

نقش فراتشخیصی ابعاد کمال‌گرایی در پیش‌بینی عاطفة منفی

عباس بخشی‌پور رودسری^۱
مجید محمودعلیلو^۲
افسانه جوربیان^{۳*}
راخیه پاک^۴

چکیده

با توجه به تأثیر فراگیری که عواطف و هیجانات بر سلامت روان‌شناسی فردی و تعاملات بین فردی دارند، مطالعه حاضر با بررسی نقش کمال‌گرایی در بروز عواطف منفی، به دنبال تعیین سهم هر یک از ابعاد این سازه فراتشخیصی در پیش‌بینی عاطفة منفی بود. مطالعه پیش رو به لحاظ هدف در زمرة پژوهش‌های بنیادی و به لحاظ روش جمع‌آوری داده‌ها در طبقه مطالعات توصیفی قرار دارد. بهمنظور دستیابی به اهداف پژوهش ۱۵۰ نفر ۹۸ دختر و ۵۲ پسر) از دانشجویان دانشگاه تبریز به روش نمونه‌گیری خوش‌های دومرحله‌ای انتخاب و با تکمیل پرسشنامه‌های عاطفة مثبت و منفی (واتسون، کلارک و نگلن، ۱۹۸۸) و کمال‌گرایی تهران (بشارت، ۱۳۸۶) مورد ارزیابی قرار گرفتند. یافته‌های جمعیت شناختی نشان می‌دهند که سن شرکت‌کنندگان بین ۱۷ تا ۴۵ سال با میانگین سنی ۴۴/۲۳ سال، بوده است. نتایج حاصل از تحلیل ضرایب همبستگی پیرسون حاکی از ارتباط مثبت و معنادار بین کمال‌گرایی خودمدار (۰/۲۹)، دیگر مدار (۰/۱۸) و تجویزشده (۰/۳۲) بود و دو گویه کمال‌گرایی خودمدار و تجویزشده توائیستند به صورت مثبت و با درصد بالایی از معناداری ۳۶ درصد واریانس عاطفة منفی را تبیین کنند. با توجه به یافته‌های به دست آمده، این نتیجه استنباط می‌شود که پیامدهای ناشی از کمال‌گرایی خودمدار که بر تعیین استانداردهای سخت‌گیرانه و غیر منعطف استوار است و همچنین عوارض ناشی از استانداردهای سخت‌گیرانه تجویزشده از سوی اطرافیان باعث شکل‌گیری عواطف منفی در افراد می‌شود که خود به عوامل جزئی تری (همچون؛ سرمساری، گناه، هراس، زورنجی، ناراحتی، پریشانی، ترس و وحشت، عصبانیت، خصوصت و بی‌قراری) قابل تفکیک است. لذا هدف قرار دادن کمال‌گرایی در فرایندهای مداخله‌ای می‌تواند گامی مؤثر در جهت تسريع روند درمان و بهبود مشکلات خلقی و عاطفی به شمار رود.

واژه‌های کلیدی: عاطفة منفی، کمال‌گرایی خودمدار، کمال‌گرایی دیگر مدار، کمال‌گرایی تجویزشده و فراتشخیص

مقدمه

ساختار عاطفی به دو بعد عاطفة مثبت و منفی تقسیم می‌شود (واتسون، کلارک و تلگن، ۱۹۸۸). عاطفة مثبت نشان دهنده این است که فرد تا چه اندازه احساس هیجان‌زدگی، قوی بودن، فعال بودن و الهام دارد درحالی که عاطفة منفی منعکس‌کننده آن است که فرد تا چه اندازه احساس درمان‌گرایی، خشم، تحریک‌پذیری و روان آزدگی می‌کند (تائوسیس، نیکولاو، سرداریس و

^۱ استاد گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز

^۲ استاد گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز

^۳ jorbonyan_a@tabrizu.ac.ir

^۴ دانشجوی دکتری روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز

^۵ Watson, Clark & Telegan

جاج^۱، ۲۰۰۷) عاطفه مثبت شامل تمایل به درگیری و رویارویی با محیط از جمله محیط اجتماعی است و افراد دارای عاطفه مثبت^۲ بالا فعالانه، توانمندانه، توأم با شورونشاط و اعتماد به زندگی رفتار می‌کنند و منظور از عاطفه منفی^۳ یک بعد عام ناراحتی درونی و اشتغال به ناخوشایندی است و حالات خلقی ناخوشایند مانند خشم، نفرت، بیزاری، گناه، ترس و عصبانیت را شامل می‌شود (بخشی‌بور و دژکام، ۱۳۹۲).

به عبارت دیگر عاطفه منفی به تجربه احساسات ناخوشایند شدید اطلاق می‌شود که در قطب بالای آن احساساتی مانند خشم و اضطراب وجود دارد و در قطب پایین آن، این احساسات وجود ندارند ولی این بدان معنا نیست که احساسات مثبتی وجود ندارند (کروپانرانو، ویس، هال و رب، ۲۰۰۳). افراد با عواطف منفی بالا وضعیت خلقی آزاردهنده و هیجانات منفی (واتسون و همکاران، ۱۹۸۸) را تجربه می‌کنند و تمایل دارند خودشان را در موقعیت‌هایی قرار دهنند که با عوامل استرس‌زا بیشتری روبرو شوند (بولگر و زاکرمن، ۱۹۹۵). با توجه به تاثیر فراگیری که عواطف بر ابعاد مختلف زندگی بشر دارند محققان همواره به دنبال شناسایی عوامل مؤثر و متأثر از این سازه روان‌شناسی بوده‌اند تا بتوانند بدین طریق بر میزان عاطفه مثبت افزوده و از ابعاد منفی آن بکاهند. اشاره شد که افراد دارای میزان بالای عاطفه منفی تمایل دارند خود را در موقعیت‌های تنفس‌زا قرار دهنند. کمال‌گرایی منفی^۴ به عنوان یک سازه شخصیتی یکی از مواردی است که موجبات استرس و تنفس را برای افراد فراهم می‌آورد.

کمال‌گرایی یک سازه شخصیتی چندبعدی است که با تلاش برای بی‌نقص بودن و وضع معیارهای عالی برای عملکرد، همراه با ارزشیابی‌های انتقادی از رفتارهای شخصی و حساسیت افراطی در مورد اشتباهات مشخص می‌شود، کمال‌گرایی دارای سه بعد خودمدار^۵، دیگر مدار^۶ و تجویزشده توسط جامعه^۷ است (هویت و فلت، ۲۰۰۲).

کمال‌گرایی از آن جهت که با نوعی باید و قطعیت در رسیدن به هدف یا انجام کارها همراه است، می‌تواند موجب به وجود آمدن اضطراب شود (فلت و هویت، ۲۰۰۲). افراد کمال‌گرا در صدد آن‌اند که کارها را در کمال صحت و دقت انجام دهند، لذا در مورد کیفیت انجام کارها چه توسط خودشان و چه از جانب دیگران، حساس هستند (نیومستر، ۲۰۰۴).

هرچند کمال‌گرایی می‌تواند وجهه سازگارانه‌ای نیز داشته باشد، اما در این پژوهش به بخش منفی و نابهنجار آن پرداخته شده است. با توجه به این حقیقت که کمال‌گرایی با خودرزشیابی‌های منفی و انتقادی همراه است، این ویژگی شخصیتی اغلب با احساسات منفی‌ای همچون گناه، شکست، عزت‌نفس پایین در ارتباط است (هولندر^۸، ۱۹۷۸). کمال‌گرایی بهشت بر سلامتی افراد تأثیرگذار است (پارک و یونگ^۹، ۲۰۱۶) و مطالعات دقیق‌تر نشان می‌دهند که کمال‌گرایی با انواع اختلالات اضطرابی (کاومورا، هانت، فراتست و دیبارتولو^{۱۰}، ۲۰۰۱) افکار خودکشی (هویت، فلت و ویر^{۱۱}، ۱۹۹۴)، نالمیدی (اوکانر و اوکانر^{۱۲}، ۲۰۰۳)، اختلالات افسردگی (گنیکا، برودا و اسپیت^{۱۳}، ۲۰۱۹) و به طور کلی اختلالات خلقی (فلت، هویت و دیک، ۱۹۸۹؛ ساسارویل، لائزرو، روگیرو، مائوری، وینای و فراتست^{۱۴}، ۲۰۰۸، بیرن، ایچن، فیتسسیمون، تایلور و ویلفلی^{۱۵}، ۲۰۱۶) در ارتباط است.

^۱ Tsaoasis, Nikolaou, Serdaris, & Judge

^۲ Positive affect

^۳ Negative affect

^۴ Negative perfectionism

^۵ Self-oriented perfectionism

^۶ other oriented perfectionism

^۷ Socially prescribed perfectionism

^۸ hewitt & flett

^۹ Neumeister

^{۱۰} Holander

^{۱۱} Park, & Jeong

^{۱۲} Kawamura, Hunt, Frost, & Di- Bartolo

^{۱۳} Weber

^{۱۴} O'Connor, & O'Connor

^{۱۵} Gnilka, Broda, & Spit

^{۱۶} Sassaroli, Lauro, Ruggiero, Mauri, Vinai, & Frost

^{۱۷} Byrne, Eichen, Fitzsimmons-Craft, Taylor, & Wilfley

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

با توجه به همایندی بالای ابعاد منفی کمال‌گرایی و اختلالات خلقی-هیجانی و در راستای شواهد موجود مطالعه حاضر در نظر دارد. ضمن بررسی ارتباط عاطفة منفی با ابعاد کمال‌گرایی، تعیین کند که آیا ابعاد کمال‌گرایی قادر به پیش‌بینی عاطفة منفی هستند یا خیر و سهیم هر یک از این ابعاد در پیش‌بینی عاطفة منفی چه مقدار است. به نظر می‌رسد در صورت تأیید نقش ابعاد کمال‌گرایی در پیش‌بینی عاطفة منفی بتوان با کنترل میزان کمال‌گرایی و تعدیل و هدایت آن به سمت بهنجار گام مؤثری در سبب‌شناسی و حتی درمان طیف وسیعی از اختلالات خلقی برداشت و فرایندهای طولانی و پیچیده درمانی را به حداکثر میزان بهره‌وری نزدیک ساخت.

روش پژوهش

طرح پژوهش حاضر از نوع توصیفی و همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه دانشجویان مشغول به تحصیل سال ۹۸ دانشگاه تبریز تشکیل داده‌اند که از این جامعه ۱۵۰ نفر (۹۸ دختر و ۵۲ پسر) به روش نمونه‌گیری خوشای بر اساس دانشکده انتخاب شدند و با رضایت‌شخصی در این پژوهش شرکت کردند. پس از جلب مشارکت آزمودنی‌ها مقیاس عاطفة مثبت و منفی به همراه پرسشنامه کمال‌گرایی تهران توسط دانشجویان تکمیل گردید.

ابزارهای پژوهش

ابزار مورد استفاده در این تحقیق شامل دو پرسشنامه است: الف) پرسشنامه کمال‌گرایی چندبعدی تهران (MPS-H); که یک مقیاس ۳۰ سؤالی است و سه بعد کمال‌گرایی خودمدار، کمال‌گرایی جامعه مدار و کمال‌گرایی دیگر مدار را در اندازه‌های پنج درجه‌ای لیکرت می‌سنجد. در فرم فارسی این مقیاس ضرایب آلفای کرونباخ زیر مقیاس‌های کمال‌گرایی خویشن مدار، کمال‌گرایی دیگرمدار و کمال‌گرایی جامعه مدار به ترتیب ۰/۸۵، ۰/۷۹ و ۰/۸۴ بودند که نشان دهنده پایایی باز آزمایی رضایت‌بخش مقیاس است. ضریب آلفای به دست آمده در پژوهش حاضر نیز برای هر یک از این زیر مقیاس‌ها به ترتیب ۰/۸۰ و ۰/۸۱ و ۰/۸۵ به دست آمده است.

ب: مقیاس عاطفة مثبت و منفی: مقیاس عاطفة مثبت و منفی توسط واتسن، کلارک، تلگن (۱۹۸۸) ساخته شده است و شامل ۱۰ آیتم برای هریک از خرده مقیاس‌های عاطفة مثبت و منفی است. آیتم‌ها روی یک مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت رتبه‌بندی می‌شوند و دامنه نمرات برای هر یک از عواطف مثبت و منفی ۱۰ تا ۵۰ است. واتسن و همکاران ضرایب همسانی درونی برای خرده مقیاس عاطفة مثبت و عاطفة منفی را به ترتیب ۰/۸۸ و ۰/۸۷ گزارش کردند. این پرسشنامه در سال ۱۳۹۲ توسط محمدی و همکارانش در ایران هنچاریابی شد. مقدار ضریب آلفا در پژوهش حاضر نیز برای عاطفة مثبت ۰/۸۶ بدست آمده است.

یافته‌ها

برای تحلیل داده‌ها از شاخص‌ها و روش‌های آماری شامل میانگین، انحراف معیار، همبستگی و تحلیل رگرسیون همزمان استفاده شده است. چنانچه ملاحظه می‌شود در جدول شماره ۱ مقادیر میانگین و انحراف معیار ابعاد کمال‌گرایی و عاطفة منفی آمده است.

جدول ۱: میانگین و انحراف معیار عاطفة منفی و ابعاد کمال‌گرایی

اطafه منفی	کمال‌گرایی خودمدار	کمال‌گرایی دیگرمدار	کمال‌گرایی خودمدار	کمال‌گرایی تجویزشده
۲۳/۴۶	۲۸/۹۹	۳۰/۸۴	۲۹/۸۸	میانگین
۸/۲۹	۷/۳۴	۸/۵۹	۷/۴۴	انحراف معیار

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

مندرجات جدول ۲ که شامل مقادیر همبستگی بین ابعاد کمال‌گرایی و عاطفه منفی است نشان می‌دهد که بین تمام ابعاد کمال‌گرایی و عاطفه منفی همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد.

جدول ۲: ماتریس همبستگی عاطفه منفی و ابعاد کمال‌گرایی

اعاطفه منفی	کمال‌گرایی خودمدار	کمال‌گرایی دیگرمدار	کمال‌گرایی تجویزشده
۱			
کمال‌گرایی خودمدار	.۰/۲۹***	۱	
کمال‌گرایی دیگرمدار	.۰/۱۸**	.۰/۶۴***	۱
کمال‌گرایی تجویزشده	.۰/۳۲***	.۰/۴۵**	.۰/۴۸***

P<.001

طبق مقادیر به دست آمده در خصوص همبستگی بین ابعاد کمال‌گرایی و عاطفه منفی مشاهده می‌شود که بالاترین میزان همبستگی بین عاطفه منفی و کمال‌گرایی تجویزشده توسط جامعه وجود دارد.

جدول ۳ شامل مقادیر به دست آمده در خصوص نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه همزمان عاطفه منفی و ابعاد کمال‌گرایی، ضرایب تاثیر هر یک از این سه بعد در پیش‌بینی عاطفه منفی را نشان می‌دهد.

جدول ۳: نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه همزمان عاطفه منفی و ابعاد کمال‌گرایی

متغیر پیش‌بین	متغیر ملاک	T	بُتا	R ²	sig	F	R	Sig
اعاطفه منفی	کمال‌گرایی خودمدار	.۰/۲۲	.۰/۱۰	.۰/۰۰				
	کمال‌گرایی دیگرمدار	.۰/۰۸	.۰/۱۳	.۰/۲۵				
	کمال‌گرایی تجویزشده	.۰/۲۶	.۰/۰۲	.۰/۰۰				

مندرجات جدول ۳ نشان می‌دهد که دو بعد کمال‌گرایی خودمدار و کمال‌گرایی تجویزشده ۳۶ درصد واریانس عاطفه منفی را پیش‌بینی می‌کنند و کمال‌گرایی دیگرمدار قادر تاثیر معنادار در این پیش‌بینی است. معناداری مقدار آحکایی از برآش مطلوب این مدل پیش‌بینی است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر بررسی نقش فراتخیصی ابعاد کمال‌گرایی در پیش‌بینی عاطفه منفی بود. نتایج پژوهش نشان داد که بین سه بعد کمال‌گرایی خودمدار، دیگرمدار و کمال‌گرایی تجویزشده با عاطفه منفی همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد. بر این اساس هرچه سطوح کمال‌گرایی منفی در فرد افزایش یابد بر میزان عاطفه منفی افزوده خواهد شد و زمینه برای بروز و توسعه سایر اختلالات خلقی و هیجانی فراهم خواهد شد. این یافته با نتایج پژوهش پریرا و همکاران (۲۰۱۵) و اسکامکل، اکلوف و بورنز (۲۰۰۲) همسو است. به نظر می‌رسد افراد کمال‌گرایی به خاطر انتظارات غیرواقعی‌بینانه‌ای که از خود و اطرافیانشان دارند همیچه‌گاه به سطح مطلوبی از رضایت خاطر دست نمی‌یابند و همین امر باعث می‌شود که با سیر افراطی در گذشته، به منظور سرزنش خود و دیگران برای ناکامی‌هایی که تجربه کرده‌اند و همچنین با اندیشناکی فراوان برای مسائل مربوط به آینده، آرامش کافی برای تجربه خلق مثبت را نداشته باشند.

بررسی تحلیل‌ها نشان می‌دهد که کمال‌گرایی خودمدار قادر است بخش معناداری از واریانس عاطفه منفی را پیش‌بینی کند. به نظر می‌رسد با توجه به اینکه در کمال‌گرایی خودمدار فرد در یک کوشش دائمی برای دست‌یابی به خویشتن کامل و با معیارهای بالا و غیرواقعی است و با توجه به این حقیقت که به خاطر روحیه اقناع ناپذیر خود اغلب در دستیابی به اهداف خود

ناتوان است، هیجانات ناخوشایند و عواطف منفی را تجربه می‌کند. این افراد دائمًا خود را به خاطر ضعف درونی‌ای که در خودشان می‌یابند، سرزنش می‌کنند و سرچشمۀ کوچک‌ترین ناکامی را در خودشان جستجو می‌کنند که یک نزاع درونی بی‌پایان را به همراه داشته و اغلب به سبب عدم احساس رضایت و کامیابی می‌شود و باعث تجربه هیجاناتی همچون پریشانی، ناراحتی، شرساری، بی‌قراری، هراس و وحشت که از مصاديق عاطفه منفی هستند (واتسون و همکاران، ۱۹۸۸) می‌گردد.

از دیگر سو همبستگی بالای میان کمال‌گرایی تجویزشده و عاطفه منفی و توان بالای این بعد از کمال‌گرایی در پیش‌بینی عاطفه منفی که با نتایج تحقیق مولنر^۱ و همکاران (۲۰۰۶) نیز همسو است، حاکی از آن است که کمال‌گرایی تجویزشده که با میزان انتظارات بالا و غیرمنطقی دیگران از فرد مشخص می‌شود باعث دامن زدن به تنش‌ها و اضطراب‌های طبیعی فرد می‌شود. چراکه هم یافته‌های به دست آمده در این مطالعه و هم سایر مطالعات (استوبر و همکاران، ۲۰۱۴) حاکی از همبستگی بالای ابعاد مختلف کمال‌گرایی با یکدیگرند و این بدان معناست که فرد کمال‌گرا که فی‌نفسه انتظارات بالایی از خود دارد و سطوح بالای فشار و اضطراب را تحمل می‌کند، با درخواست‌های سخت‌گیرانه دیگران باید فشار سنگین‌تری را متحمل شود. به نظر می‌رسد این سطح از انتظارات افراطی وقتی در کنار انتظارات فردی قرار می‌گیرند بیش از پیش زمینه را برای آسیب‌پذیری هرچه بیشتر فرد فراهم می‌سازند و عواطف منفی‌ای همچون عصبانیت، خصوصیت، گناه و شرساری را بر فرد کمال‌گرا تحمیل می‌کنند.

افرادی که در معرض انتقادات مداوم اطرافیان خود قرار می‌گیرند به مرور به این نتیجه می‌رسند که قادر به برآورده کردن انتظارات آنها نیستند، همین مسئله باعث کاهش احساس کارآمدی و تنزل اعتمادبهنه‌نفس و عزت نفس در ایشان می‌گردد که هر یک بروز حلق و عاطفة منفی را سبب می‌شوند. همین خلق منفی می‌تواند باعث کاهش کیفیت عملکرد شده و به‌این‌ترتیب دور باطلی از ناکارآمدی و انتقادگری دیگران را به وجود آورد و به مرور بر کیفیت زندگی فرد اثر بگذارد.

با توجه به شیوع بالای اختلالات خلقی و همبودی بسیار بالای عاطفة منفی با طیف وسیعی از اختلالات خلقی و هیجانی، به نظر می‌رسد سعی برای تعديل و هدایت تمایلات کمال‌گرایانه در جهت مطلوب و سازنده، ضمن اینکه باعث افزایش احساس رضایت از زندگی و آرامش خاطر مراجعان می‌شود، می‌تواند بر کیفیت زندگی افراد دارای اختلالات هیجانی تأثیرگذار باشد. با عنایت به اینکه خصوصیات شخصیتی نسبتاً پایدار هستند، بسیار ضروری است که در حین مداخله ضرورت تلاش برای اصلاح خصوصیات ناکارآمد و مخرب شخصیتی برای مراجعان روشی شود تا انگیزه و رغبت کافی برای تغییر در ایشان به وجود آید. لذا بهتر است درمانگران فعل در حوزه‌های هیجانی و خلقی با موردن‌توجه قرار دادن صفات شخصیتی و توصیف تاثیر آنها برای مراجعان به آنها کمک کنند تا تمایلات کمال‌گرایانه خود را در مسیر مثبت و سازنده‌تری قرار دهند تا با کمترین هزینه به نتایج درمانی مؤثر و مداوم‌تری دست یابند.

تقدیر و تشکر

بدین‌وسیله از کلیه عزیزانی که در تمام مراحل تهیه این پژوهش، اعم از ارائه مجوز جهت جمع‌آوری تا تکمیل داده‌ها ما را همراهی نموده‌اند مراتب سپاس خود را اعلام می‌داریم.

منابع

- بشارت، محمدعلی (۱۳۸۶). ساخت و اعتبار یابی پرسشنامه چندبعدی کمال‌گرایی تهران، مجله پژوهش‌های روان‌شناسی، ۱۹، ۴۹-۶۷.
Bakhshipour, R., & Dezhkam, M. (2006). A confirmatory factor analysis of the positive affect and negative affect scales (PANAS).

^۱ Molnar

فصلنامه پژوهش‌های نوین روان‌شناسی

ویژه‌نامه اولین کنگره دوسالانه تازه‌های روان‌شناسی و علوم رفتاری دانشگاه تبریز ۱۶ و ۱۷ مهرماه ۱۳۹۸

- Byrne, M. E., Eichen, D. M., Fitzsimmons-Craft, E. E., Taylor, C. B., & Wilfley, D. E. (2016). Perfectionism, emotion dysregulation, and affective disturbance in relation to clinical impairment in college-age women at high risk for or with eating disorders. *Eating behaviors*, 23, 131-136.
- Eichen, D. M., Fitzsimmons-Craft, E. E., Taylor, C. B., & Wilfley, D. E. (2016). Perfectionism, emotion dysregulation, and affective disturbance in relation to clinical impairment in college-age women at high risk for or with eating disorders. *Eating behaviors*, 23, 131-136.
- Flett, G. L. & Hewitt, P. L. (2002). Perfectionism and maladjustment: An overview of theoretical, definitional, and treatment issues.
- Flett, G. L., & Hewitt, P. L. (2002). *Perfectionism: Theory, research, and treatment*. American Psychological Association.
- Flett, G. L., Hewitt, P. L., & Dyck, D. G. (1989). Self-oriented perfectionism, neuroticism and anxiety. *Personality and Individual Differences*, 10(7), 731-735.
- Gnilka, P. B., Broda, M. D., & Spit for Science Working Group. (2019). Multidimensional perfectionism, depression, and anxiety: Tests of a social support mediation model. *Personality and Individual Differences*, 139, 295-300.
- Hewitt, P. L., Flett, G. L., & Weber, C. (1994). Dimensions of perfectionism and suicidal ideation. *Cognitive Therapy and Research*, 18, 439-460.
- Journal of Psychology 2014;36:351-65. [Persian]
- Kawamura, K. Y., Hunt, S. L., Frost, R. O., & Di- Bartolo, P. M. (2001). Perfectionism, anxiety, and moderate the relationship between subjective well-being and physical and psychological health? *Personality and Individual Differences*, 42: 1444-1452.
- Mohammadi, A., Birashk, B., & Gharraee, B. (2013). Comparison of the Effect of Group Transdiagnostic Treatment and Group Cognitive Therapy on Emotion Regulation. *Iranian Journal of Psychiatry & Clinical Psychology*, 19(3).
- Molnar, D. S., Reker, D. L., Culp, N. A., Sadava, S. W., & DeCourville, N. H. (2006). A mediated model of perfectionism, affect, and physical health. *Journal of Research in Personality*, 40(5), 482-500.
- Neumeister, K. L. S. (2004). Understanding the relationship between perfectionism and achievement motivation in gifted college students. *Gifted child quarterly*, 48(3), 219-231.
- O'Connor, R. C., & O'Connor, D. B. (2003). Predictions hopelessness and psychological distress: The role of perfectionism and coping. *Journal of Counseling Psychology*, 50, 362-372.
- Parka, H., & Jeong, D. Y. (2016). Moderation effects of perfectionism and meaning in life on depression. *Personality and Individual Differences*, 98, 25-29.
- Pereira, A., Pereira, A. T., Ferreira, T., Pissarra, A., Macedo, A., & Nogueira, V. (2015). Perseverative negative thinking mediates the relationship between perfectionism cognitions and OC symptoms. *European Psychiatry*, 30, 792.
- Sassaroli, S., Lauro, L. J. R., Ruggiero, G. M., Mauri, M. C., Vinai, P., & Frost, R. (2008). Perfectionism in depression, obsessive-compulsive disorder and eating disorders. *Behaviour Research and Therapy*, 46(6), 757-765.
- Schmukle, S. C., Egloff, B., & Burns, L. R. (2002). The relationship between positive and negative affect in the Positive and Negative Affect Schedule. *Journal of Research in Personality*, 36(5), 463-475.
- Stoeber, J., Schneider, N., Hussain, R., & Matthews, K. (2014). Perfectionism and negative affect after repeated failure. *Journal of Individual Differences*.
- Stoeber, J., Schneider, N., Hussain, R., & Matthews, K. (2014). Perfectionism and negative affect after repeated failure. *Journal of Individual Differences*. Therapy and Research, 25, 291-301.
- Tsaousis, I., Nikolaou, I., Serdaris, S., & Judge, T. (2007). Do the core. Self-evaluation
- Watson, D., Clark, L. A., & Tellegen, A. (1988). Development and validation of brief measures of positive and negative affect: the PANAS scales. *Journal of personality and social psychology*, 54(6), 1063.