

## عدالت زیستمحیطی در آموزه‌های قرآن و حدیث

سید محمد باقر حجتی<sup>۱</sup>

زهرا سلامی<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت: ۹۰/۶/۱۵

تاریخ تصویب: ۹۰/۸/۱۷

### چکیده

امروزه تعامل نادرست بشر با محیط زیست، باعث برهم خوردن توازن زیستمحیطی شده است؛ به گونه‌ای که علاوه بر پدیدآمدن آثار مخرب آن در طبیعت، عدالت در بهره‌برداری از منابع زیستمحیطی نیز از بین رفته است. با توجه به ظهور نظریه‌های گوناگون درباره تعامل انسان و محیط زیست در دوران معاصر، روشن‌کردن جایگاه محیط زیست در اندیشه اسلامی، ضروری است. اسلام به عنوان یگانه مکتب متعالی و انسان‌ساز در مسیر هدایت انسان به سوی کمال، الگوهای خاص را برای روابط نهادهای مختلف اجتماعی و اقتصادی، از جمله نهاد تعامل انسان و جامعه‌های انسانی با محیط زیست در نظر گرفته است. با تبیین عدالت به معنای گستردۀ آن می‌توان گفت خلقت جهان، براساس عدالت صورت گرفته و روابط عناصر سه‌گانه انسان، طبیعت و

۱. استاد گروه قرآن و حدیث دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات

۲. دانشجوی دکتری گروه قرآن و حدیث دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات z\_salami@yahoo.com

جامعه انسانی با خداوند متعال و با یکدیگر، برمحور عدالت ترسیم شده است. به مقتضای عدالت زیستمحیطی، همان گونه که عمران و آبادانی زمین، برای انسان، واجب است، همین انسان باید از هرگونه تجاوز به حریم طبیعت و محیط زیست پرهیز کند؛ بدین صورت، بهره‌برداری صیانتی از محیط زیست تحقق می‌یابد.

**واژه‌های کلیدی:** محیط زیست، عدالت، توازن، حقوق، عدالت زیستمحیطی، قرآن، حدیث.

#### ۱. بیان مسئله

در گذشته نزدیک، از آنجا که مسئله آلودگی هوا به صورت جدی مطرح نبود، آدمیان از نعمت محیطی پاک بهره‌مند بودند و طبیعت، مورد تهاجم بی‌رحمانه داعیه‌داران رشد و ترقی واقع نشده بود، خطر آلودگی محیط زیست، توجهی چندان را به خود معطوف نکرده بود. امروزه، ظهور و گسترش بحران‌های زیستمحیطی که دامنه آن، افرون بر انسان‌ها، جانوران و گیاهان را نیز دربر گرفته، سبب شده است که جوامع انسانی به این مسئله، بیشتر توجه کنند.

از سوی دیگر، صیانت از محیط زیست، جهت دست‌یافتن به زندگی سالم برای بهره‌مندی از رفاه مادی، و آرامش روحی، جهت نیل به کمال، یکی از تعامل‌های مورد توجه در آموزه‌های دینی است؛ تا آنجا که ازنگاه دین، شناخت اصول زیستمحیطی و تحصیل آن، پرهیز از تخریب محیط زیست و سعی برای سالم‌نگاهداشتن آن، از بارزترین حقوق انسانی و نیز از روشن‌ترین تکالیف بشری به شمار می‌رود (جوادی آملی، ۱۳۸۶: ۸۴).

دین اسلام به دلیل جامع و خاتم‌بودن (قرآن نحل: ۸۹؛ احزاب، ۴۰)، رهنمودها و احکامی دارد که در هر عصری، پاسخ‌گوی نیازهای متغیر انسان‌اند. در روایتی از امام

### صادق (ع) نقل شده است:

همانا خداوند تبارک و تعالیٰ قرآن را بیانگر هر چیزی قرار داده است؛ حتی به خدا سوگند که رها نکرده چیزی را که بندگان خدا به آن احتیاج داشته باشند؛ تا آنجا که کسی نمی‌تواند بگوید: ای کاش خداوند، آن را در قرآن بیان می‌کرده و نکرده است (کلینی رازی، ۱۳۶۵ش: ۱/۱۴۱۵، عروسی حوزی، ۷۴/۳).

ماهیت احکام اعتباری، از نوع آلی (وسیله‌ای) است. طبیعت این وسیله را برای هرچه کامل‌تر شدن خود ابداع کرده است و این وسیله، دنباله ادوات فیزیولوژیک طبیعت است؛ پس کامل‌ترین و درست‌ترین احکام تشریعی و قوانین بشری، هماهنگ‌ترین آنها با طبیعت و فطرت است و ناقص‌ترین و غلط‌ترین آنها دورترین و خلاف‌جهت‌ترین آنهاست (مطهری، ۱۴۰۳ق: ۴۷). بنابر آیه شریفه «مَاخَلَقْنَا السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَ مَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ» (قرآن، احکاف: ۳)، نظام جهان براساس حق استوار است و به‌مقتضای اصل انطباق وضع با طبع- که قانونی فطری و عقلی است- روابط و تعامل‌های انسان‌ها با یکدیگر و نیز با طبیعت باید براساس حق و عدالت استوار شود؛ بر این اساس، سؤال اصلی این است که در آموزه‌های قرآنی و حدیثی، الگوی مفهومی عدالت زیست‌محیطی برای حل این مشکل چیست.

نظام‌ها و نهادهای جامعه اسلامی (نظام تشریع)، با نظام تکوین هماهنگ‌اند؛ بنابراین، به‌گونه‌ای ترسیم شده‌اند که نگرانی بشر را درباره پایداری توسعه- که از تخریب محیط زیست از یک طرف و محرومیت بخش‌های قابل توجهی از صاحبان اصلی منابع (نسل‌های موجود و نسل‌های آینده) از سوی دیگر ناشی است- برطرف می‌کنند و رفاه عمومی را- که برخورداری معنوی را نیز دربر می‌گیرد- تأمین می‌کنند. در این‌گونه نظام‌ها، روابط انسان با خداوند متعال، طبیعت و جامعه انسانی براساس عدل و عاری از هرگونه افراط و تغییر شکل می‌گیرد و توجه به عدالت زیست‌محیطی از منظر قرآن و حدیث، برای ایجاد ضمانت جهت تحقق صیانت از محیط زیست، پیش‌بینی شده است. در این مقاله، نخست ابعاد محیط زیست و سپس چیستی عدالت را تبیین می‌کنیم و ضمن بیان نظریه مختار در مفهوم عدالت، چگونگی تحقق عدالت زیست‌محیطی را شرح

می‌دهیم. پژوهش حاضر به صورت کیفی و تحلیل اطلاعات و مستندات انجام شده است.

## ۲. محیط زیست در نگرش دینی

شناخت و تعریف دقیق واژه‌های مطرح در هر حوزه، به درک درست مسائل مطرح در آن حوزه کمک می‌کند؛ بنابراین، در آغاز، به مفهوم‌شناسی محیط زیست می‌پردازیم.

### ۱-۲. معنای لغوی و اصطلاحی محیط زیست

«محیط زیست» ترجمۀ فارسی واژه Environment به معنای محیط پیرامونی (حییم، ۱۳۸۰ ش: ۱/ ۲۵۲) یا احاطه‌کننده اطراف و دوروبر است (آریان‌پور، ۱۳۶۶ ش: ۱/ ۳۳۲). از نظر لغتشناسان، کلمه «احاطه» به دو شکل استفاده می‌شود: یکی درباره اجسام، مانند: «فلان چیز را احاطه کردم؛ دیگری درباره حفظ کردن (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ ق: ۲۶۵). دیگر کتاب‌های لغت نیز برای واژه «احاطه»، این معنا را ذکر کرده‌اند (طربی‌خانی، ۱۳۷۵ ش: ۴/ ۲۴۳؛ جوهری، ۱۴۰۷ ق: ۳/ ۱۱۲۱؛ قرشی، ۱۳۷۱ ش: ۲/ ۱۹۶)؛ بدین سبب، «دیوار» را «حائط» می‌گویند؛ زیرا مکانی معین را دربر می‌گیرد (حسینی زبیدی، ۱۴۰۴ ق: ۱۰/ ۲۲۵؛ فراهیدی، ۱۴۱۰ ق: ۳/ ۲۷۷؛ ابن‌منظور، ۱۴۱۴ ق: ۷/ ۲۷۹). محیط، عبارت است از هرچه انسان را احاطه کند (حجتی، ۱۳۸۰ ش: ۱۰۷).

واژه «زیست»، فارسی و به معنای زندگی، حیات و زیستن است (معین، ۱۳۷۱ ش: ۲/ ۱۷۱۷)؛ بنابراین، محیط زیست از نظر لغوی به معنای محل زندگی، سکنا و نیز آنچه زندگی را دربر گرفته است، به کار می‌رود.

محیط زیست، از نظر اصطلاحی نیز تعریف‌هایی گوناگون دارد از جمله: «فضایی با تمامی شرایط فیزیکی و بیولوژیکی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و غیره که همه موجودات زیست‌کننده در آنها را شامل می‌شود و مجموعه روابط بین آنها را دربر می‌گیرد» (دفتر حقوقی و امور مجلس، ۱۳۸۳ ش: ۱/ ۱). آنچه ما را احاطه کرده، و ما بر آن اثر می‌گذاریم و آنچه ما را متأثر می‌کند، محیط زیست را تشکیل می‌دهد؛ بنابراین، همسایه‌ما، خانه‌ما، کوچه و خیابان به همان اندازه به محیط زیست مرتبط دارند که

جنگل‌ها، پرندگان، سیارات، آب، هوا و همه، عوامل و بخش‌هایی از محیط زیست ما هستند (بهرام‌سلطانی، ۱۳۶۵ ش: ۳).

در مجموع، محیط زیست، به تمام محیطی اطلاق می‌شود که انسان به طور مستقیم و غیرمستقیم به آن وابسته است و زندگی و فعالیت‌های او در ارتباط با آن قرار دارد (حجاب، ۱۹۹۹ م: ۱۱).

با استفاده از تعریف‌های ذکر شده، اندیشمندان و کارشناسان محیط زیست معتقدند محیط زیست به دو بخش تقسیم می‌شود: محیط زیست طبیعی و محیط زیست انسانی (صناعی).

محیط زیست طبیعی به آن بخش از محیط زیست اطلاق می‌شود که بشر در تشکیل آن، نقشی نداشته است؛ بلکه از موهب خدادادی است و جنگل‌ها، مراعع، کوه‌ها، دشت‌ها، رودخانه‌ها، دریاها، باتلاق‌ها، چشم‌اندازها و... را شامل می‌شود. عوامل تشکیل‌دهنده محیط زیست طبیعی، انواع جان‌دار (گیاهان و جان‌داران) و بی‌جان (خاک، آب و هوا) را شامل می‌شود (قوام، بی‌تا: ۵) و درواقع، مجموعه‌ای از پدیده‌های طبیعی و تعادل بین عناصر مؤثر در طبیعت است که حیات بیولوژیکی گیاهان و جانوران را تضمین می‌کند. محیط زیست انسانی (انسان‌ساخت) به آن بخش از محیط زیست اطلاق می‌شود که به دست بشر ساخته شده و زاییده تفکر اوست (قرضاوی، ۱۴۲۷ ق: ۱۲).

در این مقاله، محیط زیست به معنای طبیعی آن مورد نظر است. محیط زیست طبیعی از اجزاء و عناصری تشکیل شده است که زمینه بقا و زیستن را برای موجودات فراهم می‌کنند و فقدان یا آسیب‌دیدن هریک از آنها محیط زیست را دچار بحران می‌کند. مهم‌ترین این عناصر عبارت‌اند از خاک، هوا، لایه ازن، جنگل، مرتع و... .

## ۲-۲. ابعاد بحث محیط زیست

محیط زیست با توجه به وسعت نگرش بدن، از ابعاد مختلف مورد توجه اندیشمندان قرار گرفته است. این مقوله، در فلسفه طبیعت‌به‌معنای اندیشیدن انسان در پدیده‌های جهان و بهره‌مندی او از این معرفت، در رفع نیازهای روحی از رهگذر در کزیباوی، تاریخی دراز دارد و

پیشینه آن به صدها سال پیش از افلاطون و ارسسطو برمی‌گردد (محقق داماد، ۱۳۸۴ش: ۱۳).

### ۲-۱. نگرش فلسفی به محیط زیست

وجه مشترک حکمت طبیعی در مکتب‌های گوناگون یونان باستان، این است که بنیان گذاران همه این مکتب‌ها به جهان و هستی به مثابه یک کل نظر داشتند، گیتی را سازمانی زنده می‌پنداشتند، هر یک از اجزاء طبیعت را - که خود، سازمان‌هایی فرعی از سازواره جهانی‌اند - از روح، نفس و شعور بهره‌مند می‌دانستند و بر این باور بودند که این اجزاء در تشکیل نفس کلی جهان شرکت دارند. از دیدگاه فیلسوفان سازمان‌گرا، بر این جهان و پدیده‌های آن، قوانینی حاکم است؛ بنابراین، قوانین طبیعت، از نوع سازمانی است و به رفتار کل سازمان جهانی و نیز رفتار اجزاء در پیوند با کل معطوف می‌شود (فرشاد، ۱۳۶۳ش: ۱۲).

در فلسفهٔ جدید نیز این بحث از مباحث بنیادین در زمینهٔ صیانت ناشی از تحریب محیط زیست است. اگر بخواهیم عنوانی دیگر برای این بحث برگزینیم، «بحث انسان‌محوری یا طبیعت‌محوری» در استفاده از موهاب طبیعی، مناسب است. این بحث با عنوان «ارزش ذاتی و ارزش ابزاری در فلسفهٔ محیط زیست» مطرح می‌شود (فهیمی، ۹۸). حال، سؤال این است که آیا نگاه به طبیعت باید تنها سودجویانه و انسان‌محور باشد و چون این عناصر، ابزاری در خدمت منافع انسانی هستند، باید به عناصر طبیعت احترام گذاشت یا اینکه طبیعت ذاتاً و فارغ از منافع انسانی، شایستهٔ احترام و صیانت است و علت احترام گذاشتن به آن، هدفی است که خلقت آن در نظر بوده است. روی کرد دوم، طبیعت‌محور نامیده می‌شود و براساس آن، طبیعت ارزشی مستقل از منافع انسانی دارد.

آثار علمی این اختلاف دیدگاه بدین شرح است: اگر از صیانت محیط زیست سخن گفته می‌شود، آیا به دلیل حفظ منافع بهتر و بیشتر انسان‌هاست یا اینکه چون طبیعت، امانتی نزد انسان‌ها و متعلق به همه نسل‌های بشر است، باید از آن به صورتی عاقلانه و

متعارف استفاده کرده؛ دیگر اینکه اگر براساس ارزش ذاتی طبیعت بدان نگاه کنیم، در این میان، مرزهای جغرافیایی نقشی نخواهند داشت و در نوع استفاده از مواهب طبیعی، محدودیتی ایجاد نخواهند کرد؛ زیرا در این حالت، یک طبیعت وجود دارد که به همه ساکنان حال و آینده جهان متعلق است (فهیمی، ۱۳۸۷ ش: ۱۰۰).

## ۲-۲-۲. نگرش دینی به محیط زیست

در نگرش دینی به بحث محیط زیست، عناصر محیط زیست به همه ساکنان فعلی و آینده آن تعلق دارد. در قرآن کریم، زمین و آسمان، مسخر انسان‌ها شمرده شده است: «وَسَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعاً» (قرآن، جاثیه: ۱۳)، یعنی و آنچه را در آسمان‌ها و آنچه را در زمین است، بهسود شما رام کرد.

در قرآن، واژه «تسخیر» برای بیان چگونگی رفتار و تماس انسان با طبیعت به کار رفته و همراه با واژه‌های هم‌معنی و هم‌ریشه آن، بارها (۲۵ مورد) در قرآن آمده است (عبدالباقي، ۱۴۲۱ق: ۴۴۱). آیه‌های موردنظر، حامل پیامی سازنده درباره نگرش اسلام به طبیعت هستند؛ مانند: «اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنِ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْوَالٍ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَارَ \* وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبِينَ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ \*» (قرآن ابراهیم: ۳۲ و ۳۳).

تسخیر آن است که شیء را به‌غرضی مخصوص، با قهر سوق دهند (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ق: ۴۰۲). این کلمه مفهوم «رام‌کردن» و «رامشدن» دارد (طبرسی، ۱۳۷۲: ۶). در قرآن، از مسخر کردن عناصر طبیعی به‌طور عام (قرآن، حج: ۳۶؛ زخرف: ۱۳)، کوهها برای داود پیامبر (قرآن، ص: ۱۸؛ انبیاء: ۷۹) و باد برای سلیمان پیامبر (قرآن، ص: ۳۶؛ سباء: ۱۲)، سخن گفته شده است. بدیهی است که در همه این موارد، مقصود آن است که این امور طوری آفریده شده‌اند که رام انسان، و مورد استفاده او هستند.

تسخیر دو قسم است: اول اینکه خداوند متعال به‌صورت مستقیم، جهان را بهسود

انسان اداره می‌کند تا جهان با نظمی درست بگردد؛ البته نه بدان گونه که انسان بتواند مسیر ماه و خورشید را برگرداند؛ دوم اینکه حضرت حق به خود انسان قدرت داده است تا هرگونه بهره‌برداری از منابع برایش آسان باشد؛ بنابراین، انسان در حیطه فردی و جمعی می‌تواند از عمق اقیانوس تا اوج سپهر را بررسی کند (جوادی آملی، ۱۳۸۷: ۲۰۵ و ۲۰۶).

جانشینی خدا روی زمین (قرآن، بقره: ۳۰؛ یونس: ۱۴؛ انعام: ۱۶۵؛ فاطر: ۳۹) ایجاب می‌کند که خدا به بشر، توان و استعدادی عنایت کند تا زمینه شکوفایی، رشد و بالندگی را داشته باشد و بتواند به وظیفه خلیفه‌الله‌ی خود عمل کند (قرآن، جاثیه: ۱۲ و ۱۳؛ نحل: ۱۴)؛ از این روی، خداوند متعال طبیعت را به‌گونه‌ای آفریده که همه نیازهای آدمی در آن نهفته باشد؛ همچنین به انسان، ویژگی‌هایی بخشیده که بتواند از طبیعت بهره برد و با استفاده از مواهب الهی نهفته در آن، در روح و جسم خود، شادابی و نشاط بیافریند (حسینی، ۱۳۸۰: ۳۲).

در قرآن، آیات متعددی وجود دارند که به‌گونه‌ای این نکته را بیان می‌کنند؛ مانند: «هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا» (قرآن، بقره: ۲۹)؛ یعنی اوست آن کسی که آنچه در زمین است، همه را برای شما آفرید.

اصول مکتب زیستمحیطی اسلام با پشتونهای دینی، در عین حال که به ارتباط انسان با طبیعت معنی می‌بخشد، این ارتباط را آرمان‌ساز، شورانگیز و تعهدآور می‌کند. طبق بیان قرآن، بین اعمال انسان و نظام تکوینی زندگی او، ارتباط و پیوندی نزدیک وجود دارد: «إِنَّ اللَّهَ لَا يَغِيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ وَ إِذَا أَرَادَ اللَّهُ بِقَوْمٍ سُوءً فَلَا مَرَدَّ لَهُ وَ مَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَالٍ» (قرآن، رعد: ۱۱)؛ یعنی [در حقیقت،] خدا حال قومی را تغییر نمی‌دهد تا آنان حال خود را تغییر دهند. و چون خدا برای قومی آسیبی بخواهد، هیچ برگشته برای آن نیست و غیراً او، حمایتگری برای آنان نخواهد بود.

اگر انسان طبق اصول فطرت و قوانین آفرینش عمل کند، برکات‌های شامل حال او می‌شود. «وَ لَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرْبَىٰ آتَمُوا وَ اتَّقَوْا لَفَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَ الْأَرْضِ وَ لَكِنْ كَذَبُوا فَأَخَذْنَاهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ» (قرآن، اعراف: ۹۶)؛ یعنی و اگر

مردم آبادی‌ها ایمان آورده و به تقوا گراییده بودند، قطعاً برکاتی از آسمان و زمین برایشان می‌گشودیم؛ ولی تکذیب کردند؛ پس به [کیفر] دست‌آوردشان، [گریبان] آنان را گرفتیم.

از آن سوی، هرگاه انسان برخلاف قوانین آفرینش عمل کند، نظام آراسته و صالح جاری، به فساد می‌گراید و زندگی او را تباہ می‌کند؛ بنابراین، بحران زیستمحیطی، حاصل انحطاط انسان در عرصه محیط زیست است: «وَ مَا أُصَابَكُمْ مِنْ مُصِيبَةٍ فِيمَا كَسَبَتْ أَيْدِيكُمْ وَ يَعْفُوا عَنْ كَثِيرٍ» (قرآن، سوری: ۳۰)؛ یعنی و هر [گونه] مصیبتی به شما برسد، بهسبب دستاورد خود شماست و [خدا] از بسیاری درمی‌گذرد.

### ۳. عدالت در آموزه‌های دینی

در این مقاله، آموزه عدالت را در معنای وسیع آن به کار برده‌ایم و با توجه به معضلات زیستمحیطی جوامع، بر عدالت در حیطه محیط زیست تأکید کرده‌ایم.

#### ۳-۱. اهمیت عدالت

در کلام خداوند متعال، عدالت از اساسی‌ترین مفاهیم دینی معرفی گردیده و هدف مهم پیامبران دانسته شده است؛ مانند: «لَقَدْ أَرْسَلْنَا إِلَيْنَا نَبِيًّا مَّا نَزَّلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَ الْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ» (قرآن، حدیث: ۲۵)؛ یعنی به راستی [ما] پیامبران خود را با دلایل آشکار روانه کردیم و با آنها کتاب و ترازو را فروداوردیم تا مردم به انصاف برخیزند. در آیه‌ای دیگر آمده است: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُوْنُوا قَوَامِينَ بِالْقِسْطِ» (قرآن، نساء: ۱۳۵)؛ یعنی ای کسانی که ایمان آورده‌اید! پیوسته به عدالت قیام کنید.

در قرآن، همه اصول و هدف‌های اسلامی، از توحید تا معاد، از نبوت تا امامت و از آرمان‌های فردی تا هدف‌های اجتماعی، بر محور عدل استوار است (مطهری، ۱۳۷۲ش: ۳۵ تا ۳۷). اصل عدل می‌تواند تعادل اجتماع را حفظ کند و همه را راضی نگاه دارد، به پیکر اجتماع، سلامت و به روح آن آرامش بدهد (مطهری، ۱۳۵۴ش: ۱۱۳).

در روایتی، امام علی (ع) می‌فرمایند: «بِالْعَدْلِ تَنَضَّاغُفُ الْبَرَكَاتِ»؛ یعنی با اجرای عدالت، برکات [خداؤند] دوچندان می‌شود (تمیمی آمدی، ۱۳۶۶ ش: ۴۴۶؛ نوری، ۱۴۰۸ ق: ۱۱ / ۳۲۰). در روایتی دیگر، امام صادق (ع) می‌فرمایند: «إِنَّ النَّاسَ يَسْتَغْنُونَ إِذَا عُدِلَ بَيْنَهُمْ وَ تُنْزَلُ السَّمَاءُ رِزْقَهَا وَ تُخْرِجُ الْأَرْضُ بَرَكَتَهَا بِإِذْنِ اللَّهِ تَعَالَى»؛ یعنی درنتیجهٔ اجرای عدالت، مردم بی‌نیاز می‌شوند، آسمان روزی خود را فرومی‌فرستد و زمین برکت خود را به‌اذن خداوند متعال آشکار می‌سازد (کلینی رازی، ۱۳۶۵ ش: ۳ / ۵۶۸).

### ۲-۳. معنای لغوی و اصطلاحی عدالت

عدل به‌معنای تقسیط براساس راستا و کمال است (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ ق: ۵۵۱) و اعتدال یعنی راستی، میانه‌روی، راستشدن و صافشدن. اعتدال حالتی متوسط بین دو حالت در کمیت و کیفیت است که متناسب و متعادل است (ابن‌منظور، ۱۴۱۴ ق: ۱۱ / ۴۳۱). معنای جامع در مادهٔ عدل، میانه‌روی، بلکه حالت اعتدال است و به همین مناسبت، به مفاهیمی مانند اقتصاد، میانه‌روی، مساوات، قسط و استقامت، عدل و عدالت اطلاق می‌شود (مصطفوی، ۱۳۷۱ ش: ۸ / ۵۵).

معنای اصطلاحی عدل نیز برآمده از معنای لغوی آن و بدین شرح است:

الف) موزون‌بودن و تعادل: عدل در این معنا برابر با «وضع الشَّيْءِ فِي مُوضِعِهِ»، یعنی قراردادن هرچیز در جای خویش است. «الْعَدْلُ يَضْعُفُ الْأُمُورَ مَوَاضِعَهَا» (نهج‌البلاغه، ۱۳۷۹: حکمت ۴۳۷)؛ یعنی عدل، آن میزان و معیاری است که هرچیز را در محل و مجرای خودش و همان گونه که شایسته و بایسته است، قرار می‌دهد.

ارسطو عدالت را به‌معنای تناسب دانسته و قرارگرفتن موجودات در جایگاه طبیعی آنها را اساس این مفهوم شمرده است (کاتوزیان، ۱۳۷۷ ش: ۱ / ۱۱۸). ازنظر افلاطون نیز عدالت، نوعی تناسب و تعادل در امور است (جمشیدی، ۱۳۸۰ ش: ۶۶). مقصود از عدالت اجتماعی، ایجاد توازن (تناسب) در جامعه است. تناسب بدان معناست که هرچیزی در جای خودش و در محدوده‌ای مناسب قرار گیرد (معرفت، ۱۳۸۳ ش: ۵۵)؛ بنابراین، نقطهٔ مقابل عدل در این معنا، بی‌تناسبی است.

ب) تساوی و نفی هرگونه تبعیض: عدل، برابری را ایجاب می‌کند و عبارت از تقسیم به صورت مساوی است (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ق: ۵۵۱؛ طریحی، ۱۳۷۵ش: ۵/۴۲۱). عدالت یعنی رعایت تساوی در زمینه استحقاق‌های متساوی و چنین مساواتی از لوازم عدل است (مطهری، ۱۳۷۲ش: ۵۶).

ج) رعایت حقوق افراد و دادن حق به صاحب آن: از نظر فلاسفه، عدل عبارت است از «اعطاء کلّ ذی حقٰ حقّه» (سبزواری، ۱۳۷۲ش: ۵۴؛ طباطبایی، ۱۴۱۷ق: ۱/۳۷۱). آنچه همواره در قوانین بشری، به معنای عدالت رعایت شده است و همگان آن را محترم می‌شمارند، همین معناست (مطهری، ۱۳۷۲ش: ۵۶).

د) رعایت قابلیت‌ها در افاضه وجود: عادل‌بودن پروردگار در آن است که در نظام تکوین، به هر موجودی به اندازه قابلیت آن، کمالات وجودی افاضه کند (مطهری، ۱۳۷۲ش: ۵۸).

از چهار معنای اصطلاحی بیان شده، معنای چهارم ناظر بر عدالت الهی است. معنای اول نیز معادل تناسب است که در آن، مصلحت مجموع نظام عالم، مدنظر است؛ نه مسئله حق فرد یا حق هر جزء به‌طور جداگانه. حتی اگر معنای عدالت، توازن باشد، باز از معنای «اعطاء کلّ ذی حقٰ حقّه»، بیرون نیست؛ زیرا توازن اجتماع در آن است که حقوق همه افراد و نیز حق اجتماع رعایت شود.

بر این اساس، در بیانی جامع و شامل هرسه تعریف دیگر از عدالت می‌توان گفت عدالت عبارت از آن است که حق هر موجود، بدون هیچ‌گونه تبعیضی به او داده شود. در این معنا، عدالت نقطه مقابل ظلم است؛ یعنی آنچه موجودی استحقاقش را دارد، به او ندهند یا از او بگیرند؛ همچنین نقطه مقابل تبعیض است؛ یعنی دو موجود در وضعیتی مساوی قرار داشته باشند؛ یک موهبت از یکی دریغ شود و از دیگری گرفته نشود.

حال، سؤال این است که با چنین تعریفی از عدالت، این حق مفروض که باید ادا گردد، چگونه ثابت می‌شود. درواقع، این تعریف، موقوف به آن است که بدانیم حق هر کسی چیست و میزان اعطاء آن به او چگونه باید باشد.

اختلاف‌نظر در مفهوم عدالت، از اختلاف تفسیر در مفهوم حق ناشی می‌شود. چگونه

بین انسان و شیء رابطه‌ای خاص پیدا می‌شود که نام آن حق است؟ سبب، یا فاعلی است یا غایی. براساس جهان‌بینی اسلامی، بین موهاب و نعمت‌های خدادادی عالم و انسان، رابطه‌ای غایی وجود دارد؛ یعنی یک نوع شعور کلی بر نوامیس عالم حاکم است که چیزی را برای چیزی دیگر به وجود می‌آورد و اگر دومی نباشد، اولی به وجود نمی‌آید (مطهری، ۱۳۷۰ش: ۶۸). از طرفی رابطه فاعلی ذی حق با حق بدین گونه است که ذی حق مورد حق را خودش برای خودش به وجود می‌آورد و عدالت آن است که حق هر فاعلی به وی داده شود (مطهری، ۱۳۷۰ش: ۷۳).

#### ۴. عدالت زیستمحیطی در آموزه‌های دینی

##### ۴-۱. مبنای حقوق انسان و محیط زیست

با مشاهده هماهنگی‌های بین اجزای طبیعت - که بیشتر هدفی خاص را دنبال می‌کند - و نیز با مشاهده سیر تکاملی و جهت‌دار طبیعت در می‌باییم نظام طبیعت به نقطه و هدفی معین توجه دارد، برای رسیدن به آن، سیر خود را آغاز کرده و ادامه می‌دهد و تدبیری عام در سراسر جهان و اصلی تنظیم‌کننده - که حیات کلی و جان جهان است - یعنی خداوند متعال، مبدأ این هماهنگی‌ها، توجه، سبب حرکت و وسیله رسیدن به هدف است. گزاره‌های قرآنی‌ای همچون «وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَ الْأَرْضَ وَ مَا بَيْنَهُمَا بِاطِّلاً» (قرآن، ص: ۲۷)؛ یعنی و آسمان و زمین و آنچه را که میان این‌دو است به باطل نیافریدیم؛ و نیز آیات دیگر (قرآن، تغابن: ۳؛ دخان: ۳۸) بیان‌گر این مسئله است.

این، همان اصل غاییت است و طرز هدف‌گیری در انسان نیز یکی از مصدقه‌های آن به‌شمار می‌رود. در نظام طبیعت، اصل تکامل حکم‌فرمات و این تکامل، در موجودات بی‌جان و حیوانات به‌گونه‌ای، و در انسان - که دارای عقل و ادراک مخصوص است - به‌گونه‌ای دیگر دیده می‌شود (طباطبایی ۱۳۷۷ش: ۲۵۰/۳ تا ۲۵۷ و ۲۶۲ تا ۲۶۴).

بنابراین، طبیعت دارای هدف است و خداوند استعدادهایی را در موجودات نهاده که آنها را به‌سوی غایت خاص خودشان سوق می‌دهد. از طرفی، هر استعداد طبیعی و فطری، سندی طبیعی برای حقی طبیعی است و درنتیجه، راه تشخیص حقوق، مراجعه

به نظام خلقت است.

این حقوق را قانون آفرینش، بر قانون شرع مقدم قرار داده است. خداوند متعال، قانون آفرینش و قانون شرع را تعیین کرده و قانون شرع را هماهنگ با قوانین فطرت و خلقت، مقرر فرموده است. رابطهٔ غایی، یک رابطهٔ کلی است و از این نظر، هیچ موجودی به صورت بالفعل، حق اختصاصی ندارد. همهٔ موجودات چون مخلوق خدا هستند، در زمین، حق دارند و کسی نمی‌تواند مانع استیفای حق دیگری شود و همهٔ چیز را به خود اختصاص دهد (مطهری، ۱۳۷۰ ش: ۶۹).



## ۲-۴. حقوق انسان بر محیط زیست

در قرآن کریم، بارها تصریح شده است که براساس قانون خلقت، نعمت‌های عالم برای انسان آفریده شده و مال انسان و حق اوست. خداوند متعال در قرآن می‌فرماید: «هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعاً» (قرآن، بقره: ۲۹)؛ یعنی اوست آن کسی که آنچه در زمین است، همه را برای شما آفرید؛ بنابراین، هنگامی که علت غایی آفرینش نعمت‌های الهی، بهره‌مندی مردم از آنها و تأمین رفاه عمومی باشد، اگر منابع طبیعی و نعمت‌های زیستی به‌گونه‌ای توزیع شوند که بسیاری از انسان‌ها از موادی فراوان بی‌نصیب شوند، نقض غرض از آفرینش نعمت‌ها صورت خواهد گرفت و این خود، دلیل روشن بر انحراف مسیر است.

در اینجا مفهوم عدالت بین‌نسلی مطرح می‌شود. عدالت در استفاده از منابع زیستمحیطی، همان گونه که درون یک نسل مطرح است، بین نسل‌ها نیز خود را نشان می‌دهد. خداوند متعال نعمت‌های خود را برای استفاده همگان آفریده است و افراد یک نسل نباید حق نسل‌های دیگر را تضییع کنند. توجه به خطاب‌های عام قرآن مبنی بر اینکه آنچه در آسمان‌ها و زمین است، مسخر و فرمانبردار شما قرار داده شده (قرآن، ابراهیم: ۳۲؛ جاثیه: ۱۲ و ۱۳؛ نحل: ۱۴) و یا خداوند آنچه در آسمان‌ها و زمین و بین آنهاست، برای شما آفریده است و یا خداوند زمین را برای مردم قرار داد (قرآن، الرّحمن: ۱۰؛ بقره: ۲۹)، به‌وضوح، بر این مسئله دلالت می‌کند که نعمت‌های خدا به افراد، گروه‌ها و حتی مردم زمان یا مکانی معین اختصاص ندارد؛ بلکه همه مردم در بهره‌برداری از آنها با یکدیگر شریک‌اند.

در برخی روایتها، به حق نسل‌های آینده تصریح شده است؛ از جمله امام صادق (ع) در پاسخ به سؤالی درباره زمین‌ها می‌فرمایند: این زمین‌ها برای تمام مسلمانان است؛ اعماز کسانی که امروز مسلمان‌اند و یا روزهای بعد مسلمان می‌شوند و نیز کسانی که بعدها متولد می‌شوند (حرّ عاملی، ۱۴۰۹/۱۷).<sup>۳۶۹</sup>

براساس مفهوم عدالت بین‌نسلی، منابع و عناصر محیط زیست باید به‌گونه‌ای استفاده شوند که نه تنها نسل حاضر به حیاتی موردن پسند دست یابد، بلکه از نسل‌های آینده و

نیازهایشان نیز غفلت نشود. نسل امروز هیچ برتری‌ای بر نسل‌های آینده ندارد که بهواسطه آن، حق بهره‌برداری از منابع طبیعی و محیط زیست را در انحصار خود بداند؛ بنابراین می‌توان گفت آموزه‌های دینی، تنها عدالت مقطوعی را مورد توجه قرار نداده و به نسل‌های آینده نیز توجهی خاص کرده است.

حال، سؤال این است که انسان‌ها با چه شرایطی، حق استیفا از حقوق و نعمت‌های الهی را می‌یابند. در اینجا، تکلیف و حق به هم گره می‌خورد، فعلیت حق استیفا بر اثر انجام وظیفه و تکلیف، تحقق می‌یابد و بحث رابطه فاعلی مطرح می‌شود. رابطه فاعلی ذی حق با حق، بدین گونه است که ذی حق، مورد حق را خودش برای خودش به وجود می‌آورد؛ به دیگر سخن، رابطه از نوع فعل و فاعل است و فاعلیت ذی حق، مسبب قلداد می‌شود؛ بنابراین، حق او است که از ثمرة کار خودش استفاده کند؛ پس کار، منشأ ایجاد حق برای بهره‌مندی از نعمت‌های الهی است؛ یعنی حق بهره‌مندی از موهاب الهی با تکلیف کار گره خورده است و حق استیفا و انجام تکلیف، با هم رابطه ملازمت دارند. رابطه غایی انسان با موهاب الهی، سبب ایجاد حق بالقوه انسان بر موهاب الهی است که با انجام تکلیف (کار)، فعلیت می‌یابد و موجب بهره‌مندی انسان می‌شود (مطهری، ۱۳۷۰ش: ۷۴ و ۷۳).

درباره ملازمت تکالیف و حقوق، امیرالمؤمنین (ع) می‌فرماید: «لَا يَجْرِي لِاحِدٍ إِلَّا جَرَى عَلَيْهِ، وَ لَا يَجْرِي عَلَيْهِ إِلَّا جَرَى لَهُ» (نهج‌البلاغه، ۱۳۷۹: خطبه ۲۱۶)؛ یعنی حق برای کسی نیست؛ مگر آنکه به‌عهده‌اش هم حقی هست و به‌عهده کسی حقی نیست؛ مگر آنکه به‌نفع او هم هست؛ یعنی تکلیف و حق از یکدیگر جدا نیستند؛ اگر کسی حقی دارد، تکلیفی هم همراه آن حق دارد.

بنابر آیه «هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَ اسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا» (قرآن، هود: ۶۱)، یعنی او شما را از زمین پیدید آورد و در آن، شما را استقرار داد، آبادانی، نقطه مقابل ویرانگری است (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ق: ۵۸۶؛ طریحی، ۱۳۷۵ش: ۲/۴۹؛ ابن‌منظور، ۱۴۱۴ق: ۱/۳۴۷). کلمه استعمار، به معنای طلب عمارت است؛ یعنی از انسانی بخواهند زمینی را آباد کند؛ به طوری که آماده بهره‌برداری شود؛ البته بهره‌ای مورد نظر است که از آن زمین

توقع می‌رود (طباطبایی، ۱۴۱۷ق: ۳۱۰ / ۱۰)؛ بنابراین اگر انسان بخواهد از پستان مادر زمین، شیر بخورد، شیر آماده نیست و باید با عمل، عمران، احیاء و فعالیت، آن را آماده کرد؛ بدین ترتیب، انسان در مقابل حقی که بر مادر زمین دارد، مسئولیتی هم دربرابرش دارد که عبارت از آبادانی آن است (مطهری، ۱۳۷۰ش: ۷۵). انسان به عنوان جانشین حق تعالی، مأمور آبادانی زمین است؛ به بیان دیگر، خداوند متعال توان آبادکردن زمین را به آدمیان داده و ایشان را به سوی آبادانی گرایش داده است.

از امام محمد باقر (ع) نقل شده است: «**فَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ (ص): إِنَّ اللَّهَ عَزَّ وَ جَلَّ حِينَ أَهْبَطَ أَدَمَ (ع) مِنَ الْجَنَّةِ أُمَّرَهُ أَنْ يُخْرِثَ بَيْدِهِ فَيَأْكُلَ مِنْ كَذَّ يَدِهِ بَعْدَ نَعِيمِ الْجَنَّةِ**» (نوری، ۱۴۰۸ق: ۱۳/۱۳؛ ۴۶۲، مجلسی، ۱۴۰۳ق: ۱۱/۱۱؛ حرّ عاملی، ۱۴۰۹ق: ۱۹/۳۶)، یعنی رسول خدا (ص) فرمود: خداوند عزّ و جلّ هنگامی که حضرت آدم (ع) را از بهشت هبوط داد، به او امر فرمود که به دست خویش زراعت کند و بعداز نعمت‌های بهشتی، از دسترنج خود بخورد. در حدیثی دیگر از امام باقر (ع) آمده است: «**أَيُّمَا قَوْمٍ أَحْيَوْا شَيْئًا مِنَ الْأَرْضِ وَ عَمَرُوهَا فَهُمْ أَحَقُّ بِهَا وَ هِيَ لَهُمْ**» (کلینی رازی، ۱۳۶۵ش: ۵/۲۷۹)؛ یعنی هر قومی که زمینی را احیاء و آبادان کنند، به آن زمین سزاوارترند و آن زمین از آن ایشان خواهد بود.

### ۴-۳. حقوق محیط زیست بر انسان

همان گونه که گفتیم، دستگاه خلقت، موجودات را به سوی کمال سوق می‌دهد و آنها را به ابزارهایی مجهز می‌کند که با استفاده از آنها در راه تکامل گام بردارند و استعدادهایشان به فعلیت برسد. محروم کردن استعداد هر موجودی- در هر اندازه‌ای که باشد- ظلم است؛ مثلاً مرغ را در قفس نگهداشتن، ظلم است؛ اما از گوشت او استفاده کردن برای یک موجود کامل‌تر، ظلم به شمار نمی‌رود. برای تعیین ظلم باید تمام دستگاه طبیعت را با هم در نظر گرفت و مشخص کرد چه چیز، مانع تکامل طبیعت می‌شود و چه چیز این گونه تیست. بین استعدادها از یک سوی و وسائل و تجهیزات رسیدن به آنها از سوی دیگر، تناسب برقرار است (مطهری، ۱۳۸۰ش: ۵/۱۹۸ تا ۱۹۹).

از دیدگاه ابن‌عربی نیز حق هرچیز، در آفرینش آن ریشه دارد. و ما نمی‌توانیم مثلاً حق خاک را بشناسیم و ادا کنیم؛ مگراینکه هدف از آفرینش آن را بدانیم و ببینیم این خاک در کجای عالم قرار گرفته است، چه توانایی‌هایی دارد و چگونه ویران می‌شود (حکمت، ۱۳۸۷ش: ۱۳)؛ به عبارت دیگر، حق موجودات دیگر از آنجا پیدا می‌شود که طبیعت برای هر مخلوقی در سیر تکاملی خود، مسیر و مداری معین کرده است و سعادت آن موجود، در این است که در مسیر تکامل خود حرکت کند.

براساس آنچه درباره عدالت در تکوین گفتیم، خلقت اولیه جهان، مناسب و بدون هیچ‌گونه نقص است و همه گونه‌های حیاتی (جانوران و گیاهان) در چرخه زیست، مناسب و به میزان ضرورت آفریده شده‌اند. هماهنگی در بهره‌برداری گونه‌های مختلف از طبیعت، طوری است که به تناسب حاکم بر آن، آسیبی وارد نمی‌کند. وجود لایه از به صورت محافظتی برای کره زمین، هماهنگی بین جاذبه و گریزاز مرکز، و هزاران مسئله دیگر، برگی گوچک از کتاب بزرگ آفرینش است که بر قدرت، حکمت، علم و عدل الهی، و به دنبال همه آنها، به تناسب و توازن مجموعه هستی گواهی می‌دهد: «الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَافًا مَاتَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَانِ مِنْ تَفَاوُتٍ فَارْجِعْ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ قُطُورٍ» (قرآن، ملک: ۳)، یعنی همان که هفت آسمان را طبقه‌طبقه بی‌افرید. در آفرینش آن خدای بخشایشگر، هیچ‌گونه اختلاف و تفاوتی نمی‌بینی. باز بنگر. آیا خلل و نقصانی می‌بینی؟ «الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ» (قرآن، سجده: ۷)، یعنی همان کسی که هرچیزی را که آفریده است، نیکو آفریده است؛ «صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَنْتَنَ كُلَّ شَيْءٍ» (قرآن، نمل: ۸۸)، یعنی [این] صنعت خدایی است که هرچیزی را در کمال استواری پدید آورده است.

حسن در مقابل قبح (جوهری، ۱۴۰۷ق: ۵/۹۹؛ ابن‌منظور، ۱۴۱۴ق: ۱۳/۱۱۴) عبارت است از هرچیزی که بهجهت آورد و انسان بهسوی آن رغبت کند (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲ق: ۲۳۵) و شامل زیبایی و نکویی است (قرشی، ۱۳۷۱ش: ۲/۱۳۴). حقیقت حسن عبارت است از سازگاری اجزای هرچیز با هم و سازگاری همه اجزاء با غرض و غایتی که خارج از ذات آن است. دقت در خلقت اشیاء که هریک دارای اجزایی موافق و

متناسب با یکدیگر است و اینکه مجموع آن اجزاء، مجهز به وسائل رسیدن آن موجود به کمال و سعادت خویش است و اینکه این مجهزبودنش بهنحوی است که بهتر و کامل‌تر از آن تصور نمی‌شود، این معنا را بهدست می‌دهد که هریک از موجودات، فی‌نفسه و برای خودش دارای حسنی است که کامل‌تر از آن، برای آن موجود تصور نمی‌شود (طباطبایی، ۱۴۱۷ ق: ۲۴۸).

با این بینش، هرگونه اقدامی که موجب برهمنوردن تعادل و تناسب محیط زیست شود؛ به طوری که استفاده پیشین از آنها ممکن نباشد و به صورت مستقیم یا غیرمستقیم، منافع و حیات موجودات زنده به مخاطره بیفتند، خلاف عدالت و موجب فساد است. در قرآن کریم آمده است: «وَ لَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا» (قرآن، اعراف: ۵۶)؛ یعنی و در زمین پس از اصلاح آن فساد مکنید. از این آیه مطالب زیر استنباط می‌شود: خداوند متعال زمین را بدون فساد آفرید و آن را جایگاهی شایسته برای زندگانی انسان‌ها قرار داد؛ تخریب آبادانی‌های زمین و هدردادن امکانات طبیعی آن، از مصادقه‌های فسادگری در زمین به‌شمار می‌رود و فسادگری در زمین، حرام است (هاشمی رفسنجانی، ۱۳۸۱ ش: ۴۷/۶).

در قرآن کریم، مصدق بارز مفسدان روی زمین، کسانی دانسته شده است که آن را تخریب می‌کنند و کشت و نسل را نابود می‌کنند: «وَ إِذَا تَوَلَّى سَعَى فِي الْأَرْضِ لِيُفْسِدَ فِيهَا وَ يَهْلِكَ الْحَرْثَ وَ النَّسْلَ وَ اللَّهُ لَأَيْحَبُ الْفَسَادَ» (قرآن بقره: ۲۰۵)؛ یعنی و چون برگردد [ای ریاستی یابد]، می‌کوشد که در زمین، فساد و کشت و نسل را نابود کند، و خداوند تباہ‌کاری را دوست ندارد. تمام کسانی که به‌شکل‌های گوناگون، امکان استفاده از زمین را ازبین می‌برند یا با آلوده‌کردن هوا، اسراف در مصرف منابع و...، زمینه نابودی نسل‌های آینده را فراهم می‌کنند، مشمول این آیه هستند.

بنابراین در قرآن، طبیعت قابل رامشدن برای انسان دانسته شده است و انسان می‌تواند به هر صورتی، از آن بهره‌برداری کند؛ اما انسان باید بین تسخیر و تخریب، تفاوت قائل باشد و بداند که بهره‌برداری از طبیعت باید بگونه‌ای باشد که جریان حیات همچنان برای نسل‌های آینده شاداب بماند و هرگونه دست‌یازی بی‌رویه و ناسالم به

طبعیت، ستمی بدان است که طبیعت آرام و رام را نآرام و نافرمان می‌کند (ولایی، ۱۳۸۴ ش: ۱۰۰).

در سخنان معصومان (ع) نیز توصیه‌هایی فراوان درباره رعایت حقوق طبیعت از سوی انسان مشاهده می‌شود. امیرالمؤمنین (ع) می‌فرمایند: «اتَّقُوا اللَّهَ فِي عِبَادِهِ وَبِلَادِهِ فَإِنَّكُمْ مَسْئُولُونَ حَتَّىٰ عَنِ الْبِقَاعِ وَالْبَهَائِمِ» (نهج‌البلاغه، ۱۳۷۹ ش: خطبه ۱۶۷)، یعنی درباره بندگان خدا و سرزمین‌هایشان تقوا پیشه کنید؛ زیرا شما در پیشگاه خداوند مسئولید؛ حتی درباره زمین‌ها و حیوانات. در روایتی از پیامبر (ص) آمده است: «وَ تَحْفَظُوا مِنَ الْأَرْضِ فَإِنَّهَا أَمْكَنُ وَ لَيْسَ فِيهَا أَحَدٌ يَعْمَلُ خَيْرًا أَوْ شَرًا إِلَّا وَ هِيَ مُخْبِرَةٌ بِهِ» (مجلسی، ۱۴۰۳ ق: ۱۷ / ۱۱۶؛ عروسی حویزی، ۱۴۱۵ ق: ۵ / ۶۴۹)، یعنی در نگهداری زمین بکوشید و به آن حرمت نهید که مادر شماست. هر کس بروی آن، کار نیک و یا بد انجام دهد، خبر خواهد داد. در روایتی دیگر از ایشان نقل شده است: «لِلَّهَ أَعْلَى صَاحِبِهَا خِصَالٌ سِتٌّ يَبْدِأُ بِعَلْفِهَا إِذَا نَزَلَ وَ يَعْرِضُ عَلَيْهَا الْمَاءَ إِذَا مَرَّ بِهِ وَ لَا يَضِرُّ بِوْجْهِهَا فَإِنَّهَا تُسَبِّحُ بِحَمْدِ رَبِّهَا وَ لَا يَقِفُ عَلَى ظَهْرِهَا إِلَّا فِي سَبِيلِ اللَّهِ عَزَّ وَ جَلَّ وَ لَا يَحْمِلُهَا فَوْقَ طَاقَتِهَا وَ لَا يُكَلِّفُهَا مِنَ الْمَشْيِ إِلَّا مَا تُطِيقُ» (حرّ عاملی، ۱۴۰۹ ق: ۱۱ / ۴۷۸؛ صدوق، ۱۴۰۳ ق: ۱ / ۳۳۰؛ مجلسی، ۱۴۰۳ ق: ۲۰۱ / ۶۲۱)، یعنی حیوان شش حق به گردن صاحبیش دارد؛ آنکه هرجا از آن پیاده شد، به او علف دهد و برایش آب بیاورد؛ به صورتش نزند؛ زیرا آن حیوان نیز تسبیح خدا می‌کند؛ بر پشتیش جز در راه خداوند ننشینید؛ ببیشتر از توانش بر آن بار نگذارد و در راه رفت، جز آنچه در توانش است، به او تکلیف نکند.

در روایتی نقل شده است: «رَأَيْتُ الْحَسَنَ بْنَ عَلِيًّا (ع) يَأْكُلُ وَ بَيْنَ يَدَيْهِ كَلْبٌ كُلَّمَا أَكَلَ لُقْمَةً طَرَحَ لِلْكَلْبِ مِنْهَا فَقَلَّتْ لَهُ: يَا ابْنَ رَسُولِ اللَّهِ! الْأَلْأَرْجُمُ هَذَا الْكَلْبُ عَنْ طَعَامِكِ؟ قَالَ: دَعْهُ إِنِّي لَا سُتْحِي مِنَ اللَّهِ تَعَالَى أَنْ يَكُونَ ذُورُهُ يَنْتَهِرُ فِي وَجْهِي وَ أَنَا أَكُلُّ ثُمَّ لَا أَطْعِمُهُ» (نوری، ۱۴۰۸ ق: ۲۹۵ / ۸)، یعنی امام حسن (ع) را در حال تناول دیدم که در مقابل ایشان، سگی ایستاده بود. هر لقمه‌ای که میل می‌فرمودند، مانند آن را برای سگ هم می‌انداختند. به ایشان عرض کردم: ای پسر رسول خدا! نمی‌خواهید سگ را از غذای شما دور کنم؟ ایشان فرمودند: رهایش کن. من از خداوند حیا می‌کنم که صاحب

روحی در صورتم نگاه کند؛ در حالی که من غذا می‌خورم، و او را اطعم نکنم. بدین ترتیب، فقیهان به اتفاق آراء، به لزوم تأمین وسایل زندگی برای هر جانداری معتقدند، معیارشان نجات جان حیوان است و میان حیوانات و نوع آنها تفاوتی قائل نمی‌شوند. حتی اگر حیوان قابل بهره‌برداری نباشد، نجات جان او لازم است (علامه حلی، ۱۴۱۰ق: ۳۸؛ محقق حلی، ۱۴۰۹ق: ۵۷۵؛ شهید ثانی، ۱۴۱۶ق: ۵۰۲؛ بحرانی، ۱۴۰۹ق: ۱۴۲؛ انصاری، ۱۴۱۵ق: ۴۸۸). وسایل زندگی که مالک هر حیوانی موظف به تأمین آن است، عبارت‌اند از: خوارک، پوشک، آشامیدنی، مسکن، دارو و بهداشت متناسب با زمان و مکان (نجفی، ۱۳۶۷ش: ۳۹۴ و ۳۹۵).

همچنین از دیدگاه فقیهان شیعه، شکار حیوانات از سر خوش‌گذرانی و تفریح حرام است؛ بدین سبب گفته‌اند اگر کسی برای تفریح به شکار رود، باید نمازش را تمام بخواند؛ زیرا سفرش، سفر معصیت است (طوسی، ۱۳۶۵ش: ۳/۲۰۷، بحرانی، ۱۴۰۹ق: ۱۱؛ حسینی عاملی، ۱۴۲۳ق: ۱۰/۳۳۲؛ یزدی، ۱۴۲۰ق: ۳/۴۳۹؛ موسوی خوبی، ۱۳۶۷ش: ۸/۱۰۷؛ جعفری، ۱۳۷۷ش: ۱۱۸؛ حسینی شیرازی، ۱۳۸۷ش: ۳۲۵).

پیامبر اکرم (ص) می‌فرمایند: «مَنْ قَتَلَ عَصْفُورًا عَبَثًا جَاءَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ يَعِجِّلُ إِلَى اللَّهِ تَعَالَى يَقُولُ يَا رَبِّ إِنَّ هَذَا قَتْلَنِي عَبَثًا لَمْ يَنْتَفِعْ بِي وَلَمْ يَدْعُنِي فَأَكُلُّ مِنْ حُشَارَةِ الْأَرْضِ» (حرّ عاملی، ۱۴۰۹ق: ۱۶/۱۳۰؛ نوری، ۱۴۰۸ق: ۸/۳۰۳؛ مجلسی، ۱۴۰۳ق: ۶۱/۲۷۰)؛ یعنی کسی که گنجشکی را بیهوده بکشد، در روز قیامت، این پرنده فریاد‌کنان نزد پروردگار می‌آید و می‌گوید: خداوند! این فرد مرا بیهوده کشت، از کشنده نم سودی هم نبرد و به من اجازه نداد از روزی‌ام ارتزاق کنم.

در روایت‌هایی بسیار، مسلمانان به درخت‌کاری، زراعت و دیگر فعالیت‌هایی تشویق شده‌اند که به‌نحوی در طراوت و سرسبزی محیط مؤثرند؛ مثلاً در روایتی از پیامبر اکرم (ص) آمده است: «مَا مِنْ مُسْلِمٍ يَغْرِسُ غَرْسًا أَوْ يَرْبَعُ زَرْعًا فَيَأْكُلُ مِنْهُ انسان أَوْ طَيرٌ أَوْ بَهِيمَهُ إِلَّا كَانَتْ لَهُ بِهِ صَدَقَهُ» (نوری، ۱۴۰۸ق: ۱۳/۴۶۰)، یعنی مسلمانی که نهالی بکارد یا زراعتی کند و از آن، انسان، پرنده یا حیوانی بخورد، در نامه اعمال او، ثواب صدقه نوشته می‌شود. در روایتی دیگر از ایشان نقل شده است: «مَنْ غَرْسَنَ غَرْسًا فَأَثْمَرَ أَعْطَاهُ

اللَّهُ مِنَ الْأَجْرِ فَدَرَ مَا يَخْرُجُ مِنَ الثَّمَرَةِ» (نوری، ۱۴۰۸ق: ۱۳/۴۶۰)، یعنی کسی که درخت میوه‌ای بکارد، خداوند به اندازه ثمر آن به او اجر می‌دهد.

در مناسک حج و در حرم امن الهی، احترام به انواع گونه‌های جانوری و گیاهی، یکی از بزرگ‌ترین مظاہر مدارا با موجودات دیگر است. در مراسم حج، به مسلمانان یادآوری می‌شود که شکار حیوانات و قطع درختان و گیاهان در حالت احرام، از محرمات است و اگر حاجی مرتکب آن شود، باید کفاره بپردازد. نکته قابل توجه این است که کفاره تمام محرمات احرام، مبتنی بر تعمد و قصد است؛ در حالی که برای صید، حتی در صورت توجه‌نکردن نیز باید کفاره داد (موسوی خمینی، ۱۳۷۷ش: ۸۲؛ جوادی آملی، ۱۳۸۵ش: ۳۰۳).

## ۵. نتیجه‌گیری

منابع زیست‌محیطی به عنوان آیات و مظاہر الهی، معرفی و تکریم شده و به صورت امانت در اختیار انسان قرار گرفته‌اند؛ بنابراین، رفتار انسان به عنوان خلیفه خداوند متعال درباره این امانت، باید براساس عدل صورت گیرد و از هر گونه تعدی‌ای دور باشد.

عدالت مورد توجه در این مقاله، معنایی گسترده دارد. عدالت تکوینی به معنای تعادل جهان خلقت و برخورداری همه مخلوقات از ظرفیت متناسب با خود است؛ به گونه‌ای که این مخلوقات بتوانند درجهت هدف نهایی خود حرکت کنند. در این معنا، همه چیز به‌اندازه آفریده شده و در خلقت اولیه جهان، به صورت ظرف رشد و تکامل انسان، هیچ نقصانی وجود ندارد.

حق صیانت از محیط زیست از آنجا پیدا می‌شود که طبیعت برای هر مخلوقی در سیر تکاملی خود، مسیر و مداری معین کرده و سعادت آن موجود در این است که در مدار و مسیر خود حرکت کند؛ بنابراین، آنجا که طبیعت، مسیر حرکت تکاملی موجودات و عناصر موجود در طبیعت را قرار داده است، نباید آن مسیر را سد کرد؛ مگر آنکه آن را در مسیری دیگر - که آن را هم طبیعت معین کرده است - قرار دهیم؛ بدین ترتیب، وجود تمام گونه‌های حیوانی و گیاهی و نیز آنچه در زمین و آسمان است، در چرخه حیات،

ضرورت دارد. از طرف دیگر، نعمت‌های خداوند متعال به همه انسان‌ها و در همه اعصار تعلق دارد و حقوق نسل‌های آینده نیز با توجه به عدالت بین‌نسلی رعایت می‌شود. همان گونه که گفتیم، حتی دیگر موجودات نیز در این مواهب، سهم دارند و گاه حق آنان بر انسان مقدم می‌شود.

در نظام حقوقی اسلام، همه موجودات، گیاهان و عناصر چرخه زیستمحیطی، دارای حق هستند و انسان دربرابر آنها مسئول است. نتیجه این تأکیدها و رهنمودهای حقوقی و اخلاقی، حفظ تنوع زیستمحیطی و جلوگیری از برهم‌خوردن تعادل در آن است؛ بنابراین، نظام عادلانه زیستمحیطی، نظامی است که توازن زیستی را براساس تأمین حقوق مقابل ازوی ارکان محیط زیست تعریف می‌کند. چنین نظامی صیانت از محیط زیست را در راستای تعالی انسان و جامعه می‌بیند و تمامی نیازهای مادی، معنوی، فکری و اخلاقی انسان را متناسب با پایداری محیط زیست پاسخ می‌دهد. حقوق گونه‌های حیاتی اعم از جانوری و گیاهی، مورد احترام است و مصالح نسل‌های بعد، همواره مورد توجه انسان‌های امروز قرار دارد. در چنین وضعیتی، دچار شدن به بحران‌های زیستمحیطی کنونی ممکن نیست؛ درنتیجه، انسان‌های تربیت شده در دامان آموزه‌های قرآن و حدیث می‌توانند تعامل عادلانه زیستمحیطی مورد نظر در نظام تکوین و تشریع را استمرار بخشند و بهره‌برداری صیانتی از محیط زیست را محقق کنند.

#### منابع

- **قرآن کریم** (۱۳۷۳ش). ترجمه محمد‌مهدی فولادوند. تهران: دار القرآن الکریم (دفتر مطالعات تاریخ و معارف اسلامی).
- **نهج البلاعه** (۱۳۷۹ش). ترجمه محمد دشتی. قم: مشهور.
- آریان‌پور کاشانی، عباس و منوچهر (۱۳۶۶ش). **فرهنگ انگلیسی به فارسی**. تهران: امیرکبیر.
- ابن‌منظور، محمد بن مکرم (۱۴۱۴ق). **اسان‌العرب**. بیروت: دار صادر.

- انصاری، مرتضی (۱۴۱۵ق). *كتاب النکاح*. تحقيق لجنه تحقيق تراث الشیخ الاعظم. قم: المؤتمر العالمي بمناسبة الذکرى المؤیده الثانية لمیلاد الشیخ الانصاری.
- بحرانی، یوسف (۱۴۰۹ق). *الحدائق الناشره*. تحقيق محمدتقی ایروانی. قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیہ قم.
- بنسون، جان (۱۳۸۲ش). *اخلاقی محیط زیست: مقالات و مقدمات*. ترجمه عبدالحسین وهابزاده. مشهد: جهاد دانشگاهی مشهد.
- بهرامسلطانی، کامبیز (۱۳۶۵ش). *مقدمه‌ای بر شناخت محیط زیست*. سازمان حفاظت محیط زیست.
- تمیمی آمدی، عبدالواحد بن محمد (۱۳۶۶ش). *غیرالحكم و دررالکلم*. قم: دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیہ قم.
- جعفری، محمدتقی (۱۳۷۷ش). *رسائل فقهی*. تهران: نشر کرامت.
- جمشیدی، محمدحسین (۱۳۸۰ش). *نظریه عدالت ازدیدگاه فارابی، امام خمینی، شهید صدر*. تهران: پژوهشکده امام خمینی (ره).
- جوادی آملی، عبدالله (۱۳۸۵ش). *سرچشمۀ اندیشه: مجموعه مقالات و مقدمات قرآن و حدیث*. تنظیم: عباس رحیمیان محقق. قم: نشر اسراء.
- —————— (۱۳۸۶ش). *اسلام و محیط زیست*. تنظیم و تحقیق: عباس رحیمیان. قم: نشر اسراء.
- —————— (۱۳۸۷ش). *تفسیر انسان به انسان*. تحقیق و تنظیم محمدحسین الهیزاده. قم: نشر اسراء.
- جوهری، اسماعیل بن حماد (۱۴۰۷ق). *الصحاح تاج اللّغة و صحاح العربیه*. تحقيق احمد عبدالغفور عطر. بیروت: دارالعلم للملايين.
- حجاب، محمدمنیر (۱۹۹۹م). *التلّوت و حمایة البيئة*. مصر: دارالفجر.
- حجتی، سید محمدباقر (۱۳۸۰ش). *اسلام و تعليم و تربیت*. بخش اول. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.

- حرّ عاملی، محمد بن الحسن (۱۴۰۹ق). *وسائل الشیعه الی تحصیل الشریعه*. بیروت: دار احیاء التراث العربي.
- حسینی، سید علی (۱۳۸۰ش). *طبعیت و محیط زیست از دیدگاه اسلام*. تهران: نشر آیهٔ حیات.
- حسینی زبیدی، سید محمد مرتضی (۱۴۰۴ق). *تاج العروس من جواهر القاموس*. تحقیق علی شیری. بیروت: دارالفکر.
- حسینی شیرازی، سید محمد (۱۳۸۷ش). *اسلام و محیط زیست*. ترجمهٔ سید حسین اسلامی اردکانی. قم: یاس زهرا (س).
- حسینی عاملی، سید محمد جواد (۱۴۲۳ق). *مفتاح الكرامه فی شرح قواعد العلامه*. تحقیق و تعلیق شیخ محمد باقر خالصی. قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعهٔ مدرسین حوزهٔ علمیةٔ قم.
- حکمت، نصرالله (۱۳۸۷ش). «نسبت انسان و طبیعت ازنگاه ابن‌عربی». *ماهنامهٔ پژوهشی اطلاعات حکمت و معرفت*. تنظیم حسین شقاوی و غلام‌رضا حسین‌پور. مؤسسهٔ اطلاعات. س. ۳. ش. ۳.
- حلّی، ابوالقاسم نجم‌الدین جعفر بن الحسن معروف بهٔ محقق حلّی (۱۴۰۹ق). *شرایع‌الاسلام فی مسائل الحلال و الحرام*. تحقیق سید صادق شیرازی. تهران: استقلال.
- حلّی، ابی‌منصور حسن بن یوسف بن المطهر معروف بهٔ علامهٔ حلّی (۱۴۱۰ق). *ارشاد‌الاذهان الی احکام‌الایمان*. تحقیق شیخ فارس حسون. قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعهٔ مدرسین حوزهٔ علمیةٔ قم.
- حبیم، سلیمان (۱۳۸۰ش). *فرهنگ انگلیسی‌فارسی حبیم*. تهران: فرهنگ معاصر.
- دفتر حقوقی و امور مجلس (۱۳۸۳ش). *مجموعهٔ قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست ایران*. تهران: نهاد ریاست جمهوری.
- راغب اصفهانی، حسین بن محمد (۱۴۱۲ق). *مفردات الفاظ القرآن*. تحقیق صفوان

- عدنان داودی. بیروت: دارالعلم الدّار الشّامیه.
- سبزواری، ملاهادی (۱۳۷۲ش). *شرح الاسماء الحسنی*. تحقیق نجفقلی حبیبی. تهران: دانشگاه تهران.
- طباطبایی، سید محمدحسین (۱۳۷۷ش). *اصول فلسفه و روش رئالیسم*. مقدمه و پاورپوینت به قلم مرتضی مطهری. تهران: صدرا.
- —————— (۱۴۱۷ق). *المیزان فی تفسیر القرآن*. قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیہ قم.
- طبرسی، فضل بن حسن (۱۳۷۲ش). *مجمع البیان فی تفسیر القرآن*. تحقیق و مقدمه محمدجواد بلاغی. تهران: ناصرخسرو.
- طریحی، فخرالدین (۱۳۷۵ش). *مجمع البحرين و مطلع النّیرین*. تحقیق سید احمد حسینی. تهران: کتابفروشی مرتضوی.
- طوسی، محمد بن حسن (۱۳۶۵ش). *تهذیب الاحکام فی شرح المقنعه*. تحقیق سید حسن موسوی خراسانی. تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- عاملی، زین الدّین بن علی بن احمد معروف به شهید ثانی (۱۴۱۶ق). *مسالک الافهام*. تحقیق مؤسسه معارف اسلامی. قم: مؤسسه معارف اسلامی.
- عبدالباقي، محمدفؤاد (۱۴۲۱ق). *المعجم المفہرس لالفاظ القرآن الکریم*. قم: ذوی القربی.
- عروسی حویزی، عبدالعلی بن جمعه (۱۴۱۵ق). *تفسیر نور الثّقلین*. تحقیق سید هاشم رسولی محلاتی. قم: اسماعیلیان.
- فراهیدی، خلیل بن احمد (۱۴۱۰ق). *کتاب العین*. تحقیق مهدی مخزومی و ابراهیم سامرائي. قم: هجرت.
- فرشاد، مهدی (۱۳۶۳ش). *طبیعت ارسطو*. تهران: امیرکبیر.
- فهیمی، عزیزالله (۱۳۸۷ش). *مسئولیت مدنی ناشی از تحریب محیط زیست*. رساله دکتری حقوق خصوصی. دانشگاه امام صادق (ع).

- ----- «فلسفه حقوق محیط زیست و آثار آن». *فصلنامه پژوهش‌های فلسفی-کلامی دانشگاه قم*. س. ۹. ش. ۳۵.
- فیض کاشانی، ملامحسن (۱۴۱۶ق). *تفسیر صافی*. قم: الهادی.
- قرشی، سید علی‌اکبر (۱۳۷۱ش). *قاموس قرآن*. تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- قرضاوی، یوسف (۱۴۲۷ق). *رعایه البیئه فی شریعه الاسلام*. قاهره: دارالشروع.
- قوام، میرعظیم (بی‌تا). *حمایت کیفری از محیط زیست*. تهران: سازمان حفاظت محیط زیست.
- کاتوزیان، ناصر (۱۳۷۷ش). *فلسفه حقوق*. تهران: شرکت سهامی انتشارات.
- کلینی رازی، محمد بن یعقوب بن اسحاق (۱۳۶۵ش). *الكافی*. تهران: چاپ دارالکتب الاسلامیه.
- مجلسی، محمدباقر (۱۴۰۳ق). *بحار الانوار الجامعه لدرر اخبار الائمه الاطهار*. بیروت: مؤسسه‌الوفاء.
- محقق داماد، سید مصطفی (۱۳۸۴ش). «محیط زیست‌طبعی از دیدگاه حکمت‌متعالیه». *خردنامه صدرا*. ش. ۴۲.
- مصطفوی، حسن (۱۳۷۱ش). *التحقيق فی کلمات القرآن الكريم*. تهران: مؤسسه چاپ و نشر وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- مطهری، مرتضی (۱۳۵۴ش). *سیری در نهج البلاغه*. قم: مرکز مطبوعاتی دارالتبیغ اسلامی.
- ----- (۱۳۷۰ش). *بیست گفتار*. تهران: صدرا.
- ----- (۱۳۷۲ش). *عدل‌اللهی*. تهران: صدرا.
- ----- (۱۳۸۰ش). *یادداشت‌های استاد*. جلد پنجم. تهران: صدرا.
- ----- (۱۴۰۳ق). *بررسی اجمالی مبانی اقتصاد اسلامی*. تهران: حکمت.
- معرفت، محمدهادی (۱۳۸۳ش). «عدالت مهدوی در قرآن». *مجله انتظار*. ش. ۱۳.
- معین، محمد (۱۳۷۱ش). *فرهنگ فارسی*. تهران: امیرکبیر.

- موسوی خمینی، روح الله (۱۳۷۷ش). **مناسک حج**. ترجمه و توضیح عبدالکریم بی‌آزار شیرازی. تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- موسوی خویی، سید ابوالقاسم (۱۳۶۷ش). **كتاب الصلوه**. قم: منشورات مدرسه‌دارالعلم.
- نجفی، محمدحسن (۱۳۶۷ش). **جواهر الكلام في شرح شرائع الإسلام**. تحقيق محمود القوچانی. تصحیح سید ابراهیم المیانجی. تهران: ناشر المطبعه الاسلامیه.
- نوری، میرزاحسین (۱۴۰۸ق). **مستدرک الوسائل و مستنبط المسائل**. قم: مؤسسه آل‌البیت لاحیاء التراث.
- ولایی، عیسی (۱۳۸۴ش). **الگوهای رفتار با طبیعت (محیط زیست) از دیدگاه قرآن و سنت**. رساله دکتری رشته علوم قرآن و حدیث. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.
- هاشمی رفسنجانی، علی‌اکبر (۱۳۸۱ش). **تفسیر راهنمای**. قم: دفتر تبلیغات اسلامی قم.
- یزدی، سید محمد‌کاظم (۱۴۰۰ق). **عروه الوثقی**. تحقیق مؤسسه انتشارات اسلامی. قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیہ قم.
- یوسفوند، محمد (۱۳۸۴ش). «تعريف محیط زیست و اقسام آن». **مجموعه مقالات اولین همایش فقه و محیط زیست**. سازمان حفاظت محیط زیست استان قم و مرکز جهانی علوم اسلامی.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی