

## رابطه مسئولیت‌پذیری اخلاقی و اجتماعی با باورهای دنیای عادلانه و ناعادلانه

حسین جمشیدیان<sup>۱</sup>  
مرضیه ملکیها<sup>۲</sup>  
دکتر کل پرور<sup>۳</sup>  
دکتر عربیضی<sup>۴</sup>

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه مسئولیت‌پذیری اخلاقی و اجتماعی با بآعاد باورهای دنیای عادلانه (برای خود، برای دیگران، به صورت عمومی و دنیای ناعادلانه) بوده است. گروه نمونه، یک گروه ۳۷۴ نفری (اعم از دختر و پسر) از دانشجویان دانشگاه‌های آزاد خواراسگان و نجف آباد بوده است. برای دستیابی به نمونه پژوهش از روش نمونه گیری طبقه‌ای در گام اول و از روش نمونه گیری خوش‌ای در گام دوم استفاده شده است. به منظور بررسی مسئولیت‌پذیری اخلاقی و اجتماعی از پرسشنامه ۱۱ سوالی کیت کالین (۲۰۰۶) و برای بررسی باورهای دنیای عادلانه از ۴ پرسشنامه در مورد باور به دنیای عادلانه و ناعادلانه استفاده شده است. روایی و پایابی این پرسشنامه‌ها بررسی و تنایج مطابقی از آن بدست آمد. داده‌ها با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون مورد تحلیل قرار گرفته است. تنایج تحلیل همبستگی نشان داد که بین مسئولیت‌پذیری اخلاقی مبتنی بر تعهد و پیمان با باورهای دنیای عادلانه برای خود ( $p < 0.05$ ) و مسئولیت‌پذیری اخلاقی کلی و اعتقاد به دنیای عادلانه برای دیگران ( $p < 0.01$ ) رابطه معنی داری وجود دارد. بخش دیگر تنایج بدست امده بر اساس تحلیل رگرسیون نشان داد که تنها اعتقاد به دنیای عادلانه برای دیگران قادر به پیش‌بینی مسئولیت‌پذیری اخلاقی و اجتماعی مبتنی بر تعهد و پیمان و مسئولیت‌پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی بوده است.

واژه‌های کلیدی: مسئولیت‌پذیری اخلاقی و اجتماعی، اعتقاد به دنیای عادلانه برای خود، اعتقاد به دنیای عادلانه برای دیگران، اعتقاد به دنیای عادلانه به صورت عمومی و اعتقاد به دنیای ناعادلانه، دانشجویان دانشگاه.

۱. دانشجوی دکتری، روانشناسی کودکان استثنایی، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، نویسنده‌ی مسئول، ho.jamshidian@gmail.com

۲. استادیار، گروه مشاوره موسسه آموزش عالی المهدی مهر اصفهان

۳. دانشیار گروه روانشناسی صنعتی و سازمانی، واحد اصفهان (خواراسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

۴. استاد گروه روانشناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

## مقدمه

ما در عصری زندگی می‌کنیم که تنظیم روابط اجتماعی براساس اصول اخلاقی اهمیتی فوق العاده پیدا کرده است. زندگی، آسایش و حرمت شخصی هر یک از ما، بیش از پیش، در گرو آن قرار دارد که اصول اخلاقی تا چه حد به طور عمومی مورد رعایت قرار می‌گیرند. در بسیاری از عرصه‌های نوین کار و زندگی اگر انسان‌ها نخواهند به احکام اخلاقی وفادار بمانند هیچ نیرویی برای بازداری آنها از تجاوز به حقوق یکدیگر وجود ندارد. از چنین منظری اخلاق به معنی تمیز، سنجش یا گزینش طرز رفتار و برخورد با امور بر مبنای حقانیت یا نادرستی احتمالی آنها است. بنابراین نگرش و تاملی اخلاقی است که به یافتن راه حل و طرز برخورده عادلانه با مسائل و مشکلات منجر شود. چرا که در مواجهه با مشکلات ما می‌توانیم راه حل هایی را بر گزینیم که درست ولی غیر اخلاقی باشند، یعنی در حل مشکل فقط به خلاصی یافتن هر چه سریع تر و موثر تر از آن بیاندیشیم. نگرش و تأمل اخلاقی در مورد بر حق یا نادرست بودن یک چنین انتخابی معیارهایی دارد و بدیهی است که در مورد حقانیت یا نادرستی امور باید معیاری کلی وجود داشته باشد.

در راستای مفهوم رشد اخلاق جهان شمول می‌توان مدل شش مرحله‌ای کلبرگ را مطرح کرد. که هر کدام از آنها از لحاظ کیفی نشانگر حالتی بسیار پیچیده تراز تفکر اخلاقی نسبت به مراحل قبلی است. این شش مرحله مشخص کننده روش تفکر هر شخص در مورد مسائل اخلاقی است. همانطوری که برخی محققان اشاره کرده اند، نظریه کلبرگ<sup>۱</sup> در مورد رشد اخلاقی یک تئوری جهانی در مورد عدالت است. این در حالی است که می‌توان باورهای معطوف به عدالت نظیر باورهای دنیای عادلانه یا پنداشت از عدالت را به عنوان اجزا یا رشتۀ هایی در درون این نظریه جهانی استدلال اخلاقی در نظر گرفت (Emler<sup>۲</sup>، ۱۹۹۱). مسائل و دغدغه‌های دیگر نیز همچون عدالت رویه ای و توزیعی می‌توانند با این تئوری جهانی استدلال اخلاقی مربوط باشند (Miller و Bersoff<sup>۳</sup>، ۱۹۹۲)، باورها نقش مهمی در زندگی هر فردی ایفا می‌کند و تفاوت انسانها غالباً در تفاوت باورهای آنهاست (Pap<sup>۴</sup>، ۲۰۱۱).

مبنا فرضیه یا نظریه دنیای عادلانه از سوی لرنر و میلر<sup>۵</sup> (۱۹۷۸) این گونه خلاصه شده است: افراد نیاز دارند به این که باور نمایند در دنیایی زندگی می‌کنند که در آن افراد نوعاً به آنچه استحقاقش را دارند دست پیدا می‌کنند. این باور که دنیا عادلانه است افراد را قادر به مواجهه با محیط فیزیکی و اجتماعی اش می‌نماید به گونه‌ای که گویی این محیطها ثابت و منظم هستند. بدون داشتن این باور، افراد نمی‌توانند به سهولت خود را نسبت به دنبال کردن اهداف بلند مدت یا حتی رفتارهای تنظیم شده اجتماعی شان در زندگی روز مرہ متعهد سازند. از آنجایی که باور به اینکه دنیا عادلانه است از یک چنین کارکرد مهم سازشی برای افراد برخوردار است افراد برای دست کشیدن از این باورها اکراه زیادی از خود نشان می‌دهند و احتمالاً چنانچه با شواهدی رو به رو شوند که نشان دهد دنیا در واقع عادلانه نبوده یا از روی نظم و ترتیب عمل نمی‌کند دچار برآشفتگی بسیار می‌شوند. بنابراین، ظاهرها باورهای دنیای عادلانه نوعی محافظت روانشناختی را در مقابله با واقعیات خشن دنیا و نیز حس کنترل داشتن بر سر نوشت خود را فراهم می‌سازد (فرنهم<sup>۶</sup>، ۲۰۰۳). همچنین لایپ کوس، دالبرت و زیگلر

1. Kohlberg

2. Emle

3. Miller & Bersoff

4. Pope

5. Lerner & Miller

6. Furnham

<sup>۱</sup> ۱۹۹۶) نشان داده اند که باورهای دنیای عادلانه می‌تواند پیش‌بینی کننده رضایت از زندگی و سلامت روان بسته به پنج عامل بزرگ شخصیت باشند.

چنانکه گفته شد باورهای دنیای عادلانه، مجموعه باورهای کلی افراد در باب عادلانه بودن شرایط دنیا برای زندگی است. این باورها در بسیاری شرایط می‌توانند ماهیت هدایت کننده داشته و اغلب آنچنان نیرومند است که افراد را از بعد رفتاری و روانی تحت تاثیر قرار می‌دهد. یعنی گاهی اوقات نگرش یا باور افراد را نسبت به بی عدالتی‌ها به نوعی توجیه می‌کند و گاهی نیز می‌تواند جنبه انگیزشی و هدایتی داشته و نتایج مطلوبی را برای فرد به دنبال می‌آورد. ولی از جهات دیگر یافته‌های پژوهشی و نظریه پردازی‌های صورت گرفته مشخص ننموده اند که شکل گیری این باورها متاثراً کدام مضماین رشدی و تحولی است. برای نمونه اپنهایمر<sup>۲</sup>(۲۰۰۵) با مروری بر تحقیقات صورت گرفته براین باور است که محتوای باور به دنیای عادلانه بیشتر درون مایه ای مبتنی بر عدالت غایی و غایت گرایانه دارد و به این لحاظ حداکثر با مراحل رشد پایین و متوسط از دیدگاه کلبرگ و پیازه همسوی دارد. براساس این یافته‌ها اظهار می‌دارد که باید بین استدلال مبتنی بر عدالت غایی به عنوان بعدی محوری از باورهای دنیای عادلانه و رشد اخلاقی رابطه معکوس وجود داشته باشد. فرنهم(۲۰۰۳) و اوپنهایمر<sup>۳</sup>(۲۰۰۵) تاکید کرده‌اند که باورهای دنیای عادلانه شامل یک سازوکار مقابله ای با مواجه شدن با دنیای بی ثبات است و نه پیش زمینه ای برای رشد اخلاقی. ولی محققان دیگری چون دالبرت(۲۰۰۱) معتقدند باورهای دنیای عادلانه مشتمل بر فهم عدالت است و پیش زمینه ای برای استدلال اخلاقی سطح بالاتر بوده و دارای تلویحاتی برای رفتارهای شیوه ای عادلانه نیز می‌باشد. در چنین صورتی پس باورهای دنیای عادلانه باید با رشد سطوح اخلاقی بالاتر استدلال اخلاقی مرتبط باشد. برای نمونه وقتی سطوح بالاتر استدلال اخلاقی نمایان می‌شود (مثل ویژگی‌های مراحل ۵و ۶کلبرگ)، اشکال پایین تر استدلال اخلاقی از قبیل استدلال مبتنی بر علیت غایی باید قوت خود را از دست بدند. استدلال اخلاقی مراحل ۵و ۶ از طریق اصول و ارزش‌هایی که برای ایجاد جامعه ای مطلوب یا سرشار از عدالت الزامی است (کلبي و کلبرگ، ۱۹۸۷) هدایت می‌شوند.

در سطوح فرا قرار دادی و قرار دادی (سطح دوم و سوم)، داوریهای مستقل درباره عدالت نمایان می‌شود و مردم عدالت را به عنوان امری که بر پایه مصالحة و سازش و یا توافق شکل می‌گیرد می‌نگرند. البته در مرحله ۶، داوریها در باب خوب و بد بر مبنای دیدگاههای اخلاقی خود پذیرفته شده صورت می‌گیرد. این ناهمسویی محققان پژوهش حاضر را بر آن داشته است تا باورهای دنیای عادلانه برای خود و دیگران را با مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی تحت بررسی قرار دهند. این بررسی علاوه بر آنچه که تا به اینجا گفته شد دارای مبانی نظری زیر نیز می‌باشد(مک‌ایون و اسکولاستیک، ۲۰۱۲،<sup>۳</sup>). می‌توان گفت باور به دنیای عادلانه برحسب نظریه دنیای عادلانه یک سکه دوره است، یعنی در مواقعي که امکان پذير است افراد بی عدالتی به وقوع پيوسته، برای افراد قربانی بی عدالتی را از طریق ياري رساني فعال به آنها رفع می نماید اما در مواقعي که ياري رساني فعال مقدور نیست، افراد ممکن است راهبردهای شناختی دیگری مثل سرزنش یا بی ارزش سازی قربانیان برای کاهش رنج ناشی از بی عدالتی آشکاری که شاهد آن هستند، را در پیش بگیرند. در عین حال ممکن است در باور به دنیای

1. Dolbert & Zigler

2. Oppenheimer

3. McIlveen & Schutheiss

عادلانه، استدلال‌های شناختی و اخلاقی با یکدیگر وارد عرصه اثر گذاری شوند (ساویکس<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰). بنابراین در تحقیق حاضربررسی رابطه بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی با باورهای دنیا عادلانه برای خود، دیگران، باورهای دنیا عادلانه عمومی و دنیا ناعادلانه به صورت کلی مورد بررسی قرار گرفته تا بخشی از خلاصه دانش موجود در این زمینه برطرف گردد.

### روش پژوهش

متغیرهای اصلی این تحقیق مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی (متغیر ملاک) و باورهای دنیا عادلانه و ناعادلانه (متغیر مستقل) است که امکان دستکاری و یا تغییر آنها وجود نداشته و از قبل به وجود پیوسته است. بنابراین به منظور بررسی رابطه آنها از روشن همبستگی استفاده شده است.

### جامعه آماری

جامعه آماری این پژوهش را کلیه دانشجویان (دختر و پسر و زن و مرد) تمام رشته‌های فنی و غیر فنی دانشگاه‌های آزاد اسلامی خوراسگان و دانشگاه آزاد نجف آباد در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد تشکیل داده اند. دانشجویان دانشگاه آزاد خوراسگان حدود ۱۰۰۷۴ نفر و نسبت دانشجویان دختر به پسر ۲ به ۱ است. دانشجویان دانشگاه نجف آباد نیز ۱۸۱۴۴ نفر را تشکیل داده اند و نسبت دانشجویان پسر به دختر ۲ به ۱ است. در مجموع کل جامعه آماری پژوهش حاضر را حدود ۲۸۰۰۰ دانشجوی دختر و پسر تشکیل داده اند.

### نمونه و روش نمونه‌گیری

برای دستیابی به نمونه با توجه به اینکه دانشگاه نجف آباد، حدود ۲ برابر دانشگاه خوراسگان دانشجو داشت، نسبت ۲ به یک برای دانشگاه نجف آباد و برای دانشگاه آزاد خوراسگان در نظر گرفته شد. در گام اول از روش نمونه‌گیری خوشه‌ای و در گام دوم از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای استفاده بعمل آمد. نمونه‌گیری انجام شده به این شکل بوده که در هر دانشگاه، ابتدا از رشته‌های فنی، علوم انسانی و علوم پزشکی دو کلاس انتخاب شده است. سپس هر کلاس بعنوان یک خوشه در نظر گرفته شده و متناسب با نسبت دختران و پسران (در دانشگاه نجف آباد دو پسر و یک دختر و در دانشگاه خوراسگان یک پسر و دو دختر) برای نمونه‌گیری انتخاب شدند.

### ابزارهای جمع آوری اطلاعات

(الف) پرسشنامه‌های باورهای دنیا عادلانه: برای سنجش باورهای دنیا عادلانه از چهار پرسشنامه استفاده بعمل آمده است. باورهای دنیا عادلانه برای خود، دارای هشت سوال، باورهای دنیا عادلانه برای دیگران ۸ سوال، پرسشنامه دنیا عادلانه به صورت عمومی ۷ سوال و پرسشنامه دنیا ناعادلانه دارای ۴ سوال میباشد و برای اولین بار در ایران توسط گل پرور و عریضی (۱۳۸۶) و گل پرور و سجادیان (۱۳۸۶) ترجمه، آماده اجرا و اعتبار یابی شده است. مقیاس پاسخگویی آن پنج درجه‌ای و به صورت کاملاً مخالفم=۱، مخالفم=۲، نه موافقم نه مخالفم=۳، موافقم=۴ و کاملاً موافقم=۵ می‌باشد. تحلیل‌های عاملی (گل پرور و عریضی، ۱۳۸۶) روایی سازه پرسشنامه‌های فوق را تائید نموده است.

شواهد پایلای پرسشنامه‌های باورهای دنیا عادلانه بر حسب آلفای کرونباخ و ضرایب تصنیف در جدول (۱) ملاحظه می‌شود.

## جدول (۱) ضرایب پایایی پرسشنامه‌های باورهای دنیای عادلانه

ردیف	پایایی	باورهای دنیای عادلانه	مردان	زنان
		آلفای کرونباخ برآون	آلفای کرونباخ اسپیرمن- برآون	آلفای کرونباخ برآون
۱	باورهای دنیای عادلانه برای خود	.۰/۷۱۴	.۰/۷۰۲	.۰/۷۰۱
۲	باورهای دنیای عادلانه برای دیگران	.۰/۷۴۶	.۰/۷۲۹	.۰/۷۲۷
۳	باورهای دنیای عادلانه عمومی	.۰/۷۱۷	.۰/۶۲۸	.۰/۷۱۶
۴	باورهای دنیای نعادلانه	.۰/۵۵۹	.۰/۵۱۹	.۰/۵۱۲

ب- پرسشنامه مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی: پرسشنامه مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی توسط کیت کالین<sup>۱</sup> ساخته شده است . این پرسشنامه، مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی را بر مبنای رشد یافته‌گی اخلاقی مورد سنجش قرار می دهد. ویژگی این پرسشنامه این است که از میزان سوگیری های فردی مربوط به تفسیر سوالات پاسخ دهنده‌گان به پرسشنامه قضاوت اخلاقی کلبرگ، از طریق این پرسشنامه تا حدود زیادی کاسته شده است .

نمرات پرسشنامه ، مقیاسی در اختیار ما قرار می دهد که با استفاده از این مقیاس می توان به ردپای از رشد و پیشرفت تعقل در مورد مسائل اخلاقی و اجتماعی، از کودکی تا بزرگسالی دست یافت . تحقیق اولیه ای که در آن از این پرسشنامه استفاده شده است، توسط کلبرگ و در ایالات متحده ای امریکا اجرا شده است . پس از این محقق جان گیز<sup>۲</sup>، کارن بیسنگر و دیک فولر<sup>۳</sup> این تحقیق را ادامه دادند . این پرسشنامه مشتمل بر ۱۱ سوال می باشد که هر سوال نیز دارای سوالات فرعی و زیر شاخه ای است که تعارض بین ۲ موضوع را نشان میدهد.

نمره گذاری هر سوال در دو سطح انجام می شود. سطح اول تعیین میزان اهمیت است که در آن آزمودنی از بین سه پاسخ مهم نیست، مهم است و خیلی مهم است یکی از گزینه ها را انتخاب می کند. در این مرحله به گزینه مهم نیست نمره ۱ صفر داده می شود و به گزینه مهم است نمره ۱ و به گزینه خیلی مهم است نمره ۲ داده می شود. اما در کنار آن بر حسب دلیلی که فرد به میزان اهمیتی که به انتخاب آن گزینه خاص می دهد نیز در مرحله دوم به فرم مجدد نمره ای تعلق می گیرد. نحوه نمره گذاری این پرسشنامه تابع تعداد گزینه های انتخابی برای هر پرسش است. برای نمونه سوال اول در مرحله دوم دارای ۱۲ گزینه استدلالی است. بنابراین در این ۱۲ گزینه استدلالی هر گزینه نماینده سطحی از مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی است. انتخاب هر یک از این گزینه ها انعکاس رشد یافته‌گی اخلاقی فرد پاسخگو خواهد بود و از امتیازات ۱ (برای پایین ترین سطح) تا ۱۲ (برای بالاترین سطح) به آن تعلق می گیرد. طبعاً برای سوالاتی نظیر سوال ۲ که دارای ۱۵ گزینه استدلالی است، امتیازات از ۱ تا ۱۵ در نوسان است. این پرسشنامه برای اولین بار در ایران ترجمه و اجرا شده است. میزان اعتبار و پایایی این پرسشنامه توسط پژوهشگران این تحقیق محاسبه شده است که از اعتبار و پایایی مناسبی برخوردار می باشد که به شرح جدول (۲) در ادامه ارائه می گردد. لازم به ذکر است که بر روی این پرسشنامه تحلیل عوامل به شیوه مولفه های اصلی و با استفاده از چرخش متعامد واریماکس

1. Keith Collin

2. JohnGibbs

3. Karen Basinger and Dick

صورت گرفت که سه عامل به شرح جدول (۲) از آن استخراج گردید.

**جدول (۲) ضرایب پایایی پرسشنامه مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی**

ردیف	پایایی خرده مقیاس	آلفای کرونباخ اسپرمن براون گاتمن آلفای کرونباخ اسپرمن براون گاتمن	مردان	زنان
۱	مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان	.۰/۵۹	.۰/۵۵	.۰/۵۴۵
۲	مسئولیت پذیری اخلاقی در قبال دیگران	.۰/۶۱	.۰/۶۴	.۰/۶۱
۳	مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال قوانین	.۰/۵۲	.۰/۴۸۵	.۰/۴۹۱
۴	مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی	.۰/۵۵۷	.۰/۶۷۷	.۰/۶۲۵
		.۰/۶۵۲	.۰/۶۵۲	.۰/۶۲۸

### روش اجرا

پس از تعیین اهداف پژوهش و مرور پیشینه پژوهشی، ابتدا به ترجمه و آماده سازی ابزارهای پژوهش پرداخته شد. سپس با تعیین جامعه های آماری، تعداد ۳۷۴ نفر از دانشجویان مقاطع کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه های آزاد اسلامی واحد خواراسکان و نجف آباد به صورت تصادفی خوش ای در مرحله اول و طبقه ای در مرحله دوم انتخاب شدند و پرسشنامه مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کیت کالین و پرسشنامه های باورهای دنیای عادلانه در اختیار شرکت کنندگان در تحقیق قرار داده شد. شیوه پاسخدهی به این پرسشنامه ها به صورت خودگزارش دهی است که افراد گروه نمونه در یک فاصله زمانی بین ۲۰-۲۵ دقیقه به تعداد ۲۷ سوال پرسشنامه باورهای دنیای عادلانه و ۱۱ سؤال پرسشنامه اخلاقی و مسئولیت اجتماعی پاسخ دادند. در ادامه، پس از نمره گذاری، پرسشنامه ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS-۱۳ و بر حسب اهداف پژوهشی تحلیل شد.

### روش تجزیه و تحلیل داده ها

برای تجزیه و تحلیل داده ها از دو سطح آمار توصیفی و استنباطی استفاده به عمل آمد. در سطح توصیفی از جداول فراوانی، میانگین، انحراف معیار و واریانس در سطح استنباطی ضریب همبستگی پیرسون، تحلیل رگرسیون همزمان استفاده شد.

### یافته ها

فرضیه اول: بین رشد اخلاقی و باورهای دنیای عادلانه (برای خود، دیگران، به صورت عمومی و دنیای ناعادلانه) به صورت کلی رابطه وجود دارد. نتایج این رابطه در جدول ۳ ارائه شده است.

**جدول (۳) ضرایب همبستگی بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی  
و باورهای دنیای عادلانه در کل گروه نمونه**

		باورهای دنیای عادلانه		دنیای عادلانه خود		دنیای عادلانه عمومی		دنیای ناعادلانه	
		همبستگی معناداری همبستگی معناداری همبستگی معناداری همبستگی معناداری		همبستگی معناداری همبستگی معناداری همبستگی معناداری همبستگی معناداری		همبستگی معناداری همبستگی معناداری		همبستگی معناداری	
مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$	
مسئولیت پذیری اخلاقی در قبال دیگران		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$	
مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال قوانین		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$	
مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$		* $P < 0.05$	

\* $P < 0.05$       \*\* $P < 0.01$

چنانکه در جدول ۳ دیده می شود، برای کل گروه نمونه مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان با باورهای دنیای عادلانه برای خود ( $r = 0.116$ ,  $P > 0.051$ )، با باورهای دنیای عادلانه برای دیگران ( $r = 0.160$ ,  $P > 0.010$ ) و با باورهای دنیای عادلانه عمومی ( $r = 0.111$ ,  $P > 0.002$ ) دارای رابطه مثبت و معنادار ولی با باورهای دنیای عادلانه دارای رابطه معناداری نیست ( $P > 0.05$ ). مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال قوانین با باورهای دنیای عادلانه برای دیگران ( $r = 0.115$ ,  $P > 0.011$ ) و با باورهای دنیای عادلانه عمومی ( $r = 0.115$ ,  $P > 0.011$ ) دارای رابطه مثبت و معنادار ولی با باورهای دنیای عادلانه برای خود و باورهای دنیای عادلانه دارای رابطه معناداری ( $P > 0.05$ ) نیست. مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی نیز صرفاً با باورهای دنیای عادلانه برای خود ( $r = 0.132$ ,  $P > 0.010$ ) و با باورهای دنیای عادلانه برای دیگران ( $r = 0.138$ ,  $P > 0.010$ ) دارای رابطه مثبت و معنادار ولی با باورهای دنیای عادلانه عمومی و باورهای دنیای عادلانه دارای رابطه معناداری ( $P > 0.05$ ) نیست.

در ادامه، یافته های مربوط به تحلیل رگرسیون همزمان برای پیش بینی ابعاد مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی از طریق باورهای دنیای عادلانه ارائه می شود.

**جدول (۴) ضریب همبستگی چند گانه بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی  
در قبال تعهد و پیمان و باورهای دنیای عادلانه**

ردیف	شاخص های آماری	ضریب F	معناداری	ضریب همبستگی	مجذور همبستگی	مجذور همبستگی	خطای استاندارد	الگو
	برآورد	تعدیلی	چند گانه	چند گانه	تعدیلی	چند گانه	تعدیلی	برآورد
۱	همزمان	۲/۷۲۸	۰/۰۲۹	۰/۱۶۹	۰/۰۲۸	۰/۰۱۸	۰/۰۷۴۲	۱۸/۷۴۲

چنانکه که در جدول (۴) دیده می شود، حداقل یکی از ابعاد باورهای دنیای عادلانه قادر به پیش بینی مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان ( $F = 2/728$  و  $P < 0.05$ ) است. ضریب همبستگی چند گانه معادل ۰/۱۶۹ بوده است و واریانس تبیین شده مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان توسط حداقل یکی از ابعاد باورهای دنیای عادلانه ۲/۸ درصد می باشد.

**جدول (۵) ضرایب معادله پیش‌بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی  
در قبال تعهد و پیمان از طریق باورهای دنیای عادلانه**

معناداری	t	ضرایب استاندارد		ضرایب غیر استاندارد		متغیر	ردیف
		بنا	خطای استاندارد	B	خطای استاندارد		
.۰/۰۰۰	۳/۶۰۵	-	۷/۷۸۶	۲۸/۰۶۸	مقدار ثابت	۱	
.۰/۶۹۶	۰/۳۹۱	.۰/۰۲۶	۲/۰۳۲	.۰/۷۹۵	باورهای دنیای عادلانه برای خود	۲	
.۰/۰۴۳	۱/۸۶۲	.۰/۱۴۶*	۲/۲۶۸	۴/۲۲۴*	باورهای دنیای عادلانه برای دیگران	۳	
.۰/۸۱۴	-۰/۲۳۵	-۰/۰۱۸	۲/۱۴۲	-۰/۰۵۰۴	باورهای دنیای عادلانه عمومی	۴	
.۰/۳۷۰	-۰/۸۹۸	-۰/۰۴۷	۱/۳۴۱	-۱/۰۲۰۴	باورهای دنیای نعادلانه	۵	

چنانکه در جدول (۵) دیده می‌شود، از بین کلیه ابعاد باورهای دنیای عادلانه صرفاً باورهای دنیای عادلانه برای دیگران قادر به پیش‌بینی رشد اخلاقی مبتنی بر تعهد و پیمان بوده است. ضریب بتا استاندارد باورهای دنیای عادلانه برای دیگران ۰/۱۴۶ بوده است.

**جدول (۶) ضریب همبستگی چند گانه  
بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی و باورهای دنیای عادلانه**

معناداری	ضریب F	شاخصهای آماری		خطای استاندارد	همبستگی چند گانه	همبستگی محدود همبستگی محدود همبستگی	الگو
		گانه	چند گانه تعدادی				
۳۲/۳۱۵	۰/۰۲۳	.۰/۰۳۳	.۰/۱۸۳	.۰/۰۱۳	۳/۲۲۹	همزمان (یاورود)	

چنانکه در جدول (۶) دیده می‌شود، حداقل یکی از ابعاد باورهای دنیای عادلانه قادر به پیش‌بینی مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی ( $P < ۳F/۲۲۹ = ۰/۰۵$ ) است. ضریب همبستگی چند گانه معادل ۰/۱۸۳ بوده و واریانس تبیین شده مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی توسط حداقل یکی از ابعاد باورهای دنیای عادلانه  $۳/۳$  درصد می‌باشد.

**جدول (۷) ضریب استاندارد و غیر استاندارد  
برای پیش‌بینی مسئولیت اخلاقی و اجتماعی کلی از طریق باورهای دنیای عادلانه**

معناداری	t	ضرایب استاندارد		ضرایب غیر استاندارد		متغیر
		بنا	خطای استاندارد	B	خطای استاندارد	
.۰/۰۰۰	۷/۵۹۱	-	۱۳/۸۴۰	۱۰۵/۰۵۸	مقدار ثابت	
.۰/۲۸۸	۱/۰۶۴	.۰/۰۷۱	۲/۶۱۲	۳/۸۴۴	باورهای دنیای عادلانه برای خود	
.۰/۰۴۳*	۱/۸۶۷	.۰/۱۴۶*	۴/۰۳۲	۷/۵۲۷	باورهای دنیای عادلانه برای دیگران	
.۰/۳۸۰	-۰/۸۷۹	-۰/۰۶۵	۲/۸۰۷	-۳/۳۴۵	باورهای دنیای عادلانه عمومی	
.۰/۲۱۰	-۱/۲۵۷	-۰/۰۶۶	۲/۳۸۳	-۲/۲۹۶	باورهای دنیای نعادلانه	

چنانکه در جدول (۷) دیده می‌شود، از بین کلیه ابعاد باورهای دنیای عادلانه صرفاً باورهای دنیای عادلانه برای دیگران قادر به پیش‌بینی مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی بوده است. ضریب بتا استاندارد باورهای دنیای عادلانه برای دیگران ۰/۱۴۶ بوده است.

سایر نتایج تحلیل رگرسیون همزمان رشد اخلاقی بر حسب متغیرهای پیش‌بین باورهای دنیای

عادلانه برای کل گروه نمونه دارای رابطه معنی داری نمی باشد. بدین معنی که هیچیک از باورهای دنیای عادلانه قادر به پیش‌بینی مسئولیت پذیری اخلاقی در قبال دیگران و هم‌چنین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال توجه به قوانین نبوده لذا نتایج آنها ارائه نشده است.

### بحث و نتیجه گیری

نتایج بررسی فرضیه اول (جدول ۳) نشان داد مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان با باورهای دنیای عادلانه برای خود ( $p < 0.05$ ) و برای دیگران ( $p < 0.01$ ) و دنیای عادلانه عمومی ( $p < 0.05$ ) و بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در توجه به قوانین با دنیای عادلانه برای دیگران ( $p < 0.05$ ) و بین مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی با دنیای عادلانه برای دیگران ( $p < 0.01$ ) رابطه مثبت و معنا دار وجود دارد. یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پیازه (۱۹۶۵)، کراهه (۱۹۸۸)، برانسکومب، اون، گارستکا و کولمن (۱۹۹۶)، داوتری و اسپر (۱۹۹۸)، دالبرت (۲۰۰۱) هماهنگی دارد.

مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان جنبه‌ای از رشد اخلاقی است که میزانی که افراد نسبت به عهدها و قولهایی که به دیگران می‌دهند پای بند هستند را نشان می‌دهد. بدین ترتیب کسانی که به دنیای عادلانه اعتقاد دارند، در مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان در سطوح بالاتری جای می‌گیرند. آنها احتمالاً به واسطه اعتمادی که به دنیای پیرامون دارند، مسئولیت بیشتری را در قبال پایبندی به قول و قرارهای خود در وجود خویش احساس می‌کنند. بنابراین در این راستا باورهای دنیای عادلانه به عنوان یک ساز و کار اثر بخش در ارتقاء تعهد افراد نسبت به پیمان و قول خویش عمل می‌کند. املاک اخلاقی ناعادلانه با مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان رابطه معناداری نداشت.

در مجموع باور به دنیای عادلانه را می‌توان بعنوان یک قرار داد شخصی بین فرد و دنیای اجتماعی او نگریست. هر چه که بیشتر افراد به دنیای عادلانه باور داشته باشند، طبیعت الزام آور چنین قرار دادی تقویت می‌شود. در واقع چنین قرار دادی به نوعی فرد را ملزم می‌کند تا به شیوه‌ای عادلانه عمل نماید و آن را حفظ کند. برای مثال هر چه که افراد باور نیرومندتری به دنیای عادلانه داشته باشند، تلاش بیشتری به نوبه خود در راستای عدالت می‌کنند. چنین دیدگاهی احساس اعتماد به محیط را برای انسان بالا می‌برد. به طور خلاصه، باور به دنیای عادلانه نوعی از پیش آمادگی شخصی است، و به تبع آن افرادی که باورهای نیرومندتری به دنیای عادلانه دارند، رفتارهایی مطابق با قواعد منصفانه از خود نشان می‌دهند و در عین حال رفتار اجتماعی و اعمال روزمره آنها نیز تحت تاثیر قرار می‌گیرد، یعنی رفتار مبتنی بر تعهد و پیمان یعنی میزان پایبندی افراد نسبت به قول و قرارهایشان احساس مسئولیت در قبال دیگران را نیز شامل می‌شود.

در مقابل باور به دنیای ناعادلانه نشان دهنده تمایل برای احساس آزادی از واکنش بر اساس هر قاعده منصفانه و عادلانه‌ای است. بنابراین باور به دنیای ناعادلانه ممکن است باعث منفی نگری و رفتارهایی شود که از طریق نفع شخصی بدون احساس الزام در رفتار بر اساس قواعد منصفانه (مثل مسئولیت و تعهد در قبال پیمان و میثاق) برآنگیخته می‌شود. بنابراین پیامدهای سازشی متصور برای باورهای دنیای عادلانه را نباید برای باورهای دنیای ناعادلانه مشاهده کنیم. براین اساس ملاحظه می‌شود که عدم رابطه بین باورهای دنیای عادلانه و مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان تا اندازه‌ای با مبانی نظری هماهنگ است.

یافته‌های پژوهش حاضر نشان می‌دهد که افزایش باورهای دنیای عادلانه (برای خود، برای دیگران

و به صوت کلی) باعث ارتقاء سطح مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان می‌گردد. در حالی که کاهش باورهای دنیای ناعادلانه باعث ارتقاء سطح مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی بوده ولی این ارتباط معنا دار نبوده است و بامسئولیت اخلاقی و اجتماعی مبتنی بر تعهد و پیمان دارای رابطه معنا داری نمی‌باشد.

این بخش از یافته‌های تحقیق با نتایج هایدر (۱۹۵۸)، فرننهام (۲۰۰۳) و اوپنهایمر (۲۰۰۵) که احتمال داده اند بین باورهای دنیای ناعادلانه و مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی رابطه معکوس وجود دارد همسو نمی‌باشد چرا که در این پژوهش رابطه مذکور معنادار نبود.

در حالی که یافته‌های پژوهش با یافته‌های لرنر و میلر (۱۹۷۸) و دالبرت (۲۰۰۱) هماهنگ است. به اعتقاد محققان مذکور اینکه دنیا مکانی سرشار از عدالت است افراد را قادر می‌سازد تا محیط فیزیکی و اجتماعی بعنوان محیط‌هایی دارای نظم و ثبات در نظر بگیرند و به همین دلیل افراد پایین‌دستی به قول و پیمان خود را به عنوان بخشی از نظم و ثبات دنیا تلقی نموده و براین اساس مسئولیت پذیری اخلاقی بیشتری را نشان می‌دهند.

بنابراین هر چه که افراد دنیا را مکانی سرشار از عدالت بدانند و این باورهای دنیای عادل تمام ابعاد زندگی را در بر بگیرد (اعم از خود، دیگران و کلی) باعث می‌شود که افراد خود را نسبت به قول و قرارهای خود متعهد و پایین‌دتر بدانند و مسئولیت بیشتری در این زمینه احساس کنند.

به اعتقاد کلبرگ (۱۹۶۳) نیز با افزایش رشد، این مفهوم که عدالت بر مبنای همکاری و مشارکت اعضاً یک جامعه شکل می‌گیرد، پدید می‌آید. پیمان، قول و تعهدی که افراد نسبت به دیگران تقبل می‌کنند به نوعی همکاری و مشارکت اجتماعی را نشان می‌دهد. اگر همه افراد جامعه نسبت به قول و قرارهای خود پایین‌دتر باشند و خود را نسبت به آن مسئول بدانند، همکاری و مشارکت اجتماعی نیز به همین ترتیب افزایش می‌یابد.

بخش دیگر این فرضیه (جدول ۳) نشان می‌دهد که مسئولیت پذیری اخلاقی در قبال دیگران با هیچیک از ابعاد باورهای دنیای عادلانه و دنیای ناعادلانه ارتباط معناداری نداشته است.

این یافته‌ها با ایده‌های هایدر (۱۹۵۸) و فرننهام (۲۰۰۳) و اوپنهایمر (۲۰۰۵) هماهنگ است. از این دیدگاه‌ها باورهای دنیای عادلانه شامل یک ساز و کار مقابله‌ای برای مواجه شدن با دنیای بی ثبات است و نه پیش زمینه‌ای برای رشد اخلاقی. به اعتقاد پیاژ (۱۹۶۵) و کارینول (۱۹۸۰) در بسیاری از شرایط بزرگسالان بدین‌جهت و مصیبت وارد بر افراد را بعنوان امری که فرد شایستگی اش را دارد ادراک می‌کند.

یعنی تصورشان این است که افراد در دنیایی زندگی می‌کنند که شایستگی آنها موجب دستیابی به مزايا و پاداشها می‌شود. اعتقاد به این دیدگاه، مسئولیت پذیری اخلاقی در قبال دیگران را با توجه به باورهای دنیای عادلانه تحت تأثیر قرار خواهد داد. به بیان دیگر هر اتفاق یا بلایی که سر افراد می‌آید به نوعی به رفتار یا موقعیت خود افراد باز می‌گردد و بدین ترتیب فرد بر مبنای این باور باید مسئولیت آن را بپذیرد. ولی بهر حال در سطح ارتباط چنین ارتباطی مشاهده نشد.

با توجه به جدول (۳) مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاقی در قبال قوانین با دنیای عادلانه برای دیگران و دنیای عادلانه عمومی رابطه معنادار (۰/۰۵) داشت. بنابراین می‌توان گفت که اعتقاد به دنیای عادلانه برای دیگران و دنیای عادلانه عمومی، مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در توجه به قوانین را ارتقاء می‌بخشد.

قانون و عدالت همواره دو جزء جدایی ناپذیر بوده اند. هر جایی که قانون پامی گذارد، منظور این

است که عدالت در آنجا باید رعایت شود . از طرف دیگر قوانین نوعی ابزار اخلاقی به شمار می روند که از طریق آنها جریان عدالت در سطح جامعه تسری می یابد. پیاژه (۱۹۶۵) اشکال اولیه عدالت را تحت تأثیر انگیزه اطاعت از منابع قدرت دانسته است . قانون از طریق منابع قدرت تعیین و اجرا می گردد . از سوی دیگر افراد توجه به قوانین را از بعد رعایت قوانین از سوی دیگران مورد توجه قرار می دهند و بیش از آنچه که خود به قوانین توجه داشته باشند و آنها را رعایت کنند، خواستار رعایت و توجه به آنها از سوی دیگران هستند. بدین ترتیب اعتقاد به دنیای عادلانه برای دیگران و دنیای عادلانه عمومی ، ارتقاء رشد اخلاقی در توجه به قوانین را به همراه خواهد داشت .

در بخش دیگر فرضیه (۱)، جدول (۳) رابطه باورهای دنیای عادلانه با مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی مورد بررسی قرار گرفته است . مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی با دنیای عادلانه برای خود و برای دیگران ارتباط معناداری دارد (۰۰/۱۰). یافته های پژوهش با نتایج هایدر (۱۹۵۸)، فرنهم (۲۰۰۳) و اوپنهایمر (۲۰۰۵) هماهنگ نیست ولی با یافته های دالبرت (۲۰۰۱) هماهنگ است . بخش دیگری از یافته های پژوهش مربوط به رگرسیون همزمان برای پیش بینی ابعاد رشد اخلاقی از طریق باورهای دنیای عادلانه بود.

چنانکه نتایج فرضیه (۴) مبنی بر ترکیبی از باورهای دنیای عادلانه قادر به پیش بینی مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاقی در قبال تعهد و پیمان است نشان داد ،از بین کلیه ابعاد باورهای دنیای عادلانه ، دنیای عادلانه برای دیگران دارای توان پیش بینی مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی بوده است. بدین معنی که با افزایش میزان باور به دنیای عادلانه برای دیگران میزان مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاقی در قبال تعهد و پیمان نیز بالا رفته است . بدین منظور می توان گفت که هر چه فرد در توجه به وضعیت دیگران از بعد رعایت یا عدم رعایت امور عادلانه و عدالت از سطح بالاتری برخوردار باشد ، مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال تعهد و پیمان نیز بالاتر است .

برای این فرضیه ، یافته های دیگری مشابه با آن یافت نشد . و این امر مربوط به جدید بودن تحقیق حاضر می باشد. نتایج فرضیه (۵) نشان داد که هیچیک از مؤلفه های باورهای دنیای عادلانه قادر به پیش بینی مسئولیت پذیری اخلاقی در قبال دیگران نمی باشند . نتایج این فرضیه با نظریه عدالت رسمی کلبرگ منطبق است که در آن فرد سعی می کند تا در ارزشیابی ادعاهای دیگران، در بی طرفی باقی بماند . فرد خود را جدا از موقعیت نگاه می دارد تا بتواند تصمیمی منصفانه بگیرد. بدین ترتیب می توان گفت که از آنجایی که افراد در قبال دیگران سعی می کنند تا موضوعی بی طرف داشته باشند لذا باورهای دنیای عادلانه افراد را به این سمت سوق می دهد تا در مورد افراد بر اساس رفتار و موقعیتشان تصمیم گیری و قضاوت کنند.

نتایج فرضیه (۶) نیز نشان داد که هیچیک از مؤلفه های باورهای دنیای عادلانه قادر به پیش بینی مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی در قبال قوانین نیستند . به عبارت دیگر ، کاهش یا افزایش در باورهای دنیای عادلانه به میزان زیاد تأثیری بر مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاقی در قبال قوانین ندارند . برای این فرضیه ، یافته های دیگری مشابه با آن یافت نشده است . دلیل احتمالی این نتیجه بدست آمده را می توان این طور تبیین کرد که بدون تردید رشد اخلاقی متاثر از سطح رشد شناختی فرد نیز هست، دریافتهای شناختی کودکان ، نوجوانان ، جوانان و بزرگسالان نیز در رفتار آنها بازتاب می یابد. یک فرد بزرگسال علی رغم اینکه شناخت روشی از مسائل اخلاقی داشته باشد و اقدامات لازم را برای رفتار اخلاقی را نیز بشناسد، اما به دلایل گوناگون ممکن است نخواهد رفتار درست اخلاقی از خود بروز دهد. بنابراین استدلال اخلاقی همیشه در رفتار اخلاقی موثر است اما میزان این تاثیر بسیار اندک

است برخی دلایل نشان می‌دهد که ارتباط نزدیکی بین داوریهای اخلاقی و رفتار اخلاقی وجود دارد. به عبارت دیگر ممکن است فردی در مراحل بالای اخلاقی باشد ولی در امتحان تقلب کند.

نتایج فرضیه (۷) نشان داد که از میان مؤلفه‌های باورهای دنیای عادلانه، صرفاً باورهای دنیای عادلانه برای دیگران قادر به پیش‌بینی رشد مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاقی کلی بوده است. بدین معنی که با افزایش میزان باور به دنیای عادلانه برای دیگران میزان مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی نیز افزایش یافته است. بدین منظور می‌توان گفت که هر چه فرد در توجه وضعیت دیگران از بعد رعایت یا عدم رعایت امور عادلانه و عدالت از سطح بالاتری برخوردار باشد، مسئولیت پذیری اخلاقی و اجتماعی کلی نیز بالاتر است. از دیدگاه کلبرگ، افراد در مرحله ۶ رشد اخلاقی به این موضوع توجه می‌کنند که چگونه افراد گروه‌ها و احزاب دیدگاه‌های یکدیگر را بر طبق اصول عدالت مورد توجه قرار می‌دهند بر این اساس می‌توان گفت که رشد باورهای دنیای عادلانه برای دیگران می‌تواند در جهت رشد سطح اخلاقی افراد و ارتقاء آنها به سطوح بالاتر رشد اخلاقی که همانا سطح ۶ است کمک کند.

به لحاظ محدودیت منابع داخلی و عدم مقایسه این پژوهش با آن منابع، به اجبار مقایسه نتایج با تحقیقات نسبتاً مشابه خارجی صورت گرفت و با توجه به شرایط فرهنگی خاص ایران شاید به طور صریح نتوان یافته‌های این پژوهش را به طور مستقیم با تحقیقات نسبتاً مشابه خارجی مقایسه نمود. بنابراین به محققین علاقه مند پیشنهاد می‌شود رابطه بین رشد اخلاقی و باورهای دنیای عادلانه را با سایر متغیرهای اجتماعی و با جامعه آماری وسیع تری مورد بررسی قرار دهنند.

### منابع

- کرین ویلیام. (۱۳۸۴). نظریه‌های رشد (مفاهیم و کاربردها). ترجمه: غلامرضا خوی نژاد و علیرضا رجایی، چاپ اول، تهران؛ انتشارات رشد.
- گل پرور، محسن و عربیضی، حمیدرضا. (۱۳۸۵). اعتبار یابی پرسشنامه‌های باورهای دنیای عادلانه. پذیرش شده و در مرحله چاپ در فصلنامه علوم انسانی دانشگاه اصفهان.
- محمدیان، محمد رفیع. (۱۳۸۰). اخلاق و عدالت. چاپ اول. تهران، انتشارات طرح نو.

- Branscomb, N.R., Owen, S., Garstka, T.A., & Coleman, J. (1996). Rape & occidental counterfactuals: Who might have done otherwise would it have changed the outcome? Journal of applied social Psychology, 26(12): 1042 -1067
- Colby, A., & Kohlberg, L. (Eds.). (1987). The measurement of moral judgment (Vol. 1). New York: Cambridge University Press.
- Damon, W. (1977). The social World of the child, Jossy -Bass, Francisco
- Daugherty,T.K, & Esper, J.A. (1998). Victim characteristics and attributions of blame in male rape. Traumatology, 4(2): 342-348
- Dalbert, C. (2001). The justice motive as a personal resource: Dealing with challenges and critical life events. New York: Plenum Press.
- Demetriou, A., and Charities, L. (1986). The adolescent's construction of procedural justice as a function of age, formal thought and sex. Int. j. Psychol. 21: 333-353
- Emler,N.(1991).What do children care about justice? The influence of culture and cognitive development. In Vermunt ,R.,and steensma ,H(eds), social justice in human Relations. Vol. 1: Societal and Psychological Origins of justice, Plenum, New York, pp123-150
- Furnham, A. (2003). Belief in a just World: research progress over the past decade, Personality and Individual Differences, 34: 795-817

- Heider, F. (1958). *The Psychology of interpersonal relations*. New York: Wiley.
- Gilligan, C., (1977). In a different voice: omens conceptions of self and morality. Hayward educational review, 47,481-517.
- Karniol, R. (1980). A conceptual analysis of immanent justice responses in children. *Child Development*, 51, 118-130
- Kohlberg, L. (1963) The development of children's orientation toward a moral order: I. Sequence in the development of moral thought. *Human Development*, 6,11-33.
- Karahe, B. (1988). victim & observer characteristics as determinants of responsibility attributions to victims of rape .*Journal of applied social psychology*, 18(1), 50-58.
- Lerner, M.J. & Miller, D.T. (1978). Just world research and the attribution process: Looking back and ahead. *Psychological Bulletin*, 85, 1030-1050.
- Lipkus, I. M., Dalbert, C., & Siegler, I. C. (1996). The importance of distinguishing the belief in a just world for self versus others. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 2: 666-677.
- Miller, j.G., and Bersoff, D.M. (1992). Culture and moral judgment: How are conflicts between justice and interpersonal responsibilities resolved, *social Psychol* ,62:541-554.
- McILveen,P . Schultheiss, D.E. (2012). Social constructivism in vocational psychology and career development. Sense Publishers. Rotterdam: Boston.
- Oppenheimer, L. (2005). Identity and Social identity. *Personality and Individual Differences*, 38,1793-1803.
- Piaget, J. (1965). The moral judgment of the child. New York : Free press.
- Pope,M.(2011). The career counseling with underserved population's model. *Journal of Employment Conseling*, 48,153-156.
- Savickas.M. (2011). The self in vocational psychology: Construction, Object, subject, and project. In P.J.Hartung & L.M.Subich (Eds.), *develop self in work and career: Concepts, cases, and contexts* (pp.17-33). Washington, DC: American Psychosocial Association.
- Wlaker, I. J. (1948). sex differences in the development of moral reasoning: A critical review. *Child development* ,55: 677-691.

