

## تحلیل نقش میانجی مدل بین‌فردی خودکشی (ادراک سربار بودن، تعلق‌پذیری خنثی) در رابطه‌ی بین اهمیت داشتن و خودکشی

احمدرضا کیانی چلمردی<sup>۱</sup>، یاسمن جمشیدیان<sup>۲</sup>

و سجاد رشید<sup>۳</sup>

دریافت مقاله ۱۷.۰۲.۲۰۱۸ پذیرش مقاله ۲۱.۱۱.۲۰۱۷  
رهاشیاری این فایل را می‌توانید در اینجا مشاهده کنید.

رفتار خودکشی مشکل عدیدهای در سراسر جهان است و همزمان، توجه تجزیی کمی بدان شده است. نظریه‌ی بین‌فردی-روان‌شناسخی مدعی است که تمایل به خودکشی در نتیجه‌ی حضور دو ریسک فاکتور تعلق‌پذیری خنثی<sup>۴</sup> و ادراک سربار بودن<sup>۵</sup> است. هدف پژوهش حاضر تحلیل نقش میانجی مدل بین‌فردی خودکشی (ادراک سربار بودن، تعلق‌پذیری خنثی) در رابطه‌ی بین اهمیت داشتن و خودکشی در دانشجویان بود. برای این منظور طی یک پژوهش توصیفی از نوع همبستگی و مدل معادلات ساختاری ۳۳۳ نفر از دانشجویان دانشگاه محقق اردبیلی به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخابو از نظر نیازهای بین‌فردی، اهمیت داشتن، و رفتارهای خودکشی مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج تحلیل همبستگی نشان داد که اهمیت داشتن به طور مستقیم با متغیر نیازهای بین‌فردی و همچنین خودکشی رابطه دارد و نیازهای بین‌فردی نیز رابطه‌ی مستقیمی با خودکشی دارد. نتایج غیرمستقیم نیز نشان داد که اهمیت داشتن با میانجی گری نیازهای بین‌فردی با خودکشی رابطه دارد. با توجه به یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که نظریه‌ی روان‌شناسی بین‌فردی خودکشی جوینر برای پیش‌بینی خودکشی از برآذش مناسب و خوبی برخوردار است و متغیر اهمیت داشتن نیز می‌تواند در قالب این نظریه به پیش‌بینی بهتر خودکشی کمک کند و می‌توان برای پیشگیری از خودکشی از آن کمک گرفت.

واژه‌های کلیدی: روان‌شناسی بین‌فردی، اهمیت داشتن، خودکشی

### مقدمه

هر ساله تقریباً یک میلیون نفر در سرتاسر جهان بر اثر خودکشی می‌میرند که باعث شده خودکشی به عنوان یک فوریت مهم پزشکی در بی‌اید(فلیشمن، برتوولت، ویزرمون، لیو، و همکاران ، ۲۰۰۸). نوجوانان و جوانان بین ۱۵ تا ۲۹ سالگی بیشترین آسیب‌پذیری را در این زمینه دارند (ما، باترهام، کالر

۱. دیارتمان مشاوره خانواده، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران (نویسنده‌ی مسؤول) ahmadreza\_kiani@yahoo.com

۲. کارشناس ارشد مشاوره خانواده

۳. دانشجوی کارشناسی روان‌شناسی بالینی

و همان، ۲۰۱۶) خودکشی یک رفتار چندبعدی است که در نتیجه‌ی عوامل مختلف از جمله اختلالات روانی به ویژگی اختلال افسردگی اساسی (فلیپس، یانگ، ژانگ، وانگ، ژو، ۲۰۰۲) پیشینه‌ی خانوادگی (رینهرز و جیاکونیا، سیلورمن، فریدمن و همکاران، ۱۹۹۵) سوصرف مواد (برنر، حسن و باریوس، ۱۹۹۹) نامیدی (کلونسکی، کوتوف، باکت، راینویتز و همکاران، ۲۰۱۲) عوامل زیست-عصبی (پومپیلی، سرافینی، ایناموراتی، مولر-لیهم-کولر و همکاران، ۲۰۱۰) و زندگی پراسترس (کونول، دوبراشتن و کین، ۲۰۰۲) بروز پیدا می‌کند و به شکل رفتاری عامدانه و از روی قصد برای خاتمه دادن به زندگی خود تعریف می‌شود (نوک، بورگس، برومیت، چا، و همکاران، ۲۰۰۸). سه نوع دیگری از افکار و اعمال خودکشی غیرکشنده وجود دارد که در پیش‌بینی متعاقب رفتار خودکشی مهم‌ترین نقش را دارند (هارس و باراکلاف، ۱۹۹۷) که شامل افکار خودکشی (داشتن تفکراتی مستمر و جدی مبنی بر کشتن خود) برنامه‌ی خودکشی (فرمول‌بندی شیوه و سبک خودکشی) و تلاش برای خودکشی (رفتارهای خودآسیب‌زننده به نیت مرگ) است (بارلو و دوراند، ۲۰۱۵).

با وجود اهمیت بسیار زیاد خودکشی، مطالعات تجربی بسیار کمی بر روی آن صورت گرفته است که یکی از دلایل آن نبود مدلی ساختارمند برای توضیح رفتار خودکشی هست (وناوردن، وايت، کاکروویتز، بریسویت، و همکاران، ۲۰۱۰). از این رو، برای پر کردن این خلا اخیرا، نظریه‌ی روان-شناختی بین‌فردی خودکشی<sup>۱</sup> (IPTS) (وناوردن، وايت، کوکروویتز، بریسویت و همکاران، ۲۰۱۰؛ جوینر، ۲۰۰۵) با هدف ارایه‌ی مدل نظری از رفتار خودکشی توسعه داده شده است. این نظریه مدعی این هست که تمایل به خودکشی در نتیجه‌ی حضور دو ریسک فاکتور تعلق‌پذیری خشی (حس تعلق-پذیری کم و باور فرد مبنی بر این که او از سایر افراد جدا هست و به خانواده، گروهی از دوستان و یا گروهی خاصی تعلق ندارد که خود شامل دو عامل هست تنها ی و نبود مراقبت دوسویه<sup>۲</sup> است) و ادراک سربار بودن (دیدگاه شخص مبنی بر این که وجود فرد باری برای اعضای خانواده، دوستان و جامعه هست و در نبود او آنها عملکرد بهتری خواهند داشت، و متشکل از دو عامل تنفر از خود و احساس مسؤولیت می‌باشد) رخ می‌دهد (ریبیرو و جوینر، ۲۰۰۹). تعلق‌پذیری خشی باعث تاثیرات آسیب‌زننده‌ای بر شناخت و رفتار مثل نقص در خودتنظیمی، کارکرد اجرایی، رفتارهای اجتماعی، رفتارهای پرخاشگرانه، سوگیری‌های خصمانه در پردازش اجتماعی شناخت نداشته باشد (توینج، کاتانیس و بامیستر، ۲۰۰۳). نرخ خودکشی در زمان‌های جشن دوره‌ی دوره‌ی و در طول زمان‌های سخت که

افراد جهت همدلی دور هم جمع می‌شوند کمتر می‌شود (جونیر و همکاران، ۲۰۰۹). دی‌کاتانزارو (۱۹۹۵) دریافتند که ادراک سربار بودن نسبت به خانواده با ایده‌پردازی در مورد خودکشی در میان جمیعت مختلف و گروه در معرض خطر بالای خودکشی رابطه دارد. وناوردن، لینام، هولار و جونیر و همکاران (۲۰۰۶) در مطالعه‌ای نشان دادند که مقیاس ادراک سربار بودن پیش‌بین قدرتمندی برای تلاش برای خودکشی و ایده‌پردازی خودکشی است.

هم‌راستا با نظریه‌ی بین‌فردی - روان‌شناختی خودکشی و در کنار اهمیت تعلق‌پذیری ختنی و ادراک سربار بودن، تحقیقات تاثیر عوامل بین‌فردی و اجتماعی مهمی را در خودکشی نشان داده است که انزواج اجتماعی یکی از قوی‌ترین و پایاترین پیش‌بین‌های ایده و تلاش برای خودکشی در طول زندگی است. فرض بر این است که متغیرهای پیوند اجتماعی با خودکشی رابطه دارند، چون آنها شاخص‌های قابل مشاهده‌ای هستند که نشان می‌دهد یکی از نیازهای اساسی انسانی ارضاء نشده است. این نیاز توسط بامیسنر و لری (۱۹۹۵)، «نیاز به تعلق» نامیده می‌شود. وقتی این نیاز ارضاء نمی‌شود، حالتی پیش‌می‌آید که آن را تعلق‌پذیری ختنی می‌نامند، و نوعی تمایل به مرگ رشد می‌یابد (چیزی که در ادبیات خودکشی و بالینی آن را ایده‌پردازی خودکشی منفعل گفته می‌شود). دیگر نظریه‌پردازان خودکشی، نقش محوری برای پیوند اجتماعی قابل شدند. وناردن، وايت، گوردون، بندر و همکاران (۲۰۰۸) پیشنهاد می‌کنند که نیاز به تعلق نیاز محوری در رشد تمایل به خودکشی است و با یافته‌هایی که بین پیوند اجتماعی با رفتار خودکشی رابطه برقرار می‌کنند، همخوانی دارد.

اهمیت داشتن یکی دیگر از متغیرهایی است که به طور مستقیم یا غیرمستقیم با خودکشی رابطه دارد (جونیر و همکاران، ۲۰۰۹؛ رشید، کیانی، خرم‌دل، غلامی و همکاران، ۲۰۱۶). اهمیت داشتن می‌تواند با ادراک سربار بودن هم‌پوشانی داشته باشد. چون در ادراک سربار بودن نیز، فرد احساس بی‌اهمیتی کرده و فکر می‌کند که باری بر روی دوش دیگران است و هیچ کسی نمی‌تواند بر وی اتکا کند (جونیر، ۲۰۰۹). ضمناً، وقتی فرد احساس اهمیت نکند، ممکن است تعلق‌پذیری پایینی داشته که این منجر به انزواج اجتماعی شده (جونیر، ۲۰۰۹) که این انزواجاً مهم‌ترین عامل پیش‌بین برای خودکشی می‌باشد (بوردمن، گرینبالدستون، هندلی، جونز و همکاران، ۱۹۹۹). نظریه‌ی بین‌فردی - روان‌شناختی رفتار خودکشی (جونیر، ۲۰۰۵) فرض را بر این می‌گذارد که یک فرد بر اثر خودکشی نخواهد مرد، مگر اینکه وی هم میل و هم ظرفیت این کار را داشته باشد.

این نظریه به وضوح بیان می‌دارد که ایده‌پردازی خودکشی منتج از حضور دو حالت روان‌شناختی هیجانی در دنارک، یعنی تعلق‌پذیری پایین و ادراک سربار بودن است. تحقیق نشان داده افرادی که

نمره‌ی پایینی در اهمیت داشتن و حمایت اجتماعی خانواده داشتند، بالاترین سطح ایده‌پردازی برای خودکشی را گزارش کردند. از این روی، نمایش ترکیبی یک شاخص مرتبط با عدم تعلق‌پذیری و یک شاخص مرتبط با ادراک سربار بودن، خصوصاً می‌تواند از نظر رشد ایده‌پردازی خودکشی، بسیار آسیب‌زا باشد. (جونیر و همکاران، ۲۰۰۹).

تحقیق لویس و تایلر (۲۰۰۹) نشان داده است افرادی که منابع اجتماعی قدرتمندی دارند و از حمایت بالایی از سوی خانواده و دوستان برخوردار هستند و جهت‌گیری مذهبی قوی دارند، از اهمیت داشتن بالایی برخوردار هستند. اما تحقیق دیگری نشان داده که اهمیت داشتن می‌تواند بین سبک دلستگی (مثل اضطرابی و اجتنابی) و سلامت روان نقش میانجی و واسطه‌ای داشته باشد (راکو- بوگدان، اریکسون، جکسون، مارتین و همکاران، ۲۰۱۱). الیوت و همکاران (۲۰۰۵) دریافتند که احتمال تغکر خودکشی در افرادی که حس شدید اهمیت داشتن به دیگران در زندگی خود دارند، به صورت چشم-گیری کاهش می‌یابد و خودپنداره‌ی ضعیف و حس اهمیت اجتماعی و بین‌فردی پایین با نشانگان افسردگی، اضطراب، عزت‌نفس پایین، ایده‌پردازی خودکشی و آشتگی روان‌شناختی فراگیر رابطه داشت (فرانس، ۲۰۱۱). با توجه به آنچه گفته شد، هدف از پژوهش حاضر، تحلیل نقش میانجی مدل بین‌فردی خودکشی (ادراک سربار بودن، تعلق‌پذیری خنثی) در رابطه‌ی بین اهمیت داشتن و خودکشی بود.

## روش

روش پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی و مدل معادلات ساختاری بود. جامعه‌ی مورد پژوهش، شامل دانشجویان دانشگاه محقق اردبیلی بود. از این جامعه، ۳۳۳ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و پس از توضیح در مورد هدف پژوهش و کسب رضایت آگاهانه از آنها، با پرسشنامه‌ی نیازهای بین‌فردی<sup>۱</sup>، پرسشنامه‌ی تجدیدنظر شده‌ی خودکشی<sup>۲</sup> (SBQ-R)، و اهمیت داشتن<sup>۳</sup> مورد ارزیابی قرار گرفتند.

پرسشنامه‌ی نیاز بین‌فردی (INQ) طبق گزارش هیل و همکاران (۲۰۱۵) متشكل از ۱۵ گویه هست که به صورت خود‌گزارشی از شرکت‌کنندگان می‌خواهد که بهترین گرینه‌ی ممکن را متناسب با باورهایشان در مورد این که در حال حاضر تا چه میزانی با دیگران در ارتباط هستند (تعلق‌پذیری) و تا

1. Interpersonal Needs Questionnaire (INQ)  
2. Suicidal Behavior Questionnaire-Revised

3. Mattering Inventory

چه میزانی فکر می‌کنند که سربار دیگران هستند(ادراک بار بودن) را در یک مقیاس ۷ لیکراتی مشخص کنند. ضریب آلفای پرسشنامه برابر ۰/۹۰ گزارش شده است(هاوکینز، هامس، ریپرو، سیلووا و همکاران، ۲۰۱۴؛ وناوردن و همکاران، ۲۰۱۲).

پرسشنامه‌ی تجدیدنظر شده‌ی خودکشی توسط عثمان و همکاران (۲۰۰۱) ساخته و از ۴ سوال تشکیل شده است که هر گوییه ابعاد مختلفی از قابلیت فرد برای خودکشی را مورد سنجش قرار می‌دهد. تحقیقات نشان می‌دهد این پرسشنامه، معیار خوبی برای مشخص کردن احتمال ارتکاب رفتارهای خودآسیب زنی در آینده نزدیک باشد. طراحان این مقیاس گزارش کرده‌اند که این ابزار دارای اعتبار و پایایی مناسب است (عثمان، بگی، گوتیرز، کونیک و همکاران، ۲۰۰۱).

پرسشنامه‌ی اهمیت داشتن مشکل از ۲۴ سوال و ۳ خرده‌مقیاس آگاهی، اهمیت و اعتماد است که ادراک فرد را از اهمیت داشتن او برای دیگران می‌سنجد. اعتبار و پایایی درونی خوبی برای این ابزار گزارش شده است. همچنین آلفای کرونباخ برای هر سه خرده‌مقیاس و کل آزمون بین ۰/۸۷۲ و ۰/۸۷۴ گزارش شده است (الیوت و همکاران، ۲۰۰۴).

این مطالعه از نوع توصیفی-تحلیلی و مدل‌سازی معادلات ساختاری بود. بعد از جمع‌آوری اطلاعات، داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS و Amos تحلیل شد.

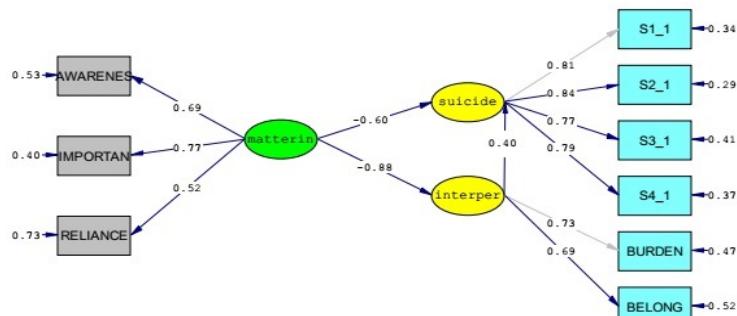
### یافته‌ها

در جدول ۱ مولفه‌های توصیفی نمره‌های آزمودنی‌ها در هریک از متغیرها ارایه شده است.

**جدول ۱. مولفه‌های توصیفی نمره‌های آزمودنی‌ها در متغیرهای پژوهش**

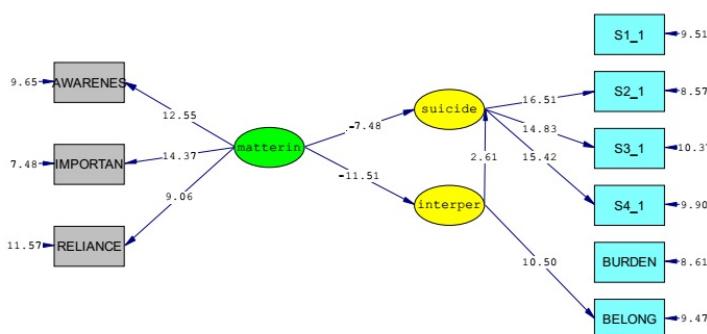
Sd	M	Sd	M	متغیر
۸	۱۳	۶	۲۹	آگاهی
۱۰	۲۹	۷	۳۸	اهمیت
۱۶	۴۳	۴	۲۰	اعتماد
۳	۵	۱۴	۸۸	اهمیت داشتن

بین خودکشی و سه مولفه‌ی اهمیت داشتن و خود نمره‌ی کلی اهمیت داشتن با هر دو مولفه‌ی نظریه بین فردی (تعلق پذیری خنثی و ادراک سربار بودن) و خودکشی رابطه‌ی منفی وجود دارد. با کنترل کردن متغیرهای نظریه‌ی بین فردی خودکشی از طریق همبستگی پاره‌ای و محاسبه‌ی همبستگی بین مولفه‌های اهمیت داشتن و خودکشی، دیگر رابطه‌ی معنی‌داری پیدا نشد (شکل ۱).



Chi-Square=40.38, df=24, P-value=0.01946, RMSEA=0.045

شکل شماره ۱. ضرایب تخمین استاندارد مدل ساختاری پژوهش



Chi-Square=40.38, df=24, P-value=0.01946, RMSEA=0.045

شکل شماره ۲: اعداد معنی‌داری مدل ساختاری پژوهش

همانطور که در شکل ۲ مشاهده می‌شود، مولفه‌ی نیازهای بین‌فردی (تعلق‌پذیری ختنی و ادراک سربار بودن) در نقش میانجی خود، توانسته است ۰/۳۵ احتمال خودکشی را پیش‌بینی نماید. در جدول ۲ ضرایب اثر مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای پژوهش ارایه شده است.

جدول ۳. ضرایب اثر مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای پژوهش

مسیر:	از متغیر	به متغیر	اثر مستقیم		
			T	اثر مستقیم	اثر غیرمستقیم
احمیت داشتن	خودکشی	-۰/۶۰	-۷/۴۸	۰/۸۸×۰/۴۰=۰/۳۵	-
احمیت داشتن	نیازهای بین‌فردی	-۰/۸۸	-۱۱/۵۱	-	-
نیازهای بین‌فردی	خودکشی	۰/۴۰	۲/۶۱	-	-

بر اساس جدول ۳ می‌توان گفت که اثر مستقیم اهمیت داشتن بر خودکشی با بتای ( $t=11/51$ ) و ( $t=-7/48$ )، اهمیت داشتن بر نیازهای بین‌فردي با بتای ( $t=2/61$ ) و ( $t=0/40$ ) در سطح اطمینان ( $t=0/95$ ) معنادار است. ضریب اثر بین‌فردي بر خودکشی با بتای ( $t=0/40$ ) و ( $t=0/35$ ) است و نشان می‌دهد نقش واسطه‌ی نیازهای بین‌فردي در غیرمستقیم اهمیت داشتن بر خودکشی معنی‌دار است. نتایج نشان می‌دهد که ضریب شاخص ریشه میانگین مجددات خطای تقریب RMSEA برابر با ( $0/08$ )، شاخص برازنده‌ی تطبیقی (CFI) برابر با ( $0/96$ )، شاخص نیکویی برازش (GFI) برابر با ( $0/93$ )، شاخص نیکویی برازش تعديل یافته (AGFI) برابر با ( $0/91$ )، شاخص شاخص برازنده‌ی هنجار شده (NFI) برابر با ( $0/91$ ) و شاخص خی دو بر روی درجه‌ی آزادی ( $X^2/df$ ) برابر با ( $1/79$ )، دلالت بر برازش مناسب و متوسط مدل مفهومی مورد نظر دارد.

### بحث و نتیجه‌گیری

هدف از پژوهش حاضر تحلیل نقش میانجی مدل بین‌فردي خودکشی (ادراک سربار بودن، تعلق-پذیری خشی) در رابطه‌ی بین اهمیت داشتن و خودکشی بوده است. نتایج نشان داد که بین خودکشی و اهمیت داشتن (مهنم بودن، آگاهی و تکیه کردن) رابطه‌ی مستقیم وجود دارد. این یافته با یافته‌های الیوت و همکاران ( $2005$ ) و فرانس ( $2011$ )، جونیر و همکاران ( $2009$ ، مبنی بر وجود رابطه‌ی بین اهمیت داشتن و خودکشی همخوانی دارد. در تبیین آن می‌توان گفت اهمیت داشتن یعنی ادراک فرد از مهم بودن در دیدگاه دیگران و خانواده‌ی خود. هرچه چنین دیدگاهی در فرد قوی‌تر باشد، یعنی وی احساس می‌کند دیگرانی هستند که به وی اهمیت می‌دهند و این باعث افزایش عزت نفس و اعتماد به نفس می‌شود و تحقیقات مختلف نشان داده است که عزت نفس بالا رابطه‌ی منفی با خودکشی دارد (اسکین، ارتکین، دیربیوی و دمیرکیران،  $2007$ ؛ پارک، شب، یانگ و کو،  $2006$ ). نکته‌ی دیگر اینکه، اهمیت داشتن را به عنوان بخشی از خودپنداره دانسته‌اند که می‌تواند روى سلامت روانشناسی ما تاثیر داشته باشد (الیوت،  $2009$ ) و طبیعتاً سلامت روانی بالا با خودکشی رابطه‌ی منفی دارد (کید، هنریچ، بروکمیر، داویدسون، همکاران،  $2006$ ).

یافته‌ی دیگر نشان داد که بین اهمیت داشتن و هر دو مؤلفه‌ی نیازهای بین‌فردي (تعلق‌پذیری خشی و ادراک سربار بودن) رابطه‌ی منفی وجود داشت. یعنی هرچه فرد احساس اهمیت بیشتری می‌کرد، احساس تعلق‌پذیری خشی و ادراک سربار بودن در وی کمتر می‌شد. این یافته‌ی با یافته‌ی رشید و

همکاران (۲۰۱۶) و برون، برون، جانسون، السون و همکاران (۲۰۰۹) مبنی بر وجود رابطه‌ی منفی بین اهمیت داشتن و ادراک سربار بودن همخوانی دارد. آنها گفته‌اند که حمایت و اهمیت داشتن، مخصوصاً از جانب یک همسر و داشتن رابطه‌ی رمانیک می‌تواند مانع در برابر ادراک سربار بودن باشد. در مورد رابطه‌ی بین اهمیت داشتن و تعلق‌پذیری خشی نیز می‌توان گفت که بنابر گفته‌ی الیوت و همکاران (۲۰۰۵)، میزانی که فرد احساس کند که وجودش اهمیتی ندارد، احساس گستالت و عدم تعلق خواهد کرد. این حس بی‌اهمیتی می‌تواند منجر به بی‌معنایی وجودی و انزواجی اجتماعی برای بعضی از افراد شود و برای بعضی دیگر از افراد ممکن است باعث به چالش کشیدن بینان وجودی آنها و در گیر شدن آنها در رفتارهای خود تخریب شود. در مقابل، آنهای که حس هدف و معنی برای زندگی خود را ادارک می‌کنند، به احتمال بیشتری در چشم افراد مهم زندگی خود احساس مهم بودن می‌کنند (مارشال، ۲۰۰۱).

یافته‌ی نهایی و مهم این پژوهش اینکه، با وارد کردن هم‌زمان هر متغیرهای اهمیت داشتن به عنوان متغیر پیش‌بین، نیازهای بین‌فردی (تعلق‌پذیری خشی و ادراک سربار بودن) به عنوان متغیر میانجی، متغیرهای نیازهای بین‌فردی دیگر در تبیین خودکشی نقش معنی‌داری نداشته است که میان این هست که اهمیت داشتن به عنوان یک متغیر پیش‌بین در پیش‌بینی خودکشی، مولفه‌های نیازهای بین‌فردی یعنی تعلق‌پذیری خشی و ادراک سربار بودن را تحت الشاعع خود قرار می‌دهد. در تبیین این یافته می‌توان گفت از آنجا که اهمیت داشتن، مثل حس تعلق، زیر چتر سازه‌های ارتباط داشتن قرار دارد (فرانس، ۲۰۱۱)، پس این ارتباط می‌تواند احساس تعلق و حس سربار بودن را نیز در خود داشته باشد. از طرفی دیگر، اهمیت داشتن یعنی تفسیر و ادارک ذهنی ما از اینکه مورد توجه و احترام هستیم و برای ما اعتبار و ارزش قابل هستند (شلوزبرگ، ۱۹۸۹)، این می‌تواند نوعی ادراک و باور باشد و تحقیقات نشان داده است که باور مثبت نسبت به خود (بلنک‌اشتین، لوملی و کرافورد، ۲۰۰۷) و باور مثبت نسبت به دیگران می‌تواند یکی از عوامل محافظتی در برابر خودکشی باشد. در بین این باور مثبت به دیگران، می‌توان به حمایت اجتماعی اشاره کرد که یکی از متغیرهایی است که معمولاً همبستگی منفی با خودکشی دارد (کینگ و مرچنت، ۲۰۰۸).

تحقیق جونیر و همکاران (۲۰۰۹) نشان داده که ادراک سربار بودن، خودش جزیی از اهمیت داشتن است. دو مولفه‌ی مفروض برای تعلق‌پذیری خشی شامل تنها بی و فقدان مراقبت متقابل می‌شود و به صورت زیر تعریف شده است: «رابطه‌ای که در آن هر دو طرف رابطه احساس مراقبت شدن کنند و همچنین از دیگری مراقبت کنند (ون‌اوردن و همکاران، ۲۰۱۰). از نظر منطقی، اینها همان چیزهایی

است که در اهمیت داشتن بسیار بدان تمرکز می‌شود: اهمیت داشتن یعنی اینکه دیگران به ما توجه داشته باشند (آگاهی)، ما خودمان را وقف آنها کنیم (اهمیت) و برای جستجوی منابع در پی آنها باشیم (اتکا) (الیوت، کائو و گرانت، ۲۰۱۰). در مقابل، اگر افراد به صورت معناداری با ما مشارکت نداده باشند، اگر هیچ کسی به آنچه داریم می‌گوییم گوش فرا ندهد، اگر ما برای هیچ کسی جذاب و گیرا نیستیم، باید با واقعیت کنار بیاییم که ما فرد بی اهمیتی هستیم. چنین تجربه‌ی وحشتناکی می‌تواند منجر به این شود که ما هیچ کاری انجام ندهیم تا برای دیگران اهمیت پیدا کنیم (الیوت و همکاران، ۲۰۱۰).

## References

- Barlow, D. H., & Durand, V. M. (2015). *Abnormal psychology: An integrative approach*. Nelson Education.
- Baumeister, R. F., & Leary, M. R. (1995). The need to belong: desire for interpersonal attachments as a fundamental human motivation. *Psychological bulletin*, 117(3), 497.
- Bener, N. D., Hassan, S. S., & Barrios, L. C. (1999). Suicidal ideation among college students in the United States. *Journal of consulting and clinical psychology*, 67(6), 1004
- Blankstein, K. R., Lumley, C. H., & Crawford, A. (2007). Perfectionism, hopelessness, and suicide ideation: Revisions to diathesis-stress and specific vulnerability models. *Journal of Rational-Emotive & Cognitive-Behavior Therapy*, 25(4), 279-319
- Boardman, A. P., Grimaldeston, A. H., Handley, C., Jones, P. W., & Willmott, S. (1999). The North Staffordshire Suicide Study: a case-control study of suicide in one health district. *Psychological medicine*, 29(1), 27-33
- Brown, R. M., Brown, S. L., Johnson, A., Olsen, B., Melver, K., & Sullivan, M. (2009). Empirical support for an evolutionary model of self-destructive motivation. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 39(1), 1-1
- Conwell, Y., Duberstein, P. R., & Caine, E. D. (2002). Risk factors for suicide in later life. *Biological psychiatry*, 52(3), 193-204.
- de Catanzaro, D. (1995). Reproductive status, family interactions, and suicidal ideation: Surveys of the general public and high-risk groups. *Ethology and Sociobiology*, 16(5), 385-394
- Elliott, G. C., Colangelo, M. F., & Gelles, R. J. (2005). Mattering and suicide ideation: Establishing and elaborating a relationship. *Social Psychology Quarterly*, 68(3), 223-238
- Elliott, G., Kao, S., & Grant, A. M. (2004). Mattering: Empirical validation of a social-psychological concept. *Self and Identity*, 3(4), 339-354.
- Eskin, M., Ertekin, K., Dereboy, C., & Demirkiran, F. (2007). Risk factors for and protective factors against adolescent suicidal behavior in Turkey. *Crisis*, 28(3), 131-139.
- Fleischmann, A., Bertolote, J. M., Wasserman, D., De Leo, D., Bolhari, J., Botega, N. J., ... & Schlebusch, L. (2008). Effectiveness of brief intervention and contact for suicide attempts: a randomized controlled trial in five countries. *Bulletin of the World Health Organization*, 86(9), 703-709
- France, M. K. (2011). *Introducing the Unified Measure of University Mattering: Instrument development and evidence of the structural integrity of scores for transfer and native students*(Doctoral dissertation, James Madison University)
- Harris, E. C., & Barracough, B. (1997). Suicide as an outcome for mental disorders: a meta-analysis. *The British Journal of Psychiatry*, 170(3), 205-228
- Hawkins, K. A., Hames, J. L., Ribeiro, J. D., Silva, C., Joiner, T. E., & Cougle, J. R. (2014). An examination of the relationship between anger and suicide risk through the lens of the interpersonal theory of suicide. *Journal of Psychiatric Research*, 50, 59-65.
- Hill, R. M., Rey, Y., Marin, C. E., Sharp, C., Green, K. L., & Pettit, J. W. (2015). Evaluating the Interpersonal Needs Questionnaire: Comparison of the reliability, factor structure, and predictive validity across five versions. *Suicide and life-threatening behavior*, 45(3), 302-314.
- Joiner Jr, T. E., Van Orden, K. A., Witte, T. K., Selby, E. A., Ribeiro, J. D., Lewis, R., & Rudd, M. D. (2009). Main predictions of the interpersonal-psychological theory of suicidal behavior: Empirical tests in two samples of young adults. *Journal of abnormal psychology*, 118(3), 634.
- Joiner, TE. (2005). *Why people die by suicide*. Cambridge, MA: Harvard University Press.

- Kidd, S., Henrich, C. C., Brookmeyer, K. A., Davidson, L., King, R. A., & Shahar, G. (2006). The social context of adolescent suicide attempts: Interactive effects of parent, peer, and school social relations. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 36(4), 386-395.
- King, C. A. & Merchant, C. R. (2008). Social and interpersonal factors relating to adolescent suicidality: A review of the literature. *Archives of Suicide Research*, 12, 181-196.
- Klonsky, E., Kotov, R., Bakst, S., Rabinowitz, J., & Bromet, E. J. (2012). Hopelessness as a predictor of attempted suicide among first admission patients with psychosis: a 10-year cohort study. *Suicide and Life-Threatening Behavior*, 42(1), 1-10.
- Lewis, R., & Taylor, J. (2009). The social significance of religious resources in the prediction of mattering to others: African American and white contrasts. *Sociological Spectrum*, 29(2), 273-294.
- Ma, J., Batterham, P. J., Callear, A. L., & Han, J. (2016). A systematic review of the predictions of the Interpersonal-Psychological Theory of Suicidal Behavior. *Clinical psychology review*, 46, 34-45.
- Marshall, S. K. (2001). Do I matter? Construct validation of adolescents' perceived mattering to parents and friends. *Journal of adolescence*, 24(4), 473-490.
- Nock, M. K., Borges, G., Bromet, E. J., Cha, C. B., Kessler, R. C., & Lee, S. (2008). Suicide and suicidal behavior. *Epidemiologic reviews*, 30(1), 133-154.
- Osman, A., Bagge, C. L., Gutierrez, P. M., Konick, L. C., Kopper, B. A., & Barrios, F. X. (2001). The Suicidal Behaviors Questionnaire-Revised (SBQ-R): validation with clinical and nonclinical samples. *Assessment*, 8(4), 443-454.
- Park, H. S., Schepp, K. G., Jang, E. H., & Koo, H. Y. (2006). Predictors of suicidal ideation among high school students by gender in South Korea. *Journal of School Health*, 76, 181-188.
- Phillips, M. R., Yang, G., Zhang, Y., Wang, L., Ji, H., & Zhou, M. (2002). Risk factors for suicide in China: a national case-control psychological autopsy study. *The Lancet*, 360(9347), 1728-1736.
- Pompili, M., Serafini, G., Innamorati, M., Möller-Leimkühler, A. M., Giupponi, G., Girardi, P., ... & Lester, D. (2010). The hypothalamic-pituitary-adrenal axis and serotonin abnormalities: a selective overview for the implications of suicide prevention. *European archives of psychiatry and clinical neuroscience*, 260(8), 583-600.
- Raque-Bogdan, T. L., Ericson, S. K., Jackson, J., Martin, H. M., & Bryan, N. A. (2011). Attachment and mental and physical health: self-compassion and mattering as mediators. *Journal of Counseling Psychology*, 58(2), 27.
- Rashid S., Kiani A.R., khoramdel, K., Gholami, F., Sanobar, L (2016). The Relationship between Interpersonal Psychological Theory of Suicide Constructs (Loneliness, Perceived Social Support, Thwarted Belongingness and Burdensomeness) and Suicidal Behavior among Iranian Students. *Health Education and Health Promotion (HEHP)*. 4 (2)
- Reinherz, H. Z., Giaconia, R. M., Silverman, A. B., Friedman, A., Pakiz, B., Frost, A. K., & Cohen, E. (1995). Early psychosocial risks for adolescent suicidal ideation and attempts. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 34(5), 599-611.
- Ribeiro, J. D., & Joiner, T. E. (2009). The interpersonal-psychological theory of suicidal behavior: current status and future directions. *Journal of clinical psychology*, 65(12), 1291-1299.
- Schlossberg, N. K. (1989). Marginality and mattering: Key issues in building community. *New directions for student services*, 1989(48), 5-15.
- Twenge, J. M., Catanese, K. R., & Baumeister, R. F. (2003). Social exclusion and the deconstructed state: time perception, meaninglessness, lethargy, lack of emotion, and self-awareness. *Journal of personality and social psychology*, 85(3), 409.
- Van Orden, K. A., Cukrowicz, K. C., Witte, T. K., & Joiner Jr, T. E. (2012). Thwarted belongingness and perceived burdensomeness: Construct validity and psychometric properties of the Interpersonal Needs Questionnaire. *Psychological assessment*, 24(1), 197.
- Van Orden, K. A., Lynam, M. E., Hollar, D., & Joiner, T. E., Jr. (2006). Perceived burdensomeness as an indicator of suicidal symptoms. *Cognitive Therapy and Research*, 30, 457-467.
- Van Orden, K. A., Witte, T. K., Cukrowicz, K. C., Braithwaite, S. R., Selby, E. A., & Joiner Jr, T. E. (2010). The interpersonal theory of suicide. *Psychological review*, 117(2), 575.
- Van Orden, K. A., Witte, T. K., Gordon, K. H., Bender, T. W., & Joiner Jr, T. E. (2008). Suicidal desire and the capability for suicide: Tests of the interpersonal-psychological theory of suicidal behavior among adults. *Journal of consulting and clinical psychology*, 76(1), 72.

Journal of  
Thought & Behavior in Clinical Psychology  
Vol. 12 (No. 47), pp.57-66, 2018

## Analyzing the mediating Role of the Interpersonal Model of Suicide (perceived burdensomeness and thwarted belongingness) in relation between Mattering and Suicide

Kiani Chelmardi, Ahmadreza

**University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran**

Jamshidian, Yasaman

**University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran**

Rashid, Sajjad

**University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran**

Received: 21.11.2017

Accepted: 17.02.2018

Suicidal behavior is a major problem worldwide and at the same time has received relatively little empirical attention. Interpersonal Psychological Theory believed that suicidality is caused by two risk factors of thwarted belongingness and perceived burdensomeness. The aim of this research was to Analyze the mediating Role of the Interpersonal Model of Suicide (perceived burdensomeness and thwarted belongingness) in relation between Mattering and Suicide in students. For this reason, through descriptive Research in the form of correlation and Structural Equation Model, 333 students of the University of Mohaghegh Ardabili selected by available sampling and Measured in regard to Interpersonal Needs, Mattering, and Suicidal Behavior. Correlation results showed that mattering has a direct correlation with interpersonal needs variable and also Suicide. Interpersonal needs have a direct correlation with Suicide. Indirect relations showed that mattering was correlated with suicide with mediating interpersonal needs. With regard to these findings, we can conclude that the joiner Interpersonal Theory of Suicide has a good fitness for predicting suicide, and Mattering variable can help us in predicting suicide within the scope of this theory and finally we can use it for preventing suicide.

**Keywords:** Interpersonal psychology, Mattering, Suicide

*Electronic mail may be sent to: ahmadreza\_kiani@yahoo.com*