

مذهب گرایی، سبک‌های مقابله با استرس و ابعاد شخصیت به عنوان متغیرهای پیش‌بینی کننده سلامت عمومی در دانشجویان

^۱ یاسر رضاپور میرصالح

^۲ شهناز ریحانی کیوی

چکیده

با توجه به اهمیت سطح سلامت دانشجویان و نحوه مقابله آنها با فشارهای زندگی دانشجویی در بهبود عملکرد تحصیلی‌شان، پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه مذهب گرایی، سبک‌های مقابله با استرس و ابعاد شخصیت با یکدیگر و نقش آنها در پیش‌بینی سلامت عمومی دانشجویان انجام شد. نمونه پژوهش شامل ۲۰۹ نفر از دانشجویان دختر کارشناسی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی بود که به صورت نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های با انتخاب تصادفی یک دانشکده از میان دانشکده‌های مختلف دانشگاه علامه طباطبائی انتخاب شدند. داده‌ها به کمک پرسشنامه‌های سبک‌های مقابله (WOCQ)، جهت‌گیری مذهبی، پنج عامل شخصیت (NEOPI-R) و سلامت عمومی (GHQ) گردآوری و با استفاده از روش‌های آماری همبستگی و تحلیل رگرسیون گام به گام تحلیل شد. نتایج تحلیل رگرسیون نشان داد که روان رنجور خوبی، سازمان نایافتنگی مذهبی، مذهب گرایی و سبک مقابله هیجان محور هریک قادر به پیش‌بینی درصد معنی داری از سلامت عمومی دانشجویان هستند. از میان متغیرهای مذهب گرایی و ابعاد شخصیت تنها برون گرایی قادر به پیش‌بینی معنی دار استفاده از هر دو سبک‌های مقابله مسئله محور و هیجان محور در دانشجویان بود. تحلیل آماری نشان داد که وجودنیز قادر به پیش‌بینی درصد معنی داری از واریانس استفاده از سبک مقابله مسئله محور برای مواجهه با موقعیت‌های

۱- دانشجوی دکتری مشاوره دانشگاه علامه طباطبائی

۲- کارشناس ارشد مشاوره خانواده دانشگاه علامه طباطبائی

استرس‌زا در دانشجویان است. بر اساس یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که کمک به دانشجویان برای یافتن معنا در زندگی و محکم‌تر کردن اعتقادات مذهبی خود می‌تواند تاثیر بسزایی در مقابله مناسب آنها با موقعیت‌های پرتنش زندگی خود و افزایش سطح سلامت آنها داشته باشد. همچنین آگاه کردن دانشجویان از اینکه ویژگی‌های شخصیتی آنها چگونه ممکن است بر نحوه مقابله آنها با موقعیت‌های استرس‌آمیز اثر داشته باشد نیز در بهبود وضعیت سلامت آنها حائز اهمیت است.

واژگان کلیدی: مذهب‌گرایی، سبک‌های مقابله، ابعاد شخصیت، سلامت عمومی، دانشجویان.

مقدمه

کارشناسان سازمان بهداشت روانی معتقدند که سلامت روانی نه تنها مستلزم نداشتن بیماری روانی، بلکه توان کنش در برابر انواع گوناگون تجربیات زندگی به صورت قابل انعطاف و معنی دار است (صالحی و همکاران، ۱۳۸۴). کیس^۱ (۲۰۰۲) سلامت روانی را ترکیبی از احساسات مثبت (بهزیستی عاطفی)^۲ و عملکرد مثبت (بهزیستی اجتماعی^۳ و روانشناختی^۴) تعریف می‌کند. بنا به نظر وی سلامت روانی با وجود کامیابی^۵ و عدم وجود سستی و ضعف^۶ رابطه دارد. یکی از مفاهیم موضوعات که در مطالعات مربوط به دانشجویان مشاهده می‌شود، مشکلات مربوط به سلامت آنها است. بررسی‌های اخیر نشان می‌دهند که با صنعتی شدن کشورها، مشکلات مربوط به سلامت روان دانشجویان بیشتر از پیش مشاهده می‌شود (اوئر، اوزکب، تلارت و تزکان، ۲۰۰۸). استرس‌های زندگی مربوط به دوره سنی که در آن قرار دارند، مشکلات ییولوژیکی و بلوغ، سازگاری با شیوه جدید مطالعه و زندگی، رفتار با همسالان، شرکت در گروه‌ها و دوری از خانواده از عواملی هستند که باعث می‌شود فشار روانی روی دانشجویان افزایش یابد (لوینسون، ۱۹۷۸).

-
1. Keyes
 2. emotional well-being
 3. social wellbeing
 4. psychological well-being
 5. flourishing
 6. languishing
 7. Uner, Ozcebe, Telatar, & Tezcan

جانسون و هیس (۲۰۰۳) با بررسی مشکلات ۵۴۷۲ دانشجو گزارش کردند که مفاهیم معنوی و مشکلات وجودی، ابهام در مورد ارزش‌ها، از دست دادن روابط و دلتنگی نسبت به خانواده از دلایل فشارهای وارده بر دانشجویان است که موجب کاهش سطح سلامت آنها می‌شود. یکی از تبعات مهم کاهش سطح سلامت دانشجویان، به وجود آمدن مشکلات بسیاری از جمله افت تحصیلی در آنها است (هینز، فهی و لیدن، ۱۹۸۴؛ نیکول، هیلی و اهلینگر، ۲۰۰۵؛ ویز و لافلام، ۲۰۰۸)، بنابراین بررسی عوامل مؤثر بر سلامت دانشجویان و نحوه مقابله آنها با فشارها و استرس‌های ناشی از زندگی دانشجویی، در بالا بردن کیفیت تحصیلی آنها و ارتقاء سطح علمی دانشگاه‌ها بسیار ضروری است. پژوهش حاضر به بررسی متغیرهایی پرداخته است که فرض می‌شود با توجه به فرهنگ ایران، نقش مهمی در سلامت روان دانشجویان داشته باشد. یکی از این متغیرها باورهای مذهبی دانشجویان است. سلامتی افراد به شدت با رفتارهایی که در بافت اجتماعی - فرهنگی یاد گرفته می‌شود ارتباط دارد. به درستی ثابت شده است که یادگیری‌های اجتماعی و فرهنگی از جمله جهت‌گیری مذهبی روی سلامتی روانی افراد تأثیرگذار است (ری و ونگ^۱، ۲۰۰۶). شواهد زیادی مبنی بر اینکه دین و معنویت با سلامت روانی و بهزیستی روانشناختی رابطه مثبت دارد، وجود دارد. یافته‌های این پژوهش‌ها نشان می‌دهد که بین مذهب و سوء مصرف مواد و دارو (هاج، کارديناس و مونتوبیا، ۲۰۰۱؛ میلر، دیویس و گرینوالد، ۲۰۰۳؛ ریت-السون و همکاران، ۲۰۰۴؛ بارتکوسکی و خیائو، ۲۰۰۷؛ رrostoski و همکاران، ۲۰۰۷) سوء مصرف الكل (پاتک-پکام^۲ و همکاران، ۱۹۹۷؛ میچالاک، تروکی و بوند، ۲۰۰۷) کشیدن سیگار (سوسمان و همکاران، ۱۹۹۳؛ نولن و همکاران، ۲۰۰۵؛ نونمیکر و همکاران، ۲۰۰۶) افسردگی (کوینگ، مک کالو و لارسون، ۲۰۰۱؛ آکس-مارگنیک^۳ و همکاران، ۲۰۰۵) و حتی ناراحتی جسمانی (کاتن^۴ و همکاران، ۲۰۰۶؛ زافلارسکی^۵ و همکاران، ۲۰۰۶؛ اسپیلکا، وارجس و وارجس، ۱۹۹۱) رابطه منفی معناداری وجود دارد.

-
1. Rew & Wong
 2. Patock-Peckham
 3. Aukst-Margetic
 4. Cotton
 5. Szaflarski

ری و ونگ (۲۰۰۶) در پژوهش خود گزارش کردند که از میان ۴۳ پژوهش انجام گرفته در حوزه رابطه بین مذهب و سلامت روانی، ۸۴ درصد آنها رابطه مثبتی را میان این دو پیدا کردند. کوینگ، مک کالو و لارسون (۲۰۰۱) گزارش کردند که از میان ۸۵۰ پژوهشی که رابطه بین مذهب و سلامت روانی را بررسی می‌کرد، دو سوم آنها رابطه مثبت و معنی‌داری را میان عمل به باورهای مذهبی و سلامت روانی پیدا کرده بودند. به طور کلی، مذهب نقش فعالی را در جلوگیری یا کاهش اختلالات روانی بازی می‌کند، این اختلالات شامل اضطراب، استرس و افسردگی می‌شود (فرانسیس و همکاران، ۲۰۰۴). جنبه‌های معنوی مذهب با تمرکز بر روی هیجانات مثبت ممکن است با رابطه گرم و افزایش حمایت اجتماعی رابطه داشته باشد که هر دو آنها باعث افزایش سطح سلامت روانی فرد می‌شود (وایالانت، ۲۰۰۸). پژوهش‌هایی که در ایران انجام شده نشان می‌دهد که جهت‌گیری مذهبی با افزایش سلامت روانی و کاهش اختلالات روانی رابطه دارد و قادر است به صورت مثبت سبک مقابله مذهبی مثبت را پیش‌بینی کند (آرین، خدیجه، ۱۳۷۸؛ بهرامی احسان و تاشک، ۱۳۸۳؛ صالحی و همکاران، ۱۳۸۶). همچنین برخی پژوهش‌ها رابطه منفی را میان افسردگی و اضطراب با جهت‌گیری مذهبی بدست آوردند (بیرشک و همکاران، ۱۳۸۰؛ بهرامی مشعوف، ۱۳۷۳، اسلامی، ۱۳۷۶).

یکی دیگر از متغیرهایی که فرض می‌شود بر ارتقاء سطح سلامت عمومی دانشجویان تأثیرگذار است، سبک‌های مقابله^۱ آنها با موقعیت‌های استرس‌زا و پرتنش است. همانگونه که ذکر شد دانشجویان در معرض عوامل استرس‌زای زیادی قرار دارند که مقابله مناسب با این عوامل می‌تواند در ارتقاء سطح سلامت آنها تأثیر زیادی داشته باشد. لازاروس و فولکمن^۲ (۱۹۸۴) استرس را به عنوان یک رابطه پویا و دو طرفه بین شخص و محیط تعریف می‌کنند. آنها سبک‌های مقابله با استرس را به دو دسته کلی مسئله محور^۳ و هیجان محور^۴ تقسیم می‌کنند و پیشنهاد می‌کنند که افراد از هر دو نوع سبک مقابله در مواجهه با

-
1. coping styles
 2. Lazarus & Folkman
 3. problem-focused
 4. emotional-focused

موقعیت‌ها استفاده می‌کنند. مقابله‌ای که فشارهای هیجانی را تسکین می‌دهد به عنوان هیجان محور، و مقابله‌ای که در آن فرد تلاش می‌کند تا عوامل به وجود آورنده این فشارهای هیجانی را تغییر دهد به عنوان مقابله مسئله محور تعریف می‌شود (لازاروس و فولکمن، ۱۹۸۴). استفاده از سبک مقابله اجتنابی از سبک‌های مقابله هیجان محور با سطح بالایی از استرس و فشار روانی، و استفاده از سبک مقابله حل مسئله از سبک‌های مقابله مسئله محور با سطح بالایی از استرس و فشار روانی همراه است (آلدوین و رونسون، ۱۹۸۷). به طور کلی مطالعات نشان می‌دهد که استفاده از روش‌های هیجان محور در مقابله با موقعیت‌های استرس‌زا با سطح بالایی از فشار روانی همراه است، درحالیکه استفاده از روش‌های مسئله محور با سطح پایینی از استرس و فشار روانی همراه است (فلتون و رونسون، ۱۹۸۴؛ استنتون و همکاران، ۱۹۹۲؛ آلدوین و رونسون، ۱۹۸۷).

ویژگی‌های شخصیتی دانشجویان نیز فرض می‌شود با سطح سلامت آنها رابطه داشته باشد. رابطه بین ویژگی‌های شخصیت و سلامت روان به خوبی مورد بررسی قرار گرفته است (مالت بی و دی، ۲۰۰۴). ویژگی‌های شخصیتی در حوزه‌های وسیعی از جمله پیش‌بینی مشکلات رفتاری کاربرد دارند (مک کری، ۲۰۰۴). با استفاده از هر دو مدل ۵ عامل بزرگ شخصیت (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲) و سه عامل شخصیت آیزنگ (آیزنگ و آیزنگ، ۱۹۸۵) نشان داده شده است که در درجه نخست روان رنجور خوبی^۱، چه در نمونه‌های بالینی و چه در نمونه‌های غیر بالینی، با سطح پایین سلامت روانی همبستگی دارد (مالت بی و دی، ۲۰۰۴). آرگیل و لو (۱۹۸۷) گزارش کردند که بین ویژگی‌های شخصیتی و سطح سلامت روانی که افراد گزارش می‌کنند همبستگی وجود دارد. نتایج پژوهش آنها نشان داد که سبک نگرش خوش بین^۲ و روان رنجور خوبی و بروون‌گرایی^۳ قادر به پیش‌بینی سطح سلامت روان افراد هستند. مطالعات دیگری نیز عنوان کردند که سلامت روان با روان رنجور خوبی همبستگی منفی و با بروون‌گرایی همبستگی مثبت دارد. (برینر و همکاران، ۱۹۹۵، اسکموموت و ریف، ۱۹۹۷؛ فرانسیس و همکاران، ۱۹۹۸؛ فرنام و چنگ، ۱۹۹۷ و

1. neuroticism

2. optimistic

3. extraversion

۱- اسکیماک و همکاران، ۲۰۰۲؛ مالت بی و دی، ۲۰۰۴). مالت بی و دی (۲۰۰۴) گزارش کردند که روان‌رنجورخویی با سلامت روان همبستگی منفی و بروون‌گرایی با سلامت روان همبستگی مثبت دارد. اگر تعریف کیس از سلامت روانی به عنوان ترکیبی از احساسات و عملکرد مثبت که شامل بهزیستی روانشناختی، اجتماعی و عاطفی می‌شود را در نظر بگیریم، پژوهش اسکیماک و همکاران (۲۰۰۲) و اسکمتو و ریف (۱۹۹۷) نشان می‌دهد که بروون‌گرایی و روان‌رنجورخویی با سلامت روانی همبستگی دارد. یافته‌های این پژوهش‌ها مانند پژوهش مالت بی و دی نشان دهنده این است که روان‌رنجورخویی با سلامت روان رابطه منفی و بروون‌گرایی با سلامت روان رابطه مثبت دارد. جوشنلو، نصرت آبادی و جعفری کندوان (۱۳۸۶) گزارش کردند که سطوح بالا و پایین بهزیستی اجتماعی به طور معناداری توسط روان‌رنجورخویی در دختران و بروون‌گرایی در پسران قابل پیش‌بینی است.

هدف کلی پژوهش حاضر عبارت بود از بررسی روابط متغیرهای مذهب‌گرایی، سبک‌های مقابله با استرس و ابعاد شخصیت با یکدیگر و نقش آنها در پیش‌بینی سلامت عمومی دانشجویان. با توجه به این هدف سؤالات زیر تنظیم شدند:

۱- از بین متغیرهای مذهب‌گرایی، سبک‌های مقابله با استرس و ابعاد شخصیت کدامیک قادرند در صد معنی داری از واریانس سلامت عمومی دانشجویان را پیش‌بینی کنند؟

۲- از بین متغیرهای مذهب‌گرایی و ابعاد شخصیت کدامیک قادر به پیش‌بینی در صد معنی داری از واریانس سبک مقابله مسأله محور در دانشجویان هستند؟

۳- از بین متغیرهای مذهب‌گرایی و ابعاد شخصیت کدامیک قادر به پیش‌بینی سبک مقابله هیجان محور در دانشجویان هستند؟

روش پژوهش

جامعه، نمونه، روش نمونه‌گیری و روش اجرای پژوهش

پژوهش حاضر یک پژوهش توصیفی از نوع مقطعی می‌باشد. جامعه پژوهش را کلیه دانشجویان دختر مقطع کارشناسی دانشگاه علامه طباطبایی تشکیل می‌دهند که از این میان ۲۰۹ نفر برای شرکت در پژوهش انتخاب شدند. نمونه‌گیری با استفاده از روش نمونه‌گیری خوشه‌ای انجام شد. بدین صورت که از میان دانشکده‌های مختلف، یک دانشکده (اقتصاد) به صورت تصادفی انتخاب شد، سپس با مراجعه به آن دانشکده و خوابگاهی که دانشجویان آن دانشکده در آن ساکن بودند، از افراد درخواست شد که به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ گویند. قبل از اجرای پرسشنامه‌ها، ابتدا توضیحاتی درباره تحقیق، اهداف، مزیت‌های آن و نحوه کامل کردن پرسشنامه‌ها به دانشجویان ارائه شد و به آنها نسبت به محramانه ماندن مشخصات آنها اطمینان داده شد. داده‌های بدست آمده، به کمک روش‌های آماری همبستگی پرسون و رگرسیون چندگانه سلسله مراتبی تحلیل شد.

ابزار سنجش

مقیاس جهت‌گیری مذهبی^۱ (IRS): مقیاس جهت‌گیری مذهبی توسط بهرامی احسان (۱۳۸۱) در ایران هنجاريابی شده است. این مقیاس دارای ۶۴ آیتم است که براساس مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت تنظیم شده است. به منظور بررسی روایی سازه و نیز تحلیل ساختارهای عاملی آزمون، روش تحلیل عاملی با استفاده از تحلیل مؤلفه‌های اصلی و در چرخش با استفاده از روش مایل مستقیم، تحلیل تکرار شد. نتایج بدست آمده نشان داد که مقیاس از چهار عامل مذهب‌گرایی، سازمان نایافنگی مذهبی، ارزنده‌سازی مذهبی، و کامجویی اشباع شده است (بهرامی احسان، ۱۳۸۱). بعد مذهب‌گرایی از جملاتی تشکیل شده است که به صورت مستقیم و یا غیرمستقیم رابطه عمیق و قلبی با خدا، رابطه با مردم براساس آموزه‌ای دینی، اتخاذ و انجام رفتارهای توصیه شده دینی، و عاقبت‌گرایی و توجه به

1. Islamic Religiosity Scale

آخرت را در برمی‌گیرد. بعد سازمان نایافتگی مذهبی از جملاتی تشکیل شده است که ویژگی عمومی آن تردید، دودلی، ناخوشنودی از زندگی و حیات و پریشانی خاطر است. بعد ارزنده‌سازی مذهبی یا مناسک گرایی غالباً شامل جملاتی است که معنای آن‌ها ارزیابی مثبت و همراه با قیدهای جدی در اعمال و مناسک مذهبی است. معنای عمومی و غالب بعد کامجویی شامل مضامینی نظیر لذت طلبی و ترجیح آن، عدم اعتقاد عمومی به مذهب، تفسیر شخصی از دستورات مذهبی و لذت‌جویی است (بهرامی احسان، ۱۳۸۶). ضریب پایایی^۱ این فرم بین ۰/۹۱ و ۰/۸۵ بود، همچنین روایی محتوایی^۲ و سازه^۳ آن نیز بررسی و تأیید شده است (بهرامی احسان، ۱۳۸۱). به منظور ارزیابی روایی محتوایی مقیاس مواد آماده شده به ۵۰ روحانی عرضه شد که آنها مقیاس را واجد روایی محتوایی مطلوب ارزیابی کردند (بهرامی احسان، ۱۳۸۱). در پژوهشی میزان مقیاس معبد (گلزاری، ۱۳۸۱) به عنوان ملاک انتخاب و میزان همگرایی مقیاس جهت‌گیری مذهبی با آن بررسی شد. نتایج حکایت از همبستگی بسیار بالای این دو آزمون در تمام زمینه‌ها داشت (بهرامی احسان، ۱۳۸۱).

پرسشنامه سبک‌های مقابله^۴ (WOCQ)

این پرسشنامه که توسط فولکمن و لازاروس (۱۹۸۵) طراحی شده، شامل ۶۶ ماده است که بر پایه مقیاس چهار رتبه‌ای لیکرت تنظیم شده است. این پرسشنامه هشت روش مقابله را ارزشیابی می‌کند که در نهایت در دو سبک کلی مستله‌محور و هیجان محور تقسیم می‌شوند لازاروس (۱۹۹۳) ثبات درونی مقیاس‌ها را از ۰/۷۹ تا ۰/۶۶ = α را برای هر یک از روش‌های مقابله‌ای ذکر کرده است. زین العابدینی (۱۳۸۳) و مروجی طبسی (۱۳۸۳) پایایی این آزمون را به ترتیب ۰/۷۹ و ۰/۷۲ و هاشم زاده (۱۳۸۵) آلفای کرونباخ آن را ۰/۸۹ بدست آوردند.

-
1. reliability
 2. content validity
 3. construct validity
 4. ways of coping questionnaire

پنج عامل شخصیت^۱ (R-NEO-FFI)

این آزمون توسط کاستا و مک کر (۱۹۹۲) طراحی شده و دارای ۶۰ عبارت است که پنج عامل بزرگ شخصیت، شامل روان رنجور خوبی در برابر ثبات هیجانی، برون‌گرایی در برابر درون‌گرایی، گشودگی^۲ به تجربه‌ها یا اندیشه‌ها، توافق^۳ در برابر تقابل و وجودانی بودن^۴ یا گرایش به کار را می‌سنجد. آزمودنی پاسخ مورد نظر خود را برای هر عبارت در مقیاسی ۵ گزینه‌ای (کاملاً قبول تا کاملاً رد) ارائه می‌کند. این پرسشنامه در جامعه دانشجویان علوم انسانی و ایران دارای پایایی و روایی قابل قبولی است و با اندکی تفاوت دارای همان ساختار عاملی است که در کشورهای اروپایی و آمریکایی بدست آمده است (کیامهر، ۱۳۸۱). ضریب پایایی با روش همسانی درونی برای عوامل N، E، C، O و A به ترتیب ۰/۷۹، ۰/۷۶، ۰/۷۸، ۰/۵۴ و ۰/۶۱ بدست آمد (کیامهر، ۱۳۸۱).

پرسشنامه سلامت عمومی^۵ (GHQ-28)

پرسشنامه ۲۸ سؤالی سلامت عمومی را گلدبرغ و هیلیر^۶ (۱۹۷۹) طراحی نمودند (علوی، نمودند (علوی، ۱۳۸۶). تحلیل عاملی این پرسشنامه نشان دهنده چهار خرده مقیاس علایم بدنی، اضطرابی، اختلال در کارکردهای اجتماعی و افسردگی است که هر خرده مقیاس هفت پرسش را در بر می‌گیرد. این آزمون علایم مرضی و حالت‌های گوناگون تندرنستی فرد را از یک ماه پیش از اجرای آزمون ارزیابی می‌کند و بر پایه مقیاس چهار رتبه‌ای لیکرت تنظیم شده است. به دست آوردن نمره بالا در این مقیاس نشان دهنده علایم مرضی بیشتر و به بیان دیگر سلامت عمومی پایین‌تر است. علوی (۱۳۸۶) در پژوهشی که روی هنجاریابی و بررسی خصوصیات روانسنجی پرسشنامه سلامت عمومی انجام داد، ضریب آلفای آن را ۰/۹۳ و همبستگی آن را با چهار خرده مقیاس آزمون SCL-90، ۰/۶۹

-
1. NEO personality inventory
 2. openness
 3. agreeableness
 4. conscientiousness
 5. General Health Questionnaire
 6. Goldberg & Hillier

نتایج

بdest آورد که در سطح $a=0.01$ معنادار بود. همچنین وی اعتبار بازآزمایی آن را 0.62 گزارش کرد (علوی، ۱۳۸۶).

خطی بودن رابطه بین متغیرهای پیشین و سلامت عمومی دانشجویان چک شد و ۵ آزمودنی از 209 آزمودنی شرکت کننده در پژوهش به علت خارج از خط بودن آمارهای ایشان از معادله حذف شدند. یکسانی نقاط پراکندگی و عدم استقلال ماندهای مدل از پیش‌بینی کننده‌ها نیز مورد بررسی قرار گرفت. آماره‌های توصیفی و همبستگی میان متغیرهای موجود در مطالعه در جدول ۱ آورده شده است. یافته‌ها نشان می‌دهد که بین سبک مقابله هیجان محور و سلامت عمومی دانشجویان همبستگی منفی معنی‌دار وجود دارد ($p<0.05$), ولی بین سبک مقابله مسأله محور و سلامت عمومی رابطه معنی‌داری مشاهده نشد. سلامت عمومی با مذهب‌گرایی و ارزنده سازی مذهبی همبستگی مثبت معنی‌دار و با سازمان نایافتگی همبستگی منفی معنی‌دار داشت ($p<0.01$). بین کامجویی و سلامت عمومی دانشجویان نیز همبستگی معنی‌داری مشاهده نشد. داده‌های جدول ۱ نشان می‌دهد که از بین ابعاد شخصیت، برون‌گرایی، توافق و وجودانی بودن با سلامت عمومی همبستگی مثبت معنی‌دار و روان رنجور خویی با سلامت عمومی همبستگی منفی معنی‌دار دارد ($p<0.01$).

جدول ۱. میانگین، انحراف استاندارد و همبستگی دوتایی میان متغیرهای موجود در پژوهش

SD	M	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	
۹/۵	/۲۹ ۳۱	۰/۰۸ ۰/ ۰/	۲۹** ۰/ ۰/	۱۸** ۰/ ۰/	۰/۰۷ ۰/ ۰/	۳۱** ۰/ ۰/	۱۵* ۰/ ۰/	۰/۰۹ ۰/ ۰/	۱۹** ۰/ ۰/	۰/۰۸ ۰/ ۰/	۱۸** ۰/ ۰/	۵۶** ۰/ ۰/	۱
۸/۲۶	۲۹/۳	/۱۷*	۰/۰۲	۰/۰۴	۲۲**	۰/۰۱	۲۴**	۰/۰۴	۰/۰۱	۰/۰۶	-۰/۱		۲
۱/۰۸	/۱۳ ۱۵	۳۳** ۹۷	۵۸** ۰/ ۰/	۳۵** ۰/ ۰/	۰/۰۱	۳۲** ۰/ ۰/	۲۱** ۰/ ۰/	۳۴** ۰/ ۰/	۳۱** ۰/ ۰/	۶۵** ۰/ ۰/			۳
۶/۷۳	/۱۱ ۲۰	/۲** ۰	۱۳** ۰/ ۰/	۲۱** ۰/ ۰/	۱۷** ۰/ ۰/	۲۱** ۰/ ۰/	۱۶*	۴۱** ۰/ ۰/	۱۵*				۴
۱/۶۳	۲۷/۴	۵۵**	۴۴**	۴۸**	۰/۰۵	۴۷**	۶۸**	۰/۱					۵
۱/۲	-۰/	-۰/	-۰/	-۰/		-۰/	۰/						
۴/۵۷	۱۵/۴	۰/۰۸	/۱۷*	۱۸**	۲۷**	۰/۰۵	۰/۰۳						۶
۷/۵۷	۲۰/۳	۵۷**	۴۴**	۳۵**	۰/۰۵	۵۳**							۷
۶/۵۶	/۵۱ ۲۸	/۴** ۰	۴۸** ۰/ ۰/	۴۵** ۰/ ۰/	/۱۶*								۸
۴/۴۵	۲۵/۴	-۰/۱	۰/۰۴	۰/۰۸									۹
۴/۹	/۵۴ ۳۱	۳۳** ۰/ ۰/	۵۵**										۱۰
۶/۸۹	/۴۴ ۳۶	۳۴** ۰/											۱۱
۱/۴۷	۲۲/۹ ۱۲												۱۲

۱- سبک مقابله مسأله محور، ۲- سبک مقابله هیجان محور، ۳- مذهب‌گرایی، ۴- ارزنده‌سازی، ۵- سازمان نایافتگی مذهبی، ۶- کامجویی، ۷- روان رنجور خویی، ۸- برون‌گرایی، ۹- گشودگی، ۱۰- توافق، ۱۱- وجودی بودن، ۱۲- سلامت عمومی.

* $p < 0.05$ ** $p < 0.01$

سبک مقابله مسأله محور با مذهب‌گرایی رابطه مثبت معنی‌دار و با سازمان نایافتگی

مذهبی رابطه منفی معنی‌دار دارد ($p < 0.01$).

همچنین برون‌گرایی، توافق و وجودی بودن

با سبک مقابله مسأله محور رابطه مثبت معنی‌دار ($p < 0.01$) و روان‌رنجور خویی با سبک

مقابله مسأله محور رابطه منفی معنی‌دار دارد ($p < 0.05$).

بررسی رابطه بین سبک مقابله

هیجان محور با مذهب‌گرایی و ابعاد شخصیت نشان داد که تنها روان‌رنجور خویی و برون‌گرایی با سبک مقابله هیجان محور رابطه مثبت دارند ($p < 0.01$) و رابطه معنی‌دار دیگری مشاهده نشد.

جدول ۲. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام جهت پیش‌بینی سلامت عمومی دانشجویان

R^2	R	سطح معنی‌داری	F	میانگین مجذورات	آزادی	مجموع مجذورات	شاخص‌ها		عامل‌ها
							پراکنش	منبع	
0.32	0.57	0.0001	95/65	10142/52	1	10142/52	رگرسیون باقی‌مانده (خطا)	روان‌رنجور خویی	کل
				106/037	202	21419/52			
				203	21562/04	31562/04			
0.37	0.61	0.0001	59/59	5874/11	2	11748/22	رگرسیون باقی‌مانده (خطا)	سازمان نایافتنگی مذهبی	کل
				98/576	201	19813/82			
				203	31562/04	31562/04			
0.4	0.63	0.0001	44/67	4220/84	3	12662/51	رگرسیون باقی‌مانده (خطا)	مذهب‌گرایی	کل
				94/5	200	18899/54			
				203	21562/04	31562/04			
0.42	0.65	0.0001	36/28	3327/72	4	13310/7	رگرسیون باقی‌مانده (خطا)	سبک مقابله هیجان‌محور	کل
				91/71	199	18251/14			
				203	31562/04	31562/04			

به منظور پاسخ به سؤال اول پژوهش «از بین متغیرهای مذهب‌گرایی، سبک‌های مقابله با استرس و ابعاد شخصیت کدامیک قادرند در صد معنی‌داری از واریانس سلامت عمومی دانشجویان را پیش‌بینی کنند؟» از تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد که نتایج آن در جدول ۲ آورده شده است. نتایج نشان می‌دهد که در مرحله اول روان‌رنجور خویی وارد معادله شد و به تنهایی ۳۲ درصد از واریانس سلامت عمومی دانشجویان را پیش‌بینی می‌کرد ($p < 0.01$). در مرحله دوم سازمان نایافتنگی مذهبی به معادله اضافه شد که به همراه روان‌رنجور خویی ۳۷ درصد واریانس سلامت عمومی را پیش‌بینی می‌کرد. تغییرات ۵ نشان می‌دهد که سازمان نایافتنگی مذهبی به تنهایی ۵ درصد واریانس سلامت عمومی

دانشجویان را پیش‌بینی می‌کند ($p < 0.01$). در مرحله سوم، متغیر مذهب‌گرایی به معادله افزوده شد و قدرت پیش‌بینی کلی سلامت عمومی دانشجویان را به ۴۰ درصد افزایش داد. سهم خالص این مرحله برای متغیر مذهب‌گرایی برابر با ۳ درصد بود ($p < 0.01$). در نهایت در مرحله چهارم، سبک مقابله هیجان محور وارد معادله پیش‌بینی سلامت عمومی دانشجویان شد که ۲ درصد از واریانس سلامت عمومی را به تنها یعنی پیش‌بینی می‌کرد ($p < 0.05$).

جدول ۳. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام جهت پیش‌بینی سبک مقابله با استرس مسئله محور در دانشجویان

R^2	R	سطح معنی داری	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	شاخص‌ها منبع پراکنش	عامل‌ها
0/۱	0/۳۱	0/0001	۲۱/۶۷	۱۷۷۵/۱۳ ۸۱/۹۲	۱ ۲۰۲ ۲۰۳	۱۷۷۵/۱۳ ۱۶۵۴/۸ ۱۸۳۲۲/۹۳	رگرسیون باقی مانده (خطا) کل	برون‌گرایی
0/۱۲	0/۳۵	0/0001	۱۴/۰۱	۱۱۲۰/۹۳ ۸۰/۰۱	۲ ۲۰۱ ۲۰۳	۲۲۴۱/۸۶ ۱۶۰۸۲/۰۷ ۱۸۳۲۲/۹۳	رگرسیون باقی مانده (خطا) کل	و جداني بودن

سؤال دوم پژوهش حاضر این بود که «از بین متغیرهای مذهب‌گرایی و ابعاد شخصیت کدامیک قادر به پیش‌بینی درصد معنی داری از واریانس سبک مقابله مسئله محور در دانشجویان هستند؟». همانطور که نتایج تحلیل رگرسیون در جدول ۳ نشان می‌دهد، از میان متغیرهای مذهب‌گرایی و ابعاد شخصیت، تنها دو بعد شخصیت برون‌گرایی و وجدانی بودن وارد معادله رگرسیون شدند. بدین ترتیب که در مرحله اول، برون‌گرایی وارد معادله شد و به تنها یعنی قادر به پیش‌بینی ۱۰ درصد از واریانس سبک مقابله با استرس مسئله محور در دانشجویان بود که در سطح ($p < 0.01$) معنی دارد. در مرحله دوم، وجدانی بودن

به معادله رگرسیون اضافه شد و توانست قدرت پیش‌بینی سبک مقابله مسائله محور در دانشجویان را تا ۱۲ درصد بالا ببرد. سهم خالص این مرحله برای وجودانی بودن ۲ درصد بود ($p < 0.05$).

جدول ۴. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام جهت پیش‌بینی سبک مقابله با استرس هیجان محور در دانشجویان

R^2	R	سطح معنی داری	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	شاخص‌ها منبع پراکنش	عامل‌ها
۰.۰۵	۰.۲۲	۰.۰۰۱	۱۰/۶۸	۶۹۶/۳۲ ۶۵/۲۱	۱ ۲۰۲ ۲۰۳	۶۹۶/۳۲ ۱۳۱۷۲/۰۳ ۱۳۸۶۸/۳۵	رگرسیون باقی مانده (خطا) کل	برون‌گرایی

در نهایت سؤال سوم پژوهش این بود که «از بین متغیرهای مذهب‌گرایی و شخصیت کلامیک قادر به پیش‌بینی سبک مقابله هیجان محور در دانشجویان هستند؟». برای پاسخ گویی به این سؤال نیز از تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد (جدول ۴). نتایج نشان می‌داد که از بین متغیرهای مذهب‌گرایی و ابعاد شخصیت، تنها برون‌گرایی وارد معادله رگرسیون شد که ۵ درصد از واریانس سبک مقابله هیجان محور در دانشجویان را به تنهایی پیش‌بینی می‌کرد ($p < 0.05$).

بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های پژوهش نشان داد سلامت عمومی دانشجویان با مذهب‌گرایی و ارزنده‌سازی مذهبی آنها رابطه مثبت معنی‌دار و با سازمان نایافتگی مذهبی در آنها رابطه منفی معنی‌دار دارد. این یافته‌ها با یافته‌های بهرامی احسان (۱۳۸۱)، بهرامی احسان و تاشک (۱۳۸۳)، بهرامی احسان و رضاپور میرصالح (۱۳۸۹) همسویی دارد. به عبارت دیگر، دانشجویانی که از اعتقادات مذهبی بیشتری برخوردار بودند، و با مردم و موقعیت‌ها براساس آموزه‌های

طور کلی، پژوهش‌هایی که تا کنون در زمینه رابطه بین مذهب و مقابله با استرس انجام شده است، عمدتاً بر شیوه‌های مقابله مذهبی تأکید داشته‌اند (برای مثال پارگامنت و همکاران، ۱۹۹۸؛ کوئیلکی، ۲۰۰۴) و کمتر به بررسی سبک‌های مقابله عمومی^۱ افراد دارای گرایش‌های مذهبی پرداخته‌اند. بنابراین شواهد پژوهشی کافی برای مقایسه نتایج این پژوهش با یافته‌های پژوهش‌های گذشته در دست نیست. در نهایت یافته‌های پژوهش نشان داد سبک مقابله مسأله محور با برون‌گرایی، توافق و وجودانی بودن با سبک مقابله مسأله محور رابطه مثبت با روان رنجور خوبی رابطه منفی دارد. از طرفی، روان رنجور خوبی با سبک مقابله هیجان محور رابطه مثبت دارد. این یافته‌ها به طور کلی با یافته‌های هوکر، فریزیر و مونان (۱۹۹۴)، بوث ورث و همکاران، (۲۰۰۰) و روسچ، وی و واون، (۲۰۰۶) همسو است.

نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام برای پیش‌بینی سلامت عمومی دانشجویان نشان داد که از بین متغیرهای مذهب‌گرایی، سبک‌های مقابله با استرس و ابعاد شخصیت، چهار عامل روان رنجور خوبی، سازمان نایافتگی مذهبی، مذهب‌گرایی و سبک مقابله هیجان محور وارد معادله رگرسیون شدند. در مطالعه‌ای که بهرامی احسان و رضاپور میرصالح (۱۳۸۹) روی سلامت روان مادران دارای کودک عقب ماندگی ذهنی انجام دادند، نتایج تحلیل آماری نشان داد که تنها مذهب‌گرایی و روان رنجور خوبی قادر به پیش‌بینی سلامت روان مادران کودک عقب ماندگی ذهنی هستند. یافته‌های پژوهش آنها با نتایج پژوهش حاضر همسو است. احتمالاً یکی از دلایل خارج ماندن سبک مقابله مسأله محور از معادله رگرسیون این است که مذهب در افراد به عنوان نوعی سبک مقابله عمل می‌کند و نقش سبک مقابله مسأله محور در سلامت عمومی دانشجویان نیز جزئی از نقش پیش‌بینی کننده مذهب‌گرایی در سلامت عمومی آنها قرار می‌گیرد (بهرامی احسان و رضاپور میرصالح، ۱۳۸۹).

نتایج تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی سبک‌های مقابله در دانشجویان نشان داد که برون‌گرایی هم در معادله پیش‌بینی سبک مقابله مسأله محور و هم در معادله پیش‌بینی

1. general coping

سبک مقابله هیجان محور وارد شده است. به عبارت دیگر، دانشجویان با روحیه، خوش مشرب و اجتماعی هنگام روبرو شدن با موقعیت‌های استرس زا از هر دو سبک مقابله مسأله محور و هیجان محور استفاده می‌کردند. هوکر، فریزیر و مونان (۱۹۹۴) رابطه مثبتی میان برون‌گرایی و سبک مقابله مسأله محور بدست آوردند که با نتایج پژوهش حاضر همسو است. برون‌گرایی، به صورت یک تمایل کلی به ابراز وجود، پویا بودن و انجام اعمال اجتماعی تعریف می‌شود. این افراد هیجان پذیر، تحریک‌پذیر و خوش مشرب هستند و بنابراین منطقی است که فرض کنیم آنها در موقع مواجه شدن با استرس به دیگران پناه می‌برند (واتسون و هابارد، ۱۹۹۶) و سعی می‌کنند برای تسکین استرس‌های وارده بر خود بیشتر از روش حل مدبرانه مسأله استفاده کنند و برای مشکلات خود راه حل منطقی بیابند (روسچ، وی و واون، ۲۰۰۶؛ فرگوسن، ۲۰۰۱). یافته‌های پژوهش در معنی دار شدن برون‌گرایی در پیش‌بینی سبک مقابله هیجان محور مغایر با یافته‌های پژوهش روسچ، وی و واون (۲۰۰۶)، و فرگوسن (۲۰۰۱) است. از طرفی دیگر، نتایج پژوهش نشان دهنده این است که سبک مقابله هیجان محور با سلامت عمومی رابطه منفی دارد، درحالیکه دانشجویان برون‌گرا از سلامت عمومی بالا برخوردار هستند (جدول ۱). یکی از دلایل این نتایج متناقض ممکن است مشکلات و موقعیت‌های استرس‌زای خاصی باشد که دانشجویان با آنها مواجه می‌شوند. لازاروس (۱۹۹۳) این گونه گزارش می‌کند که هنگامی که موقعیت قابل کنترل است، استفاده از سبک مقابله مسئله محور با کاهش فشار روانی همراه است در حالیکه استفاده از سبک مقابله هیجان محور در اینگونه موقعیت‌ها با افزایش فشار روانی همراه است. به هر حال استفاده از سبک مقابله هیجان محور به طور موقتی و در موقعیت‌هایی که قابل کنترل نیستند مانند یک حمله قلبی یا منتظر ماندن برای عمل جراحی می‌تواند مفید باشد. بنابراین دانشجویان برون‌گرا که از سلامت عمومی بالایی نیز برخوردارند، احتمالاً با موقعیت‌های غیرقابل کنترلی مواجهه می‌شوند که مجبور می‌شوند برای تسکین استرس ناشی از آن از سبک مقابله هیجان محور استفاده کنند. با این حال، علی‌رغم مفید بودن سبک مقابله هیجان محور در برخی موقعیت‌ها استفاده طولانی مدت از آن و به عنوان یک سبک مقابله خاص، مفید نیست (لازاروس، ۱۹۹۳).

همانطور که نتایج نشان می‌دهد، گرایش‌های مذهبی نسبت به سبک‌های مقابله نقش بیشتری در تبیین سلامت عمومی دانشجویان دارد. می‌توان گفت به این دلیل که دانشجویان فشارهای روانی خاصی را در محیط تحصیل و اکثراً دور از خانه و محل زندگی خود تجربه می‌کنند، در مواجهه با موقعیت‌های استرس زای زندگی خود و همچنین یافتن معنا در زندگی، از مذهب به عنوان یکی از شیوه‌های مقابله استفاده می‌کنند و نقش دیگر سبک‌های مقابله در برابر مذهب، به عنوان شیوه‌ای برای مقابله با سختی‌های زندگی، کمنگ می‌شود.

با توجه به مشکلات و فشارهای زیادی که دانشجویان با آنها مواجه هستند، لزوم برنامه‌ریزی برای برداشتن مشکلات فراروی آنها و ارتقاء سلامت عمومی‌شان و به تبع آن ارتقاء سطح علمی کشور بیش از پیش احساس می‌شود. با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر یکی از عمده‌ترین و موثرترین شیوه‌های ارتقاء وضعیت سلامت دانشجویان و تسکین فشارهای وارده بر آنها و افزایش توان آنها در رویارویی با مشکلات یافتن معنا در زندگی، محکم‌تر کردن پایه‌های اعتقادی و مذهبی آنها است، بنابراین انجام پژوهش‌های بیشتر در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد. این نکته به ویژه زمانی از اهمیت بیشتری برخوردار می‌شود که ایجاد تغییرات در سطوح شخصیتی بسیار دشوار و امکان ایجاد نگرش‌های مذهبی ساده‌تر امکان‌پذیر است. در پژوهش حاضر نمونه مورد بررسی، فقط شامل دانشجویان دختر دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی می‌شد. پیشنهاد می‌شود برای تعییم بهتر داده‌ها بررسی‌های مشابهی در پسران، دیگر دانشکده‌ها و دانشگاه‌های ایران نیز صورت گیرد.

منابع

آرین، خدیجه (۱۳۷۸). بررسی رابطه بین نگرش مذهبی و روان درستی در ایرانیان مقیم کانادا. رساله دکتری روانشناسی عمومی، دانشگاه علامه طباطبائی.

پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده بهداشت و انتیتو تحقیقات بهداشتی.

بهرامی احسان، هادی (۱۳۸۱). رابطه بین جهت گیری مذهبی، اضطراب و حرمت خود. مجله روانشناسی و علوم تربیتی، سال ششم، شماره ۱، صفحه ۶۷-۹۰.

بهرامی احسان، هادی؛ تاشک، آناهیتا (۱۳۸۳). بعد رابطه میان جهت گیری مذهبی و سلامت روانی و ارزیابی مقیاس جهت گیری مذهبی. مجله روانشناسی و علوم تربیتی، سال سی و چهارم، شماره ۲، صفحه ۴۱-۶۳.

بهرامی احسان، هادی؛ رضاپور میرصالح، یاسر (۱۳۸۱۹). رابطه گرایش‌های مذهبی و ابعاد شخصیت با سبک‌های مقابله با استرس در مادران دارای کودک عقب مانده ذهنی. مقاله چاپ نشده.

بیرشک، بهروز و همکاران (۱۳۸۰). بررسی نقش مذهب در تجربه و رتبه بندهی استرس‌های زندگی، افسرده‌گی و اضطراب. چکیده مقالات اولین همایش بین المللی نقش دین در بهداشت روان، سال پنجم، شماره ۱۹.

جوشنلو، محسن؛ نصرت آبادی، مسعود؛ و جعفری کندوان (۱۳۷۶). بهزیستی اجتماعی، پنج عامل بزرگ شخصیت و اعتماد به نفس. مجله علوم روانشناسی. شماره ۲۱، صفحه ۶۶-۸۸.

زین العابدینی، زهرا (۱۳۸۳). رابطه سخت رویی با شیوه‌های مقابله دانش آموزان دختر و پسر بخش کهک قم: پایان نامه کارشناسی، دانشگاه پیام نور قم.

صالحی، لیلا و همکاران (۱۳۸۶). رابطه بین اعتقادات مذهبی و منبع کنترل با سلامت روان در دانشجویان. مجله دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال یازدهم، شماره ۱. صفحه ۵۰-۵۵.

گلزاری، محمود، (۱۳۷۹). ساخت مقیاس سنجش ویژگی‌های افراد مذهبی و رابطه این خصوصیات با بهداشت روان، رساله دکتری، دانشگاه علامه طباطبائی.

علوی، طاهره (۱۳۸۲). هنگاریابی و بررسی خصوصیات روانسنجی پرسشنامه سلامت عمومی بر روی دانشجویان مرکز تربیت معلم شهر تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.

کیامهر، جواد. (۱۳۸۱). هنجاریابی فرم کوتاه پرسشنامه پنج عاملی *NEO-FFI-R* و بررسی ساختار عاملی آن (تحلیل تاییدی) در بین دانشجویان علوم انسانی دانشگاه های تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.

مروجی طبسی، الهام (۱۳۸۳). بررسی رابطه جهت گیری مذهبی با میزان تنیادگی در دانشجویان دختر قم. پایان نامه کارشناسی، دانشگاه پیام نور قم.

هاشم زاده، رقیه (۱۳۸۵). بررسی و مقایسه سبک های مقابله ای و باورهای غیر منطقی در طلاب و دانشجویان پسر شهرستان قم در سال ۱۴ پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.

- Aldwin, C.M., & Revanson, T.A. (1987). Does coping help? A reexamination of the relation between coping and mental health. *Journal of personality and social psychology*, 53(2), 348-377.
- Argyle, M., & Lu, L. (1990). The happiness of extraverts. *Personality and Individual Differences*, 11, 1011-1017.
- Aukst-Margetic, B., & et al. (2005). Religiosity, depression and pain in patients with breast cancer. *General Hospital Psychiatry*, 27, 250- 255.
- Bartkowski, J.P., & Xiaohe, X.U. (2007). Religiosity and Teen Drug Use Reconsidered A Social Capital Perspective. *American Journal of Preventive Medicine*, 32, 234-248.
- Bosworth, H.B., Feaganes, J.R., Vitaliano, P.P., Mark, D.B., & Siegler, I.C. (2001). Personality and Coping with a Common Stressor: Cardiac Catheterization. *Journal of Behavioral Medicine*, 24 (1), 17-31.
- Brebner, J., Donaldson J., Kirby, N., & Ward, L. (1995). Relationships between personality and happiness. *Personality and Individual Differences*, 19, 251-258.
- Costa, P.T., & McCrae, R.R. (1992). *Revised NEO Personality Inventory (NEO-PI-R)* and the *NEO-FFI professional manual*. psychological Assessment Resources.
- Cotton, S. (2006). Spirituality and Religion in Patients with HIV/AIDS. *Journal of Genetic International Medicine*, 1, 5-13.
- Eysenck, H.J., & Eysenck, M.W. (1985). *Personality and individual differences: a natural science approach*, New York.
- Felton, B.J. & Revanson, T.A. (1984). Coping with chronic illness: a study of illness controllability and the influence of coping strategies on psychological adjustment. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 52(3), 343-353.
- Ferguson, E. (2001). Personality and coping traits: A joint factor analysis. *British Journal of Health Psychology*, 6, 211-325.
- Francis, L.J. & et al. (2004). Religiosity and general health among undergraduate students: a response to O_Connor, Cobb, and O_Connor. *Journal of Personality and Individual Differences*, 37, 485-494.
- Furnham, A., & Cheng, H. (1997). Personality and happiness. *Psychological Reports*, 83, 761-762.

- Furnham, A., & Cheng, H. (2001). Attributional style and personality as predictors of happiness and mental health. *Journal of Happiness Studies*, 2, 307–327.
- Johnson, C., & Hayes, J. (2003). Troubled spirits: prevalence and predictors of religious and spiritual concerns among university students and counseling center clients. *Journal of Counseling Psychology*. 50,409–419.
- Heinz, M., Fahey, S.N., & Leiden, L.I. (1984). Perceived stress in medical, law and graduate student. *Journal of Medical Education*, 59, 169-179.
- Hodge, DR., Cardenas, P., & Montoya, H. (2001). Substance use: spirituality and religious participation as protective factors among rural youths. *Social Work Research*, 25(3), 153– 162.
- Hooker, K., Frazier, L.D., & Monahan, D.J. (1994). Personality and coping among caregivers of spouses with dementia. *The Gerontologist*, 34(3), 886-392.
- Keyes, C.L.M. (2002). The mental health continuum: From languishing to flourishing in life. *Journal of Health and Social Behavior*, 43, 207–222.
- Kwilecki, S. (2004). Religion and Coping: A Contribution from Religious Studies. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 43(4), 477–489.
- Koenig, H.G., McCullough, M.E., & Larson, D.B. (2001). *Handbook of religion and health*. New York.
- Lazarus R.S. & Folkman S. (1984) *Stress, Appraisal and Coping*. New York: Springer Publishing Company.
- Lazarus R.S. (1993). Coping Theory and Research: past, present and future. *Psychosomatic Medicine*, 55, 243-247.
- Levinson, D. J. (1987). *The season of a man's life*. New York: Ballantine.
- Maltby, J., & Day, L. (2004). Should never the twain meet? Integrating models of religious personality and religious mental health. *Personality and Individual Differences*, 36,1275–1290.
- McCrae, R.R. (2004). Human nature and culture: A trait perspective. *Journal of Research in Personality*,38, 3–14.
- Michalak, L., Trocki, K., & Bond, J. (2007). Religion and alcohol in the U.S. National Alcohol Survey: How important is religion for abstention and drinking?. *Drug and Alcohol Dependence*, 87, 268–280.
- Miller, L., Davies, M., & Greenwald, S. (2000). Religiosity and substance use and abuse among adolescents in the National Cormorbidity Study. *Journal of American Academic Child and Adolescence Psychiatry*,39(9), 1190 –7.
- Nichol, K.L., Heilly, D.S., & Ehlinger, E. (2005). Colds and Influenza-Like Illnesses in University Students: Impact on Health, Academic and Work Performance, and Health Care Use. *Clinical Infectious Diseases*, 40, 1263-1270.
- Nollen, N.L. (2005). Religiosity, social support, and smoking cessation among urban African American smokers. *Addictive Behaviors*, 30, 1225–1229.
- Nonnemaker, J., McNeely, A., & Blum, R.W.M. (2006). Public and private domains of religiosity and adolescent smoking transitions. *Social Science & Medicine*, 62, 3084–3095.
- Patock-Peckham, Julie A. & et al (1998). Effect of religion and religiosity on alcohol use in a college student Sample. *Drug and Alcohol Dependence*, 49, 81–88.
- Pargament, K. I., et al. (1998). Religion and the problem solving process: three style of coping. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 27(1), 90-104.

- Rew, L., & Wong, J. (2006). A systematic review of associations among religiosity/spirituality and adolescent health attitudes and behaviours. *Journal of Adolescent Health*, 38, 433–442.
- Ritt-Olson, A., Milam, J., Unger, J.B., & et al (2004). The protective influence of spirituality and “health-as-a-value” against monthly substance use among adolescents varying in risk. *Journal of Adolescence Health*, 34(3), 192–199.
- Roesch, S.C., Wee, C., & Vaughn, A.A. (2006). Relations between the Big Five personality traits and dispositional coping in Korean Americans: Acculturation as a moderating factor. *International Journal of Psychology*, 41 (2), 85–96.
- Rostosky, S. S. & et al (2007). Is Religiosity a Protective Factor Against Substance Use in Young Adulthood? Only If You’re Straight!. *Journal of Adolescent Health*, 40, 440–447.
- Schimmack, U., & et al. (2002). Culture, personality, and subjective well-being. Integrating process model of life satisfaction. *Journal of Personality and Social Psychology*, 82, 582–593.
- Schmutte, P. S., & Ryff, C. D. (1997). Personality and well-being: What is the connection?. *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, 549–559.
- Simoni, J.M., Martone, M.G., & Kerwin, J.F. (2002). Spirituality and psychological adaptation among women with HIV/AIDS: Implications for counseling. *Journal of Counseling Psychology*, 49, 139–147.
- Spilka B., Zwartjes, W.J., & Zwartjes, G. M. (1991). The role of religion in coping with childhood cancer. *Pastoral Psychology*, 39(5), 295–304.
- Stanton, A.L., Tennen, & H., Affleck, G., & Mendola, R. (1992). Coping and adjustment to infertility. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 11(1), 1-13.
- Sussman, S., Brannon, B. R., Dent, C. W., & et al. (1993) Relations of coping effort, coping strategies, perceived stress, and cigarette smoking among adolescents. *International Journal of Addict*, 28(7), 599–612.
- Szaflarski, M., & et al. (2006). Modeling the Effects of Spirituality/Religion on Patients’ Perceptions of Living with HIV/ AIDS. *Journal of Genetic International Medicine*, 21, 28–38.
- Uner, S., Ozcebe, H., Telatar, T. G., & Tezcan, S. (2008). Assessment of Mental Health of University Students with GHQ-12. *Turk Journal of Medical Science*, 38 (5), 437-446.
- Vaillant, G., & et all. (2008). The natural history of male mental health: Health and religious involvement. *Journal of Social Science & Medicine*, 66, 221–231.
- Vaez, M.M. & Laflamme, L. (2008). Experienced stress, psychological symptoms, self-rated health and academic achievement: a longitudinal study of Swedish. *SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY*, 36 (2), 183-196.
- Watson, D., & Hubbard, B. (1996). Adaptational style and dispositional structure: Coping in the context of the Five-Factor model. *Journal of Personality*, 64, 737–774.