

مقدمه

«خوشبینی» یکی از مفاهیم روان‌شناسی مثبت است که مطالعات متعددی در مورد آن انجام شده است. اما عمدۀ این پژوهش‌ها تحت عنوان «خوشبینی سرشتی» در چارچوب نظریه انتظار – ارزش (Carver & Scheier, 2002, p. 231)، یا تحت عنوان «خوشبینی آموخته‌شده» در قالب نظریه استناد (سلیگمن و همکاران، ۱۹۹۶، ص ۷۲) انجام شده است و یک مطالعه نیز با تأکید بر آموزه‌های اسلامی صورت گرفته است (نوری و سقای‌بی‌ریا، ۱۳۸۸). اما تحلیل مفهوم خوشبینی نشان می‌دهد که باورها و فرایندهای فراشناختی در شکل‌گیری و تداوم آن نقش اساسی دارند. شایسته است این مفهوم با رویکرد فراشناختی نیز مورد مطالعه قرار گیرد. در این مقاله، به زمینه‌های ارتباط خوشبینی با فرایندها و باورهای فراشناختی اشاره خواهد شد.

در چارچوب نظریات فراشناختی، تاکنون مدل نظری خاصی در مورد خوشبینی مشاهده نشده است. یکی از مدل‌های فراشناختی، که می‌توان خوشبینی را در چارچوب آن مورد مطالعه قرار داد، «الگوی کنش اجرایی خودنظم‌جویی» است. این مدل به منظور تبیین اختلالات هیجانی ارائه شده است. در این مدل، نظریه طرحواره بک، رفتار شناختی خودنظم‌جویی (ساپیرنیک) و تحقیقات تجربی، که در قالب پردازش اطلاعات انجام می‌پذیرند، تلفیق شده‌اند (Wells & Matthews, 1996, p. 881). این نظریه، با توجه به خلاً موجود در نظریه طرحواره ارائه شده است؛ زیرا در نظریه طرحواره شناخت‌ها به عنوان اطلاعات اخباری ثابت در نظر گرفته می‌شوند. هرگاه این اطلاعات اخباری غلط باشند، اختلال در فرد شکل می‌گیرد. فرد زمانی درمان می‌شود که این شناخت‌ها تصحیح شوند و در جریان درمان تغییر یابند. اما ولز و متیوس معتقد‌اند که این اطلاعات ثابت نیستند، بلکه در زیربنای آنها طرح پردازش وجود دارد که این اطلاعات نتیجه آن پردازش‌های معیوب است. بنابراین، اگر بخواهیم اختلالات درمان شود، باید طرح‌های پردازش معیوب اصلاح شوند (ولز، ۲۰۰۰، ص ۱۵). در مدل «کنش اجرایی خودنظم‌جویی»، تعاملات علیٰ دو جانبی بین باورهای فرد نسبت به خود، فراشناخت‌ها، کترول و سوگیری توجه، پردازش «روی خط» اطلاعات و خودنظم‌جویی مدنظر قرار گرفته شده است. این مدل، دارای سه سطح پردازش است.

سطح اول، پردازشی است که توسط محرك‌های خارجی برانگیخته می‌شود و تا حدود زیادی خارج از دانش آگاهانه ما و بیشتر به صورت بازتابی انجام می‌پذیرد. هرچند این پردازش، انعکاسی و بازتابی است، اما نتیجه تولیدات آن به صورت یک گزارش به آگاهی راه می‌یابد.

رابطه خوشبینی از دیدگاه اسلام با افکار اضطرابی و افکار فراشناختی نگرانی (فرانگرانی)

Noori1351@gmail.com

نجبیل‌الله نوری / دانشجوی دکتری روان‌شناسی مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی

مسعود جان‌بزرگی / استادیار گروه روان‌شناسی پژوهشگاه حوزه و دانشگاه

دیافت: ۱۳۹۱/۸/۲ - پذیرش: ۱۳۹۲/۱/۱۹

چکیده

این پژوهش، به بررسی رابطه خوشبینی اسلامی با افکار اضطرابی و افکار فراشناختی اضطرابی می‌پردازد. بدین منظور، یک گروه ۱۱۰ نفری از دانش‌پژوهان مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی به فهرست افکار اضطرابی و فرانگرانی ولز (۱۹۹۶) و پرسش‌نامه خوشبینی اسلامی پاسخ دادند. گروه نمونه، به صورت تصادفی انتخاب شده است. نتایج نشان می‌دهد که بین خوشبینی اسلامی و افکار اضطرابی رابطه منفی معنادار وجود دارد. بین خوشبینی اسلامی با نگرانی اجتماعی، نگرانی سلامتی و افکار فراشناختی اضطرابی (فرانگرانی) رابطه منفی معنادار وجود دارد. همچنین بین توجه به جنبه‌های مشیت، تفسیر مشیت رویدادها و انتظار مشیت نسبت به آینده با متغیرهای فوق رابطه منفی معنادار وجود دارد. رگرسیون سلسه‌مراتبی نشان می‌دهد که خوشبینی اسلامی به صورت معناداری تغییرات مربوط به افکار فراشناختی را پیش‌بینی می‌کند. در پایان، یافته‌های پژوهش از چهار جنبه مورد تحلیل قرار گرفت و محدودیت‌ها و پیشنهادات نیز مطرح گردید.

کلیدواژه‌ها: خوشبینی اسلامی، توجه، افکار اضطرابی، فرانگرانی، فراشناخت، نگرانی اجتماعی، نگرانی سلامتی.

دیگر هم با خوشبینی سرشتی و هم با خوشبینی اسلامی رابطه مثبت و قوی‌تری نشان داد (نوری، جان‌بزرگی و سقایی‌بی‌ریا، ۱۳۸۸). همچنین مفهوم «توجه» در نظریه فراشناختی نیز جایگاه مهمی دارد. براساس این دیدگاه، فرایند «سوگیری توجه» تحت تأثیر فراشناخت‌ها و «دانش‌خود» موجود در حافظه بلندمدت قرار دارد (Cisler & Koster, 2010, p. 203). در مورد خوشبینی نیز «دانش‌خود» موجود در حافظه بلندمدت نقش مؤثر ایفا نموده و فرد با توجه به دانش‌های خود یا فرایندهای فراشناختی می‌تواند خوشبین یا بدین باشد. به بیان دیگر، خوشبینی و بلبینی نوعی ارزیابی فرد از خود و جهان عینی است. از نظر ولز، این ارزیابی‌ها تحت تأثیر فراشناخت‌های موجود در حافظه بلندمدت قرار دارد. این فراشناخت یک طرح پردازش را به راه می‌اندازد که در آن ارزیابی‌های فرد از خود و دیگران تحت تأثیر قرار می‌گیرد (ولز، ۲۰۰۰، ص ۱۸).

تبیین خوشبینی با رویکرد فراشناختی، با رویکردهای موجود در زمینه خوشبینی هماهنگی دارد؛ زیرا شیئر و کارور (۱۹۸۵) روی مفهوم انتظار تأکید کردند و سلیگمن و همکاران (۱۹۹۶) روی تبیین و تفسیر تأکید کردند. فریز و گیلهام (۲۰۰۶)، این دو رویکرد را این‌گونه تلقیق کردند که تفسیرها و تبیین‌های خوشبینانه از رویدادها موجب شکل‌گیری انتظارات مثبت می‌گردند. اما نظریه فراشناختی ولز و متیوس (۱۹۹۴)، تفسیرها و تبیین‌های خوشبینانه را در پی دارد و تفسیرهای خوشبینانه گفت: فراشناخت‌های مثبت، تبیین‌ها و تفسیرهای خوشبینانه را در پی دارد و تفسیرهای خوشبینانه انتظارات مثبت نسبت به آینده ایجاد می‌کند.

نقش فرایندهای فراشناختی در شکل‌گیری و تداوم اضطراب پشتونه مطالعه‌ی زیادی دارد. اما ولز، یک الگوی نظری فراشناختی در مورد اختلالات هیجانی و بخصوص اضطراب تعیین‌یافته ارائه داده است. وی معتقد است: اختلالات هیجانی از شناخت‌های منفی به وجود نمی‌آید. مثل اینکه فرد فکر کند: «من بی‌ارزش هستم، دنیا جایی خطرناک است». بلکه اختلالات از یک دانش پایه مجزا به وجود می‌آیند که ماهیت فراشناختی دارند و سیستم شناختی را کنترل می‌کنند. دانش فراشناختی مستتم است بر باورهای مثبت و منفی درباره تفکر (مثل اینکه، برخی افکار مضرنند، توجه به تهدیدها مرا از خطر بازمی‌دارد، نگرانی به من کمک می‌کند تا آماده مقابله باشم). در این نظریه، الگوهای تفکر ناسازگار (مانند نگرانی و توجه به تهدیدها) از فعال شدن باورهای فراشناختی ناشی می‌شوند. این نظریه، یک الگوی شناختی را شناسایی کرده است که در تمام اختلالات فعال می‌شود و در پیادیش و بقای آنها نقش دارند. این الگو «سندرم توجهی شناختی» نامیده می‌شود که مستتم است بر نگرانی، نشخوار

سطح دوم، یک سطح پردازش کنترل شده و «روی خط» است که در این سطح فرد به صورت آگاهانه تفکرات و پردازش‌های خود را ارزیابی می‌کند. همچنین راهبردهای مقابله و رفتارهایی که از این پردازش ناشی می‌شوند، به صورت آگاهانه مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

سطح سوم، باورهای فراشناختی و دانشی که فرد نسبت به خود و شناخت‌های خود دارد، در حافظه بلندمدت قرار دارند. این فراشناخت‌ها و باورها، هنگام پردازش سطح دوم فعال شده و فرایندهای پردازش سطح دوم را تحت تأثیر قرار می‌دهد. بنابراین، سطح دوم نمی‌تواند مستقل عمل کند و تحت تأثیر فعال شدن سطح سوم قرار می‌گیرد (Wells & Matthews, 1996, p. 881). به نظر ولز، این ساختار سه سطحی تمام دامنه پردازش فرد را شامل می‌شود، اما شیوه‌ها و شکل‌بندی‌های پردازش تفاوت می‌کند. مفهوم «شیوه»، به دیدگاه فرد در مورد افکار و باورهایش اشاره دارد. دو شیوه عینی و فراشناختی وجود دارد؛ در شیوه عینی افکار و ادراکات فرد از وقایع بدون اینکه مورد ارزیابی قرار گیرند، به عنوان نشان‌دهنده وقایع پذیرفته می‌شوند. در شیوه فراشناختی فرد از افکار خود فاصله را می‌گیرد و قادر است افکار و ادراکات خود را مورد ارزیابی قرار دهد. اما شکل‌بندی‌ها به نحوه ارتباط براساس این دیدگاه، می‌توان مفهوم «خوشبینی» را مورد مطالعه قرار داد؛ زیرا در ماهیت سازه خوشبینی و فرایندهای فراشناختی مدیریت «توجه» نقش اساسی دارد. درواقع، مفهوم «توجه» نقطه اتصال «اندیشه‌های اسلامی» با مفاهیم «خوشبینی» و «فراشناخت» است. از یکسو، در منابع اسلامی، آموزه‌های متعددی وجود دارد که انسان را بر می‌انگیزد به صورت آگاهانه و هشیارانه «توجه» خود را مدیریت کند. «عدم توجه» به برخی امور مورد تأکید اسلام است. برای مثال، نادیده گرفتن خطاهای دیگران، بی‌توجهی به عیوب دیگران، عدم توجه به کاستی‌های زندگی، عدم توجه بصری به نامحرم و مانند آنها در منابع اسلامی مورد تأکید قرار گرفته‌اند. همچنین از «توجه کردن» به برخی امور، مثل توجه به نعمت‌های خداوند، امکانات، توانمندی‌ها، صفات و خصایص مثبت دیگران، توجه به حضور خداوند، توجه به نشانه‌های خداوند در عالم خلقت توصیه شده است. آیات و روایات تأکید دارند که افراد به صورت آگاهانه به این امور و مانند آن «توجه» نمایند.

از سوی دیگر، فرایند «توجه» در مفهوم خوشبینی نیز نقش اساسی دارد. در مفهوم خوشبینی اسلامی، «توجه» یکی از مؤلفه‌های اساسی آن است. در بررسی رابطه بین خوشبینی سرشتی و خوشبینی از دیدگاه اسلام، توجه به عنوان یکی از مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی، بیش از مؤلفه‌های

برای آزمون فرضیه ولز، که نگرانی نوع ۱ را از نگرانی نوع ۲ متمایز می‌سازد، مطالعاتی انجام شده است. در یکی از مطالعات، نتایج نشان داد که اضطراب اختلالی با نگرانی نوع دوم رابطه دارد و این رابطه مستقل از ارتباط آن با رگه اضطرابی و نگرانی نوع اول است (Wells & Carter, 1999, p. 585). بررسی رابطه بین افکار اضطرابی و باورهای فراشناختی، نشان داد که افکار اضطرابی (جسمانی، اجتماعی و فرانگرانی) با باورهای فراشناختی در مورد غیرقابل کنترل بودن نگرانی رابطه معنادار دارند. همچنین بین افکار فرانگرانی و باورهای فراشناختی غیرقابل کنترل بودن نگرانی و بین باورهای فراشناختی پرهیز از نگرانی و فرانگرانی رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. پس، باورهای فراشناختی مثبت و منفی موجب تداوم نگرانی می‌شوند (بهرامی و رضوان، ۱۳۸۶). در بررسی رابطه فراشناخت، خوشبینی و اضطراب امتحان، یافته‌ها نشان داد که بین فراشناخت، خوشبینی، اضطراب امتحان و تنظیم هیجانی رابطه چندگانه وجود دارد. بین فراشناخت و اضطراب امتحان، رابطه منفی وجود دارد (حیدری و دیگران، ۱۳۸۹).

رابطه خوشبینی و اضطراب در پژوهش‌های دیگر نیز مورد مطالعه قرار گرفته است. تحقیقات نشان می‌دهد که خوشبینی با اضطراب رابطه منفی دارد. افراد خوشبین در موقعیت‌های اضطراب‌آور، از اضطراب کمتری رنج می‌برند. برای مثال، مطالعه بر روی مادرانی که فرزندانشان باید مورد عمل جراحی نخاع قرار می‌گرفتند، نشان می‌دهد که سطوح اضطراب و نحوه مقابله با مشکل، در پیش و پس از عمل جراحی، به طور معناداری به خوشبینی مادران وابسته است. مادرانی که سطوح خوشبینی بالاتری نشان دادند، اضطراب کمتری را تجربه می‌کردند. بخصوص پس از جراحی میزان اضطراب مادران خوشبین به طور معناداری کاهش یافت (LaMontagne & et all, 2003, p. 112).

مطالعه در مورد ۲۲۱ زن در طول دوره بارداری نشان می‌دهد که زنان خوشبین در زمان بارداری، اضطراب کمتری را تجربه کردند. این مطالعه نشان می‌دهد که تأثیر خوشبینی بر اضطراب به سن زنان و میزان اجتماعی بودن آنها بستگی ندارد. در تأثیر خوشبینی بر اضطراب، حالت‌های ذهنی مثبت و افکار مثبت نقش میانجی ایفا می‌کنند. همچنین نحوه سازگاری آنها با پدیده بارداری به ادراک آنان از تئیدگی بستگی دارد (Park & et all, 1996, p. 234). بررسی رابطه بین «رگه اضطرابی»، «مقابله سرکوب‌گرانه»، «خوشبینی سرشتی» و «بدبینی سرشتی» نشان می‌دهد گروهی که نمره خوشبینی بالاتری دریافت کردند. به طور معناداری اضطراب پایین‌تری نشان دادند. درحالی که گروهی که اضطراب

فکری، تمرکز توجه به منابع تهدید و به کارگیری راهبردهای مقابله ناکارآمد (Wells, 2006b, p. 180). براساس این مدل، اضطراب تعیین‌یافته تنها پیامد بیمارگونه باورهای ناسازگارانه نیست، بلکه یک شیوه فعل ارزیابی و انتخاب راهبرد است که فراشناخت‌ها در آن نقش اساسی دارد. این مدل از چند بخش تشکیل شده است: ماشه‌چکان (رویداد بیرونی)، باورهای فراشناختی مثبت، نگرانی نوع ۱، باورهای فراشناختی منفی، نگرانی نوع ۲ (فرانگرانی)، هیجان، کنترل فکر و رفتار. ماشه‌چکان نگرانی یک فکر مزاحم است که معمولاً یک رویداد بیرونی یا یک تصور درونی آن را فعل می‌سازد؛ پس از ماشه‌چکان، باورهای فراشناختی مثبت به صورت یک راهبرد ظاهر می‌شوند. برای مثال، تصور می‌کنند: «نگرانی مرا آماده مقابله می‌کند»، این باورها طبیعی هستند نه اختلالی، این پردازش‌ها نگرانی نوع ۱ را به وجود می‌آورد. این نوع نگرانی می‌تواند راهبردهای مقابله‌ای مؤثر را ایجاد نموده و عالم هیجانی اضطراب را کاهش دهد. اما افراد دچار اختلال، باورهای فراشناختی منفی نیز دارند و تصور می‌کنند که «نگرانی آنان را دیوانه می‌کند»، «نگرانی به آنان آسیب می‌زند» در این صورت، نگرانی نوع دوم (فرانگرانی) به وجود می‌آید، اضطراب عمیق‌تر می‌گردد، پاسخ‌های هیجانی شدیدتر می‌شود. در این شرایط، رفتار و کنترل فکر در تداوم مشکل دخیل هستند (ولز، ۲۰۰۰، ص. ۱۸۰).

به این ترتیب، ولز نقش باورهای فراشناختی را در پیدایش و تداوم اختلال اضطرابی روشن می‌سازد. امروزه تحقیقات زیادی در زمینه فراشناخت و اضطراب انجام می‌شود؛ از جمله اینکه توجه و آگاهی در تأثیر تکنیک‌های شناختی رفتاری در درمان اضطراب تعیین‌یافته نقش میانجی ایفا می‌کند؛ زیرا توجه و آگاهی پردازش فراشناختی خلق را فعل می‌سازد، تأثیر باورهای ناسازگارانه بر روی پردازش را کاهش می‌دهد، طرح‌های فراشناختی برای مهار شناخت‌ها را تقویت می‌کند (Wells, 2002, p. 95). مطالعات متعددی در زمینه تأثیر در مان فراشناختی انجام شده است. در یکی از این مطالعات، بیماران که با استفاده از ملاک‌های DSM دارای اختلال اضطراب فراگیر تشخیص داده شده بودند، با تکنیک‌های فراشناختی مورد درمان قرار گرفتند. این افراد پس از پایان دوره و ۶ ماه و ۱۲ ماه بعد از درمان نیز ارزیابی شدند، نتایج نشان داد که افراد از نظر نگرانی، اضطراب و افسردگی در حد معناداری بهبود یافته بودند (Wells & King, 2005, p. 206). تأثیر دانش فراشناختی در پیدایش و بقای نشانگان وسوساتی اختیاری مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج نشان داد که سه نوع دانش فراشناختی سبب‌شناسی و حفظ نشانگان نقش دارند: باورهایی مربوط به آمیختگی فکری، باورهایی مربوط به لردم انجام آین‌ها و باورهایی مربوط به اینکه آین‌ها می‌توانند نشانگان را متوقف سازند (Myers & et all, 2009, p. 436).

این پژوهش، به منظور بررسی رابطه مفهوم خوشبینی، که با توجه به آموزه‌های اسلامی تنظیم شده است، با افکار اضطرابی و افکار فراشناختی درباره اضطراب انجام شده است. سؤال اصلی پژوهش این است که بین خوشبینی مبتنی بر اسلام با افکار اضطرابی و فرانگرانی چه رابطه‌ای وجود دارد؟ سؤالات فرعی عبارتند از: ۱. بین توجه (به عنوان مؤلفه فراشناختی خوشبینی) با فرانگرانی چه رابطه‌ای وجود دارد؟ ۲. تفسیر مثبت رویدادها چه رابطه‌ای با فرانگرانی دارد؟^۳ ۳. انتظار مثبت نسبت به آینده چه رابطه‌ای با افکار اضطرابی دارد؟

روش پژوهش

این پژوهش با روش توصیفی از نوع همبستگی انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش را دانشپژوهان مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی قم تشکیل می‌دهد. گروه نمونه، به صورت تصادفی انتخاب شده است. پژوهشگر از میان دانشپژوهان رشته‌های مختلف که به صورت مشترک در درس‌های حوزه علمیه آن مؤسسه شرکت می‌کردند، شش کلاس را به صورت تصادفی انتخاب نموده و پرسشنامه‌های پژوهش را در سر کلاس اجرا کرده است.

ابزار پژوهش: در این پژوهش، از دو پرسشنامه استفاده است:

۱. پرسشنامه خوشبینی مبتنی بر اسلام: این پرسشنامه که برای سنجش خوشبینی با توجه به آموزه‌های اسلامی تدوین شده است، دارای ۶۰ گزاره است که به صورت لیکرت پنج گزینه‌ای در نظر گرفته است که دارای سه مؤلفه است: مؤلفه اول توجه: این مؤلفه شامل ۳۰ گزاره در مورد محورهای زیر است: توجه به ویژگی‌های خداوند، توجه به زیبایی‌های جهان و اسرار خلقت، توجه به امکانات و فرصت‌های موجود، توجه به استعدادها و توانایی‌های خود، توجه به موقفيت‌های خود در زندگی، توجه به خصلت‌های مثبت دیگران، توجه به اعمال و رفتار مثبت دیگران، توجه به سخنان و گفتار مثبت دیگران، توجه به تصورات و افکار مثبت خود و توجه به پیامد کارها. برای هریک از موضوعات، سه گزاره طرح شده است. مؤلفه دوم تفسیر: این مؤلفه مشتمل بر ۱۶ گزاره در مورد شش موضوع زیر است: درس دانستن سختی‌ها و گرفتاری‌ها، موقت دانستن مشکلات، قابل حل دانستن مشکلات، مؤثر دانستن خدا، خود و دیگران در وقوع رویدادها، سپاس‌گزاری از خدا و دیگران، عدم شکایت از مشکلات. در این مؤلفه، برای دو موضوع اخیر دو گزاره و برای چهار موضوع اول، سه گزاره در نظر گرفته شده است. مؤلفه سوم انتظار: این مؤلفه حاوی ۱۴ گزاره در پنج موضوع زیر است: انتظار کمک

کمتری داشتند و همچنین گروهی که هم اضطراب و هم سرکوب‌گری کمتری داشتند، بدینی بیشتری نشان دادند. این مطالعه نشان می‌دهد که بدینی و خوشبینی دقیقاً مقابل هم نیستند و باید به صورت جداگانه سنجیده شوند (Myers & Steed, 1999, p. 1261). بررسی رابطه بین «خوشبینی»، «بدینی» و «اضطراب پیش از رقابت» درباره دانشجویان ورزشکار نشان می‌دهد که افراد خوشبین نسبت به گروه بدین، به طور معناداری پیش از شروع مسابقه، اضطراب کمتری نشان دادند. هرچند از نظر Wilson & et all. 2002, p. 893). همچنین دانشجویانی که «سبک خوشبینی - دفاعی» داشتند، در موقعیت امتحان سازگاری بیشتری با اضطراب و تندیگی از خود نشان دادند. آنان ترجیح می‌دادند که پیش از امتحان به نتایج نامطلوب آن نیندیشند. از این‌رو، احساس آرامش نموده و به مراتب اضطراب کمتری را تجربه می‌کردند و نسبت به نتایج انتظار بالای داشتند. اما دانشجویانی که دارای «سبک بدینی - دفاعی» بودند، با اینکه در گذشته عملکرد خوبی داشتند، ولی برای موفق شدن در امتحان، انتظار کمی داشتند، اضطراب زیادی را تجربه می‌کردند و پیش از قرار گرفتن در موقعیت امتحان، کنترل کمی بر رفتار خود داشتند (فراهانی، ۱۳۷۸). در مطالعه فوق، با اینکه بدین‌ها اضطراب کمتری را پیش از امتحان تجربه کردند، و انتظار می‌رفت عملکرد ضعیف‌تری نیز داشته باشند، ولی برخلاف انتظار پژوهشگران، هر دو گروه عملکرد یکسانی نشان دادند. اما تحقیقات بعدی توسط همان پژوهشگران نشان دادند که هرچند در کوتاه‌مدت افراد بدین عملکرد ضعیفی از خود نشان ندهند، اما در بلند‌مدت، افراد بدین به مراتب نتایج ضعیفتر از افراد خوشبین به دست می‌آورند (همان). بررسی رابطه بین خوشبینی سرشتمی و نشانگان افسردگی در قربانیان حوادث طبیعی نشان می‌دهد که افراد بدین نسبت به گروه خوشبین و گروه کنترل، بیشتر در معرض نشانگان اضطراب شدید، مشکلات خواب، مشکلات روان‌تنی، و مشکلات در عملکرد اجتماعی بودند (Van der Velden & et all, 2007, p. 35). در مطالعه‌ای پنج متغیر خوشبینی، «ргه اضطرابی»، «روان‌آزرده‌خوبی»، «تسلط بر خود» و «حرمت خود» به عنوان متغیرهای پیش‌بینی کننده برای انواع سبک‌های مقابله به کار رفته بودند، بین تمام این پنج متغیر پیش‌بین رابطه معنادار به دست آمد؛ به این شرح که بین خوشبینی با «تسلط بر خود» و «حرمت خود» رابطه مثبت و معنادار به دست آمد. و بین خوشبینی با «ргه اضطرابی» و «روان‌آزرده‌خوبی» رابطه منفی و معنادار به دست آمد (Scheier & et all, 1994, p. 67).

برگزیده است (Wells, 2006, p.129). اما در این پژوهش، این نسخه در دسترس نبود. به همین دلیل، برای پژوهش حاضر فهرست افکار اضطرابی (AnTI) (Wells, 1994) مورد استفاده قرار گرفت. این فهرست، در عین حال که اضطراب را می‌سنجد، فرایندهای فراشناختی اضطراب را نیز نشان می‌دهد. این فهرست توسط ولز (1994) ساخته شده است. شامل سه مقیاس فرعی نگرانی اجتماعی، نگرانی نسبت به سلامتی و فرانگرانی است. در نگرانی اجتماعی و سلامتی، محتوای شناخت اندازه گرفته می‌شود، اما فرانگرانی مشتمل بر ارزیابی‌های فراشناختی (نگرانی درباره نگرانی) است. گزینه‌های AnTI از طریق مصاحبه با بیمارانی مبتلا به اختلال وحشت‌زدگی یا اضطراب فراگیر به دست آمده‌اند. اما روایی و اعتبار آن بر روی افراد بهنگار در تحقیقات مختلف ارزیابی شده است (Wells, 2006, p. 123).

بعضی از گزینه‌ها از سیاهه افسردگی بک، برخی از سیاهه وسوسات فکری عملی مادزی و یک گزینه نیز از مقیاس اضطراب صفت اسپلبرگر و همکاران اتخاذ شده است (ولز، ۲۰۰۰، ص ۱۱۳).

همسانی درونی آن در مطالعه ولز (1994) برای نگرانی اجتماعی ۸۴/۰، نگرانی سلامتی ۸۱/۰، و فرانگرانی ۷۵/۰ به دست آمد. نسخه فارسی این پرسش‌نامه، توسط بهرامی و رضوان (۱۳۸۶) مورد استفاده قرار گرفت. پایایی آن از طریق اجرا بر روی دانشجویان بررسی و برای نگرانی اجتماعی ۷۷/۰، نگرانی سلامتی ۷۷/۰، و فرانگرانی ۶۸/۰ به دست آمد. همچنین روایی محتوای آن توسط بیست نفر از روان‌شناسان بالینی و روان‌پزشکان مورد تأیید قرار گرفت (بهرامی و رضوان، ۱۳۸۶). سازنده پرسش‌نامه، روایی همگرای آن را از طریق بررسی رابطه با «پرسش‌نامه نگرانی حالت پن» بررسی نموده و به ضریب همبستگی ۵۸/۰ و ۴۰/۰ را برای زیرمقیاس‌های آن دست یافته است. روایی محتوای آن از طریق بررسی رابطه با «پرسش‌نامه اضطراب حالت» مطالعه شد و ضریب همبستگی ۶۳/۰، ۳۶/۰، و ۶۸/۰ برای نگرانی اجتماعی، نگرانی سلامتی و فرانگرانی به دست آمد. ولز نسخه کوتاهی از این فهرست تحت عنوان «پرسش‌نامه فرانگرانی» (MWQ) این پرسش‌نامه دارای هفت ماده و تنها به سنجش فرانگرانی می‌پردازد (Wells, 2006a, p. 125).

تجزیه و تحلیل داده‌ها: داده‌های این پژوهش با استفاده از نرم‌افزار spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در این تحلیل، از مدل آماری آمار توصیفی، ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندمتغیری گام به گام استفاده شد.

یافته‌های پژوهش

در این پژوهش، دانشپژوهان مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی شرکت نمودند. شرکت کنندگان

از سوی خداوند، انتظار وقوع رویدادهای خوشایند، انتظار کار درست از سوی دیگران، کمک به دیگران، اعتماد به دیگران. در این مؤلفه، برای چهار موضوع اول، سه گزاره و برای موضوع آخر دو گزاره لحاظ شده است.

سازنده این پرسش‌نامه، روایی همگرای آن را از طریق بررسی رابطه آن با خوشبینی سرشی (Scheier and Carver, 1985)، به ضریب همبستگی ۴۳/۰ دست یافت. همچنین در یک مطالعه جداگانه، بررسی رابطه آن با خوشبینی آموخته‌شده سلیکمن، ضریب همبستگی ۴۷/۰ به دست آمد (حسنی، ۱۳۹۰). روایی محتوای آن توسط ۱۵ نفر کارشناس روان‌شناسی حوزه‌ی تأیید گردید. همسانی درونی آن از طریق آلفای کرونباخ، در دو مقدمه مطالعاتی به ترتیب ۹۲/۰ و ۸۰/۰ و در مطالعه سوم و نهایی بر روی ۶۹/۰ نفر به دست آمد. در این پژوهش، نیز ضریب آلفای کرونباخ برای کل ماده‌های پرسش‌نامه ۹۱/۰ به دست آمد. همچنین رابطه همبستگی مؤلفه‌ها و زیر مؤلفه‌های آن با نمره کل و با یکدیگر نشان‌دهنده همسانی درونی آن است.

۲. فهرست افکار اضطرابی (AnTI): این مقاله در صدد مطالعه مفهوم خوشبینی در چارچوب نظریه فراشناختی ولز بود. اما با محدودیت ابزار مواجه شد. ولز به طور کلی سه پرسش‌نامه را برای مطالعات فراشناختی ارائه داده است. اما هیچ‌کدام از این ابزارها، نمی‌تواند فرضیات برخاسته از الگوی فراشناختی «کنش‌وری اجرایی خودنظم‌جویی» را مورد سنجش قرار دهد. پرسش‌نامه فراشناختی (MCQ) توسط کارت‌رایت و ولز (1997) ساخته شده است که دارای ۶۵ گزاره پنج زیرمقیاس است. زیرمقیاس‌ها عبارتند از: ۱. باورهای مثبت در مورد نگرانی؛ ۲. باورهایی در مورد غیرقابل کنترل و خطرناک بودن نگرانی؛ ۳. باورهایی در مورد کفايت شناختی؛ ۴. باورهای منفی کلی (شامل مسئولیت‌پذیری و خرافات و تنبیه)؛ ۵. خودآگاهی شناختی. پژوهشگر برای استفاده از این پرسش‌نامه در این پژوهش، پژوهشی نیافت که در ایران از آن استفاده کرده باشد و در مورد اعتبار و پایایی آن اطلاعاتی در دست نداشت. در عین حال، محقق از ۳۳ نفر از دانش‌پژوهان مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی خواست که به این پرسش‌نامه پاسخ دهنند. هدف این بود که از میان گزاره‌های این پرسش‌نامه، دست به گزینش زند و تعداد کمتری را برای پژوهش برگزینند. هر چند پس از تحلیل و نمره‌گزاری ضریب آلفای ۸۶/۰ برای کل پرسش‌نامه به دست آمد، اما هدف اصلی محقق نشد و پژوهشگر نتوانست به فرم کوتاهی از پرسش‌نامه دست یافت. پایلی خود و لز، به طولانی بودن این پرسش‌نامه اذعان نموده و در یک مطالعه جداگانه نسخه کوتاه‌تر از آن را تحت عنوان (MCQ-30) ارائه داده است که از میان ۶۵ گزاره، ۳۰ مورد را

-۰/۳۴***	-۰/۰۹	-۰/۲۲***	-۰/۲۷***	توجه به استعدادها و توانایی‌های خود
-۰/۱۸	-۰/۰۸	-۰/۲۲***	-۰/۲۰***	توجه به موفقیت‌های خود در زندگی
-۰/۲۰*	-۰/۳۶***	-۰/۳۴***	-۰/۳۲***	توجه به خصلت‌های مثبت دیگران
-۰/۱۹*	-۰/۲۵***	-۰/۲۸***	-۰/۲۹***	توجه به اعمال و رفتار مثبت دیگران
-۰/۳۶***	-۰/۳۱***	-۰/۳۸***	-۰/۳۸***	توجه به سخنان و گفتار مثبت دیگران
-۰/۲۹***	-۰/۱۷	-۰/۲۶***	-۰/۲۹***	توجه به تصورات و افکار مثبت خود
-۰/۲۷***	-۰/۲۴***	-۰/۱۸	-۰/۲۶***	توجه به پیامد کارها
-۰/۲۷***	-۰/۲۱***	-۰/۲۵***	-۰/۲۹***	درس دانستن سختی‌ها و گرفتاری‌ها
-۰/۲۷***	-۰/۲۴***	-۰/۲۷***	-۰/۳۱***	موقع دانستن مشکلات
-۰/۲۷***	-۰/۲۲***	-۰/۳۲***	-۰/۳۳***	قابل حل دانستن مشکلات
-۰/۳۴***	-۰/۱۸	-۰/۴۰***	-۰/۳۸***	مؤثر دانستن خدا، خود و دیگران در وقوع
-۰/۱۸	-۰/۱۰	-۰/۰۴	-۰/۰۸	سپاس‌گزاری از خدا و دیگران
-۰/۱۵	-۰/۲۳	-۰/۲۹***	-۰/۲۷***	عدم شکایت از مشکلات
-۰/۱۸	-۰/۰۸	-۰/۰۵	-۰/۱۲	انتظار کمک از سوی خداوند
-۰/۲۵***	-۰/۰۵***	-۰/۳۱***	-۰/۳۳***	انتظار وقوع رویدادهای خوشایند
-۰/۲۸***	-۰/۲۰*	-۰/۳۵***	-۰/۳۴***	انتظار کار درست از سوی دیگران
-۰/۲۹***	-۰/۰۵***	-۰/۳۸***	-۰/۳۸***	اعتماد به دیگران
-۰/۳۵***	-۰/۱۴	-۰/۲۵***	-۰/۳۰***	کمک به دیگران

در جدول (۳) رابطه همبستگی بین زیر مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی با افکار اضطرابی و سه زیرمقیاس آن، یعنی نگرانی اجتماعی، نگرانی سلامتی و فرانگرانی (افکار فراشناختی درباره نگرانی) نشان داده شده است. همان‌گونه که در جدول مشاهده می‌شود، تمامی زیر مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی با هر سه زیرمقیاس افکار اضطرابی و همچنین با نمره کل افکار اضطرابی رابطه منفی دارد. تنها در تعداد معده‌دی از موارد، این رابطه معنادار نیست. از جمله زیر مؤلفه «زیر مؤلفه سپاس‌گزاری از خدا و دیگران»، با هیچ کدام از چهار متغیر اضطرابی رابطه معنادار ندارد. همچنین بین «انتظار کمک از سوی خداوند»، با هر چهار متغیر مربوط به افکار اضطرابی رابطه منفی دارد، اما این رابطه‌ها از نظر آماری معنادار نیستند.

جدول ۴: تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی برای پیش‌بینی افکار اضطرابی بر پایه زیر مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی

t	ضریب	ضریب تعیین	بتا (β)	متغیرهای
۱۰/۹۳	۲۸/۰۸	-۰/۰۱	۰/۲۵	۰/۲۶
-۵/۲۱	۲۵/۳۲	-۰/۳۶	۰/۳۰	۰/۳۲

گام ۱: خوشبینی اسلامی

گام ۲: خوشبینی اسلامی، مؤثر دانستن خدا و خود در وقوع رویدادها.

در این پژوهش بین رده سنی ۱۹ تا ۴۰ هستند. از نظر تحصیلات حوزوی نیز افراد از پایه ۱ تا ۱۰ در این پژوهش مشارکت داشتند که بیشتر افراد بین پایه‌های ۷ تا ۱۰ در حال تحصیل هستند. از نظر تحصیلات دانشگاهی نیز افراد در ۱۲ رشته علوم انسانی در این پژوهش مشارکت داشتند. برای اجتناب از طولانی شدن، از آوردن اطلاعات تفصیلی خودداری شده است. افرادی که در این رشته‌های تحصیلی دانشگاهی مشغول بودند، از ترم اول تا ترم هشتم قرار داشتند.

جدول ۱: توصیف مانگین و انحراف استاندارد خوشبینی و اسلامی و افکار اضطرابی و زیر مقیاس‌های آنها

متغیر	مانگین	انحراف استاندارد
نگرانی اجتماعی	۱۶/۹۰	۵/۲۱
نگرانی سلامتی	۱۰/۲۲	۲/۲۳
فرانگرانی	۱۲/۰۳	۲/۹۵
افکار اضطرابی	۳۹/۶۶	۱۰/۴۶
توجه	۱۱۲/۶۶	۱۴/۰۸
تفسیر	۶۱/۸۱	۷/۰۸
انتظار	۵۱/۳۳	۷/۰۵
خوشبینی اسلامی	۲۲۵/۸۲	۲۳/۷۹

در جدول (۱) آمار توصیفی مربوط به خوشبینی اسلامی و افکار اضطرابی و زیر مقیاس‌های آنها آرائه شده است. این نمرات نشان می‌دهد که وضعیت گروه نمونه از نظر افکار اضطرابی، فرانگرانی و خوشبینی در حد معمول است.

جدول ۲: رابطه همبستگی بین خوشبینی اسلامی افکار اضطرابی و فرانگرانی

نمره کل افکار	فرانگرانی	نگرانی اجتماعی	نگرانی سلامتی	خوشبینی اسلامی
-۰/۵۱***	-۰/۴۴***	-۰/۳۵***	-۰/۴۷***	-۰/۰۹***
-۰/۴۰***	-۰/۳۹***	-۰/۳۲***	-۰/۴۱***	-۰/۰۷***
-۰/۴۷***	-۰/۳۹***	-۰/۳۳***	-۰/۴۴***	-۰/۰۷***
-۰/۴۸***	-۰/۴۳***	-۰/۳۱***	-۰/۴۵***	-۰/۰۷***

همان‌گونه که در جدول (۲) مشاهده می‌شود، نمره کل خوشبینی اسلامی با نمره کل افکار اضطرابی رابطه معنادار منفی (-۰/۵۱)=t دارد. همچنین بین خوشبینی اسلامی با نگرانی اجتماعی (-۰/۴۷)=t، نگرانی سلامتی (-۰/۳۵)=t، و فرانگرانی (-۰/۴۴)=t نیز رابطه معنادار منفی برقرار است. نتایج نشان می‌دهد که بین فرانگرانی با توجه (-۰/۳۹)=t، تفسیر (-۰/۳۹)=t و انتظار (-۰/۴۳)=t نیز رابطه منفی و معنادار برقرار است.

جدول ۳: رابطه بین زیر مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی با نگرانی اجتماعی، نگرانی سلامتی، فرانگرانی و افکار اضطرابی

زیر مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی	فرانگرانی	نگرانی	افکار
توجه به ویژگی‌های خداوند	-۰/۲۷***	-۰/۱۷	-۰/۲۵***
توجه به زیبایی‌های جهان و اسرار خلقت	-۰/۱۷	-۰/۳۰***	-۰/۲۳***
توجه به امکانات و فرصت‌های موجود	-۰/۲۵***	-۰/۲۷***	-۰/۳۳***

بنابراین، افراد خوشبین از نظر خودارزشمندی، تسلط بر خود و حرمت خود وضعیت بهتر از دیگران دارند. ریشه این تحلیل از خوشبینی، به نظریه انتظار ارزش برمی‌گردد. براساس این نظریه، فرد زمانی موفق می‌شود که هدف در نظرش ارزش داشته باشد و فرد انتظار رسیدن به هدف را داشته باشد. این انتظار زمانی در فرد وجود دارد که خودتوانمندی را در خود احساس کند. به نیروهای درونی و راههای رسیدن به هدف نگاه مثبت داشته باشد.

تحلیل دوم این است که افراد خوشبین به دلیل نگاه مثبت و تفسیر مثبت خود، هنگام وقوع رویدادهای ناخوشاپایند رویدادها را به صورت مثبت تبیین می‌کنند. آنان علل و قوع رویدادهای ناخوشاپایند را موقت، بیرونی و محدود می‌دانند. درنتیجه انتظار ندارند که در یک موقعیت خاص اتفاق بدی برای آنان رخ دهد.

تحلیل سوم این است که افراد خوشبین خود را متکی به نیروی معنوی می‌دانند. همان‌طور که در زیر مؤلفه‌های خوشبینی اسلامی مطرح شد، توجه به ویژگی‌های خداوند و مؤثر دانستن خدا در وقوع رویدادها در کنار توجه به توانایی‌ها و استعدادهای خود فرد را توانمند نگه می‌دارد، تا انتظار مثبت داشته و امیدوار باشد که اتفاقی برای او نخواهد افتاد. ارتباط خوشبینی با مقابله خوشبینی اسلامی نیز وجود دارد، رابطه معنادار منفی با انواع افکار اضطرابی دارد.

تحلیل چهارم اینکه باورها و فرایندهای فراشناختی می‌توانند ریشه خوشبینی و اضطراب با هم باشند. همان‌طور که ولز (۲۰۰۶، ۲۰۰۰) نشان داده است، فرایندهای فراشناختی در بروز اضطراب نقش دارند و فرانگرانی عامل مهمی است که موجب می‌شود نگرانی‌های نوع اول، به نگرانی اختلالی تبدیل شود. فرایندهای فراشناختی در شکل‌گیری خوشبینی و بدینین نیز نقش اساسی دارند. یکی از این فرایندها توجه است. توجه یک فرایند فراشناختی است که فرد خوشبین توجهش به سوی امور مثبت است. مثل زیبایی‌های جهان، استعدادها و موفقیت‌های خود، جنبه‌های مثبت دیگران و همکاری‌ها معنی. اما توجه افراد بدین به سوی امور منفی متمرکز است. درنتیجه، نسبت به آینده انتظار منفی دارند. همین توجه می‌تواند اضطراب افراد را کاهش یا افزایش دهد. افراد بدین به دلیل توجه به امور منفی هنگام وقوع رویدادهای ناخوشاپایند به جنبه‌های منفی آنها توجه نموده و اضطرابشان افزایش می‌یابد، اما افراد خوشبین هنگام وقوع رویدادهای ناخوشاپایند به جنبه‌های مثبت امور توجه نموده و

پیش‌بینی افکار اضطرابی براساس خوشبینی اسلامی و زیر مؤلفه‌های آن در جدول (۴) نشان داده شده است. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، ۰/۰۵ از تغییرات مربوط به افکار اضطرابی توسط نمره کل خوشبینی پیش‌بینی می‌گردد. ۰/۳۰ از تغییرات مربوط به افکار اضطرابی توسط خوشبینی و مؤثر دانستن خدا و خود در وقوع رویدادها پیش‌بینی می‌شود.

بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که بین خوشبینی و افکار اضطرابی رابطه منفی معنادار وجود دارد. بنابراین، هرچه افراد خوشبین‌تر باشند، از اضطراب و افکار اضطرابی کمتری برخوردار است. این یافته با نتایج پژوهش‌های دیگر همانگ است: برای مثال، مادران فرزندان که باید عمل جراحی می‌شوند، مادران خوشبین در مقایسه با مادران مشابه بدین اضطراب کمتری را تجربه می‌کردند (LaMontagne & et all, 2003, p. 124). همچنان در میان زنان باردار، گروهی که خوشبین بودند، در مقایسه گروه بدین اضطراب کمتری را احساس می‌کردند و سازگاری بهتری داشتند (Park & et all, 1996, p. 220). یکی از اضطراب‌های موقعیتی «اضطراب پیش از رقابت» است. این پژوهش بر روی دانشجویان نشان می‌دهد که افراد خوشبین نسبت به افراد بدین به صورت معناداری اضطراب کمتری تجربه می‌کردند (Wilson, 2002, p. 893). همچنین نشانگان اضطراب شدید، مشکلات خواب، مشکلات روان‌تنی، و مشکلات در عملکرد اجتماعی در افراد بدین مشاهده می‌شود (Vandervelden & et all, 2007, p. 35).

علاوه بر این، اضطراب‌های موقعیتی، خوشبینی سرشتی با «رگه اضطرابی» نیز رابطه منفی معنادار دارد (Myers & Steed, 1999, p. 1261). بررسی رابطه بین خوشبینی با روان‌آردهای خوبی و رگه اضطرابی نیز رابطه منفی و معنادار به دست آمد (Scheier & et all, 1994, p. 1063).

یکی از تحلیل‌ها در مورد رابطه منفی اضطراب و خوشبینی این است که افراد خوشبین از سبک‌های مقابله مؤثر استفاده می‌کنند؛ زیرا افراد خوشبین نسبت به توانایی‌هایی خود به دیده مثبت نگاه می‌کنند. بنابراین، اگر با مشکلی مواجه شوند، یک احساس مثبت درونی در آنها فعال می‌شود که آنها را در برابر مشکلات توانمند نگه می‌دارد. از این‌رو، اضطراب کمتری را تجربه می‌کنند. مطالعات مختلفی بین خوشبینی و انواع سبک‌های مقابله انجام شده است. نتایج نشان می‌دهد که افراد خوشبین در مقایسه با افراد بدین از سبک‌های مقابله مؤثرتر استفاده می‌کنند (Scheier & et all, 1994, p. 1063).

منابع

- بهرامی، فاطمه و شیوا رضوان، «رابطه افکار اضطرابی با باورهای فراشناختی در دانشآموزان دبیرستانی مبتلا به اختلال اضطراب فرآگیر» (پاییز ۱۳۸۶)، *روانپژوهی و روانشناسی بالینی ایران*، سال سیزدهم، ش. ۳، ص ۲۴۹-۲۵۵.
- حسنی، رمضانعلی (۱۳۹۰)، بررسی رابطه بین خوشبینی اسلامی، خوشبینی آموخته شده سلیگمن و امنیت روانی، پایاننامه کارشناسی ارشد، روانشناسی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- حیدری، علیرضا و دیگران، «رابطه تنظیم هیجانی، فراشناخت و خوشبینی با اضطراب امتحان دانشجویان» (زمستان ۱۳۸۹)، بازیابی شده در ۱۳۸۹/۱۰/۲۲ سایت www.SID.ir برگرفته از پایاننامه خانم حلاجیانی دانشگاه آزاد اسلامی اهواز.
- سلیگمن، مارتین و همکاران (۱۹۹۶)، کودک خوشبین، برنامه‌ای آزموده شده برای ایمن سازی همواره کودکان در برابر افسردگی، ترجمه فروزنده داورپناه (۱۳۸۳)، تهران، رشد.
- فراهانی محمدنقی (۱۳۷۸)، *روان‌شناسی شخصیت؛ نظریه، تحقیق و کاربرد*، تهران، دانشگاه تربیت معلم.
- نوری، نجیب‌الله و ناصر سقای‌بی‌ریا، «بررسی رابطه میان انگیزه پیشرفت و خوش بررسی رابطه بین خوشبینی سرشتی، خوشبینی از دیدگاه اسلام و رضایتمندی از زندگی» (تابستان ۱۳۸۸)، *روان‌شناسی و دین*، ش. ۷، ص ۶۸-۶۹.
- نوری، نجیب‌الله (۱۳۸۸)، بررسی رابطه بین خوشبینی سرشتی، خوشبینی از دیدگاه اسلام و رضایتمندی از زندگی، پایاننامه کارشناسی ارشد، روانشناسی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- ولز، آدرین (۲۰۰۰)، *اختلالات هیجانی و فراشناخت*، بدعت در درمان‌های شناختی، ترجمه فاطمه بهرامی و شیوا رضوان (۱۳۸۵)، اصفهان، مانی.
- Carver Charles S. & Scheier Michael F, (2002), *Optimism*, in Handbook of Positive Psychology, edited by: C.R. Snyder and Shane J. Lopez, Oxford university prees, New York. P. 231-243.
- Cisler, Josh M. & Koster, Ernst H.W, (2010), *Mechanisms of attentional biases towards threat in anxiety disorders*: An integrative review; Clinical Psychology Review No. 30, p. 203–216.
- Freres, Derek R. & Gillham, Jane E, (2006), *The promotion of optimism, and Health*, Handbook of Personality and Health, Edited by:Margarete E. Vollrath, ychological Institute, University of Oslo, Oslo, Norway And Division of Mental Health, Norwegian Institute of, Public Health, Oslo, Norway.
- LaMontagne, Lynda L. & et al, (2003), "Optimism, anxiety, and coping in parents of children hospitalized for spinal surgery", *journal Applied Nursing Research*. www.ScienceDirect.com
- Myers S.G, & et al, (2009), An empirical test of the metacognitive model of obsessive-

اضطراب آنان کاهش می‌باید. یکی از جنبه‌های مهم فراشناخت، دانش خود است (ولز، ۲۰۰۰). دانش خود نیز شامل جنبه‌های مثبت و منفی ذخیره شده در حافظه بلندمدت است. افراد خوشبین، به جنبه‌های مثبت این دانش خود توجه دارند، و انتظارات مثبتی در آنها شکل می‌گیرد. افراد بدین به جنبه‌های منفی دانش خود توجه دارند و هم بدینی و هم اضطراب در آنان افزایش می‌باید. از محدودیت‌های این پژوهش، فقدان ابزار مناسب برای مطالعه نظریه فراشناختی و بررسی رابطه آن با خوشبینی بود. فهرست افکار اضطرابی هرچند به اندازه‌گیری افکار فراشناختی اضطرابی می‌پردازد، اما از اندازه‌گیری سایر جنبه‌های فراشناخت ناتوان است. کم بودن حجم گروه نمونه و اختصاص گروه نمونه، تنها به دانش پژوهان مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی که هویت حوزوی دارند، از دیگر محدودیت‌های این پژوهش است.

پیشنهاد می‌شود، برای سنجش فراشناخت در ابعاد مختلف آن، ابزار مناسب‌تر تهیه و با استفاده از آن رابطه خوشبینی و فراشناخت بیشتر مورد مطالعه قرار گرفته رابطه عمیق‌تر آنها مشخص گردد.

- compulsive symptoms: Fusion beliefs, beliefs about rituals, and stop signals, *Journal of Anxiety Disorders*, v 23, p. 436-442.
- Myers, Lynn B, Steed, Liz, (1999), The relationship between dispositional optimism, dispositional pessimism, repressive coping and trait anxiety, *Personality and Individual Differences*, v 27, p. 1261-1272.
- Park, Crystal L, & et al, (1996), "The roles of constructive thinking and optimism in psychological and behavioral adjustment during pregnancy", *Journal of Personality Processes and Individual Differences*", www. ScienceDirect.
- Scheier, Michael f, & et al, (1994), Distinguishing Optimism from neuroticism (and trait anxiety, self-mastery, and self-esteem): a reevaluation of the life orientation test, *Journal of personality and social psychology*, v 67, p. 1063-1078.
- Van der Velden, & et al, (2007), The association between dispositional optimism and mental health problems among disaster victims and a comparison group: A prospective study, *Journal of Affective Disorders*, v 102, p. 35-45.
- Wells, Adrian, (2002), GAD, metacognition and mindfulness: an information processing analysis, *Clinical psychology: science and practice*, v 9, N 1, p. 95-100.
- Wells, Adrian & Carter, Karin, (1999), Preliminary test of a cognitive model of generalized anxiety disorder, *Journal of behavior research and therapy*, N 37, p. 585-594.
- Wells, Adrian & King, Paul, (2006), Metacognitive therapy for generalized anxiety disorder: An open trial, *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, No. 37, p. 206-212.
- Wells, Adrian & Matthews, Gerald, (1994), Attention and Emotion. *A Clinical, perspective, and therapy*, No. 32, p. 871-878.
- Wells, Adrian & Matthews, Gerald, (1996), Modelling cognition in emotional disorder: the S-REF model, *Jurnal of Behaviour research and therapy*, N 34, p. 881-888.
- Wells, Adrian, (2000), *Emotional disorders & metacognition, innovative cognitive therapy*, John Wiley & Sons LTD. England.
- Wells, Adrian, (2006a), The anxious thoughts inventory and related measures of metacognition and worry, in book "*worry and its psychological disorders; theory assessments and treatment*" edited by: Graham, C. L. Davey and Adrian wells. John Wiley & Sons Ltd. England, p. 121-136.
- Wells, Adrian, (2006b), The metacognitive model of worry and generalized anxiety disorder, in book "*worry and its psychological disorders; theory assessments and treatment*" edited by: Graham, C. L. Davey and Adrian wellsJohn Wiley & Sons Ltd. England. p. 179-199.
- Wilson, Gregory S., & et al, (2002), Optimism, Pessimism, and Precompetition Anxiety in College Athletes, *Journal of Personality and Individual Differences*, v 32, p. 893-902.