

Self-Knowledge, Self-Criticism, and Psychological Health

Ashraf Sadat Mousavi (M.A)

M.A in Psychology

Nima Ghorbani (Ph.D)

University of Tehran

اشرف سادات موسوی

کارشناس ارشد روان‌شناسی دانشگاه تهران

دکتر نیما قربانی

استادیار دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه تهران

Abstract

The goal of this study was showing the conflict of self-criticism tendencies as hinder of internal coherence, and self-knowledge as foster of, and their conflictual role in psychological pathologies. The theoretical basis of this assumption is the harmony of purpose principle in teleological coherence theory. 151 undergraduate students were responded to integrative self-knowledge scale, levels of self-criticism scale (internalized self-criticism and comparative self-criticism), perceived stress, Hopkins symptoms checklist, and inventory of interpersonal problems. The results supported that both forms of self-criticism (internalized and comparative) had positive association with personality and symptomatic pathologies, and integrative self-knowledge demonstrated negative relation with. Multiple regression analyze also showed that integrative self-knowledge had incremental validity over perceived stress and self-criticism on predicting symptomatic and personality pathologies. Findings were discussed based on teleological coherency theory.

هدف پژوهش حاضر، نشان دادن تعارض گرایش‌های خود انتقادی به عنوان اختلال‌گر همسانی درونی، و خودشناسی به عنوان تسهیل‌گر انسجام درونی با یکدیگر، و نقش دوگانه‌ی آنها در آسیبهای روان‌شناسنی بود. مبنای نظری این پژوهش، اصل هماهنگی غایت در نظریه‌ی همگونی غایی است. بدین منظور، پرسش‌نامه‌های خودشناسی انسجامی، سطوح خود انتقادی (خود انتقادی درونی و خود انتقادی مقايسه‌ای)، استرس ادراک شده، مشكلات بين شخصي و فهرست نشانه‌های هميکيتز روی ۱۵۱ دانشجوی دانشگاه تهران اجرا شد. يافته‌های پژوهش نشان داد هر دو شکل خود انتقادی (درونی و مقايسه‌ای) با آسیب‌های شخصي و نشانه‌شناسنخني، ارتباط مثبت دارد. اما خودشناسی انسجامی با اين آسیب‌ها ارتباطي معكوس داشت. تحليل رگرسيون چند متغيره نيز نشان داد توان پيش‌بیني خودشناسی انسجامی در خصوص آسیب‌های شخصي و نشانه‌هایي آسیب‌شناسنخني بيش از استرس ادراک شده و خود انتقادی است. يافته‌های به دست آمده بر اساس نظریه‌ی همگونی غایی مورد بحث قرار گرفتند.

Keywords: Self – Knowledge, Self Criticism,
Psychological Health;

کلیدواژه‌های: خودشناسی، خود انتقادی، سلامت روان؛

مقدمه

خود انتقادی به عنوان داشتن انتظارات بالا از خود و تلاش برای پیشرفت، تعریف شده است. افراد خود انتقادگر هنگام روبرو شدن با مانع در راه رسیدن به اهدافشان، آسیب‌پذیر می‌شوند (بگی و رکتور^۱، ۱۹۹۸). این افراد مستعد تجربه‌ی افسردگی همراه با احساس حقارت شدید، گناه، بی‌ارزشی و شکست در مطابقت با معیارهای مورد انتظار هستند (بلات، دافلیتی و کوینلان^۲، ۱۹۷۶).

خود انتقادی را می‌توان بر اساس میزان درون‌فکنی معیار عمل، در یک پیوستار در نظر گرفت. در یک سوی انتهایی این پیوستار، نوعی از خود انتقادی وجود دارد که بر استانداردهای نسبتاً بیرونی متکی است، و در انتهای دیگر آن نوعی از خود انتقادی که مستلزم استانداردهای درونی است (تامسون و زاروف^۳، ۲۰۰۴). خود انتقادی مقایسه‌ای^۴ دید منفی نسبت به خود، در مقایسه‌ی خود با دیگران است. در این سطح، تمرکز بر مقایسه‌ی نامناسب خود با دیگرانی است که برتر، متخاصل و منتقد به‌نظر می‌رسند و در نهایت به نارضایتی از مواجهه و ارزیابی شدن توسط دیگران منجر می‌شود. از آنجا که دیگران متخاصل و متوقع هستند، شخص نمی‌تواند با آنها صادق باشد و باید خود را از مواجهه با دیگران و تحت تسلط درآمدن توسط آنان حفظ نماید. بنابراین خود انتقادی مقایسه‌ای غالب با خصوصیت بین‌شخصی^۵ و سطوح پایین عامل‌های شخصیتی همسازی^۶ و بروون‌گرایی^۷ همبسته است (زاروف و فیتزپاتریک^۸، ۱۹۹۵). همچنین این نوع از خود انتقادی مستلزم احساس حقارت کلی و احساس ناتوانی در فائق آمدن بر مشکلات زندگی است. بنابراین چنین فردی هنگام مقابله با مشکلات، روش اجتنابی در پیش می‌گیرد (تامسون و زاروف، ۲۰۰۴).

خود انتقادی درونی شده^۹ دید منفی نسبت به خود، به‌سبب مقایسه‌ی خود با استانداردهای شخصی و درونی است. از آنجا که این استانداردها بسیار بالا هستند، تحقق آنها غیرممکن است، ولی این عدم تحقق از دید خود شخص خود انتقادگر، ضعف و نقص به‌شمار می‌رود.

شایان ذکر است استانداردهای بالا، که جزء اساسی خود انتقادی درونی شده است، لزوماً به دید منفی از خود منتهی نمی‌شود و ممکن است با ویژگی‌های سازش‌یافته‌ای چون ارزش خود (ازنبرگ^{۱۰}، ۱۹۶۵)

1. Bagby & Rector

2. Blatt, Dafflitti & Quinlan

3. Thompson & Zuroff

4. Comparative self-criticism (CSC)

5. Interpersonal hostility

6. Compatibility

7. Extraversion

8. Fitzpatrick

9. Internalized self-criticism (ISC)

10. Rosenberg

کارایی (بالات، ۱۹۷۴)، کمالگرایی سازش یافته (رایس، اشبای و اسلی، ۱۹۹۸)، تلاش سازنده برای پیشرفت (فراست، هیمبرگ، هالت، متیا و نی بایر، ۱۹۹۳) و استفاده از روش‌های مقابله‌ای سودمند^۱ (رانکلی و دیگران، ۲۰۰۰؛ بهنقل از تامسون و زاروف، ۲۰۰۴) مرتبط باشد.

یک پاسخ خود انتقادانه بهموقیت، مستلزم نفی تجربه‌ی موفقیت بهسبب استانداردهای دائم‌آ در حال افزایش است. وقتی استانداردهای شخصی بالا تحقق می‌یابد، فرد خود انتقادگر راضی نمی‌شود و با وضع استانداردهای سطح بالاتر، موفقیت خود را شکست ارزیابی می‌کند. بنابراین مشکل، تنها تعریف آرمانی موفقیت نیست، بلکه پاسخ سازش نیافته به موفقیت کسب شده را – که قبلاً فرد آن را موفقیت تعریف کرده بود – نیز دربرمی‌گیرد. گذشته از این دو مورد، مجازاتی که فرد بهسبب نرسیدن به این استانداردها برای خود در نظر می‌گیرد، نیز نامعقول است. خودتبیه‌ی^۲ عمومی به سبب شکست، یک مشخصه‌ی اساسی خود انتقادی درونی شده است. در این افراد، شکست باعث توجه سازش یافته در مورد این که چگونه می‌توان در آینده موفقیت بهدست آورد، نمی‌شود، بلکه به احساس بی‌ارزشی مطلق می‌انجامد، زیرا این افراد نقایصشان را در برخی زمینه‌های خاص نمی‌پذیرند (تامسون و زاروف، ۲۰۰۴).

فقدان همسانی درونی ناشی از خود انتقادی بالا و سازش نیافتنگی را می‌توان بر مبنای نظریه‌ی همگونی غایی^۳ (بوت و اشبریدج، ۱۹۹۲) تبیین کرد. هماهنگی غایت^۴، مبنای نظریه‌ی همگونی غایی است، بدین معنی که روابط سیستم‌های مختلف یک ارگانیزم، پیامدی از غایت مشترک آنها، یعنی حفظ هویت خود^۵ است. در این دیدگاه، دیگر اهداف و وظایف دستگاه‌های ارگانیزم در راستای این غایت و در درجه‌ی دوم اهمیت قرار می‌گیرند. در این میان سیستم روان‌شناختی نیز – همگام با دیگر سیستم‌ها همچون ایمنی‌شناختی و عصب‌شناختی – مسئول فرایندهای تفرد^۶، خود آفرینشی^۷ و حفظ خود تعیین‌گری^۸ یا حرکت در جهت اعمال خود خواسته است (بوت و اشبریدج، ۱۹۹۳). بنابراین، خود انتقادی نوعی ناهمانگی و شورش علیه خود است و در تضاد با همگونی غایی ارگانیزم – تفرد، خود آفرینشی و حفظ خود تعیین‌گری – قرار می‌گیرد. از این‌رو بنا بهفرض هماهنگی غایت، برخلاف مطالعاتی که بر ابعاد سازش یافته‌ی

1. Blatt

2. Rice, Ashby and Slaney

3. Frost, Heimberg, Holt, Mattia & Neubauer

4. Active coping

5. Self-punitiveness

6. Teleological coherence

7. Harmony of purpose

8. Self identity

9. Individuation

10. Self-creation

11. Maintenance of self-determination

خود انتقادی تأکید کرده‌اند، انتظار می‌رود خود انتقادی با آسیب‌های روان‌شناختی همراه باشد. برخی پژوهش‌ها چنین ارتباطات و همبستگی‌هایی را تأیید کرده‌اند. به عنوان نمونه تامسون و زاروف^{۱۰۰۴} نشان داده‌اند هم خود انتقادی درونی و هم خود انتقادی مقایسه‌ای با ارزش خود^۱ پایین و پریشانی^۲ روان‌شناختی همبسته‌اند. همچنین در زمینه‌ی ارتباط با افسردگی^۳، خود انتقادی بهتر از نوروزگرایی می‌تواند افسردگی را پیش‌بینی نماید (کلارا، کوکس و انز، ۲۰۰۳). خود انتقادی مقایسه‌ای با خردۀ مقیاس‌های برون‌گرایی، همسازی و وظیفه‌شناسی^۴ همبستگی منفی دارد. خود انتقادی درونی با دلیستگی اینمن^۵، همبستگی منفی و با دلیستگی همراه با ترس و اجتناب^۶، همبستگی مثبت دارد. افراد دارای خود انتقادی مقایسه‌ای کمتر اهل همکاری^۷ و مصالحه^۸ بوده و بیشتر اجتناب می‌کنند. خود انتقادی درونی با مدیریت اجتنابی تعارض مرتبط است، اما در عین حال با مدیریت انتباقي^۹ تعارض نیز ارتباط دارد (تامسون و زاروف، ۲۰۰۴). هم‌سو با این یافته‌ها و بر مبنای نظریه‌ی همگونی غایی می‌توان انتظار داشت فقدان همسانی درونی همراه با خود انتقادی بالا باعث بالا رفتن آسیب‌های روان‌شناختی شود.

در تضاد با خود انتقادی که نوعی ناهمگونی است، خودشناسی یک فرایند خود نظم‌دهنده^{۱۰} است و بهزیستی^{۱۱} جاندار را ارتقا می‌دهد (قربانی، واتسون، بینگ، دیوسن، لی برتن، ۲۰۰۳). از این رو انتظار می‌رود خود انتقادی بالا با خودشناسی پایین همراه باشد و با افزایش خودشناسی، میزان خود انتقادی و دیگر آسیب‌های روان‌شناختی همراه با آن کاهش یابد. خودشناسی فرایندی پویشی، انتباقي و انسجامی است که به‌شکل زمان‌مند عمل می‌کند و از دو وجه تشکیل شده است: خودشناسی تجربه‌ای^{۱۲} به عنوان توجه و حساسیت آنی به تجربه‌ی جاری خود، و خودشناسی تأملی^{۱۳} به عنوان تحلیل تجارب گذشته‌ی خود و تلفیق آن در طرح‌های کنش و واکنش مربوط به خود (قربانی، واتسون، بینگ، دیوسن، لی برتن، ۲۰۰۳).

-
1. Self-esteem
 2. Distress
 3. Depression
 4. Clara, Cox and Enns
 5. Conscientiousness
 6. Secure attachment
 7. Fearful-avoidant attachment
 8. Collaborating
 9. Compromising
 10. Accommodating
 11. Self-regulatory
 12. Well-being
 13. Watson, Bing, Davison, Le Berton
 14. Experiential self-knowledge
 15. Reflective self-knowledge

خودشناسی انسجامی^۱، تلفیق خودشناسی تجربه‌ای و تأملی با یکدیگر است. این دو فرایند از طریق فرایند خود نظم‌دهی، همسانی درونی را ارتقا می‌دهند و از این رو باید در تضاد با خود انتقادی قرار گیرند. بر این اساس نشان‌دادن نقش متعارض خود انتقادی و خودشناسی در آسیب‌های روان‌شناختی محور پژوهش حاضر است.

در این پژوهش، آسیب‌های روان‌شناختی در دو بخش اختلالات شخصیت و نشانه‌های آسیب‌شناختی مورد سنجش قرار گرفتند. پیش‌بینی مورد انتظار این خواهد بود که هر دو شکل نشانه‌ای و شخصیتی آسیب‌شناختی، تابعی منضاد از همسانی درونی ناشی از خودشناسی، و ناهمسانی درونی ناشی از خود انتقادی است. بررسی مقایسه‌های توان پیش‌بینی استرس ادراک شده، خودشناسی، و خود انتقادی در خصوص آسیب‌های شخصیتی و نشانه‌های آسیب‌شناختی نیز، هدف دیگر پژوهش حاضر است.

روش

۱- آزمودنی‌ها

۱۵۱ نفر از دانشجویان کارشناسی دانشگاه تهران (دانشکده‌های علوم اجتماعی، روان‌شناسی، فنی، علوم پایه، ادبیات و دندان‌پزشکی) با میانگین سنی ۲۰ و انحراف معیار ۳/۳۹ مورد بررسی قرار گرفتند. حدود ۶۰٪ دانشجویان، زن و ۴۰٪ مرد، ۷٪ متأهل و ۹۳٪ مجرد بودند.

۲- مقیاس‌ها

جهت سنجش سلامت روان در دو محور نشانه شناختی و شخصیتی، از مقیاس‌های هوپکینز و پرسش‌نامه‌ی مشکلات بین‌شخصی استفاده شد.

فهرست نشانه‌های هوپکینز^۲ دارای خرد مقیاس‌های افسردگی، اضطراب^۳، جسمانی‌سازی^۴، حساسیت بین‌شخصی^۵ و وسواس بی‌اختیاری^۶ است. آزمودنی، وضعیت خود را در مورد هر ماده روی یک پیوسنتر پنج درجه‌ای (از "اصلًا" تا "خیلی زیاد") مشخص می‌کند. نسخه‌ی فارسی این مقیاس توسط قربانی و

1. Integrative Self-Knowledge (ISK)
 2. Hopkins Symptom Check List (HSCL)
 3. Anxiety
 4. Somatization
 5. Interpersonal sensitivity
 6. Obsessive compulsive

همکاران (۲۰۰۲) تهیه شده است. پایابی این مقیاس بالاست و هنگامی که به دیگر زبان‌ها ترجمه می‌شود، اعتبار^۱ خود را حفظ می‌کند. نتایج یک بررسی میان‌فرهنگی بین ایران و آمریکا نشان داد که میان خردمندی‌مقیاس‌ها همبستگی مثبت وجود دارد. این همبستگی‌ها در نمونه‌ی ایرانی در دامنه‌ای از ۶۲/۰ (بین جسمانی‌سازی و حساسیت بین‌شخصی) تا ۸۴/۰ (بین افسردگی و روان‌پریشی) قرار داشت. در نمونه‌ی آمریکایی این دامنه از ۵۴/۰ (میان حساسیت میان فردی و وسوسی بی‌اختیار) تا ۷۹/۰ (میان افسردگی و حساسیت بین‌شخصی) بود. آلفاهای به دست آمده در این پژوهش برای اضطراب، افسردگی، وسوسی بی‌اختیار، روان‌پریشی، حساسیت در روابط بین‌شخصی و جسمانی‌سازی به ترتیب عبارت بودند از: ۸۰/۰، ۸۲/۰، ۸۳/۰ و ۸۸/۰.

پرسشنامه‌ی مشکلات بین‌شخصی^۲ ۴۷ ماده و پنج خردمندی‌مقیاس دارد: حساسیت بین‌شخصی، دوسوگرایی بین‌شخصی^۳، پرخاشگری^۴، نیاز به تأیید اجتماعی^۵ و فقدان مردم‌آمیزی^۶. پاسخ‌دهنده روی یک پیوستار ۵ درجه‌ای (از "عمدتاً نادرست" تا "عمدتاً درست") مشخص می‌کند وضعیت او در روابط بین‌شخصی چگونه است. اعتبار و روایی این مقیاس بالاست (کیم و پیلکونیز^۷، ۱۹۹۷). این مقیاس توسط قربانی (۱۳۸۴) ترجمه شده و اعتبار و روایی نسخه‌ی فارسی از حد مطلوبی برخوردار بوده است.

مقیاس خودشناصی/انسجامی برای سنجش میزان خودشناصی استفاده شد. این مقیاس دارای ۱۲ ماده است که پاسخ‌دهنده در مورد هر سؤال، وضعیت خود را روی یک پیوستار پنج درجه‌ای (از "عمدتاً نادرست" تا "عمدتاً درست") مشخص می‌کند. این مقیاس بر اساس بازنگری در نظریه‌ی دو وجهی خودشناصی تجربه‌ای و تأملی ساخته شده است و این دو وجه را به صورتی در هم تنیده مورد سنجش قرار می‌دهد. یافته‌ها حاکی از پایابی و اعتبار بالای این مقیاس است (قربانی، واتسن و هریس، زیر چاپ)، در مطالعه‌ای، آلفای به دست آمده برای این مقیاس در ایران ۸۱/۰ و در آمریکا ۸۳/۰ بوده است (قربانی، واتسن، بینگ، دیوسن و لی بوش، ۲۰۰۳).

مقیاس سطوح خود انتقادی^۸ دارای دو خردمندی‌مقیاس خود انتقادی مقایسه‌ای و خود انتقادی درونی شده است. این مقیاس ۲۲ ماده دارد که ۱۲ ماده به خود انتقادی مقایسه‌ای و ۱۰ ماده به خود انتقادی

1. Validity
2. Inventory of Interpersonal Problems (IIP)
3. Interpersonal ambivalence
4. Aggression
5. Need for social support
6. Lack of sociability
7. Kim & Pilkonis
8. Levels of Self-Criticism Scale (LSCS)

درونى شده مربوط است. پاسخ‌دهنده، وضعیت خود را در مورد هر ماده، روی یک پیوستار ۷ درجه‌ای مشخص می‌کند، به این صورت که انتخاب عدد صفر به این معنی است که گزینه‌ی مورد نظر اصلاً توصیف‌کننده‌ی او نیست و انتخاب عدد شش به این معنی است که آن ماده به خوبی او را توصیف می‌کند. اعتبار و پایایی این مقیاس بالاست، در یک مطالعه، آلفای بهدست آمده برای دو خردۀ مقیاس خود انتقادی مقایسه‌ای و درونی شده به ترتیب $.84$ و $.88$ بود. همچنین همبستگی دو خردۀ مقیاس فوق با ارزش خود به ترتیب $.66$ و $.52$ و با خردۀ مقیاس نورزگرایی به ترتیب $.60$ و $.54$ بود (اتامسون و دیگران، ۲۰۰۴). این مقیاس برای نخستین بار در ایران در این پژوهش مورد استفاده قرار گرفته است.

مقیاس استرس ادراک شده^۱ که برای سنجش میزان استرس استفاده شد، دارای ۱۴ سؤال است که وضعیت پاسخ‌دهنده را طی ماه گذشته روی یک پیوستار ۵ درجه‌ای (از "هرگز" تا "بسیاری از اوقات") بررسی می‌کند. مشخصات روان‌سنجی این مقیاس نیز در مطالعات متعدد تأیید شده است. برای نمونه، آلفای بهدست آمده در یک بررسی روی 250 دانشجوی کارشناسی، $.81$ بوده است (قربانی و دیگران، ۲۰۰۲).

۳- تئیوه‌ی اجرا

مقیاس سطوح خود انتقادی برای نخستین بار در ایران و در این پژوهش، مورد استفاده قرار گرفت. در ابتداء مقیاس توسط مؤلفان مقاله به زبان فارسی ترجمه شد، سپس شخص سومی مواد ترجمه شده را مجدداً به انگلیسی برگردان^۲ کرد و در نهایت، این برگردان توسط شخصی که زبان مادری او انگلیسی بود، مورد تصحیح قرار گرفت، این مراحل در مورد آیتم‌هایی که نادرست ترجمه شده بودند تکرار شد. نمونه‌گیری در گروه‌های کلاسی 30 الی 50 نفر انجام گرفت؛ با مراجعه به دانشکده‌های مختلف دانشگاه تهران (علوم اجتماعی، روان‌شناسی، فنی، دندان‌پزشکی، علوم پایه و ادبیات)، پس از صحبت با اساتید، حدود نیم ساعت از وقت کلاس برای انجام این کار اختصاص می‌یافت. پس از ساخت فایل داده‌ها، نخست همسانی درونی مقیاس‌ها و مشخصات توصیفی آنها محاسبه شد، و سپس داده‌ها با استفاده از همبستگی و تحلیل رگرسیون چند متغیره^۳ مورد بررسی قرار گرفتند.

1. Perceived Stress Scale (PSS)

2. Back translation

3. Multiple regression

نتایج

در این قسمت، نتایج پژوهش در قالب شش جدول آورده شده است و پس از هر جدول، در مورد یافته‌های حاصل توضیحاتی داده می‌شود.

جدول ۱- داده‌های توصیفی مقیاس‌ها و خردۀ مقیاس‌ها

آلفای کرونباخ	انحراف معیار	میانگین	
.۰/۸۰	.۰/۶۶	۲/۵۷	خودشناسی انسجامی
.۰/۸۳	.۰/۸۸	۲/۷۴	مقیاس سطوح خود انتقادی
.۰/۸۷	.۱/۲۸	۳/۲۰	خود انتقادی درونی شده
.۰/۵۵	.۰/۷۶	۲/۲۶	خود انتقادی مقابسای
.۰/۸۵	.۰/۶۵	۱/۸۳	استرس ادرارک شده
.۰/۹۶	.۰/۶۰	۱/۳۱	پرسشنامه‌ی هوپکینز
.۰/۸۹	.۰/۷۶	۱/۰۸	جسمانی‌سازی (H) ^۱
.۰/۸۴	.۰/۷۸	۱/۰۸	اضطراب (H)
.۰/۸۵	.۰/۷۷	۱/۶۰	افسردگی (H)
.۰/۸۳	.۰/۷۸	۱/۴۸	حساسیت بین شخصی (H)
.۰/۷۸	.۰/۷۱	۱/۵۲	وسواس بی اختیار (H)
.۰/۹۱	.۰/۵۲	۱/۶۰	پرسشنامه‌ی مشکلات بین شخصی
.۰/۷۲	.۰/۶۳	۱/۷۴	حساسیت بین شخصی (IIP) ^۲
.۰/۷۵	.۰/۶۷	۱/۵۷	دوسوگیری بین شخصی (IIP)
.۰/۸۴	.۰/۸۴	۱/۲۲	پرخاشگری (IIP)
.۰/۷۳	.۰/۶۶	۱/۹۶	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)
.۰/۸۳	.۰/۷۶	۱/۴۰	فقدان مردم‌آمیزی (IIP)

جدول ۱ مشخصات مقیاس‌ها و خردۀ مقیاس‌ها را نشان می‌دهد. همان‌طور که قبل مشاهده است، آلفای به دست آمده برای تمامی مقیاس‌ها و خردۀ مقیاس‌ها بالاست و مقیاس‌ها فاقد چولگی هستند. در جدول ۲ مشاهده می‌شود که همبستگی میان خودشناسی انسجامی و هر دو شکل آسیب‌های

۱. در تعاملی جداول H نشانگر خردۀ مقیاس‌های مربوط به فهرست نشانه‌های هوپکینز است.

۲. در تعاملی جداول IIP نشانگر خردۀ مقیاس‌های مربوط به پرسشنامه‌ی مشکلات بین شخصی است.

جدول ۳ - همبستگی میان متغیرها

* معناداری در سطح ۰/۰۰ * معناداری در سطح ۰/۰۰

روان‌شناسی منفی و همبستگی دو سطح خود انتقادی و خرده‌مقیاس‌های هوپکینز و مشکلات بین‌شخصی مثبت است. همبستگی میان خرده‌مقیاس‌های هوپکینز با یکدیگر و خرده‌مقیاس‌های مشکلات بین‌شخصی با یکدیگر نیز مثبت است. همچنین همبستگی میان استرس ادراک شده با دیگر خرده‌مقیاس‌ها نیز مثبت است. تمامی این همبستگی‌ها در راستای فرضیه‌های این پژوهش می‌باشد. یافته‌های مربوط به بررسی روابی افزایشی استرس، خود انتقادی و خودشناسی در جداول ۳ تا ۶

جدول ۳- تحلیل رگرسیون چند متغیره با متغیرهای پیش‌بین

۱- استرس ادراک شده، ۲- خودشناسی انسجامی در پیش‌بینی سلامت روان

مرحله‌ی دوم				مرحله‌ی اول				متغیر ملاک (وابسته)
t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR ²	t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR ²	
-0/41	-0/03	خودشناسی انسجامی	.0/00	8/81***	0/09	استرس ادراک شده	.0/34***	اضطراب (H)
-1/26	-0/09	خودشناسی انسجامی	.0/01	11/10***	0/67	استرس ادراک شده	.0/45***	افسردگی (H)
-2/21*	-0/15	خودشناسی انسجامی	.0/02*	11/52***	0/39	استرس ادراک شده	.0/47***	حساسیت بین‌شخصی (H)
-1/24	-0/09	خودشناسی انسجامی	.0/01	9/65***	0/62	استرس ادراک شده	.0/39***	وسواسی بی‌اختیار (H)
-1/28	-0/11	خودشناسی انسجامی	.0/01	5/70***	0/42	استرس ادراک شده	.0/18***	جسمانی‌سازی (H)
-1/08	-0/09	خودشناسی انسجامی	.0/01	7/15***	0/51	استرس ادراک شده	.0/26***	پرخاشگری (IIP)
-2/47*	-0/2	خودشناسی انسجامی	.0/03*	4/73***	0/36	استرس ادراک شده	.0/13***	دوسوزگاری بین‌شخصی (IIP)
-2/87**	-0/22	خودشناسی انسجامی	.0/04**	8/49***	0/57	استرس ادراک شده	.0/33***	حساسیت بین‌شخصی (IIP)
-2/15*	-0/19	خودشناسی انسجامی	.0/03*	5/61***	0/42	استرس ادراک شده	.0/18***	فقدان مردم‌آمیزی (IIP)
-2/97**	-0/24	خودشناسی انسجامی	.0/04**	7/77***	0/54	استرس ادراک شده	.0/29***	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)

* معناداری در سطح .0/.05

** معناداری در سطح .0/.01

*** معناداری در سطح .0/.001

منعکس شده است. در جدول ۳ مشاهده می‌شود که استرس ادراک شده در مرحله‌ی اول، توان پیش‌بینی تمام متغیرهای ملاک را دارد، ولی در مرحله‌ی دوم، توان پیش‌بینی خودشناسی انسجامی در مورد متغیرهای حساسیت بین‌شخصی، دوسوگرایی بین‌شخصی، فقدان مردم آمیزی و نیاز به تأیید اجتماعی، فراسوی استرس ادراک شده است، و بر این اساس، خودشناسی نسبت به استرس در متغیرهای یاد شده دارای روابط افزایشی بوده و فراتر از استرس قادر به تبیین آسیب‌های روان‌شناختی است.

در جدول ۴ همان‌گونه که مشاهده می‌شود، در مرحله‌ی دوم، توان پیش‌بینی خود انتقادی مقایسه‌ای در مورد متغیرهای افسردگی، حساسیت بین‌شخصی (هوپیکینز)، وسوسات بی‌اختیاری و فقدان مردم آمیزی دارای روابط افزایشی نسبت به استرس است، و در خصوص متغیرهای دوسوگرایی بین‌شخصی، حساسیت بین‌شخصی (مشکلات بین‌شخصی)، فقدان مردم آمیزی و نیاز به تأیید اجتماعی این خود انتقادی درونی است که توان تبیین فراتر از استرس ادراک شده را دارد.

جدول ۴- تحلیل رگرسیون چند متغیره با متغیرهای پیش‌بین
۱- استرس ادراک شده، ۲- خود انتقادی درونی شده و مقایسه‌ای

مرحله‌ی دوم				مرحله‌ی اول				متغیر ملاک (وابسته)
t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR^2	t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR^2	
+/۳۴ ۱/۲۸	+/۰۳ +/۱۰	خود انتقادی درونی شده	+/-۱	+/۰۱ ۸/۸۱*** +/۵۹	استرس ادراک شده	+/۳۴***	اضطراب (H)	
+/۷۲ ۳/۵۵***	+/۰۵ +/۲۴	خود انتقادی درونی شده	+/۰۶*** +/۰۶***	+/۱۰*** +/۶۷	استرس ادراک شده	+/۴۵***	افسردگی (H)	
+/۷۲ ۲/۴۰*	+/۱۲ +/۱۶	خود انتقادی درونی شده	+/۰۴*** +/۰۴***	+/۱۱/۵۲*** +/۵۹	استرس ادراک شده	+/۳۷***	حساسیت بین‌شخصی (H)	
+/۸۵ ۲/۶۴**	+/۰۶ +/۱۹	خود انتقادی درونی شده	+/۰۴** +/۰۴**	+/۶۵*** +/۶۲	استرس ادراک شده	+/۳۹***	وسوسات بی‌اختیار (H)	
+/۹۴ -۰/۵۱	+/۱۷ -۰/۰۵	خود انتقادی درونی شده	+/۰۲	+/۵۷*** +/۴۲	استرس ادراک شده	+/۱۸***	جسمانی‌سازی (H)	
+/۰۳ -۰/۰۶	+/۰۵ -۰/۰۱	خود انتقادی مقایسه‌ای	+/۰۰	+/۱۶*** +/۵۱	استرس ادراک شده	+/۲۶***	پرخاشگری (IIP)	
+/۳۱*** ۱/۳۴	+/۲۹ +/۱۱	خود انتقادی درونی شده	+/۱۰*** +/۱۰***	+/۷۳*** +/۳۶	استرس ادراک شده	+/۱۳***	دوسوگرایی بین‌شخصی (IIP)	
+/۹۱*** ۱/۰۹	+/۲۹ +/۰۸	خود انتقادی مقایسه‌ای	+/۰۹*** +/۰۹***	+/۹۴*** +/۵۷	استرس ادراک شده	+/۳۳***	حساسیت بین‌شخصی (IIP)	
+/۲۰* ۲/۶۰**	+/۱۹ +/۲۲	خود انتقادی درونی شده	+/۱۰*** +/۱۰***	+/۶۱*** +/۴۲	استرس ادراک شده	+/۱۸***	فقدان مردم آمیزی (IIP)	
+/۶۹** ۱/۱۳	+/۲۲ +/۰۹	خود انتقادی مقایسه‌ای	+/۰۶*** +/۰۶***	+/۷۴*** +/۵۴	استرس ادراک شده	+/۲۹***	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)	

در جداول ۵ و ۶، روایی افزایشی خودشناسی انسجامی و خود انتقادی نسبت به یکدیگر منعکس شده است. همان‌گونه که در جدول ۵ مشاهده می‌شود، خودشناسی انسجامی در مرحله‌ی اول، توان پیش‌بینی تمام متغیرها را دارد، ولی در مرحله‌ی دوم، خود انتقادی درونی شده فراتر از خودشناسی می‌تواند متغیرهای افسردگی، حساسیت بین‌شخصی (هپوکینز) و مشکلات میان‌فردی)، وسوس ای اختیاری، جسمانی‌سازی، دوسوگرایی بین‌شخصی، فقدان مردم‌آمیزی و نیاز به تأیید اجتماعی را پیش‌بینی نماید. همچنین توان پیش‌بینی خود انتقادی مقایسه‌ای در مورد افسردگی، حساسیت بین‌شخصی (هپوکینز)، وسوس ای اختیار و فقدان مردم‌آمیزی فراسوی خودشناسی انسجامی است. در مجموع، به‌غیر از متغیرهای اضطراب و پرخاشگری، خود انتقادی دارای روایی افزایشی نسبت به خودشناسی انسجامی است.

جدول ۵- تحلیل رگرسیون چند متغیره با متغیرهای پیش‌بین
۱- خود‌شناسی، ۲- خود انتقادی درونی شده و مقایسه‌ای

مرحله‌ی دوم				مرحله‌ی اول				متغیر ملاک (وابسته)
t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR^2	t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR^2	
۱/۶۰	-۰/۱۴	خود انتقادی درونی شده	-۰/۰۵*	-۴/۳۴***	-۰/۳۴	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۱***	اضطراب (H)
۱/۷۲	-۰/۱۶	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۵*	-۵/۷۰***	-۰/۴۲	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۸***	افسردگی (H)
۲/۰۹*	-۰/۱۷	خود انتقادی درونی شده	-۰/۱۳***	-۶/۶۱***	-۰/۴۸	خودشناسی انسجامی	-۰/۲۳***	حساسیت بین‌شخصی (H)
۳/۶۱***	-۰/۲۰	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۱۱***	-۵/۷۹***	-۰/۴۰	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۶**	وسوس ای اختیار (H)
۲/۷۷**	-۰/۲۲	خود انتقادی درونی شده	-۰/۰۴*	-۳/۹۲***	-۰/۳۱	خودشناسی انسجامی	-۰/۰۹***	جسمانی‌سازی (H)
۲/۴۹*	-۰/۲۰	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۴*	-۴/۳۲***	-۰/۳۳	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۱***	پرخاشگری (IIP)
۲/۰۱*	-۰/۱۷	خود انتقادی درونی شده	-۰/۰۰***	-۵/۷۹***	-۰/۴۰	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۶**	جسمانی‌سازی (H)
۲/۸۴**	-۰/۲۴	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۶۱***	-۰/۴۸	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۶**	وسوس ای اختیار (H)
۲/۵۲*	-۰/۳۳	خود انتقادی درونی شده	-۰/۰۴*	-۳/۹۲***	-۰/۳۱	خودشناسی انسجامی	-۰/۰۹***	جسمانی‌سازی (H)
-۰/۴۰	-۰/۰۴	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۳۲***	-۰/۳۳	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۱***	پرخاشگری (IIP)
۱/۴۱	-۰/۱۳	خود انتقادی درونی شده	-۰/۰۲	-۴/۳۲***	-۰/۳۵	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۲***	دوسوگرایی بین‌شخصی (IIP)
-۰/۲۶	-۰/۰۲	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۵۵***	-۰/۳۵	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۲***	دوسوگرایی بین‌شخصی (IIP)
۳/۴۹**	-۰/۳۰	خود انتقادی درونی شده	-۰/۱۱***	-۴/۵۵***	-۰/۳۵	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۲***	حساسیت بین‌شخصی (IIP)
۱/۲۲	-۰/۱۱	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۵۷***	-۰/۲۸	خودشناسی انسجامی	-۰/۲۲***	حساسیت بین‌شخصی (IIP)
۴/۴۵***	-۰/۳۶	خود انتقادی درونی شده	-۰/۱۳***	-۳/۷۰***	-۰/۳۶	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۳***	فقدان مردم‌آمیزی (IIP)
۱/۱۵	-۰/۰۹	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۶۶***	-۰/۳۶	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۳***	فقدان مردم‌آمیزی (IIP)
۲/۶۱**	-۰/۲۲	خود انتقادی درونی شده	-۰/۱۲***	-۴/۶۶***	-۰/۳۶	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۳***	فقدان مردم‌آمیزی (IIP)
۲/۶۰**	-۰/۲۲	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۶۶***	-۰/۴۶	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۲***	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)
۳/۱۹**	-۰/۲۷	خود انتقادی درونی شده	-۰/۰۸***	-۴/۶۶***	-۰/۴۶	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۲***	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)
۱/۱۰	-۰/۰۹	خود انتقادی مقایسه‌ای	-۰/۰۰***	-۴/۶۶***	-۰/۴۶	خودشناسی انسجامی	-۰/۱۲***	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)

جدول ۶- تحلیل رگرسیون چندمتغیره با متغیرهای پیش‌بین
۱- خود انتقادی درونی شده و مقایسه‌ای، ۲- خودشناسی انسجامی

مرحله‌ی دوم				مرحله‌ی اول				متغیر ملاک (وابسته)
t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR^2	t	β	متغیر پیش‌بین	ΔR^2	
-۲/۴۸*	-۰/۲۱	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۴*	۲/۳۰*	.۰/۲۰	خود انتقادی درونی شده	.۰/۱۳****	اضطراب (H)
-۲/۹۹**	-۰/۲۳	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۴**	۲/۹۲**	.۰/۲۴	خود انتقادی درونی شده	.۰/۲۷***	افسردگی (H)
-۳/۹۴***	-۰/۲۰	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۷***	۳/۷۸***	.۰/۲۱	خود انتقادی درونی شده	.۰/۲۶***	حساسیت بین شخص (H)
-۲/۸۴***	-۰/۲۳	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۴**	۲/۸۰**	.۰/۲۴	خود انتقادی درونی شده	.۰/۲۲***	وسواسی اخبار (H)
-۲/۵۸*	-۰/۲۳	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۴*	۳/۷۷**	.۰/۳۰	خود انتقادی درونی شده	.۰/۰۹***	جسمانی سازی (H)
-۳/۰۹**	-۰/۲۲	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۶**	۲/۲۵*	.۰/۲۱	خود انتقادی درونی شده	.۰/۰۷**	پرخاشگری (IIP)
-۲/۲۱*	-۰/۱۸	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۳*	۴/۱۷***	.۰/۲۵	خود انتقادی درونی شده	.۰/۰۲***	دوسوزگرایی بین شخصی (IIP)
-۳/۷۰***	-۰/۲۸	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۶***	۵/۴۱***	.۰/۴۳	خود انتقادی درونی شده	.۰/۰۹***	حساسیت بین شخصی (IIP)
-۲/۱۲*	-۰/۱۷	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۲*	۲/۲۵***	.۰/۲۷	خود انتقادی درونی شده	.۰/۰۲***	فقدان مردم‌آمیزی (IIP)
-۳/۹۰***	-۰/۳۱	خودشناسی انسجامی	.۰/۰۷***	۴/۱۹***	.۰/۳۵	خود انتقادی درونی شده	.۰/۰۲***	نیاز به تأیید اجتماعی (IIP)

با توجه به جدول ۶ می‌توان گفت در مرحله‌ی اول، خود انتقادی درونی شده، توان پیش‌بینی تمام متغیرها را دارد. خود انتقادی مقایسه‌ای نیز در مرحله‌ی اول، توان پیش‌بینی تمام متغیرها بهجز جسمانی سازی، پرخاشگری و دوسوزگرایی بین شخصی را داراست، ولی در مرحله‌ی دوم، خودشناسی انسجامی فراتر از دو نوع خود انتقادی توان پیش‌بینی تمام متغیرها را داراست.

بحث و تفسیر

این پژوهش دو هدف را دنبال کرد: ۱- ارتباط خود انتقادی با سطوح بالای آسیب‌های روان‌شناختی (در دو سطح نشانه‌های آسیب‌شناختی و اختلال شخصیت) و سطوح پایین خودشناسی. ۲- بررسی مقایسه‌ای توان پیش‌بینی استرس ادراک شده، خودشناسی انسجامی و خود انتقادی در مورد آسیب‌های

نshanه‌شناختی و شخصیتی. نتایج نشان داد همبستگی میان دو سطح خود انتقادی و مشکلات روان‌شناختی (هم در سطح نشانه‌ها و هم در سطح اختلالات شخصیت) مثبت است. همچنین همبستگی میان دو سطح خود انتقادی و استرس ادراک شده نیز مثبت بود. این یافته‌ها در بافت نظریه‌ی همگونی غایی (بوت و اشبریدج، ۱۹۹۳) که هماهنگی غایت را اصل بنیادین خود قرار داده است، قابل تبیین می‌باشد: بهدلیل توازی اهداف، خود انتقادی بالا در اثر تعارض‌های درون‌سیستمی و بین‌سیستمی ابعاد روان‌شناختی، عصب‌شناختی و ایمنی‌شناختی با مشکلات روان‌شناختی همراه است. بر این اساس، خود انتقادی انعکاسی از ناهماهنگی درون‌سیستمی روان‌شناختی است.

همچنین نتایج نشان داد همبستگی میان خودشناسی و آسیب‌های روان‌شناختی منفی است. بنابراین با توجه به نقش تسهیل‌گر فرایند خودشناسی در همسانی درونی، ویژگی خود نظم‌دهنده‌ی آن (هیگینز، ۱۹۹۶) و تأثیر آن در بهزیستی روانی (قریانی، واتسون، بینگ، دیوسن، لی برتن، ۲۰۰۳)، می‌توان پیش‌بینی کرد هرچه میزان خودشناسی بالاتر باشد، همسانی درونی بیشتر، و خود انتقادی و مشکلات روان‌شناختی کمتر است.

در خصوص بررسی مقایسه‌های، توان پیش‌بینی استرس ادراک شده، خودشناسی انسجامی و خود انتقادی، یافته‌ها نشان داد خودشناسی انسجامی فراتر از دو عامل دیگر (استرس ادراک شده و خود انتقادی) می‌تواند آسیب‌های روان‌شناختی را (در هر دو سطح) پیش‌بینی نماید. افزون بر این، هر دو متغیر خودشناسی انسجامی و خود انتقادی در پیش‌بینی سلامت روان، نسبت به هم دارای روابی افزایشی بودند. از این‌رو خودشناسی انسجامی و خود انتقادی، دو فرایند روان‌شناختی متضاد و مستقل در تسهیل و اخلال همسانی درونی سیستم روان‌شناختی هستند.

بر مبنای نظریه‌ی انسجام غایی (بوت، ۱۹۹۲ و ۱۹۹۳)، هدف ارگانیزم، رسیدن به وحدت درونی و تعیین مرزهای خودی و غیرخودی است. اگرچه این نظریه بر تعیین هویت خود و مرزهای خودی و غیرخودی تأکید کرده است، اما یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد وحدت و انسجام خود که در اثر نوعی خودشناسی انسجام دهنده تسهیل (قریانی، واتسون، بینگ، دیوسن، لی برتن، ۲۰۰۳) و در اثر خود انتقادی تخریب می‌شود (اتامسون و زاروف، ۲۰۰۴)، از مؤلفه‌های اصلی تعیین هویت خود، تفرد، خود افرینشی و در مجموع، سازش‌یافتنگی است. انسجام و وحدت امری است که در نظریه‌های مختلف شخصیتی همچون بینگ و راجرز (هال و لیندزی، ۱۹۹۷) مطرح شده و از مبانی اساسی سلامت روان است (قریانی، واتسون، بینگ، دیوسن، لی برتن، ۲۰۰۳). در مطالعات آینده، بررسی انسجام درونی و توازی آن در سطوح روان‌شناختی، ایمنی‌شناختی و عصب‌شناختی می‌تواند فرضیه‌ی انسجام غایی را روشن‌تر نماید. بررسی‌های ابتدایی در این خصوص نشان داده است که همسانی و ناهمسانی در سطح جسمانی و روان‌شناختی توازی دارد.

(موسی و قربانی، ۱۳۸۴)، اما این امر نیازمند مطالعات بیشتر و بهخصوص سنجش شکل‌های آسیب‌شناختی و شدیدتر خود انتقادی همچون خود آزاری و خود تخریبی خواهد بود.

آن‌چه در این پژوهش قابل تأمل است، ابعاد آسیب‌شناختی خود انتقادی است که در مبانی و نحوه‌ی سنجش مقیاس خود انتقادی پژوهش حاضر منعکس است. انتقاد از خود، بیشتر یک فرایند شناختی است که در قالب نشخوارهای ذهنی (قربانی، ۱۳۸۲) به عنوان یک دفاع، قابل تبیین است. خطأ و قصور در نیل به‌هدف، اگر قابل جبران باشد به عملی سازنده منتهی می‌شود، اما اگر قابل جبران نباشد در چارچوب فرایندهای خودشناختی و تحمل تجربه‌ی هیجان‌های همخوان با خطأ و قصور به‌شكلي ناپايدار جاري و تجربه می‌شود. از اين‌رو تداوم خود انتقادی به عنوان یک فرایند شناختي، چيزی جز یک دفاع در جهت تسکين هیجان‌های دردناک گناه و پشيماني نخواهد بود. داعيه‌ی مفهوم‌سازی و سنجش اشکال سازنده خود انتقادی، مسئله‌ای است که پژوهش حاضر با توجه به تبیین فوق، آن را به چالش کشیده است و مطالعات آتي باید آن را روشن نماید.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

منابع

- قریانی، ن. (۱۳۸۲). روان‌دramان‌گری روان‌پویشی فشرده و کوتاه‌مدت (میادی و فنون). تهران: سمت.
- قریانی، ن. (۱۳۸۴). فرایندهای خودشناسی در جمعیت‌های به‌هنگار و بالینی. معاونت پژوهشی دانشگاه تهران.
- موسوی، ا. س. (۱۳۸۴). بررسی احساس گناه، تمایلات خود انتقادی و خودشناسی در بین ارائه‌کنندگان غیراتوایمیون و افراد سالم [پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد]. دانشگاه تهران.

- Bagby, R. M., Rector, N. N. (1998). Self-criticism, dependency and the five factor model of personality in depression: Assessing construct overlap. *Personality Individual Differences*, 24, 895-897.
- Blatt, S. J. (1974). Levels of object representation in analitic and introjective depression. *Psychoanalytic Study of the Child*, 24, 107-157.
- Blatt, S. J., Daflitti, J. P., Quinlan, D. M. (1976). Experiences of depression in normal young adults. *Journal of Abnormal Psychology*, 85, 383-389.
- Booth, R. J., Ashbridge, K. R. (1992). Teleological coherence: Exploring the dimentions of the immune system. *Scandinavian Journal of Immunology*, 36, 751-759.
- Booth, R. J., Ashbridge, K. R. (1993). A fresh look at the relationship between the psyche and immune system: Teleological coherence and harmony of purpose. *Journal of Mind-body Health*, 9, 4-23.
- Clara, I. P., Cox, B. J., Enns, M. W. (2003). Hierarchical models of personality and psychopathology: The case of self-criticism, neuroticism, and depression. *Personality and Individual Differences*, 35, 91-99.
- Frost, R. O., Heimberg, R. G., Holt, C. S., Mattia, J. I., Neubauer, A. L. (1993). A comparison of two measures of perfectionism. *Personality and Individual Differences*, 14, 119-126.
- Ghorbani, N., Watson, P. J., Bing, M. N., Davison, H. K., Mack, D. A. (2002). Self-reported emotional intelligence: Construct similarity and functional dissimilarity of higher-order processing in Iran and United States. *International Journal of Psychology*, 37, 297-308.
- Ghorbani, N., Watson, P. J., Bing, M. N., Davison, H. K., Le Berton, D. (2003). Two facets of self-knowledge: Cross-cultural development of measures in Iran and the United States. *Genetic, Social, General Psychology Monographs*, 129, 238-268.
- Ghorbani, N., Watson, P. J., Ghramaleki, A. F., Morris, R. J., Hood, R. W. (2002). Muslim-christian religious orientation scale: Distinctions, correlations and cross-cultural analysis in Iran and the United States. *The International Journal for the Psychology of Religion*, 12, 69-91.
- Ghorbani, N., Watson, P. J., Hargis M. B.. Integrative self-knowledge: Correlations and incremental validity of a cross-cultural scale developed in Iran and United State. Unpublished manuscript.
- Hall, C. S., Lindzey, G. (1997). *Theories of Personality*. New York: John Willey & Sons Inc.
- Higgins, F. (1996). The self digest; self-knowledge serving self-regulatory functions. *Journal of Personality and Social Psychology*, 71, 1026-1083.
- Kim, Y., Pilkonis, P. A. (1997). Confirmatory factor analysis of the personality disorder subscales from the inventory of interpersonal problems. *Journal of Personality Assessment*, 69, 284-296.
- Rice, K. G., Ashby, J. S., Slaney, R. B. (1998). Self-esteem as a moderator between perfectionism and depression: A structural equations analysis. *Journal of Counseling Psychology*, 45, 304-314.

- Rosenberg, M. (1965). *Society and the adolescent self-image*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Thompson, R., Zuroff, D. C. (2004). The levels of self-criticism scale: Comparative self-criticism and internalized self-criticism. *Personality and Individual Differences*, 36, 419-430.
- Zuroff, D. C., Fitzpatrick, D. A. (1995). Depressive personality styles: Implications for adult attachment. *Personality and Individual Differences*, 18, 253-265.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتمال جامع علوم انسانی