

## بررسی نقش میانجی و تعدیلی تبعیض ادراک‌شده در زنان، در پیوند میان سبک‌های دلستگی و افسردگی

دکتر محسن گلپور\*

استادیار گروه روان‌شناسی صنعتی و سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی خوارسکان

دکتر حمیدرضا عربیضی

استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان

### چکیده

این پژوهش با هدف بررسی نقش میانجی و تعدیلی تبعیض ادراک‌شده از سوی زنان، در پیوند میان سبک‌های دلستگی و افسردگی، در صورت باور آنان به دنیای عادلانه انجام شده است. جامعه‌ی آماری پژوهش را زنان غیرشاغل ساکن در نواحی پایین، متوسط، و بالای شهر اصفهان تشکیل می‌دهند، که با استفاده از نمونه‌گیری خوشبی، ۳۰۰ نفر از آنان، به عنوان نمونه‌ی پژوهش، انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش نیز شامل پرسشنامه‌ی روابط نزدیک، باور به دنیای عادلانه برای زنان، و پرسشنامه‌ی افسردگی است.

الگوسازی معادله‌های ساختاری نشان می‌دهد که بر پایه‌ی شناسه‌های برازش، داده‌های به دست آمده از پژوهش، بیشترین برازش را با مدل دلستگی اضطرابی دارند؛ به عبارت دیگر، مدل ارتباطی دلستگی اضطرابی به افسردگی، تبعیض ادراک‌شده از سوی زنان را به عنوان یک میانجی کامل می‌پذیرد، اما مدل ارتباطی دلستگی اجتنابی به افسردگی، تبعیض ادراک‌شده از سوی زنان را به عنوان یک میانجی پاره‌بی می‌پذیرد.

تحلیل‌های رگرسیون سلسه مرتبی تعدیلی و بررسی اثرات غیرمستقیم نیز بیان‌گر آن است که فقط اثر غیرمستقیم دلستگی اضطرابی بر افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراک‌شده از سوی زنان معنادار است.

### واژگان کلیدی

دلستگی زنان؛ تبعیض ادراک‌شده از سوی زنان؛ باور به دنیای عادلانه برای زنان؛ افسردگی؛

نظریه‌ی دلستگی<sup>۱</sup>، تنها یک نظریه‌ی رشدی دوران کودکی به شمار نمی‌آید و تمامی طول زندگی آدمی را در بر می‌گیرد (وست، و شلدون-کلر<sup>۲</sup>؛ فرالی، گارنر، و شیور<sup>۳</sup>؛ در واقع می‌توان گفت که دلستگی بزرگ‌سالی، شکلی از یک دلستگی است که به وسیله‌ی آن، فرد از این که در کنار افراد مهم زندگی‌اش به سر می‌برد احساس امنیت می‌کند (هازن و شیور<sup>۴</sup>؛ ۱۹۹۰). این احساس، به عنوان حسی بنیادین، از چنان اهمیتی در حوزه‌ی روان‌شناسی برخوردار است که پژوهش‌گران بسیاری پیوند آن را با متغیرهای مختلف، مانند خشنودی زناشویی (ظاهری ۱۳۷۹؛ عباسی سرچشم ۱۳۸۴)، جهت‌گیری کاری، استرس شغلی (ریمیان بوگر و هم‌کاران ۱۳۸۵؛ ۱۳۸۶)، مشکلات بین‌فردي (بشارت، گل‌نژاد، و احمدی ۱۳۸۲)، ترس از صمیمیت (بشارت و فیروزی ۱۳۸۵)، برون‌گرایی، روان‌رنجورخوبی (بشارت ۱۳۸۳)، فرآیندهای روان‌درمانی (مالینکروت<sup>۵</sup> ۲۰۰۰)، سلامت فردی، و خودکارآمدی (لوپز و هم‌کاران<sup>۶</sup> ۱۹۹۷) مورد مطالعه قرار داده‌اند. گستره و گوناگونی متغیرهای موردمطالعه و نیز پیوند آن‌ها با دلستگی بزرگ‌سالی، گویای نقش بالهمنی این گونه از دلستگی، در موقعیت‌های فردی، اجتماعی، شغلی، و درمانی است.

از نظر تاریخی، پس از معرفی دلستگی بزرگ‌سالی (بالبی<sup>۷</sup> ۱۹۷۳؛ آینزورث و هم‌کاران<sup>۸</sup> ۱۹۷۸؛ بالبی ۱۹۸۰)، یکی از سویه‌گیری‌های عمده در پژوهش‌های مرتبط با دلستگی، تأثیر آن در پیش‌بینی فرآیندهای سامان‌دهی خلق و نیز واکنش‌های افراد به فشار روانی بوده است (فاندلینگ<sup>۹</sup> ۱۹۹۸؛ میکولینسر، شیور، و پرگ<sup>۱۰</sup> ۲۰۰۳؛ زاکالیک و وی<sup>۱۱</sup> ۲۰۰۶؛ افزون بر آن که خود بعد دلستگی در بزرگ‌سالی نیز، از مهم‌ترین موضوعاتی بوده که پژوهش‌گران را به سوی خود کشانده است. دلستگی اضطرابی و دلستگی اجتنابی دو بعد مهم دلستگی بزرگ‌سالی اند (فرالی، گارنر، و شیور ۲۰۰۰)، که اولی نیاز بی‌اندازه به تأیید دیگران و ترس از رانده‌شدن را در بر دارد و دومی، بیان‌گر دوری از روابط بین‌فردي است (برنان، شیور، و کلارک<sup>۱۲</sup> ۲۰۰۰).

با توجه به پیشینه‌ی پژوهش‌هایی که پیوند میان سبک‌های دلستگی و سامان‌دهی خلق را نشان داده‌اند، هدف پژوهش حاضر، بررسی پیوند میان سبک‌های دلستگی با

<sup>1</sup> Attachment Theory<sup>2</sup> West, Malcolm L., and Adrienne E. Sheldon-Keller<sup>3</sup> Fraley, R. Chris, Joseph P. Garner, and Phillip R. Shaver<sup>4</sup> Hazen, Cindy, and Phillip R. Shaver<sup>5</sup> Mallinckrodt, Brent<sup>6</sup> Lopez, Frederick G., James Fuendeling, Kim Thomas, and David Sagula<sup>7</sup> Bowlby, John<sup>8</sup> Ainsworth, Mary D. Salter, Mary C. Blehar, Everett Waters, and Sally Wall<sup>9</sup> Fuendeling, James M.<sup>10</sup> Mikulincer, Mario, Phillip R. Shaver, and Dana Pereg<sup>11</sup> Zakalik, Robyn A., and Meifen Wei<sup>12</sup> Brennan, Kelly A., Phillip R. Shaver, and Catherine L. Clark



افسردگی، با توجه به نقش میانجی و تعدیلی تبعیض ادراک شده از سوی زنان، در صورت باور آنان به دنیای عادلانه است.

شواهد پژوهشی چندی وجود دارد که نشان می‌دهد ادراک زنان از رعایت عدالت و انصاف، در بسیاری از حوزه‌ها، شکل‌گرفته بر پایه‌ی تبعیض است (راودراد ۱۳۷۹؛ زارعی ۱۳۸۵؛ عربی‌پی، بهادران، و فاتحی‌زاده ۱۳۸۶)؛ بر این اساس، هرچند تا کنون پژوهش‌های زیادی در مورد تبعیض ادراک شده در زنان صورت پذیرفته، در مورد واکنش روانی نسبت به تبعیض، با توجه به متغیرهای فردی و تفاوت‌های بین‌فردی در میان آنان، پژوهشی جدی گزارش نشده است. با توجه به حساس بودن زنان نسبت به تبعیض (مراثی و عربی‌پی ۱۳۸۴؛ گلپرور و عربی‌پی ۱۳۸۵؛ گلپرور و عربی‌پی ۱۳۸۶)، همچنین با توجه به این که احساس تبعیض در قالب اعمال بی‌عدالتی و بی‌انصافی می‌تواند به واکنش‌های خلقی منفی و حتا کاهش سلامت عمومی منجر شود (گلپرور و جوادی ۱۳۸۵؛ گلپرور، کامکار، و جوادی ۱۳۸۶؛ گلپرور و عربی‌پی ۱۳۸۷)، از لحاظ نظری و پژوهشی می‌توان این فرض را که با افزایش سطح تبعیض ادراک شده در زنان، حالات منفی خلق، مانند افسردگی، تقویت می‌شود، مطرح کرد.

باور به دنیای عادلانه، از گروه متغیرهایی است که در تمامی ادیان و بهویژه ادیان یکتاپرست وجود دارد (گلپرور، خاکسار، و خیاطان ۱۳۸۷). این باور، ریشه در این تفکر دارد که آن‌چه در تمامی ابعاد زندگی، بهره‌ی افراد می‌شود، به شکلی عمیق، با شایستگی و سزاواری آن‌ها در هم‌تنیده شده است؛ به عبارت دیگر، هر انسان، تا مادامی که خوب و عادل است، با وقایعی که ناشی از شوربختی و بی‌عدالتی است روبرو نمی‌شود و اگر هم روبرو شود، بر اثر عدالت موجود در جهان هستی، عاقبت، رعایت عدالت و انصاف را در حق خود تجربه خواهد کرد (سجادیان و گلپرور ۱۳۸۷). اما از سوی دیگر، وقتی فرد به دنیای ناعادلانه باور دارد، نسبت به این عاقیت‌اندیشی خوش‌بینانه دچار تردید جدی خواهد بود. تبعیض ادراک شده بر پایه‌ی این باور که دنیا مکانی خالی از عدالت است، ریشه در همان نظریه‌ی دنیای عادلانه‌ی لرنر<sup>۱</sup> (۱۹۸۰) و کارکردهای سازشی آن دارد. باور به دنیای عادلانه، به لحاظ ماهیت و محتوای شناختی خود، در بسیاری سویه‌ها و از راه ساز و کارهای جبران، بهزیستی افراد را در مقابل ضربه‌های ناشی از وقایع و حوادث تضمین می‌کند (گلپرور و عربی‌پی ۱۳۸۷)؛ برای نمونه، گلپرور و عربی‌پی (۱۳۸۷) طی پژوهش خود نشان دادند که وقتی معلمان، دارای باوری نیرومند به دنیای عادلانه باشند، رفتارهای خشن و پرخاش‌گرانه دانش‌آموزان در برابر آن‌ها، باعث پیدایش حالت‌های عاطفی منفی، مانند شرم، تردید، و احساس درماندگی نمی‌شود. در پژوهش گلپرور، خاکسار، و خیاطان (۱۳۸۷) نیز نشان

<sup>۱</sup> Lerner, Melvin J.

داده‌شده است که باور به دنیای عادلانه می‌تواند باعث کاهش خشم و رنجش‌های زیان‌بار برای سلامت روانی افراد باشد؛ بنا بر این، از نظر پژوهشی، وجود پیوندی درخور توجه (تبیض ادراک شده از سوی زنان) میان باور به دنیای عادلانه برای زنان و افسردگی در آن‌ها وجود دارد.

هنگامی که افراد، نیازهایی بنیادین، مانند آن‌چه در انواع دلستگی مطرح است، را داشته باشند، شکل کلی باور به دنیای عادلانه یا ناعادلانه می‌تواند به عنوان یک عامل میانجی یا تعديل‌کننده، نوع واکنش خلقی آن‌ها را به حوادث دگرگون کند؛ به عبارت دیگر، کسی که تصور کند به گروهی تعلق دارد که عدل و انصاف در مورد آن‌ها مراعات نمی‌شود (درک تبیض)، به طور طبیعی احساس بی‌عدالتی کرده، اعتمادش را به دنیای پیرامون از دست می‌دهد. در این چرخه، فرد به گونه‌یی ناخواسته، در فضای روانی خود احساس رانده‌شدنگی می‌کند و در کسی که سطحی از دلستگی اضطرابی دارد، این وضعیت، تبدیل به احساس نالمی، و به دنبال آن افسردگی می‌شود؛ زیرا فرد دارای دلستگی اضطرابی، نسبت به تأیید یا رانده شدن از سوی دیگران، به شکلی جدی حساس است (زاکالیک و وی ۲۰۰۶)؛ بنا بر این، گرایش پژوهش حاضر به باوری جهان‌شمول از نوع باور به دنیای عادلانه، به دلیل آن است که باور به حضور عدالت در دنیا، نوعی باور وابسته به دست‌آوردهای تمامی اعاد زندگی است؛ در واقع، نیاز انسان است که تعیین می‌کند، در لحظه، چه دست‌آوردی برای وی اهمیتی بیشتر دارد (گلپرور و عریضی ۱۳۸۷).

نیاز روان‌شناختی زنان به این که از نظر شایستگی و توانایی، باید بیش از اندازه‌ی کنونی، مورد پذیرش و تأیید قرار گیرند، شکلی از اضطراب را در آن‌ها پدید می‌آورد که در قالب همان دلستگی اضطرابی قابل طرح است؛ از سوی دیگر، کسانی نیز که از لحاظ شایستگی‌هایشان همواره مورد قبول قرار نمی‌گیرند، با درک احساس رانده‌شدنگی، به سوی این باور کشانده‌ی شوند که آن‌چه از زندگی در دنیا (در همه‌ی حوزه‌ها، و نه حوزه‌یی خاص) بهره‌ی آن‌ها شده است، چندان تناسبی با سزاواری و شایستگی آن‌ها ندارد و به این ترتیب، در مورد دست‌آوردهای مناسب با شایستگی و سزاواری خود احساس تبیض (بی‌عدالتی) می‌کنند. پی‌آمد این تبیض نیز می‌تواند افسردگی باشد؛ زیرا نیازی جدید برای تعلق داشتن به گروهی که در معرض پیش‌داوری نیست در آنان پدید می‌آید، که با سبک دلستگی آن‌ها در تعارض است (زاکالیک و وی ۲۰۰۶).

چهارچوب مفهومی پژوهش حاضر، بر نقش میانجی و تعديلی تبیض ادراک شده از سوی زنان (در قالب همان باور به دنیای عادلانه برای زنان)، در پیوند سبک‌های دلستگی



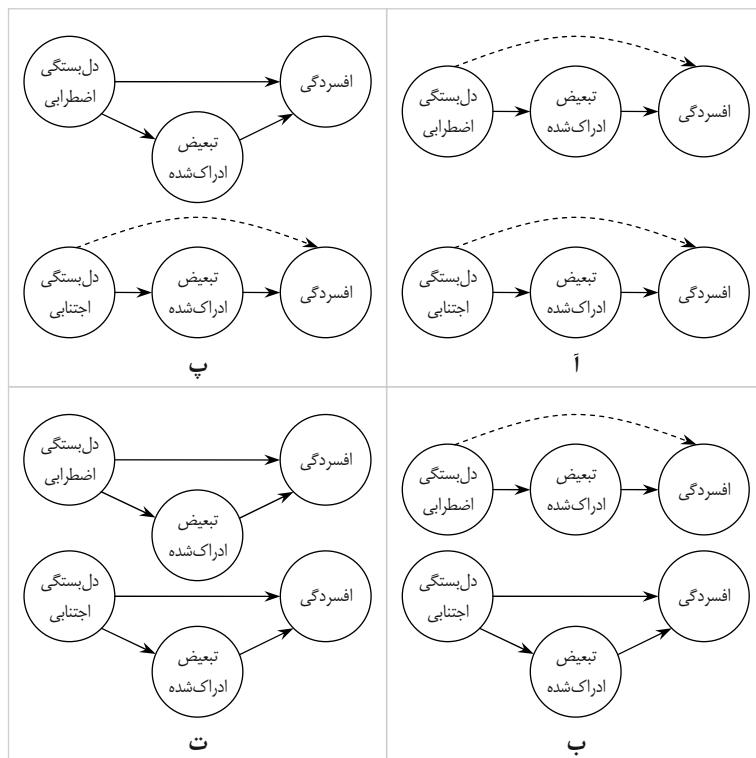
اضطرابی و اجتنابی با افسردگی در آنان پایه ریزی شده است و به این دلیل که پیشینه‌ی نظری و پژوهشی آن، از هر دو نقش میانجی و تعدیلی تبعیض ادراک شده از سوی زنان پشتیبانی می‌کرد، هر دو دسته‌ی تحلیل‌ها مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

برای تحلیل میانجی، ابتدا باید تبعیض ادراک شده از سوی زنان (بر پایه‌ی باور به دنیای عادلانه برای زنان)، با دو سبک دل‌بستگی اضطرابی و اجتنابی از یک سو، و افسردگی از سوی دیگر، پیوندی جداگانه داشته باشد. اگر پیوند میان این دو سبک دل‌بستگی با افسردگی، با وارد شدن تبعیض ادراک شده از سوی زنان غیرمعنادار شود، تبعیض ادراک شده از سوی زنان یک متغیر میانجی کامل، و در غیر این صورت یک میانجی پاره‌یی نامیده‌می‌شود (سرمهد ۱۳۷۸؛ عرضی سامانی و خلیلیان ۱۳۸۷؛ مک‌کینون و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۷).

در مورد تحلیل تعدیلی، فرض پژوهش حاضر بر این است که پیوند میان سبک دل‌بستگی اضطرابی با افسردگی، در افرادی با تبعیض ادراک شده‌ی بالا از سوی زنان، در مقایسه با پیوند دل‌بستگی اجتنابی با افسردگی در همین افراد، نیرومندتر است؛ زیرا احساس بی‌عدالتی و تبعیض، پیش از هر چیز، افراد را در معرض دنیای طردکننده قرار می‌دهد.

دو دسته مدل میانجی و تعدیلی برای پژوهش حاضر، بر پایه‌ی آنچه گفته شد، در نمودار ۱ آمده است. مدل A در نمودار ۱، میانجی کامل است؛ بدین معنا که دل‌بستگی اضطرابی و اجتنابی، پیوندی مستقیم با افسردگی ندارند و پیوند آن‌ها به طور غیرمستقیم و به وسیله‌ی تبعیض ادراک شده است. مدل B، در برگیرنده‌ی یک میانجی کامل برای دل‌بستگی اضطرابی و افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراک شده، و نیز یک میانجی پاره‌یی در پیوند میان دل‌بستگی اجتنابی با افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراک شده است. مدل P، عکس مدل B است؛ یعنی در پیوند میان دل‌بستگی اضطرابی با افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراک شده، میانجی پاره‌یی است و در پیوند میان دل‌بستگی اجتنابی با افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراک شده، میانجی کامل است. مدل T نیز، به طور کلی، در پیوند میان دل‌بستگی اضطرابی و اجتنابی با افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراک شده، یک میانجی پاره‌یی است. این چهار مدل، در واقع همان فرضیه‌های پژوهش اند که پس از گردآوری داده‌ها، مورد آزمون قرار گرفته‌اند.

<sup>۱</sup> MacKinnon, D. P., C. M. Lockwood, C. H. Brown, W. Wang, and J. M. Hoffman



نمودار ۱ - مدل‌های چهارگانه‌ی میانجی کامل و پاره‌بی

## روش

جامعه‌ی آماری پژوهش را زنان ساکن در سه منطقه‌ی سطح بالا، متوسط، و پایین شهر اصفهان، بر پایه‌ی توزیع جمعیت‌شناختی و با توجه به سطح متوسط وضعیت اقتصادی اجتماعی، تشکیل داده‌اند (شمار کل ساکنان زن این سه منطقه، به طور کامل، مشخص نبود). نمونه‌ی آماری، شامل ۳۰۰ نفر زن همسردار است، که در زمان پاسخ‌گویی به ابزارهای پژوهش، همسران آن‌ها زنده بودند. میانگین سنی زنان گروه نمونه ۳۶/۱۴ (با انحراف معیار ۱۶/۳) و میانگین سال‌های تحصیل آن‌ها ۱۴/۲۶ بوده‌است. برای کنترل کردن متغیر شغل، هیچ یک از زنان گروه نمونه در زمان پاسخ‌گویی به پرسش‌نامه‌های پژوهش، به کار خارج از منزل مشغول نبوده‌اند؛ بنا بر این، ملاک اصلی برای نمونه‌گیری، شاغل نبودن زنان گروه نمونه در خارج از منزل بوده‌است. در این پژوهش، به دلیل آن که پژوهش گران، خواهان نمونه‌گیری از تمامی پایه‌های اقتصادی و اجتماعی (پایین، متوسط، و



بالا) بودن، از روش نمونه‌گیری خوشبی استفاده شده است؛ بدین صورت که از سه منطقه‌ی بالا، پایین، و متوسط، سه منطقه‌ی اصلی به نامهای مرداویج، خانه‌اصفهان، و طوق‌چی‌اصفهان، به شیوه‌ی خوشبی، انتخاب شد و سپس با مراجعه‌ی حضوری به هر یک از این مناطق، از زنان همسردار نمونه‌گیری انجام گرفت.

### ابزارهای پژوهش

**۱- دلستگی اضطرابی و اجتنابی-** برای سنجش دلستگی اضطرابی و اجتنابی، پرسشنامه‌ی بازنگری شده‌ی روابط نزدیک<sup>۱</sup>، که به وسیله‌ی فرالی و همکاران (۲۰۰۰) ساخته شد و برای اولین بار شکرکن و همکاران (۱۳۸۵) آن را ترجمه و استفاده کردند، به کار گرفته شده است. این پرسشنامه دارای ۳۶ سوال است که در آن، هر یک از ابعاد دلستگی اضطرابی و اجتنابی ۱۸ سوال دارند. شکرکن و همکاران برای دلستگی اضطرابی و اجتنابی آلفای کرون‌باخ  $.08$  و ضریب تنصیف  $.86$  و  $.89$  را، به ترتیب، گزارش کرده‌اند. در اعتباریابی همزمان میان دو بعد دلستگی اضطرابی و اجتنابی پرسشنامه‌ی روابط نزدیک و ابعاد دلستگی در پرسشنامه‌ی هازن و شیور (۱۹۹۰)، شکرکن و همکاران ضرایب روابی  $.40$  تا  $.46$  را برای دلستگی اضطرابی و  $.27$  تا  $.43$  را برای دلستگی اجتنابی به دست آورده‌اند. در پژوهش حاضر نیز آلفای کرون‌باخ دلستگی اضطرابی و دلستگی اجتنابی  $.76$  و  $.81$  و ضریب تنصیف  $.86$  و  $.84$  به دست آمد و پایایی بازآزمایی دو بعد دلستگی نیز، با استفاده از  $30$  نفر و با فاصله‌ی دو هفته،  $.74$  و  $.79$  ( $p < .001$ ) تعیین شد.

**۲- باور به دنیای عادلانه برای زنان-** برای سنجش تبعیض ادراکشده در پژوهش حاضر، پرسشنامه‌ی باور به دنیای عادلانه برای زنان، که به وسیله‌ی گلپرور و عریضی (۱۳۸۵) و بر پایه‌ی پرسشنامه‌ی باور به دنیای عادلانه برای خود (ساتون و داگلاس<sup>۲</sup> ۲۰۰۵) ساخته و اعتباریابی شده است، مورد استفاده قرار گرفت. این پرسشنامه دارای هشت سوال است و بر پایه‌ی مقیاس پنج‌گرینه‌یی، به شیوه‌ی لیکرت (کاملاً مخالف ام = ۱ تا کاملاً موافق ام = ۵) پاسخ داده‌می‌شود. این پرسشنامه، در عمل، به اندازه‌گیری باور به رعایت عدل و انصاف برای زنان در دنیایی که زندگی می‌کنند می‌پردازد و شواهد مربوط به پایایی و روابی آن، در پژوهش گلپرور و عریضی (۱۳۸۵) به تفصیل آمده است. آنان برای این پرسشنامه آلفای کرون‌باخ را  $.79$ ، ضریب تنصیف را  $.75$ ، و پایایی بازآزمایی را  $.82$

<sup>1</sup> Experience in Close Relationships-Revised (ECR-R) Inventory

<sup>2</sup> Sutton, Robbie M., and Karen M. Douglas

( $p < .0001$ ) گزارش کرده‌اند و اعتبار هم‌زمان پرسش‌نامه نیز با پرسش‌نامه‌های باور به دنیای عادلانه برای خود و دیگران، به ترتیب،  $.587$ ،  $.557$  و  $.550$  گزارش شده‌است. در پژوهش حاضر، پایابی بازآزمایی  $.79$  ( $p < .001$ )، با استفاده از  $30$  نفر و با فاصله‌ی دو هفته، آلفای کرونباخ  $.78$ ، و ضریب تنصیف  $.77$  برای این پرسش‌نامه به دست آمده‌است.

**۳- پرسش‌نامه‌ی افسردگی**- برای سنجش افسردگی، از پرسش‌نامه‌ی افسردگی مرکز پژوهش‌های همه‌گیرشناسی<sup>۱</sup>، که دارای  $20$  سوال است و با مقیاس پنج درجه‌یی (هرگز =  $1$  تا همیشه =  $5$ ) پاسخ داده‌می‌شود، استفاده شد. این پرسش‌نامه به وسیله‌ی عربی‌ی  $(1382)$  ترجمه شده و هرچند که برای سنجش افسردگی پس از زایمان بر روی زنان به کار می‌رود، محتوای سوال‌های آن به گونه‌یی است که برای سنجش افسردگی زنان در شرایط عادی نیز کاربرد دارد. عربی‌ی  $(1382)$  پایابی این پرسش‌نامه را به صورت بازآزمایی  $.77$  ( $p < .001$ )، آلفای کرونباخ را  $.77$ ، و ضریب تنصیف را  $.79$  گزارش کرده‌است. وی روابی هم‌زمان این پرسش‌نامه را نیز با پرسش‌نامه‌ی افسردگی ادینبورگ<sup>۲</sup>،  $.52$  به دست آورده‌است. در پژوهش حاضر، پایابی بازآزمایی  $.78$ ، آلفای کرونباخ  $.81$ ، و ضریب تنصیف  $.82$  برای این پرسش‌نامه به دست آمده‌است.

پس از پاسخ‌گویی زنان گروه نمونه به پرسش‌نامه‌های پژوهش، به صورت خودگزارش‌دهی و در زمان  $7$  تا  $10$  دقیقه، داده‌های به دست آمده، بر پایه‌ی شناسه‌های توصیفی (شامل میانگین و انحراف معیار)، آمار استنباطی (شامل ضریب همبستگی پیرسون)، و الگوآزمایی معادله‌ی ساختاری مورد تحلیل قرار گرفت. الگوآزمایی معادله‌ی ساختاری برای آزمودن الگوهای میانجی کامل و پاره‌یی و با استفاده از نرم‌افزار <sup>8.5</sup>LISREL<sup>3</sup> انجام گرفت و تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی تعدیلی نیز برای آزمودن نقش تعدیلی تبعیض ادراک شده و آزمون اثرات غیرمستقیم دل‌بستگی اضطرابی و اجتنابی بر روی افسردگی استفاده شد. تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی تعدیلی و آزمون اثرات غیرمستقیم با استفاده از زیربرنامه<sup>4</sup> INDIRECT در نرم‌افزار SPSS<sup>5</sup> انجام پذیرفت.

<sup>1</sup> The Center for Epidemiologic Studies Depression Scale (CES-D)

<sup>2</sup> The Edinburgh Depression Scale (EDS)

<sup>3</sup> LISREL (Linear Structural Relations), Scientific Software International, Inc.

<sup>4</sup> INDIRECT (SPSS Macro for Bootstrapping Specific Indirect Effects in Multiple Mediator Models)

<sup>5</sup> SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), SPSS, Inc.



## یافته های پژوهش

در جدول ۱ شناسه های توصیفی و ضرایب همبستگی متغیر های پژوهش آمده است.

جدول ۱ - شناسه های توصیفی و ضرایب همبستگی بین متغیر های پژوهش

متغیر های پژوهش	میانگین	انحراف معیار اضطرابی	دل بستگی اضطرابی	اجتنابی	دل بستگی اضطرابی	افسردگی
دل بستگی اضطرابی	۱۷/۳۶	۱۳/۲۴	—	—	—	—
دل بستگی اجتنابی	۱۶/۵۴	۱۲/۴۸	** .۲۸	—	—	—
افسردگی	۲/۲۶	۰/۹۵	** .۵۷	** .۲۹	—	—
باور به دنیای عادلانه برای زنان	۳/۲۱	۱/۴۸	** .۳۹	-.۰/۰۹	** -.۰/۴۷	** -.۰/۰۵

چنان که در جدول ۱ مشاهده می شود، دل بستگی اضطرابی، با دل بستگی اجتنابی ( $r = 0/28$ )، با باور به دنیای عادلانه برای زنان ( $r = -0/39$ ) و با افسردگی ( $r = 0/57$ ) دارای رابطه بی معنادار است ( $p > 0/01$ ). دل بستگی اجتنابی نیز با افسردگی ( $r = 0/29$ ) دارای رابطه بی معنادار است ( $p > 0/01$ ), ولی با باور به دنیای عادلانه رابطه بی معنادار ندارد ( $p > 0/05$ ). باور به دنیای عادلانه برای زنان نیز با افسردگی دارای رابطه بی منفی و معنادار است ( $r = -0/47$ ) ( $p < 0/01$ ).

در جدول ۲ شناسه های برازش چهار مدل مفهومی پژوهش آمده است.

جدول ۲ - شناسه های برازش چهار مدل مفهومی ارائه شده در نمودار ۱

شناسه های برازش				Mدل
SRMR	RMSEA	CFI	$\chi^2$	
.۰/۰۳	.۰/۰۳	.۰/۹۹	** ۷۲/۱۷	مدل دل بستگی اضطرابی کامل
.۰/۰۹	.۰/۰۸	.۰/۹۵	*** ۱۱۶/۴۲	مدل دل بستگی اجتنابی کامل
.۰/۰۷	.۰/۰۶	.۰/۹۷	*** ۹۱/۲۳	مدل کامل
.۰/۱۳	.۰/۰۸	.۰/۹۱	*** ۱۵۴/۶۷	مدل پاره بی

$p < 0/001$  \*\*\*  $p < 0/01$  \*\*

بر پایه ای نظر بنتلر و چو<sup>۱</sup>، شناسه های مناسب برای الگو آزمایی، برازش مقایسه بی ( $CFI$ )<sup>۲</sup>، تقریب خطای میانگین مجذورات باقی مانده ها ( $RMSEA$ )<sup>۳</sup>، و ریشه ای

<sup>1</sup> Bentler, Peter M., and Chih-Ping Chou

<sup>2</sup> Comparative Fit Index ( $CFI$ )

<sup>3</sup> Root Mean Square Error of Approximation ( $RMSEA$ )

مجذور میانگین باقی‌مانده‌ها ( $SRMR^1$ ) است. برای شناسه‌ی برازش مقایسه‌یی، مقدار ۰/۹۵ یا بیشتر، برای تقریب خطای میانگین مجذورات باقی‌مانده‌ها ۰/۰۶ یا کمتر، و برای ریشه‌ی مجذور میانگین باقی‌مانده‌ها ۰/۰۸ یا کمتر پیشنهاد شده است؛ به همین دلیل در الگوسازی این پژوهش، از این سه شناسه‌ی برازش و مقادیر ملاک ارائه‌شده در بالا استفاده شد.

همان گونه که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، شناسه‌های برازش در میان چهار مدل، آشکارا از مدل دل‌بستگی اضطرابی کامل و دل‌بستگی اجتنابی پاره‌یی پشتیبانی می‌کند؛ به عبارت دیگر، دل‌بستگی اضطرابی، تبعیض ادراک شده (باور به دنیای عادلانه برای زنان) را به عنوان میانجی کامل می‌پذیرد (شناسه‌های برازش ارائه‌شده در جدول، با مقادیر میان ارائه‌شده مقایسه شود)؛ در حالی که در دل‌بستگی اجتنابی چنین نیست. برای تأیید کامل این مدل، مقایسه‌ی تفاضل خی‌دو برای مدل‌های مختلف صورت گرفت، که نتایج آن در جدول ۳ مشاهده می‌شود.

جدول ۳- تفاضل خی‌دو برای مدل‌های مختلف

مدل	مدل اجتنابی کامل	مدل دل‌بستگی کامل	مدل کامل	مدل پاره‌یی
مدل دل‌بستگی کامل	۴۴/۲۵	۱۹/۰۶	۸۲/۵۰	
مدل دل‌بستگی اجتنابی کامل	—	—	۳۸/۲۵	۲۵/۱۹
مدل کامل	—	—	۶۳/۴۴	

پیش از ارائه‌ی نتایج مربوط به جدول ۳، یادآوری این نکته الزامی است که هر چه میزان خی‌دو کاهش باید، مدل، برازش بیشتری با داده‌ها دارد. آن گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، تفاضل خی‌دو در مدل وابستگی اضطرابی کامل با بقیه‌ی مدل‌ها معنادار است.

بررسی اثرات تعدیلی دل‌بستگی و تبعیض ادراک شده (باور به دنیای عادلانه بر زنان) بر افسردگی، در جدول ۴ گزارش شده است.

<sup>1</sup> Standardized Root Mean Square Residual ( $SRMR$ )



جدول ۴ - نتایج تحلیل رگرسیون سلسله‌مراتبی با آزمون اثرات تعدیلی تبعیض ادراکشده و تعامل دلستگی و تبعیض ادراکشده بر افسردگی

مرحله	متغیرها	ضریب بتای غیراستاندارد	خطای استاندارد	بتای استاندارد
اول متغیرهای پیش‌بین	دلستگی اضطرابی	.۲۷	.۰۸	-.۱۸
	دلستگی اجتنابی	.۹۷	.۰۷	-.۵۷
دوم افزودن متغیر تعدیل کننده	دلستگی اضطرابی	.۳۴	.۰۹	-.۲۱
	دلستگی اجتنابی	.۸۳	.۰۹	-.۵۲
	تبعیض ادراکشده	.۰۴	.۰۲	-.۱۷
سوم افزودن دو تعامل متغیرهای دلستگی اجتنابی پیش‌بین و تعدیل کننده	دلستگی اضطرابی	.۳۷	.۰۹	-.۲۲
	دلستگی اجتنابی	.۸۷	.۰۹	-.۴۹
	تبعیض ادراکشده	.۰۴	.۰۲	-.۱۴
	دلستگی اضطرابی × تبعیض ادراکشده	.۰۷	.۰۲	-.۱۵
	دلستگی اجتنابی × تبعیض ادراکشده	.۰۶	.۰۲	-.۱۲

$p < .05$      $p < .01$      $** p < .001$

همان گونه که در جدول ۴ دیده‌می‌شود، در مرحله‌ی اول، متغیرهای پیش‌بین، در مرحله‌ی دوم، متغیرهای تعدیل کننده، و در مرحله‌ی سوم، تعامل میان متغیرهای پیش‌بین و تعدیل کننده وارد تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی شده‌اند. برای اطمینان از سطح معناداری، اثرات غیرمستقیم دلستگی بر افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراکشده (باور به دنیا عادلانه برای زنان)، با استفاده از زیربرنامه INDIRECT در نرم‌افزار SPSS (عربی‌سازی سامانی و خلیلیان ۱۳۸۷) محاسبه، و مشخص شد که فقط اثر غیرمستقیم دلستگی اضطرابی بر افسردگی به وسیله‌ی تبعیض ادراکشده از سوی زنان (باور به دنیا عادلانه برای زنان) معنادار ( $p < .01$ ) است.

## بحث و نتیجه‌گیری

کل پرور و عربی‌سازی (۱۳۸۵) نشان داده‌اند که زنان، تا اندازه‌ی نسبت به مردان، شرایط دنیا را برای خود عادلانه نمی‌دانند؛ به عبارت دیگر، تبعیض ادراکشده در گروه زنان و مردان، بر پایه‌ی باور به دنیا عادلانه، در مواردی، با یکدیگر برابر نیست و به همین دلیل نمی‌توان این نوع باورها را به عنوان یک متغیر تعدیل کننده یا میانجی برای مقایسه‌های میان‌گروهی در نظر گرفت. یافته‌های این پژوهش (جدول‌های ۲، ۳، و ۴) نشان می‌دهد که تبعیض ادراکشده از سوی زنان (بر پایه‌ی باور به دنیا عادلانه برای زنان)، برای پیوند میان

دلبستگی اضطرابی و افسردگی، نقش یک میانجی کامل، و برای پیوند میان دلبستگی اjetتابی با افسردگی، نقش یک میانجی پاره‌یی را بازی می‌کند؛ بدین ترتیب، پژوهش حاضر از مدل کامل دلبستگی اضطرابی پشتیبانی می‌کند؛ یعنی بر این باور است که زنان با سبک دلبستگی اضطرابی، بیشتر تحت تأثیر تبعیض ادراک‌شده قرار می‌گیرند و افسرده می‌شوند. دلیل اولیه‌ی این امر آن است که زنان دارای دلبستگی اضطرابی، نیاز زیادی به پیوندهای دوستانه و صمیمانه دارند (فورسایت<sup>۱</sup> ۱۳۸۰)؛ حال اگر ادراک چنین زنانی بر پایه‌ی تبعیض و بی‌عدالتی باشد، به همان اندازه احساس رانده شدن به آن‌ها دست می‌دهد؛ یعنی وقتی فردی احساس می‌کند که شایسته و سزاوار رانده شدن نیست، اما دنیایی که در آن زندگی می‌کند، با بی‌عدالتی، رانده‌شدنگی را برای وی به ارمغان آورده‌است، به‌سادگی افسردگی را تجربه خواهد کرد. به باور گیدنر<sup>۲</sup> (۱۳۸۷)، در فرد دارای اضطراب رانده شدن، امنیت وجودی و اعتماد به دنیا، بیشترین تأثیر را از رانده شدن‌های ادراکی یا واقعی می‌پذیرد؛ به عبارت دیگر، زنانی که نیاز بیشتری به دوستی و صمیمیت و اثبات شایستگی‌های خود دارند، هنگامی که احساس می‌کنند در دنیایی زندگی می‌کنند که شایستگی‌هاشان، با تبعیض، به بنیست کشیده‌شده‌است، ممکن است به‌سادگی احساس درماندگی و نالمیدی کنند، زیرا بر این باور اند که دنیای شکل‌گرفته بر پایه‌ی تبعیض و پیش‌داوری، درهای خود را به سوی آن‌ها نخواهد گشود. از سوی دیگر، شبکه‌ی ارتباطات بین‌فردی نیز نمی‌تواند اعتماد و اطمینان این زنان را جلب کند و آن‌ها را به لحاظ روان‌شنختی مورد پشتیبانی قرار دهد، زیرا علائمی که از زندگی در این دنیا دریافت می‌کنند، علائم طردکننده است (برانوفسکی<sup>۳</sup> ۱۳۸۴).

شواهد پژوهشی نشان می‌دهد که زنان، نسبت به مردان و در مواردی چند، ملاک‌هایی ساده‌تر را برای عدالت می‌پذیرند؛ یعنی همان گونه که مراثی و عریضی (۱۳۸۴) نشان داده‌اند، در مواقعي نیز که زنان دارای شایستگی‌های بیشتری نسبت به مردان اند، در دست‌یابی به فرصت‌ها، ملاک برابری را در توزیع می‌پذیرند؛ در حالی که مردان در این شرایط، از ملاک انصاف (یعنی هر کس هم‌آهنگ با شایستگی‌ها و تلاش‌هایش) کوتاه نمی‌آیند و سهم برون‌دادی بالاتری را خواستار اند. این شواهد نشان می‌دهد که حتاً پذیرش ملاک برابری در رعایت عدالت (یا عدم تبعیض) نیز، چنان در برخی حوزه‌ها از سوی زنان پذیرفت‌نمی‌شود؛ زیرا زنان، از بسیاری سویه‌ها، در معرض کلیشه‌های جنسیتی اند (بهرامی و عریضی ۱۳۸۷)؛ برای نمونه، بسیاری از رفتارهایی که پیش‌رفت در جامعه را فراهم می‌سازد

<sup>1</sup> Forsyth, Donelson R.<sup>2</sup> Giddens, Anthony<sup>3</sup> Baranowski, Tom



(مانند رفتارهای تحکم‌آمیز برای جای‌گاههای مدیریتی)، در مورد زنان، ناهمخوان به شمار می‌آید و آن‌ها با انجام این نوع رفتارها، مطلوبیت اجتماعی خود را از دست می‌دهند (عیریضی، بهادران، و فاتحی‌زاده ۱۳۸۴).

در سوی دیگر، افراد دارای سبک دل‌بستگی اجتنابی، نگرانی چندانی از پذیرفته نشدن در این جهان ندارند و نسبت به علائم تبعیض و بی‌عدالتی حساسیتی کمتر نشان می‌دهند. دلیل این امر آن است که برای افراد دارای دل‌بستگی اجتنابی، پذیرفته شدن از سوی دیگران، به عنوان دلیلی برای تأیید خود در نظر گرفته‌نمی‌شود؛ پس باور به دنیای ناعادلانه در این گونه افراد، اثر چندانی بر جای نمی‌گذارد.

در مجموع، یافته‌های این پژوهش، تا اندازه‌بی درخورتوجه، با پژوهش‌های مربوط به دل‌بستگی هم‌آهنگ است. شواهد پژوهشی مربوط به دل‌بستگی نشان داده‌است که افراد دارای سبک دل‌بستگی اضطرابی، برداشتی منفی را از خود رشد و گسترش می‌دهند و برای تأیید خود و دست‌یابی به اعتبار، به گروه‌ها و شبکه‌های اجتماعی نیاز دارند. در این شرایط، اگر گروه و شبکه‌ی اجتماعی، به جای تأیید، آن‌ها را نفی کند، از لحاظ روان‌شناختی در مخاطره قرار می‌گیرند (زاکالیک و وی ۲۰۰۶؛ وودهاؤس و کلسو<sup>۱</sup> ۲۰۰۸). یافته‌های پژوهش حاضر با پژوهش‌های مربوط به اعتباری‌خشی خود هم‌آهنگ است (مالین‌کروت ۲۰۰۰؛ زاکالیک و وی ۲۰۰۶). زاکالیک و وی (۲۰۰۶)، اعتباری‌خشی درونی و بیرونی را از هم تمایز کرده‌اند و بر این باور اند افرادی با سبک دل‌بستگی اضطرابی، برای اعتباری‌خشی به خود، نیاز بیشتری به منابع بیرونی دارند؛ پس بازخورد منفی، آن‌ها را در معرض خطر افسردگی قرار می‌دهد. در پژوهش حاضر نیز، به همین دلیل، میان سبک دل‌بستگی اضطرابی با افسردگی ارتباطی نیرومندتر (نسبت به سبک دل‌بستگی اجتنابی) به دست آمد.

در این پژوهش، تبعیض ادراکشده، به عنوان یک متغیر تعديل‌کننده، با پژوهش‌های قبلی هم‌آهنگ است. پژوهش‌هایی نظر کرنینگ<sup>۲</sup> (۲۰۰۲) و هامن و هم‌کاران<sup>۳</sup> (۱۹۹۵)، بیان‌گر آن است که در برآشنتگی روانی افراد، میان ویژگی‌های شخصیتی و تبعیض ادراکشده، کنش‌واکنش وجود دارد؛ به گونه‌یی که در افراد دارای باور ضعیف به دنیای عادلانه برای زنان، دل‌بستگی اضطرابی دارای پیوند نیرومندتری با افسردگی است؛ به عبارت دیگر، هنگامی که زنان احساس می‌کنند دنیابی که در آن زندگی می‌کنند با آن‌ها به عدالت و انصاف رفتار می‌کند، در اثر نیاز به تأیید از سوی دیگران و در صورتی که این نیازشان برطرف نشود، کمتر دچار افسردگی می‌شوند، زیرا این باور که دنیا عاقبت آن‌ها را به آن‌جه

<sup>1</sup> Woodhouse, Susan S., and Charles J. Gelso

<sup>2</sup> Corning, Alexandra F.

<sup>3</sup> Hammen, Constance L., Doril Burge, Shannon E. Daley, Joanne Davila, Blair Paley, and Karen D. Rudolph

شاپیستگی‌اش را دارند می‌رساند، به عنوان سپری محافظتی از افسرده شدن آن‌ها جلوگیری می‌کند.

باید توجه داشت که این پژوهش بر روی زنان غیرشاغل صورت گرفته است و در تعیین نتایج آن به زنان شاغل باید احتیاط کرد؛ از سوی دیگر پیشنهاد می‌شود که برای پژوهش‌های آتی، حوزه‌هایی خاص مانند تبعیض ادراک شده در شغل، به ویژه تبعیض ادراک شده در کارراهه‌ی مدیریتی، و تأثیر آن بر فشار روانی در محیط کار و افسرده‌گی مورد مطالعه قرار گیرد.

## منابع

- بشارت، محمدعلی. ۱۳۸۳. «بررسی رابطه‌ی سبک‌های دل‌بستگی با برون‌گرایی و نوروز‌گرایی.» *علوم روان‌شناختی* ۱۰: ۱۱۰-۱۲۲.
- بشارت، محمدعلی، و منیژه فیروزی. ۱۳۸۵. «سبک‌های دل‌بستگی و ترس از صمیمیت.» *علوم روان‌شناختی* ۱۷: ۱۵-۱۵.
- بشارت، محمدعلی، محمد گلی‌نژاد، و علی‌صغر احمدی. ۱۳۸۲. «بررسی رابطه‌ی سبک‌های دل‌بستگی و مشکلات بین‌شخصی.» *اندیشه و رفتار* ۸(۴): ۷۴-۸۱.
- بهرامی، فاطمه، و سید‌حیدرضا عریضی. ۱۳۸۷. «بررسی کلیشه‌های جنسیتی بین زنان و مردان شهر اصفهان.» طرح پژوهشی، معاونت پژوهشی، دانشگاه اصفهان، اصفهان.
- راودراد، اعظم. ۱۳۷۹. «تحلیلی بر نقش زن در توسعه با تأکید بر اشتغال.» *نامه‌ی علوم اجتماعی (دانشگاه اصفهان)* ۱۵: ۳-۲۸.
- رحمیان بوگر، اسحق، ابوالقاسم نوری، سید‌حیدرضا عریضی، حسین مولوی، و عبدالرضا فروغی مبارکه. ۱۳۸۵. «بررسی رابطه‌ی سبک‌های دل‌بستگی بزرگ‌سالی با جهتگیری به کار و درگیری با کار در پرستاران بیمارستان‌های دولتی شهر اصفهان.» *مجله‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی (دانشگاه شهید چمران هواز)* ۱۳(۳): ۹۰-۱۳۴.
- . ۱۳۸۶. «رابطه‌ی سبک‌های دل‌بستگی بزرگ‌سالی با رضایت و استرس شغلی در پرستاران.» *مجله‌ی روان‌پژوهشی و روان‌شناسی بالینی ایران* ۱۴۸(۲): ۱۴۸-۱۵۷.
- زارعی، ف. ۱۳۸۵. «بررسی رابطه‌ی بین سقف شیشه‌یی به عنوان مانع نگرشی، اجتماعی و فرهنگی با رشد و پیشرفت حر斐ی زنان شاغل در سازمان‌های دولتی شهر اصفهان.» صص ۱۳۶-۱۳۷ در *مجموعه خلاصه مقالات نهمین هفته پژوهش دانشگاه اصفهان. اصفهان: دانشگاه اصفهان.*



سجادیان، ایناز، و محسن گلپور. ۱۳۸۷. «روابط ساده و چندگانه باور به دنیای عادلانه و ناعادلانه با شاخص‌های وضعیت روانی.» *روان‌شناسی معاصر* ۳(۱): ۳۳-۴۲.

سرمه، زهره. ۱۳۷۸. «متغیرهای تعديل‌کننده و واسطه‌ی تمايزات مفهومی و راهبردی.» *پژوهش‌های روان‌شناسی* ۵(۳-۴): ۶۳-۸۰.

شکرکن، حسین، غلام‌رضا خجسته‌مهر، یوسف‌علی عطاری، و منیزه شهنسی بیلاق. ۱۳۸۵. «بررسی ویژگی‌های شخصیتی، مهارت‌های اجتماعی، سبک‌های دل‌بستگی، و ویژگی‌های جمعیت‌شناختی، به عنوان پیش‌بین‌های موقیت و شکست رابطه‌ی زناشویی در زوج‌های مقاضی طلاق و عادی شهر اهواز.» *مجله‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی (دانشگاه شهید چمران اهواز)* ۱۳(۱): ۱-۳۰.

عریضی، سید‌حمدیرضا. ۱۳۸۲. «ساخت و اعتباریابی فرم کوتاه‌شده مقیاس افسردگی مرکز جمعیت‌شناختی.» *مجله‌ی تحقیقات پرستاری و مامانی (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)* ۴۵: ۲۱-۵۲.

———. ۱۳۸۵. «بررسی تجربی شکاف دست‌مزدی مبتنی بر جنسیت در صنعت ایران.» *رفاه اجتماعی* ۲۱(۲): ۶۳-۹۸.

عریضی، سید‌حمدیرضا، پروین بهادران، و مریم السادات فاتحی‌زاده. ۱۳۸۶. «رابطه‌ی بین رفتارهای تحکم‌آمیز معلمان زن و مرد مدارس ابتدایی با میزان مقبولیت آنان در ارزش‌یابی مدیران.» *پژوهش زنان* ۳(۵): ۶۳-۸۲.

عریضی، سید‌حمدیرضا، و مائده خلیلیان. ۱۳۸۷. «روش‌های تحلیل میانجی و کاربرد آن در بررسی جاذبه‌ی سازمانی به عنوان متغیر میانجی.» *مقاله‌ی ارائه شده در نهمین کنفرانس آمار در ایران*, ۳۰، مرداد-۱ شهریور ۱۳۸۷، دانشگاه اصفهان، اصفهان.

عباسی سرجشمه، ابوالفضل. ۱۳۸۴. «بررسی روابط ساده و چندگانه نگرش مذهبی، خوش‌بینی، و سبک‌های دل‌بستگی با رضایت زناشویی در دانشجویان مرد متأهل دانشگاه شهید چمران اهواز.» *پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشکده‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران، اهواز*.

فورسایت، دائل‌سون ر. ۱۳۸۰. *پویایی گروه: شناخت و سنجش*. برگردان جعفر نجفی زند و حسن پاشا شریفی. تهران: دوران.

گلپور، محسن. ۱۳۸۵. «تفاوت زنان و مردان در ارتباطات جهت‌گیری ارزشی شخصی و علاوه‌مندی به پول با باورهای دنیای عادلانه و ناعادلانه.» *دوفصلنامه‌ی علوم تربیتی و روان‌شناسی (دانشگاه سیستان و بلوچستان)* ۴۵(۵): ۴۵-۶۲.

گلپور، محسن، سرور خاکسار، و فلور خیاطان. ۱۳۸۷. «رابطه‌ی بین باور به دنیای عادلانه و ناعادلانه با پرخاش‌گری.» *روان‌شناسان ایرانی* ۱۸(۵): ۱۲۷-۱۳۶.

گلپور، محسن، و سارا جوادی. ۱۳۸۵. «الگوی ارتباطی بین باورهای دنیای عادلانه برای خود و دیگران با شاخص‌های بهداشت روانی: الگوی معادلات ساختاری.» *اصول بهداشت روانی* ۳۱(۱۰-۳۲): ۱۰۹-۱۲۲.

گلپور، محسن، و سید‌حمدیرضا عریضی. ۱۳۸۵. «مقایسه‌ی نگرش زنان و مردان اصفهانی نسبت به دنیای عادلانه برای زنان و مردان.» *پژوهش زنان* ۴(۴): ۹۵-۱۱۴.

- . ۱۳۸۶. «اعتباریابی پرسشنامه‌های باورهای دنیای عادلانه برای خود و دیگران.» *مجله پژوهشی علوم انسانی (دانشگاه اصفهان)* ۲۵(۴): ۱۹۳-۲۱۲.
- . ۱۳۸۷آ. «رابطه‌ی بهزیستی معلمان با باور به دنیای عادلانه و رفتارهای پرخاش‌گرانه‌ی دانش‌آموزان در مقابل آن‌ها.» مقاله‌ی چاپ‌نشده.
- . ۱۳۸۷ب. «نقش جهت‌گیری‌های ارزشی و علاقه به پول با باورهای معطوف به عدالت.» *اخلاق در علوم و فن‌آوری* ۱۱۵: ۲-۱۲۴.
- . ۱۳۸۶. «رابطه‌ی باورهای دنیای عادلانه برای خود و دیگران با سلامت عمومی، رضایت از زندگی، عاطفه‌ی مثبت و منفی، و افکار خودکار.» *دانش و پژوهش در روان‌شناسی* ۳۱(۹): ۳۹-۶۸.
- گلبرور، محسن، منوچهر کامکار، و سارا جودی. ۱۳۸۶. «رابطه‌ی باورهای دنیای عادلانه برای خود و دیگران با سلامت عمومی، رضایت از زندگی، عاطفه‌ی مثبت و منفی، و افکار خودکار.» *دانش و پژوهش در روان‌شناسی* ۳۱(۹): ۳۹-۶۸.
- گلینز، آنتونی. ۱۳۸۷. *تجدد و تشخص: جامعه و هویت شخصی در عصر جدید*. برگردان ناصر موقیان. تهران: نشر نی.
- مراثی، محمود، و سید‌حمدیرضا عربی‌پی. ۱۳۸۶. «تأثیر جنسیت و درونداد توزیع کنندگان منابع و هنجارهای عدالت اجتماعی بر میزان مقبولیت آن‌ها.» *مجله‌ی پژوهشی علوم انسانی دانشگاه اصفهان* ۲۰: ۷-۲۲۹.
- مصطفه‌ی، محمدعلی. ۱۳۷۹. «نقش دلستگی بزرگسالان در کشودی ازدواج.» *روان‌شناسی* ۲۸۶: ۲۸۶-۳۱۸.
- Ainsworth, Mary D. Salter, Mary C. Blehar, Everett Waters, and Sally Wall. 1978. *Patterns of Attachment: A Psychological Study of the Strange Situation*. Hillsdale, NJ, USA: Lawrence Erlbaum Associates.
- Baranowski, Tom. 1984. "Social Support and Health-Related Behavior Change Maintenance." *Society for the Advancement of Social Psychology Newsletter* 10(1):12-18.
- Bentler, Peter M., and Chih-Ping Chou. 1987. "Practical Issues in Structural Modeling." *Sociological Methods and Research* 16(1):78-117.
- Bowlby, John. 1973. *Separation, Anxiety, and Anger*. New York, NY, USA: Basic Books.
- . 1980. *Loss: Sadness and Depression*. 2<sup>nd</sup> Edition. New York, NY, USA: Basic Books.
- Brennan, Kelly A., Phillip R. Shaver, and Catherine L. Clark. 2000. "Specifying Some Mediators of Attachment Related Anxiety and Avoidance." Unpublished manuscript, State University of New York College at Brockport, New York, NY, USA.
- Corning, Alexandra F. 2002. "Self-Esteem as a Moderator between Perceived Discrimination and Psychological Distress among Women." *Journal of Counseling Psychology* 49(1):117-126.
- Fraley, R. Chris, Joseph P. Garner, and Phillip R. Shaver. 2000. "Adult Attachment and the Defensive Regulation of Attention and Memory: Examining the Role of Pre-emptive and Post-emptive Defensive Processes." *Journal of Personality and Social Psychology* 79(5):816-826.
- Fuendeling, James M. 1998. "Affect Regulation as a Stylistic Process within Adult Attachment." *Journal of Social and Personal Relationships* 15(3):291-322.



- Hammen, Constance L., Dorli Burge, Shannon E. Daley, Joanne Davila, Blair Paley, and Karen D. Rudolph. 1995. "Interpersonal Attachment Cognitions and Prediction of Symptomatic Responses to Interpersonal Stress." *Journal of Abnormal Psychology* 104(3):436–443.
- Hazen, Cindy, and Phillip R. Shaver. 1990. "Love and Work: An Attachment Theoretical Perspective." *Journal of Personality and Social Psychology* 59(2):270–280.
- Lerner, Melvin J. 1980. *The Belief in a Just World: A Fundamental Delusion*. New York, NY, USA: Plenum Press.
- Lopez, Frederick G., James Fuendeling, Kim Thomas, and David Sagula. 1997. "An Attachment-Theoretical Perspective on the Use of Splitting Defences." *Counselling Psychology Quarterly* 10(4):461–472.
- MacKinnon, D. P., C. M. Lockwood, C. H. Brown, W. Wang, and J. M. Hoffman. 2007. "The Intermediate Endpoint Effect in Logistic and Probit Regression." *Clinical Trials* 4(5):499–513.
- Mallinckrodt, Brent. 2000. "Attachment, Social Competencies, Social Support, and Interpersonal Process in Psychotherapy." *Psychotherapy Research* 10(3):239–266.
- Mikulincer, Mario, Phillip R. Shaver, and Dana Pereg. 2003. "Attachment Theory and Affect Regulation: The Dynamics, Development, and Cognitive Consequences of Attachment-Related Strategies." *Motivation and Emotion* 27(2):77–102.
- Sutton, Robbie M., and Karen M. Douglas. 2005. "Justice for All, Or Just for Me? More Evidence of the Importance of the Self-Other Distinction in Just-World Beliefs." *Personality and Individual Difference* 39(3):637–645.
- West, Malcolm L., and Adrienne E. Sheldon-Keller. 1994. *Patterns of Relating: An Adult Attachment Perspective*. New York, NY, USA: Guilford.
- Woodhouse, Susan S., and Charles J. Gelso. 2008. "Volunteer Client Adult Attachment, Memory for In-session Emotion, and Mood Awareness: An Affect Regulation Perspective." *Journal of Counseling Psychology* 55(2):197–208.
- Zakalik, Robyn A., and Meifen Wei. 2006. "Adult Attachment, Perceived Discrimination Based on Sexual Orientation, and Depression in Gay Males: Examining the Mediation and Moderation Effects." *Journal of Counseling Psychology* 53(3):302–313.

## نویسنده‌گان

## دکتر محسن گلپرور،

استادیار گروه روان‌شناسی صنعتی و سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان  
mgolparvar@khusf.ac.ir

دانشآموخته‌ی دکترای روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات، ۱۳۸۳ پژوهش‌های وی در زمینه‌ی روان‌شناسی اجتماعی و صنعتی و سازمانی، بهویژه باور به دنیای عادلانه، عدالت اجتماعی و سازمانی، و اخلاق کاری و حرفه‌ی است. از وی تا کنون نزدیک به ۴۰ مقاله در نشریات پژوهشی چاپ شده‌است.

## دکتر حمیدرضا عربیضی،

استادیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان  
dr.oreyzi@edu.ui.ac.ir

دانشآموخته‌ی دکترای روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۷۹ پژوهش‌های وی در زمینه‌ی روش‌های پیش‌رفته‌ی پژوهش، روان‌شناسی اجتماعی، روان‌شناسی صنعتی سازمانی، و تبعیض علیه زنان است. از وی تا کنون چندین کتاب، بهویژه در حوزه‌ی روش‌های تحقیق، و بیش از ۶۵ مقاله در نشریه‌های پژوهشی چاپ شده‌است.