری و استفاده از تجارب بقیه، استفاده در امور مدیریتی و کسب و کار است (شهابی و بیات، ۱۳۹۱؛ کیا و نوری مرادآبادی، ۱۳۹۱) ولی از آثار منفی استفاده نامطلوب از شبکه‌های اجتماعی مجازی، ارتباط آسیب‌زا با جنس مخالف ( بشیر و افراسیابی، ۱۳۹۱)، افزایش شکاف بین نسلی (محمدپور و آزادی‌نژاد، ۱۳۹۲؛ فتحی و مطلق، ۱۳۹۰) است. این امر، گویای آن است که حضور در شبکه‌های اجتماعی

قبال خطرات باشد. علاوه بر این، شاید بتوان این احتمال را هم مطرح کرد که احتمالاً مادران جوانتری که فرزندان نوجوان و جوان تحصیلکرده دارند، هم تجربه والدینی پایین‌تری دارند و هم نتوانسته‌اند خود الگوهای رفتاری موقوفی برای فرزندان دختر جوان خود باشند. چه بسا که خود مادران هم احتمالاً در برخی موارد درگیر مواردی از رفتارهای مخاطره‌آمیز باشند و متأسفانه این مسئله، موجب شده که مادران الگوهای رفتاری منفی برای فرزندانشان باشند.

در مجموع، پیشنهادهای مبتنی بر نتایج این مطالعه، گویای آن است که تقویت باورهای دینی بهویژه ترغیب دانشجویان دختر به انجام مناسک دینی، ممکن است نقش مهم و پررنگی در پیشگیری از رفتارهای پرخطر در آنان داشته باشد. علاوه بر این، تدوین برنامه‌های مداخله‌ای با هدف جهت‌دهی مثبت هیجان‌خواهی دانشجویان دختر بهویژه آموزش کنترل عدم بازداری، و برنامه‌های آموزشی با هدف آشنازی آنان با مخاطرات حضور بی‌هدف و مستمر و لجام‌گسیخته در فضاهای اجتماعی مجازی موبایلی، ممکن است بر کاهش گرایش به رفتارهای پرخطر در آنان منجر شود. در عین حال، به نظر می‌رسد که والدین نیز نیازمند دریافت آموزش‌های اختصاصی درباره برقراری رابطه با فرزندان جوان و نوجوان خود هستند تا این بهبود رابطه به عنوان عاملی محافظت‌کننده در این زمینه عمل کند. علاوه بر این، نتایج جانی این مطالعه، بر لزوم توجه به گرایش فراینده دانشجویان دختر به رفتارهای پرخطر اشاره دارد؛ چرا که اینان مادران نسل فردا و بخشی از شاغلان مناسب فردای این جامعه هستند و فراوانی این‌گونه رفتارها، موجب هدر رفتن بخش اعظمی از نیروی سازنده جوانی آنان می‌شود که می‌تواند در راستای اعتلای ایران عزیز صرف شود.

این مطالعه محدودیت‌هایی هم داشت از جمله اینکه به دلیل انجام مطالعه صرفاً بر دختران، قابلیت تعمیم نتایج بر پسران را در حد پایینی دارد و نقش پویایی‌های خانوادگی را هم مورد توجه قرار نداد. ضمن اینکه لازم است تا تعمیم نتایج این مطالعه به دانشجویان دختر دیگر دانشگاهها نظیر آزاد و پیام نور هم بااحتیاط صورت پذیرد. از سوی دیگر، این مطالعه بر میزان انجام این‌گونه رفتارها در دختران دانشجو تأکید داشت و نه اینکه به بررسی این مؤلفه‌ها در دانشجویانی که به‌طور کامل درگیر رفتارهای پرخطر هستند، پردازد و نیاز است که پژوهشگران بعدی به این موارد توجه داشته باشند. علاوه بر این، با توجه به اینکه مطالعه بر دانشجویان دختر انجام شد، نیاز است که در تعمیم نتایج حاصل از این مطالعه بر دختران غیر دانشجو هم جوانب احتیاط در نظر گرفته شود.

ممکن است زمینه آشنازی و ترغیب به مصرف برای سایر رفتارهای پرخطر نظری مصرف مواد، مشروبات الکی و سیگار و قلیان را هم به همراه داشته باشد. علاوه بر این، باید توجه داشت که متأسفانه استفاده و حضور افراطی در این فضاهای موجب کاهش تحرک و فعالیت‌های بدنی و ورزشی جوانان شده و خود به خود زمینه گسترش کم تحرکی و نبود فعالیت بدنی و ورزشی به عنوان یک رفتار پرخطر دیگر را هم رقم می‌زند.

علاوه بر این، احتمالاً می‌طلبد که تعامل دو عامل باورهای دینی ضعیفتر و استفاده بیشتر از فضاهای مجازی را در گرایش به رفتارهای پرخطر هم باید مورد توجه قرار داد؛ به نظر می‌رسد باورهای دینی پایین‌تر، تعهد و کنترل درونی پایین‌تری را در دختران جوان رقم می‌زند و در زمان حضور در شبکه‌های اجتماعی مجازی، فرد بازدارندگی کمتری برای درگیر شدن در مبادله مطالب و پیام‌های غیراخلاقی، ضدسلامت و حتی برقراری رابطه با جنس مخالف را احساس می‌کند. این امر به بیشتر شدن آسیب‌های استفاده از این فضاهای در دختران و قاعده‌تاً به مخاطره افتادن بیشتر آنها منجر می‌شود.

سایر نتایج این مطالعه نشان داد که سن پدر و مادر هم قدرت پیش‌بینی کنندگی معناداری برای گرایش به رفتارهای پرخطر دارد. این نتایج با مطالعات قبلی نظری مهربانی و همکاران (۱۳۸۹) همخوانی دارد. در واقع، 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 دختران با پدر، با تفاوت در نظام ارزشی و اهداف و ایده‌ها همراه است و این مسئله فاصله بین دختر و پدر را بیشتر می‌کند. از سوی دیگر، این فاصله سنی، زیان مشترک و درک متقابل پدر و دختر 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 دختر هم نظر و دیدگاه پدر برایش تعیین‌کننده و مؤثر نیست و بنابراین نداشتن درک متقابل و دوری عقیدتی و رفتاری، باعث گرایش بیشتر به رفتارهای پرخطر می‌شود.

اما این مسئله که سن کمتر مادر با گرایش بیشتر به رفتارهای پرخطر همراه است، نشان می‌دهد که در این مورد، شکاف بین نسلی این‌گونه عمل می‌کند که شاید مادر به دلیل فاصله سنی کمتر با دختر، منبع قدرت مقتدری برای دختر نیست و از سوی دیگر، مادر نتوانسته به عنوان یک همدل انجام وظیفه کند تا صمیمیت حاکم در رابطه با دختر، محافظ وی در

## منابع

- فرانکن، ر. (۱۳۸۴). انگلیزش و هیجان، ترجمه حسن شمس اسفندآباد.
- غلامرضا محمودی سوزان امامی. تهران: نشر نی.
- فرجیها، محمد. (۱۳۸۵). بازتاب رسانه‌ای جرم. تهران: رفاه اجتماعی، ۵۷-۸۶.
- کارور، ج.س.، و شییر، ف. (۱۳۷۵). نظریه‌های شخصیت. ترجمه احمد رضوانی. مشهد: انتشارات آستان قدس رضوی.
- کشاورز، ا.، مهربانی، ح.ع.، و سلطانی‌زاده، م. (۱۳۸۸). پیش‌بینی کنده‌های روان‌شناختی رضایت از زندگی. روان‌شناسی تحولی، ۶(۲۲): ۱۶۸-۱۹۹.
- کشاورزی، ا.، وزیری، ش.، و لطفی‌کاشانی، ف. (۱۳۹۴). تأثیر همراه‌سازی درمان حساس‌سازی پنهان با درمان‌شناختی رفتاری بر میزان قدرت میل و احتمال به مصرف کراک، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، ۱۶(۱۱): ۲۳۳-۲۵۵.
- کیا، ع.ا.، و نوری مرادآبادی، ی. (۱۳۹۱). عوامل مرتبط با گرایش دانشجویان به شبکه اجتماعی فیسبوک (بررسی تطبیقی دانشجویان ایران و امریکا)، مطالعات فرهنگ- ارتباطات، ۱۷(۱۳): ۲۱۲-۲۵۱.
- عبدی، س. (۱۳۹۲). آسیب‌شناسی سریال‌های عامه‌پست‌ماهواره‌ای در جامعه امروز ایران از دید صاحب‌نظران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته علوم ارتباطات، دانشکده صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران.
- قنبri، ش.، و رمضان‌خانی، ع. (۱۳۸۶). نقش رسانه‌ها در ترویج رفتارهای مخاطره‌آمیز، پژوهش‌های ارتباطی، ۸(۴۹): ۱۰۲-۸۷.
- محمدپور، س.، و آزادی‌نژاد، م.ر. (۱۳۹۲). بررسی تأثیر رسانه‌های الکترونیکی (ایترنوت) در ایجاد شکاف بین فرزندان و والدین تهرانی، مطالعات رسانه‌ای، ۸(۳۸): ۱۲۲-۱۱۱.
- موسوی، ا.، متینخواه، ف.، و آصف، ف. (۱۳۹۰). مقایسه نشانه‌های روان‌شناختی افراد سیگاری، غیرسیگاری و سیگاری خودمعرفت برای ترک. دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، ۱۲(۴۳): ۶۷۵-۶۶۷.
- مولوی، ح. (۱۳۹۲). راهنمای عملی Amos در علوم رفتاری. اصفهان: انتشارات پویش اندیشه.
- مؤمنی، م. (۱۳۹۱). تحلیل‌های آماری با استفاده از SPSS. تهران: انتشارات آگاه.
- مهرابی، ح.ع.، کجفاف، م.ب.، و مجاهد، ع. (۱۳۸۹). پیش‌بینی رفتار پرخطر براساس هیجان‌خواهی و عوامل جمعیت‌شناختی در دانشجویان دانشگاه اصفهان. مطالعات روان‌شناختی، ۶(۲): ۱۷۷-۲۵۲.
- هویت، د.، و کرامر، د. (۱۳۸۹). مقدمه‌ای بر کاربرد SPSS در روان‌شناسی و دیگر علوم رفتاری. ترجمه حسن پاشاشریفی، جعفر نجفی‌زنده، مالک میرهاشمی، نسترن شریفی و داود معنوی‌پور. تهران، انتشارات سخن.
- یاسمين‌نژاد پ.، گل محمدیان، م.، و یوسفی، ن. (۱۳۹۱). رابطه سلامت عمومی و استفاده مفرط از تلفن همراه در دانشجویان، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، ۱۳(۴۷): ۷۳-۶۱.
- ابادی‌نیسکی، ه. (۱۳۸۴). مواد مخدر، نگاه اجمالی. ترجمه جلیل کریمی، صلاح الدین قادری، محمدعلی زکریایی و همکاران. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات مواد مخدر.
- احمدی، ح. (۱۳۹۱). جامعه‌شناسی انحرافات. تهران: انتشارات سمت.
- الیاسی، ز. (۱۳۹۳). شناسایی عوامل مؤثر بر سبک زندگی دختران شهر اصفهان و تدوین مدلی برای آن، پایان‌نامه کارشناسی ارشد در رشته روان‌شناسی عمومی، دانشگاه اصفهان: دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی.
- ارونسن، ا. (۱۳۹۰). روان‌شناسی اجتماعی، ترجمه حسین شکرکن. تهران: انتشارات رشد.
- بشیر، ح.، و افراسیابی، م.ص. (۱۳۹۱). شبکه‌های اجتماعی اینترنتی و سبک زندگی جوانان: مطالعه موردی بزرگترین جامعه مجازی ایرانیان، تحقیقات فرهنگی، ۵(۱): ۶۲-۳۱.
- خدایاری‌فرد، م.، شهابی، ر.م.، و اکبری زردخانه، س. (۱۳۸۸). دینداری، خودکتری و گرایش الکلی در بین دانشجویان. رفاه اجتماعی، ۳۴(۲): ۱۳۰-۱۱۵.
- دانش، پ. (۱۳۸۸). الگوی مصرف شبکه‌های ماهواره‌ای، پیکنور، ۷(۳): ۱۱-۷.
- رضوانیان، ا. (۱۳۷۸). بررسی الگوهای اجتماعی مصرف مواد در دانشجویان دختر دانشکده‌های دانشگاه تهران. پایان‌نامه دکترای پژوهشی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی تهران: دانشکده روان‌شناسی.
- زاده‌محمدی، ع.، و احمدآبادی، ز. (۱۳۹۰). تدوین و بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس خطرپذیری نوجوانان ایرانی. روانپژوهشکی و روان‌شناسی بالینی، ۱۷(۳): ۲۲۵-۲۱۸.
- سراج‌زاده، ح.، و فیضی، ا. (۱۳۸۶). عوامل اجتماعی مؤثر بر مصرف تریاک و مشروبات الکلی در بین دانشجویان. علوم اجتماعی، ۳۱(۲): ۱۰۲-۸۱.
- سلیمی، ع.، و داوری، م. (۱۳۹۱). جامعه‌شناسی کجری. تهران: نشر پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.
- سهرابی، ف.، اکبری زردخانه، س.، ترقی‌جاه، ص.، فلسفی‌نژاد، م.ر.، یعقوبی، ح. و رمضانی، و. (۱۳۸۸). مصرف مواد در دانشجویان دانشگاه‌های دولتی، رفاه اجتماعی، ۱۰(۳۴): ۸۲-۶۷.
- شهابی، م.، و بیات، ق. (۱۳۹۱). شبکه‌های اجتماعی مجازی و کاربران جوان، از تداوم زندگی واقعی تا تجربه جهان وطنی، مجلس و راهبرد، ۱۹(۶۹): ۱۸۰-۱۵۱.
- صالحی، م. (۱۳۹۲). نقش پیش‌بینی دینداری در گرایش نوجوانان به رفتارهای پرخطر با واسطه گری نظام‌بخشی هیجانی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه شیراز: دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی.
- فتحی، س.، و مطلق، م. (۱۳۹۰). جهانی‌شدن و فاصله نسلی (با تأکید بر فناوری اطلاعات و ارتباطات)، مطالعات راهبردی جهانی شدن، ۲(۵): ۱۷۷-۱۴۵.

- Babaei, H.A.; Ramezankhani, A.; Barekati, H.; Vejdani, M.; Shariatnejad, K.; Panahi, R.; Kashfi, H. & Imanzad, M. (2015). Prevalence of Substance Abuse among Dormitory Students of Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. *International Journal of High Risk Behaviors & Addictions*, 4(2): 1-6.
- Blon, G., Ehrharatt, A., Wasserheit, J. (1999). Gander perspective and STDS. *Sexually transmitted disease*. New York: McGraw-Hill.
- Boyer, T.W. (2006). The development of risk-taking: A multi-perspective review. *Developmental Review*, 26: 291-345.
- Bouchard, J. (1997). The genetic correlation between impulsivity and sensation seeking traits. *Journal of Behavior Genetics*, 27(2):63-45.
- 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.
- 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.
- Escobar, C.S., Susar, R., Christine, M. & Lowbarbara, J. (2005). Practice and thick stun Patricia, impact of the media on adolescent sexual attitude and behavior. *Journal of Pediatrics*, 116(3): 303-326
- 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 substance-using families: Patterns of adolescent-level factors associated with sexual experience and substance use. *Journal of Adolescents Health*, 42(2): 161-169.
- 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.
- Hittner, J. & Swickert, R. (2001). Sensation seeking and alcohol use, a meta-analytic review. *Journal of Addictive Behavior*, 31(3):83-401
- Holtz, P., & Appel, M. (2011). Internet use and video gaming predict problem behavior in early adolescence, *Journal of Adolescence*, 34(1):49-58
- Johnston, L.D.; O'Malley, P.M. & Bachman, J.G. (2002). *Monitoring the Future National Survey Results on Drug Use, 1975–2002. Volume 1: Secondary School Students*. Bethesda, MD: National Institute on Drug Abuse.
- Kear, M.E. (2002). Psychosocial determinants of cigarette smoking among college students. *Journal of Community Health Nursing*, 19(4), 245-257.
- 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>.
- Lu, X.; Yu, Zh.; Guo, B. & Zhou, X. (2014). Predicting the content dissemination trends by repost behavior modeling in mobile social networks, *Journal of network and computer applications*, 42: 197-207.
- Masten, A.S. (1991). Resilience and development: contributions from the study of children who overcome adversity. *Development and Psychopathology*, 2(4): 425-444.
- 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.
- Muuss, R. & Proton, H. (1998). *Increasing risks behavior among adolescents*. Adolescent Behavior and Society. New York: Prentice-Hill.
- Reed, E., Amaro, H., Matsumoto, A. & Kayser, 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 of Addictive Behaviors*, 34(3):31-48.
- 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.
- 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.
- Smith, C. (2003). Theorizing religious effect among American adolescents. *Journal for the scientific study of religion*, 42: 17-30.
- Wakefield, M., Flay, B. (2003). Appraisal of anti-smoking advertising by youth at risk for regular smoking: a comparative study in the United States. Australia and Britain American. *Journal of Public Health*, 12(2): 180-199
- 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
- Zukerman, M. (2007). *Sensation seeking and risky behavior*. Washington. American Psychological Association.