

بررسی ارتباط انسان با طبیعت از منظر معادشناسی در قرآن کریم

محمد رضا بمانیان*: دانشیار، گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس تهران
الهام صالح: دانش آموخته‌ی کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس تهران

دوفصلنامه تخصصی پژوهش‌های میان رشته‌ای قرآن کریم
 سال دوم، شماره پنجم، پائیز و زمستان ۱۳۹۰، ص ۶۱-۷۰
 تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۰/۱۱/۱۲

چکیده

در چارچوب دینی، انسان نه تنها از طریق عناصر مادی، بلکه از طریق کلام و نهایتاً از طریق خداوند با عالم طبیعت پیوند دارد. قرآن کریم طبیعت و عناصر آن را به عنوان آيات الهی معرفی می‌کند و از آن‌ها به عنوان ابزار و وسیله‌شناخت اصول اساسی دین اسلام استفاده می‌کند. مسأله معاد، که همان بازگشت به سوی حضرت حق است، عام و کلی بوده و یکی از سنن الهی است که بر اصل کلی حاکم بر وجود مبتنی است، آنچه در اصلاح فلسفه نظام عالم و قانون اسباب خوانده می‌شود در زبان دین سنت الهی نامیده می‌شود.

پژوهش حاضر بر این نکته تأکید دارد که کلیت معاد به صورت یک نظام الهی بر طبیعت حاکم است، طبیعت بستر حرکت معادی انسان به سمت کمال معنوی و محیط آماده شدن برای حضور در محضر الهی است، از این رو برای نظام حاکم بر عالم هستی، سه ساحت می‌توان قائل بود که عبارتند از: نظام الهی، نظام طبیعت و نظام انسانی؛ نظام طبیعت در طول نظام الهی قرار گرفته است و تقدیر نظام انسانی نیز باید قرار گرفتن در طول اراده الهی باشد بر این اساس پنج نظام حرکت، تعادل، تضاد، تکامل و تکوین در مورد ارتباط انسان با طبیعت از منظر معادشناسی معرفی شده و مورد بررسی قرار گرفته است.

کلید واژه‌ها: معاد، قرآن، انسان، طبیعت، نظام

* نویسنده پاسخگو: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده هنر و معماری؛ تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۸۰۹۰
 رایانمه: Bemanian@modares.ac.ir

بیان مسئله

برای شناخت و تعریف هر اصلی معیارهایی مورد نیاز است که قاعده‌این معیارها باید از فرهنگ و جهان‌بینی خاصی که ارزیابی‌ها و تعاریف در آن‌ها انجام می‌پذیرد استنتاج و استخراج بشوند. از این‌رو مقاله حاضر مبتنی بر جهان‌بینی اسلامی است. از نظر جهان‌بینی اسلامی نوع برداشت و طرز تفکری که مکتب اسلام درباره عالم هستی عرضه می‌دارد، زیرساز و تکیه‌گاه تعامل انسان با طبیعت محسوب می‌شود. روش تحقیق در این مقاله، توصیفی - تحلیلی است که با استناد به قرآن کریم و منابع دینی و اسلامی و مطالعات و اسناد و مدارک مرتبط با تحقیق، در بستر مطالعات کتابخانه‌ای تلاش دارد تا بتواند در راستای اهداف تحقیق گام بردارد.

۱- واژه شناسی معاد

معاد در لغت به معنای: [آم] برگردیدن، عود، بازگشتن، بازگردانیدن، بازگشت، رجعت، مراجعت، جای بازگشت، جای عود به معنای جای بازگشت، جای بازگشتن و جای گردانیدن و مرجع و مصیر می‌باشد.^[۴] با اینکه استعمال واژه معاد از سایر اصطلاحات واژگان دیگر در توصیف حیات اخروی معروف‌تر و رایج‌تر است لکن باید اذعان نمود که این واژه به این شکل که می‌تواند اشاره به مکان یا زمان عود باشد در رابطه با حیات اخروی نه در آیات قرآن به کار رفته است و نه در احادیث و روایات معمصومین، اگرچه این واژه در قرآن در معانی دیگر و در اشاره به اموری غیر از قیامت به کار رفته است، مثلاً در آیه ۸۵ سوره مبارکه قصص: «إِنَّ الَّذِي فَرَضَ عَلَيْكَ الْقُرْآنَ لِرَادِكَ إِلَىٰ مَعَادٍ قُلْ رَبِّي أَعْلَمُ مِنْ جَاءَ بِالْهُدَىٰ وَمَنْ هُوَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٌ» معاد به معنی «بازگشت به سوی وعده گاه» می‌باشد. لفظ معاد هم به معنی «عود الى الله» است. عود الى الله دانستن معاد، به سبب قربی است که آن نشئه به عالم الوهیت دارد. تعبیر «رجعت» که در بعضی از آیات (رک: بقره/۱۵۶ و اعراف/۲۹) به آن اشاره شده است به همین مناسب است.^[۵]

استاد مطهری در خصوص استعمال واژه معاد می‌گوید: «اتفاقاً در تعبیرات قیامت، «معاد» نداریم. این اصطلاح، اصطلاح شرعاً نیست بلکه اصطلاح متشرعه است، آنهم به مفهومی خاص. در قرآن کلماتی مثل «مرجع»، «رجوع» و «مام» داریم. «عود» یعنی بازگشت. «عود» را در جایی می‌گویند که یک چیزی از یک اصلی آمده باشد و دو مرتبه به آن اصل بازگردد. «رجوع» هم یعنی بازگشت... اما آنچه در قرآن کلمه «رجوع» و امثال آن درباره قیامت آمده، به معنای بازگشت به خدا است. در قرآن هیچ جا «رجوع» به معنای رجوع ارواح به اجساد و یا به معنای رجوع بعد از معدوم شدن نیامده، بلکه تعبیر این است: «...قَالُوا إِنَّا لِهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَأَجْعُونَ: ما از آن خدا هستیم و ما

قرآن کریم به عنوان منبع الهام همه تعالیم اسلامی، توجهی خاص به طبیعت و عناصر طبیعی دارد، در قرآن کریم افرون ۷۵۰ آیه به پدیده‌های طبیعی اشاره داشته و بیش از ۵ درصد آیات این کتاب به موضوع طبیعت اختصاص یافته است. [۱] تعالیم اسلامی، نگرش ویژه و منحصر به فردی به طبیعت و رابطه انسان با طبیعت داشته است. این تعالیم سراسر زمین را مسجد و محل عبادت می‌داند. [۲]

ذو الوجهی بودن جایگاه انسان در عالم هستی، دلالت بر این دارد که از سویی، انسان در عالم، «عبدالله» است؛ یعنی نسبت به خداوند متعال منفعل است لذا در این ساحت هر عملی که انجام می‌شود، از سوی خداست. از سوی دیگر؛ انسان، «خلیفه‌الله» است با این تعبیر او قیم خداوند در زمین است و اعمال خود را انجام می‌دهد. طبیعت بستر تکامل انسان است از این‌رو انسان در سیر معاوی خود در عالم طبیعت، سعی در اتصال به عالم الوهیت و انعکاس نظام آن در خلق آثار خود دارد، او همواره در پی کوشش و تلاشی برای رهایی از مادیت و گرایش به معنویت است، به همین دلیل بعد متعالی وجود انسان می‌تواند در برنامه‌ریزی و طراحی محیط مصنوع مورد توجه قرار گیرد. محیط مصنوع می‌تواند مانند طبیعت وسیله ارتقای انسان گشته و او را هر چه بیشتر با وجه معنوی اش آشنا نماید و او را در دستیابی به کمال مطلوبش یاری رساند.

سوالات تحقیق

- آیا ارتباط انسان با طبیعت از منظر معاد شناسی در قرآن کریم به صورت یک نظام قابل بررسی است؟
- با در نظر گرفتن ارتباط انسان با طبیعت از نظر معادشناسی، چگونه می‌توان در قرآن کریم به ارائه راهکارهایی برای خلق محیط مصنوع دست یافت؟

اهداف تحقیق

شناخت طبیعت و اصول و قوانین حاکم بر آن و به کارگیری این اصول در فعالیت‌های انسانی و ساخت محیط مصنوع هدف اصلی این پژوهش است. اجزاء و عناصر و فعالیت‌های محیط انسان ساخت می‌تواند متناسب با روش‌های عالی فطری و متعالی بالقوه انسان باشد تا محیط وسیله اتصال انسان به عالم بالاگردد و یادآور اصلت‌های انسانی باشد و زمینه‌ای برای آگاه نمودن و متوجه ساختن انسان به این حقیقت است که محیط زیست همان محیط الهی است و طراحی محیط زیست در واقع طراحی محیط الهی است که در هر مکان و زمانی، می‌تواند معنویت الهی را آمیخته با هنر سازد تا در نهایت محیط ایجاد شده از طهارت معنوی بری نبوده و جلوه‌گاه مقصد و مقصود انسان باشد.

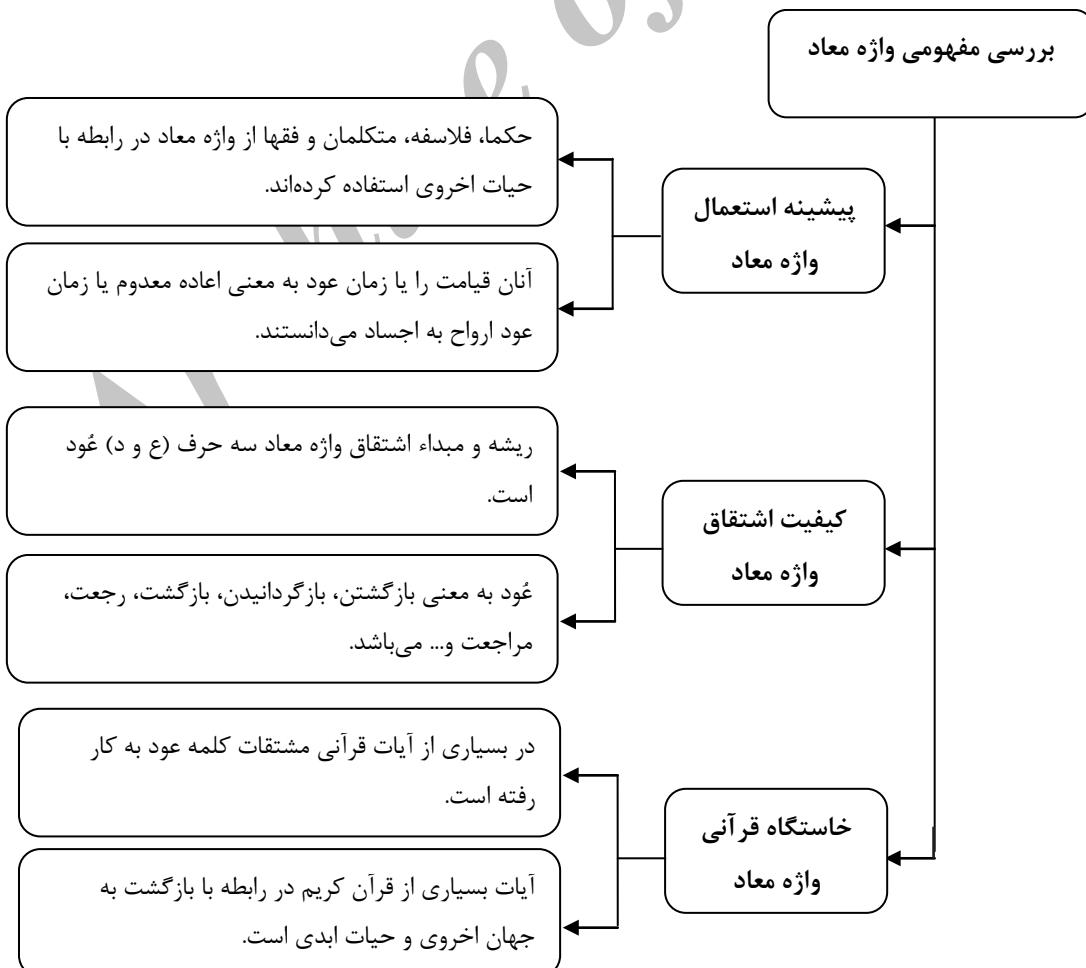
«تُرْجَعُونَ»، «يُرْجَعُونَ» و «رَجَعُونَ» به کار رفته است که از برگشت و رجوع همه انسان‌ها به سوی حضرت حق خبر می‌دهد و مفهوم همه آن‌ها همان عموم و شمول لقاء پروردگار نسبت به همه انسان‌ها است، مانند: بقره ۲۸۱، بقره ۱۵۶، بقره ۴۰، آل عمران ۵۵، آل عمران ۸۳، مائدہ ۴۷، یونس ۵۶، مریم ۴۰، آنbia ۹۳، عنکبوت ۵۷، روم ۱۱، زمر ۷، الطارق ۸، علق ۸. [۵] پس بدون شک می‌توان گفت که استعمال واژه معاد در رابطه با حیات اخروی خاستگاه قرآنی دارد و واژه‌های دیگر به غیر از معاد در قرآن به کار رفته‌اند تا منظور از آن‌ها وصف جهان آخرت و کیفیت و چگونگی زندگی اخروی باشد اگرچه خود این واژه یعنی معاد به این معنی و مفهوم در قرآن به کار نرفته است.

۳- بررسی مفهومی واژه معاد
معاد و بازگشت بسوی حضرت حق از نظر آیات قرآنی و احادیث یک مسئله کلی و عام بوده و مخصوص به انسان و یا به طبقه خاصی از موجودات نیست آیات متعددی در قرآن کریم اشاره بر رجعت و بازگشت همه موجودات اعم از انسان یا غیر به سوی

به سوی او بازگشت می‌کنیم»(بقره ۱۵۶)، یا این تعبیر: «وَأَنَّ إِلَى رَبِّكَ الْمُتَّهِّي؛ وَإِنَّكَ نَهَايَتِ وَتَمَامِيْتِ وَ«پایانی» به سوی پروردگار است»(نجم ۴۲) (یعنی به سوی او همه چیز پایان می‌یابد)؛ و یا این تعبیر: «إِنَّ إِلَى رَبِّكَ الرُّجُعَيِّ»(علق ۸)؛ و امثال این تعبیرات. پس اگر کلمه «معاد» را به معنی عود الى الله استعمال کنیم، آن وقت با تعبیرات قرآنی خوب منطبق می‌شود.»[۶]

تعبیرات قرآن از جهان آخرت به وقتی، روزی یا نشئه‌ای است که در آن نشئه انسان‌ها به خدا بازگشت می‌کنند؛ حتی قرآن از قیامت تعبیر به «لقاء الله» کرده است. آیات فراوانی در قرآن کریم وجود دارد که در رابطه با مسئله بازگشت به جهان اخروی و حیات ابدی، واژه‌های گرفته شده از ریشه «عود» در آنها استعمال شده است و از معنا و مفهوم آن‌ها واژه معاد برداشت شده است. برخی از این آیات از این قرار است: طه ۵۵، آنbia ۱۰۴، نوح ۱۸، اسراء ۵۱، یونس ۴، پاره‌ای دیگر از آیات که مشتقات کلمه عود به همان معنای بازگشت به حیات اخروی در آن‌ها به کار رفته است: آیاتی که در آن‌ها کلمه‌های «رُجُعَی»، «رَجْعٌ»، «مَرْجِعٌ»،

نمودار ۱. بررسی مفهومی واژه معاد.(ماخذ نگارنده‌گان)



خداؤند آنچه را خلق کرده با اندازه مخصوص و حدود معین خلق کرده است، هم در ذاتش و هم در صفاتش و هم در کارش، و نیز آن را با جهازی مجهر کرده که با آن اندازه‌ها متناسب باشد، و به سیله همان جهاز او را بسوی آنچه تقدیر کرده هدایت فرموده، پس هر موجودی بسوی آنچه برایش مقدر شده و با هدایتی ریانی و تکوینی در حرکت است.^[۹] و این همان هدایت تکوینی کلی الهی است «قالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَنَا كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى» (موسی) پاسخ داد که: خدای ما آن کسی است که همه موجودات عالم را نعمت وجود با خشیده سپس به راه کمالش هدایت کرده است.^[۱۰] (طه/۵۰) هدایت به معنای این است که راه هر چیز را طوری نشان دهیم که شخص را به مطلوبش برساند و یا حداقل راهی که به سوی مطلوب او منتهی می‌شود به او نشان دهیم و برگشت هر دو معنا به یک حقیقت برمی‌گردد و آن عبارت است از نوعی رساندن مطلوب حال یا رساندن به خود مطلوب و یا رساندن به طریق منتهی به آن.^[۱۱] معنای «تسبیح» مفاد و محتوای همین نتیجه می‌باشد، یعنی «تسبیح» عبارت از خواستن او، حرکت با اشتیاق به سوی او و کنار زدن موانع تارسیدن به او است. این تعریف با ریشه لغوی تسبیح (سبح) که بنا به گفتۀ راغب «همان تنزیه حضرت حق از عیب و نقص و مرور و گذر سریع در حرکت عبودی به سوی او است» تناسب و ارتباط نزدیک دارد.^[۱۲]

۳-۲ معاد یا بازگشت همه موجودات علاوه بر آیات اعاده کل خلق و آیات تسبیح که دلالت بر کلیت معاد و عموم آن می‌کند و شامل همه موجودات می‌باشد، بعضی از آیات قرآنی هستند که با صراحت دلالت خاص بر سیر و حرکت موجودات به سوی معاد و مبداء متعال می‌کند و مؤید دلالت و عموم معاد می‌باشد. آیات زیادی که با صراحت به عود و برگشت آسمان‌ها و زمین و هر آنچه در آن‌ها است می‌پردازد. آیه «بَوْمَ تُبَدِّلُ الْأَرْضُ غَيْرَ الْأَرْضِ وَالسَّمَاوَاتُ وَبَرَزُوا لِهِ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ» روزی که زمین را (به امر خدا) به غیر این زمین مبدل کنند و هم آسمان‌ها را (دگرگون سازند) و تمام خلق در پیشگاه خدای قاهر، حاضر شوند.^[۱۳] (ابراهیم/۴۸)، دلالت بر سیر و حرکت آسمان‌ها و زمین به سوی معاد می‌کند.

«إِذَا الشَّمْسُ كَوَرَتْ، وَإِذَا النُّجُومُ انْكَدَرَتْ، وَإِذَا الْجَبَلُ سُيَرَتْ» هنگامی که آفتاب تابان تاریک شود و ستارگان آسمان تیره شوند (وفرو ریزند)، و کوه‌ها به رفتار آیند.^[۱۴] (تکویر/۳)

بیان و تعبیر فعلهای آیاتی که از مرحله یا مراحل نهایی عالم خبر می‌دهند و به صورت‌های مختلف آن را می‌نمایاند، دلالت بر این حقیقت دارد که این حادثه نهایی در مسیر و علل طبیعی جهان و از لوازم آن است و خود بدون استناد به تصادف یا علل خارجی پیش می‌آید.^[۱۵]

حضرت حق دارد:

- آیافکر می‌کنید به خدا رجوع نمی‌کنید: (نک: مؤمنون/۱۱۵).

- بازگشت امور به خدا: (نک: بقره/۲۱۰؛ حج/۷۶؛ نور/۴۲؛ فاطر/۴ و حديد/۵).

- بازگشت شما به سوی خداست: (جاثیه/۱۵).

- بازگشت همه به سوی خداست: (نک: بقره/۱۵۶؛ آل عمران/۲۸۱؛ انعام/۱۰۹؛ یونس/۴۵؛ انبیاء/۳۵ و ۹۳؛ روم/۱۱؛ فاطر/۱۸؛ یس/۸۳؛ زمر/۴۴ و ۷۶؛ فصلت/۲۱؛ سوری/۵۳؛ زخرف/۸۵؛ احلاف/۲۷ و تغابن/۳).

- رجعت بندگان به خدا: (نک: مؤمنون/۶۰ و عنکبوت/۵۷).

- رجعت نفس مطمئنه به خدا: (نک: غاشیه/۲۶ و ۲۷).
برای هر یک از موجودات عوالم غیب و شهادت و دنیا و آخرت مبداء و معادی است. اصل خلقت و ایجاد به صورت اعطاء وجود و هستی و تجلی است و طبعاً برگشت هم به تناسب آن خواهد بود مبداء متعال علت کل وجود و اعطاء کننده و فیاض وجودها و هستی‌ها است و هر موجودی از جهت اینکه معلول حضرت حق است بی‌واسطه یا با واسطه از او سرچشم‌گرفته و قائم به او است.^[۷]

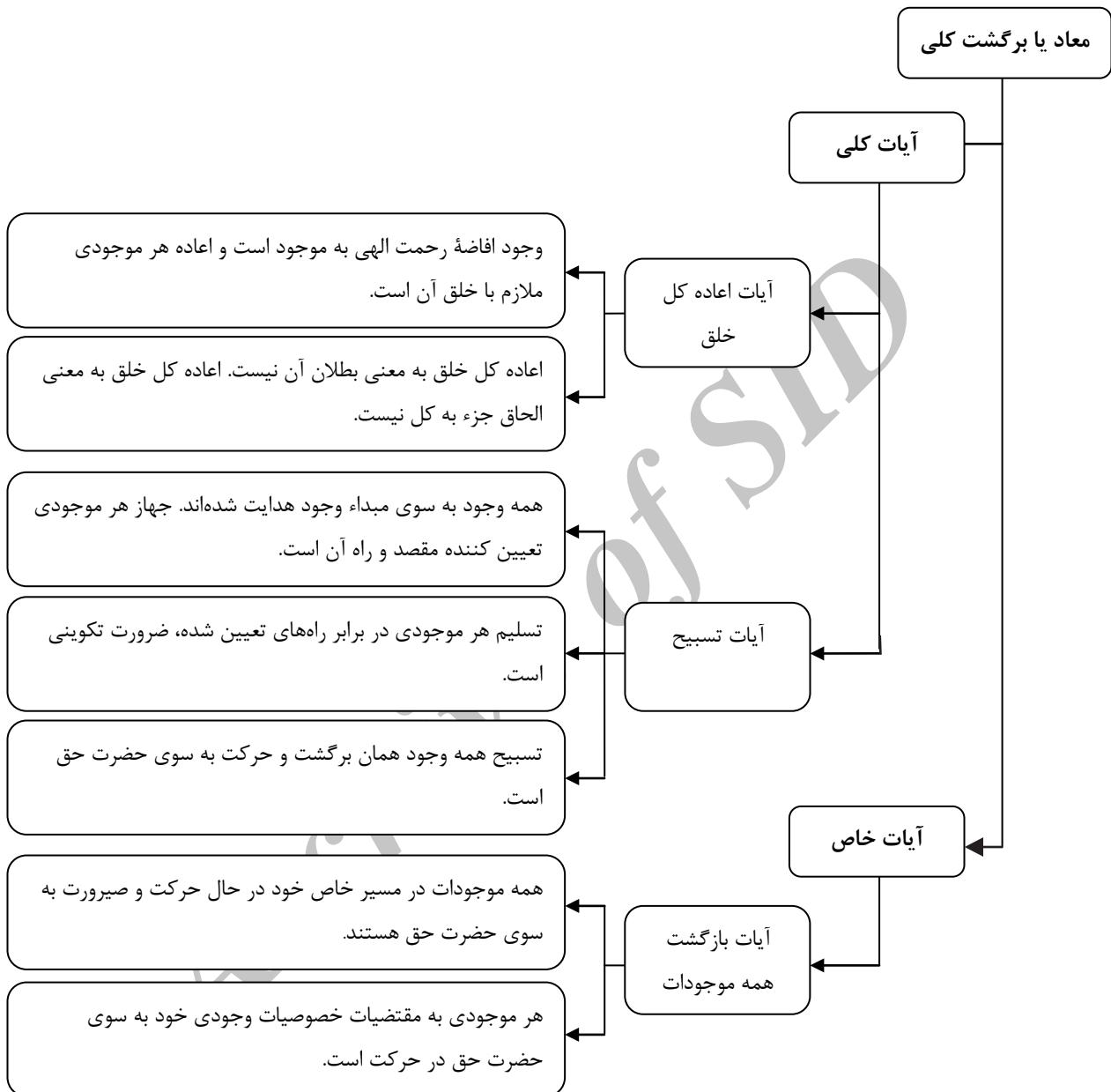
۱-۲ معاد یا اعاده کل خلق

وجود و هستی از مبدأ متعال بوده و از او سرچشم‌هی گیرد و به سوی او بازگشت می‌کند «أَوْلَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبَدِّئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ» آیا (مردم بارها به چشم خود ندیدند که خدا چگونه ابتدأ خلقی را ایجاد می‌کند و باز به اصل خود برمی‌گرداند؟ (خلق می‌کند و نابود می‌سازد و حیات می‌دهد و می‌میراند، روز می‌آرد و شب می‌گرداند) این کار بر خدا بسیار آسان است.^[۹] (عنکبوت/۱۹)، خدا خلقت را شروع کرده و خلق را برای انداخته و هم او همین خلق را برگشت داده و اعاده خواهد نمود. «آنچه از سنت الهی جریان دارد به این صورت است که خدای متعال وجود و هستی را از رحمت خود به آنچه خلق می‌کند افاضه می‌کند و از رحمت خود وجود و هستی آن را گسترش و خلقت آن را تمیم می‌کند تا موجود بوجود بیاید و بوجود و هستی خود ادامه بدهد و تا موجود است از رحمت او متنعم گردد تا اینکه به اجل معدود خود برسد در آن موقع خدای متعال قبض می‌کند رحمتی را که بسط داده است برای اینکه آنچه را که خداوند از نزد خود به موجود افاضه نموده است وجه اوست و وجه او هالک نخواهد بود»^[۸] این برگشت گوشاهی از یک جریان کلی و اعاده همه خلق است.

۲-۲ معاد یا تسبیح

در نظام ربوبیت هستی چهار مرتبه چاکم است: خلقت، تسویه، تقدیر و هدایت «سَبِّحْ أَسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّى وَ الَّذِي قَدَرَ فَهَدَى» (الاعلى/۳-۱) در تفسیر آن چنین آمده است:

نمودار ۲. معاد، برگشت کلی. (ماخذ: نگارندگان)



من شَجَرَةٌ أَقْلَامُ وَالْبَحْرُ يَمْدُدُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْعَرْ مَا نَفَدَتْ
كَلْمَاتُ اللَّهِ...» (آل عمران/۲۷)... به همین دلیل این «کلمات» را باید خواند. تدبیر در عالم به معنی خواندن کلمات عالم است.«[۱۳] انسان در عین وحدت شخصی، از مراتب جسمی(بدن)، مثالی(بدن لطیف) و عقلی(روح) برخوردار است و هرگز این مراتب از یکدیگر جدا نیستند، بلکه در درجات سه گانه نفس انسانی است.«[۱۴] به عبارت دیگر نفس مشتمل بر بدنه است نه در مقابل آن، از این رو «الف- عوالم سه گانه عقلی،

۳- رابطه انسان با عالم

در نگرش قرآن عالم آفرینش به منزله متن مقدس است، هر جلوه از پدیده‌ها و پدیدارهای این عالم به منزله کلمه و هر کلمه نشانه‌ای است از وجود خدا به عبارتی «عالَم، كتاب و کلام حق تعالی است. در قرآن کریم از عالم به اعتبار اینکه صفحه علم حق تعالی است به «کلمات» تعبیر شده است: «قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مَدَادًا لِكَلْمَاتِ رَبِّي لَنَفَدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنَفَّدَ كَلِمَاتُ رَبِّي...» (کهف/۱۰۹) «وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ

است می‌تواند روابط مخاصمه‌آمیز میان انسان و محیط او را خاتمه دهد.^[۱۵] در آیاتی از قرآن مجید مانند: (بقره/۱۱۵، آل عمران/۵، نساء/۱۲۶، انعام/۵۹، هود/۹۲، اسراء/۶۰، طه/۹۸، سجده/۶، حجرات/۱۶، حجرات/۱۸، حشر/۲۲، تغابن/۴) ذات باری تعالی محیط بر همه اشیاء و امور معرفی شده است، «این تعبیر قرآنی که «خداوند بر همه چیز محیط است»، در تبیین مبانی حفاظت محیط‌زیست در اسلام اهمیت بسیار مهمی دارد، از این جهت که در نهایت مبین این نکته خواهد بود که انسان در احاطه خداوند قرار دارد و باید حضور او را در همه جا درک نماید... در این راستا موضع انسان بایستی در برابر خالق عالم هستی «تسليیم» و در برابر مخلوقات خداوند «عدل» باشد.^[۱۶]

۳-۳ رمزگشایی انسان از عالم
عالی هستی حجابی است که در یک آن هم حقایق متعالی و الاتراز خود را از انتظار مخفی می‌سازد و هم تجلی گاه آن حقایق است، دریچه‌ای است که در عین حال به روی نور باطن و عقل بسته می‌شود و در همان حال بنابه ماهیت باطنی و نمادگونه‌اش به حقایق دنیای باطن و تجلیات ظاهری آن باز می‌شود. در قرآن کریم کلمات ظاهر و باطن در مضامین مختلفی به کار رفته‌اند که ترجمه آنها در فارسی می‌تواند تعبیر زیر را در ذهن تداعی کند: «أشكار و پنهان»، «بیرون و درون»، «صورت و معنی» و «سطوحی و عمیق»...، حضرت علی^(ع) در نهج البلاغه به جمع بین پیدا و پنهان اینگونه اشاره می‌فرمایند: «...ضاد التور بالظلمة، والوضوح بالبهمة، والجمود بالبلل، والحرور بالصرد مؤلف بین متعادياتها...».

روشنایی را با تاریکی، پیدایی را با پنهانی، خشکی را با تری و گرمی را با سردی، مخالف و ناموافق قرار داده و با این حال میان این تضادها، الفت و همبستگی خاصی ایجاد نموده است.^[۱۷] در نگرش اسلامی، عالم، ذاتی نمادین دارد و آیه خداوند است و تمام رویدادها و پدیده‌های عالم محتوى پیامی از خداوند و دعوتی به سوی اوست؛ بنابراین عالم مقتضی رمزگشایی است. اعتقاد به نمادگرایی را از آیات دیگر قرآن نیز می‌توان استنتاج کرد.

در بسیاری از آیات تصریح شده است که هر آنچه در زمین وجود دارد در مقیاس کوچکتری از دنیای ملکوت به عنوان امانت و نه هدیه به زمین نازل شده زیرا هیچ چیزی در عالم سفلی حیات ابدی ندارد و همه اشیاء نهایتاً در پایان حیات به منشأ اعلای خود باز خواهند گشت.^[۲۰]

۴- رابطه انسان با طبیعت
واقعیت‌هایی که انسان از راه حواس خود درک می‌کند را در مجموع «عالی هستی» می‌نامیم که همان «طبیعت به معنی

مثالی و جسمانی ب- مدارج سه‌گانه وجود انسانی یعنی بدن، بدن لطیف و روح- ج- مراتب سه‌گانه ادراک یعنی عقل، خیال و حس، در هستی‌شناسی، انسان‌شناسی و معرفت‌شناسی با یکدیگر موازی هستند. انسان که عالم صغير تلقی می‌شود، از این امکان برخوردار است که بنابر حرکت استكمالی خوبش (که مبتنی بر اراده شخصی است و با کمک مراتب عالی وجود صورت می‌گیرد) واجد تمام صورت‌های متنزل اسماء حق در عوالم مذکور گردد و به مقام انسان کامل و خلافت الهی بار یابد.^[۱۵]

بر اساس آیه «ولکل أمة أَجَلٌ فَإِذَا جَاءَ أَجَلُهُمْ لَا يَسْتَأْخِرُونَ سَاعَةً وَلَا يَسْتَقْدِمُونَ: هر قومی را دوره و آجل معینی است که چون فرا رسد لحظه‌ای مقدم و مؤخر نتواند کرد.»(اعراف/۳۴)، کمال انسان و کمال موجودات عالم طبع به این است که در همین زمان معلوم و اجل محدود که برای آن‌ها مقدر شده است خود را کامل کنند.^[۱۶] انسان به موازات حیات دنیوی و حیات باطنی و ظاهری خود در زندگی دنیوی، دارای حیات دیگری در باطن است. استعلای تدریجی انسان در گرو طی شدن مراحل تجرد است. از این‌رو مراتب ذیل درباره رابطه انسان با عالم قابل تشریح است:

۱-۳ گذر انسان از عالم
در انسان‌شناسی ملاصدرا، که به شدت متأثر از عرفان اسلامی است، انسان تنها موجودی است که دارای ماهیت مشخص و معین نبوده و همواره به سوی فلکیت‌ها و امکان‌های بین‌نهایت که در پیش روی دارد، مفتوح و منکشف است، انسان بر اساس حرکت جوهری، همواره در تحول و تکامل است و از عالمی به عالم دیگر و از مراتب‌های به مرتبه دیگر منتقل می‌گردد و با هر یک از این عالم و مراتب هستی متحد می‌شود و سیر تکاملی او تا جایی استمرار می‌یابد که تبدیل به یک عالم عقلی، مشابه عالم عینی می‌گردد. اتحاد انسان با هر مرتبه از هستی، موجب تحقق عینی آن مرتبه از هستی در درون او و در نهایت، اکشاف آن مرتبه از هستی برای اوی خواهد شد.^[۱۷] بر طبق جهان‌بینی توحیدی، محیط‌زیست ما، محاط در عالم روحانی است، بنابراین در جهان‌بینی توحیدی، ارتباط زیست‌مندان زمینی با عوامل محیطی معنایی عمیق به خود می‌گیرد. در این میان ارتباط متقابل انسان با عوامل محیطی از پیچیدگی خاصی برخوردار است.^[۱۸]

۲-۳ اتحاد انسان با عالم
ملاحظه وحدت عالم هستی و نشاندن انسان به جای خود، همچون عضوی برگزیده از عالم که امکان دستیابی به مقام خلافت الهی در اداره طبیعت، توسعه و عمران زمین برخوردار

تعقل، تدبیر در حکومت نظام الهی بر عالم وجود تأکید دارند، آبات بقره/۴۴، ۲۶۶ و ۷۳، آل عمران/۱۳۷، ۱۱۸، ۱۹۱ و ۱۱۸، اعراف/۱۷۶، یونس/۲۴، انعام/۱۱، ۳۲ و ۵۰، یوسف/۱۰۹، مؤمنین/۸۰، نحل/۳۶ و نمل/۶۹. [۲۴] در بینش اسلامی این اعتقاد وجود دارد که نظام طبیعت به حکم حکمت خداوند از مثل اعلای کل وجود در نظام الهی سرچشمه می‌گیرد، الگوئی که به بیان قرآن به قلم و لوح محفوظ (ن و القلم و لوح المحفوظ) تعبیر شده است. [۲۰] از این سخن می‌توان به دو نکته درباره نظام رسید: نظام معادل اندازه در نظر گرفته شده است.

نظام به عنوان تجلی حقیقت الهی بیان شده است. از این رو برای نظام عالم می‌توان سه ساحت قائل بود که عبارتند از: نظام الهی و نظام طبیعت و نظام انسانی؛ که نظام طبیعی در طول اراده الهی قرار گرفته است و تقدیر نظام انسانی نیز باید قرار گرفتن در طول اراده الهی باشد.

۵- نظام حرکت

از منظر معادشناسی، عالم واقعیت «از اویی» و «به سوی اویی» دارد. از طرفی عالم یک واقعیت متحرک و سیال نیست بلکه عین حرکت و سیلان است [۱۳]، این حرکت معنی ندارد مگر اینکه جهتی داشته باشد و رو به جایی و غایتی برود. حضرت حق تنها وجود حقیقی است و پدیده‌ها همه ظهور و تجلی و پرتو اویند. تجلی حضرت حق به دلیل توسعه الهی تکرار پذیر نیست. از این رو تجلی او مدام است و با نفس رحمانی اش (بسط وجود بر اعیان)، دم به دم آفرینش نو می‌شود. [۲۵] طبق اصل حرکت، تنها بستر رشد وی و تنها طریق رسیدن او به عالم معنویت همین عالم مادی است. از این‌رو، عالم ماده بر عالم معنا تقدم طولی و زمانی دارد. [۲۶] وقتی که عالم هستی در حرکت و به سوی کمال یا هدفی غایی شاخته شود، طبیعتاً سکون و ماندن در آن راهی ندارد چرا که اصولاً حرکت و هدفداری مترادف با هدایت‌گری است و هدایت‌گری همراه با دو عنصر اصلی «راه» و «هدف»ی که نهایت راه است مترادف و همراه است. [۲۴] از آن‌جا که محیط زندگی انسان بر او و رفتار او و تمایلات و انتخاب‌های رویش زندگی اش تأثیر بسیار دارد از این‌رو نقش هدایت‌گری و مذکور بودن پدیده‌ها در محیط زندگی او اهمیت بسیار دارد.

۵- نظام تعادل

تعادل در لغت به معنای "با یکدیگر راست آمدن - با یکدیگر برابر شدن، همبستگی، با یکدیگر راحت شدن، حالت سکون جسمی که تحت تأثیر چند قوه واقع شده باشد که یکدیگر را خنثی کنند و... آمده است. [۲۷] تعادل یکی از مشتقات یا تجلیات «عدل» است، قرآن تصریح می‌کند که نظام هستی و

مخلوقات مکانی و زمانی است.» [۳] انسان به عنوان موجودی که بوجه الهی آفریده شده معنکس کننده وجود خداوند است، واسطه برکت و لطف خدا برای عالم طبیعت نیز هست. «فَسُيْحَانَ الَّذِي بَيَّنَهُ مَلَكُوتُ كُلِّ شَيْءٍ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ: پس منزه و پاک است خدایی که ملک و ملکوت هر موجود به دست قدرت او و بازگشت شما (همه خلائق) بسوی اوست.» (یس/۸۳)، مراد از «ملکوت» هر چیزی همان جنبه انتساب آن به خداوند، یعنی همان وجه «امر»ی است. [۱۰] اصطلاح ملکوت هم به معنای وجه وجودی معنوی یعنی وجود در موارای عالم ملک است و هم به معنای اصل معنوی موجوداتی است که دنیای طبیعت را تشکیل می‌دهد. [۲۰]

نگرش اسلام بر اساس قرآن، بسیار بر انعکاس حکمت الهی در مخلوقات خدا و بویژه در جسم انسان اصرار دارد. جسم انسان مظهر حضور روح خداست، «آنچه در بدن انسان دمیده شده است از حقیقت روح خداست و از آن است نه عین آن و مباین با آن» [۱۲] در اسلام ایمان راسخ به معاد جسمانی و در نتیجه اعتقاد به مشارکت جسم در سرنوشت غایی انسان مقام والایی دارد. قرآن با رائنه تعبیرات جسمانی از بهشت در واقع از حقایق عمیق معنوی سخن می‌گوید و بر جنبه‌های مثبت جسم و رابطه آن با روح تأکید می‌ورزد. بر اساس نص صریح قرآن کلیه موجودات آفرینش در واقع با انسان در نعمت خداوند و دعا به درگاه الهی مشارکت دارند به تعبیر اسلام طبیعت هنوز کاملاً تسلیم اراده خداوند است و به همین جهت مسلمان است. [۲۲]

۵- کلیت معاد به عنوان نظام

نظم در لغت به معنای: اسلوب، قاعده، ترتیب، به رشتہ کشیدن در، به هم پیوستن و ... آمده است. و در اصطلاح عبارت است از تألیف کلمات و جملاتی که معانی آن مرتب و دلالت آن متناسب باشد بر حسب آنچه عقل اقتضا کند. [۲۳] و واژه نظام از ریشه نظم به معنی: رشتہ مروارید و جزء آن، رشتہ جواهر بواسطه نظم و آراستگی، آنچه امر بدان قائم باشد و مایه آن، قوام امر، ملاک امر و قوام آن صلاح کار و... است. [۲۳]

مسئله معاد، که همان بازگشت به سوی حضرت حق است، عام و کلی بوده و یکی از سنت‌های است که بر اصل کلی حاکم بر وجود مبتنی است، آنچه در اصطلاح فلسفه نظام عالم و قانون اسباب خوانده می‌شود در زبان دین سنت‌الهی نامیده می‌شود چنانچه در قرآن کریم آمده است «...فَلَنْ تَجَدَ لِسُنْتَ اللَّهِ تَبَدِّيلًا وَلَنْ تَجَدَ لِسُنْتَ اللَّهِ تَعْوِيلًا: وَ طریقَةُ خدا (در هلاک بد آندیشان) هرگز مبدل نخواهد شد و طریقه حق (و سنت‌الهی) هرگز تغییر نمی‌پذیرد.» (فاطر/۴۳)، کلیت معاد به صورت یک نظام الهی بر عالم حاکم است.

آیات بسیاری از قرآن کریم به سفارش انسان به تفکر، تفکه،

تداوم حیات در طبیعت اشاره به طراوت و بهجت دارد، «بهیج» در تفاسیر به معنای «زندگی بخش» و «زنده کننده» آمده است. همچنین بهیج به معنای شادی آور و طراوت بخش نیز می‌باشد. [۳۰] وجود زوج‌هایی همچون «آب و خشکی»، «گیاه و غیر گیاه»، «نور و سایه»، «آفتاب و مهتاب»، «باد و هوای ساکن»، «زمین و آسمان» و ... در محیط می‌تواند عامل ایجاد تنوع و در نتیجه باعث شادی و سرزندگی شود. روحیت طبیعت سبب می‌شود که محیط زندگی انسان چهره ثابتی به خود نگیرد و هر روز تحت تأثیر تغییرات آن، با برکت گردد. آنچنان‌که ثبات خود را از دست ندهد و به مصدق آیه شریفه «... أَصْلُهَا ثَابَتْ وَفَرِعُهَا فِي السَّمَاءِ: ساقِهَ آن ثابت است ولی شاخ و برگش سر به آسمان می‌ساید.» (ابراهیم ۲۴) تنها جلوه‌های مختلفی از یک شأن را به خود بگیرد.

۴-۵ نظام تکامل

بر اساس اصل معاد رابطه جهان متغیر با جهان ثابت رابطه «الیه» است؛ یعنی جهان ماده به حکم ناموس تکامل یک تکامل جوهری و در سطح صور نوعیه -نه صرفًا تکامل ابزاری و دستگاهی- پیدامی کند یعنی از مادیت به سوی تجرد و از نقص به سوی کمال و از تغییر به سوی ثبات و از فنا و زوال پذیری به سوی جاودانگی تکاپو می‌نماید. [۱۳] از نظر قرآن، نظام خلقت در عین تضاد و تراحمی که بین اجزایش هست به نحو خاصی بهم مرتب و پیوسته است و آن رشته ارتباط خاص، اجزای عالم را هم آغوش و هماهنگ یکدیگر کرده و در اثر این هم‌آغوشی و هماهنگی، هر موجودی را به نتیجه اثر رسانیده است. [۱۸] ماهیت انسان به اندازه بهره‌های که از وجود دارد، ظاهر کننده راز هستی است و این راز معرفت وجودی اوست که با گذر از مرتبه‌های مختلف وجود به سوی وجود مطلق در پی مکان ابدی خویش است، قاعده صدرا مبنی بر جسمانیه الحدوث و روحانیه البقا بودن انسان ناظر بر این معنا است. ابعاد وجودی انسان هرچه وسیع تر باشد، ابعاد وجودی آثار او نیز وسیع تر شده و کیفیت جاودانگی به خود می‌گیرد.

۵-۵ نظام تکوین

تکوین در اصل از کون (به معنای بودن) در لغت به معنای: هست کردن و نوبiron آوردن چیزی، ایجاد چیزی که مسبوق به ماده باشد، آفریندن موجودات توسط خداوند متعال، پیدایش و... آمده است. [۲۷] خداوند متعال در قرآن کریم درباره «کن» که هم ریشه تکوین می‌باشد چنین می‌فرماید: «...وَإِذَا قَضَى أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كَنْ فَيَكُونُ وَ چون اراده آفریدن چیزی کند به محض آنکه بگوید: موجود باش، موجود خواهد شد.» (بقره ۱۱۷/۲) مکان از ریشه کون به معنای محلی برای موجود شدن و هستی یافتن

آفرینش، بر عدل و توازن است در قرآن اصل معاد بر کن عدل استوار است [۲۸] تعادل در نظام طبیعت بیانگر این است که هر موجودی در ضمن نظام وجودی خاص خود، حرکت می‌کند و اگر از خط معینی که سایر ارباب برای او معین کرده‌اند منحرف شود به اختلال نظام آن‌ها منجر خواهد شد. و این، درگیری یک موجود است با نظام علل و اسباب. در این حال سایر ارباب هستی یعنی اجزاء دیگر عالم وجود به پامی خیزند تا کار این موجود را تعدیل کنند و آن را به خطی بازگردانند که با آن‌ها سازگار باشد و شر را از خود دفع کنند. اگر این جزء هستی که از راه راستی که برای او ترسیم کرده‌اند منحرف شده به استقامت گرایید که چه بهتر و گرن اسباب خردکننده طبیعت و مصیبت‌ها و بلایای نازله، پایمالة خواهند ساخت و این یکی از نومیس کلی طبیعت است. [۹]

مفهوم تعادل (المیزان) در قرآن کریم مکرراً آمده است، همچنین در برخی از مکاتب خاص فلسفه اسلامی میزان به عنوان تعادل عالم تعبیر شده که به برکت حکمت خداوند هر شیء را در جای خود قرار می‌دهد و همه اشیاء را بر اساس مقدار و اندازه صحیح و عادلانه‌ای خلق کرده تعبیر شده است، به همین جهت این اصطلاح رابطه نزدیکی با نظام حاکم بر طبیعت دارد. [۲۰] اهمیت تعادل در پدیده‌ها به حدی است که نه تنها رعایت آن در تنظیم روابط اجزاء هر پدیده، ضروری قلمداد می‌شود که فراتر از آن ایجاد تعادل بین قوانین حاکم بر آن‌ها نیز از ضروریات توفیق در اهداف خلق پدیده‌ها تلقی می‌گردد.

۳-۵ نظام تضاد

قرآن کریم همواره از اختلاف و تضادها به عنوان «آیات» الهی یاد کرده است و از به وجود آمدن ضدی از ضد خودش فراوان یاد کرده است و آنها را «آیات» الهی و نشانه‌ای از تدبیر و تحریر خداوندی معرفی می‌کند. در قرآن کریم مکرراً از تجدید حیاتی که برای زمین رخ می‌دهد یاد شده است. «وَآيَةٌ لَهُمُ الْأَرْضُ الْمِيَتَةُ أَحْيَنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبَّاً فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ، وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخْلٍ وَأَغْنَابَ وَفَجَرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ: وَ یک برهان (برای اینکه مَا مَرْدَگَانَ رَا زنده می‌کنیم) آن است که زمین مرده را (به باران رحمت) زنده کرده و از آن دانه‌ای که قوت و روزی خلق شود، می‌رویانیم، و در زمین باغ‌ها از نخل خرما و انگور قرار دادیم و در آن چشممه‌های آب جاری کردیم.» (یس ۳۴ و ۳۳). مرگ زمین، نزول باران و نشاط زمین بعد از سپری کردن دوران مرگ، سه حلقه بهم پیوسته از یک زنجیره حرکت و سه مرحله بهم پیوسته از یک فرآیند حیاتند «...وَيَنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَيُحيِي بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لِآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ» (روم ۲۴/۲) که خداوند همواره این پدیده‌های طبیعی را نشانه‌هایی برای خردمندان قرار داده است. [۲۹]

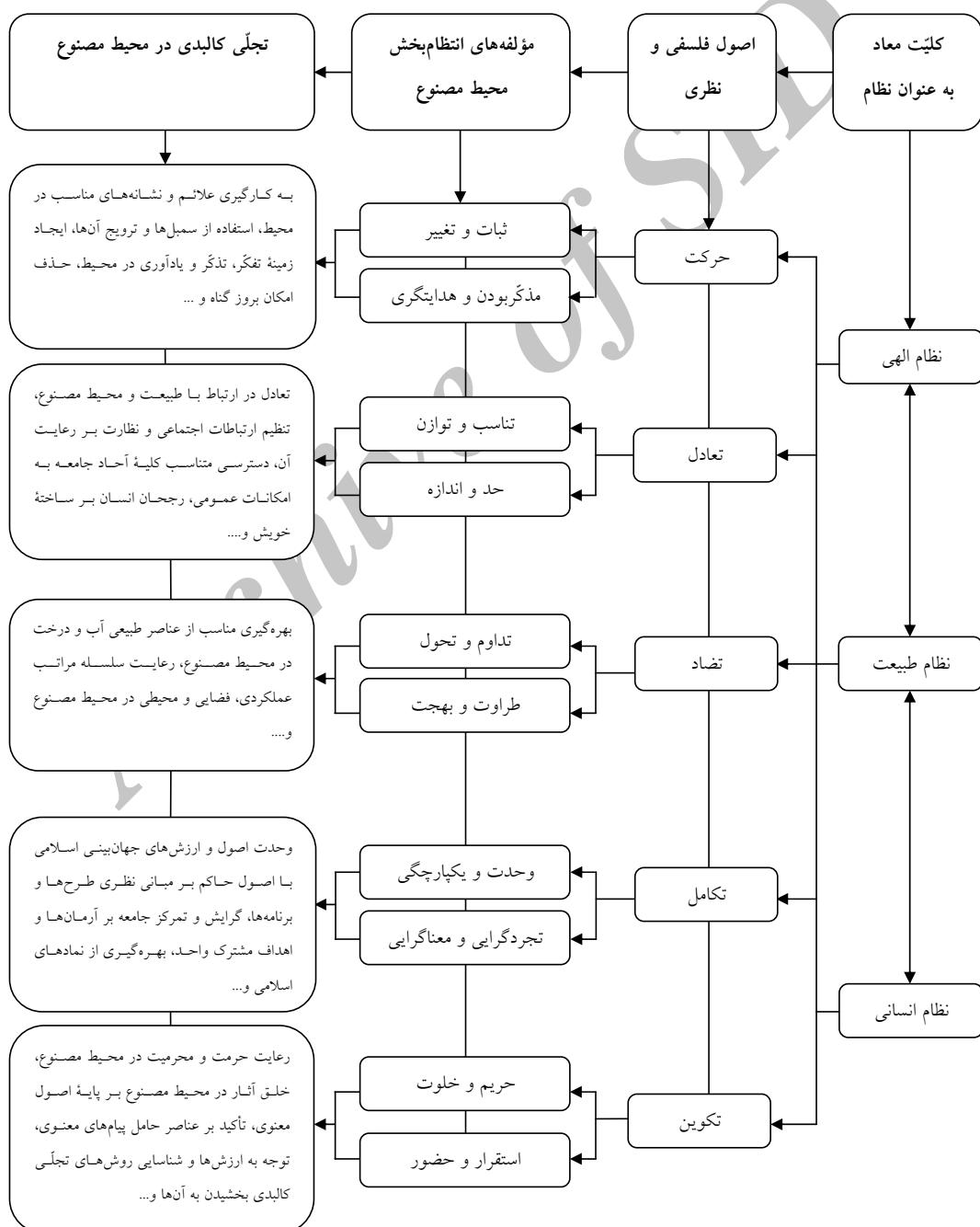
که هر مرتبه نیازهای یکی از مراتب وجودی انسان را برآورده می‌سازد^[۳۱] از این رو مکانی که انسان فراهم می‌آورد باید لیاقت حضور او را به عنوان متكامل‌ترین موجود داشته باشد.

نتیجه

کلیت معاد به صورت یک نظام الهی بر عالم حاکم است. حکمت بالغه الهی نظام موجود و مشهود حاکم بر عالم طبیعت را در جهت نظام الهی مقدّر و مقرر فرموده است. بر این اساس برای

می‌تواند وصف شود و سرچشمه این شأن و اعتبار را از فعل وجودی «کن» در امر آفرینش در اثر اصل تکوین می‌گیرد. مکانت نیز از همین ریشه به معنای موقوف آمده است. اگر مکان، محل حیات موجوداتی باشد که از طریق فعل وجودی «کن» بوجود آمده‌اند، آنگاه تمامی کائنات می‌توانند نام مکان را به خود بگیرند. طبق جهان‌بینی اسلامی که انسان را منحصر به ظاهر نمی‌داند و برای او نشئه‌ها و مراتب مختلف تودر تویی قائل است، مکان زیستش نیز واجد مراتب متعددی می‌شود

نمودار ۳. بررسی نظام ارتباط انسان با طبیعت از منظر معادشناسی در قرآن کریم. (ماخذ: نگارنده‌گان)



- تهران، ۱۳۸۷
۱۴. حسینی طهرانی، سید محمد حسین، معادشناسی، جلد ۲،
چاپ دوم، انتشارات حکمت، تهران، ۱۳۶۱
۱۵. علم الهی، جمیله، چرخش از عالم دوقطبی به جهان سدر جهای، فصلنامه نوآوری‌های آموزشی، ۱۳۸۶، ۲۰، ۱۴۹-۱۷۶
۱۶. حسینی طهرانی، سید محمد حسین، معادشناسی، جلد ۱، چاپ دوم، انتشارات حکمت، تهران، ۱۳۶۱
۱۷. بیدهندی، محمد، بررسی و تحلیل نسبت «انسان» با «عالی» در فلسفه ملاصدرا، فصلنامه اندیشه دینی دانشگاه شیراز، ۱۳۸۳، ۱۱-۱۴
۱۸. اصغری لفمجانی، صادق، مبانی حفاظت محیط زیست در اسلام، چاپ اول، دفتر نشر فرهنگ اسلامی، تهران، ۱۳۷۸
۱۹. سید رضی، محمد، نهج البلاغه، ترجمه: محمد تقی جعفری تبریزی، چاپ پنجم، انتشارات آستان قدس رضوی، مشهد، ۱۳۸۳
۲۰. نصر، سید حسین، دین و نظام طبیعت، ترجمه: محمد حسن غفوری، چاپ اول، انتشارات حکمت، تهران: ۱۳۸۴
۲۱. نصر، سید حسین، معرفت و معنویت، ترجمه، انشاء الله رحمتی، چاپ دوم، انتشارات سهپوری، تهران، ۱۳۸۱
۲۲. امین‌زاده، بهناز، جهان‌بینی دینی و محیط‌زیست (درآمدی بر نگرش اسلام به طبیعت)، فصلنامه محیط‌شناسی، ۱۳۸۲، ۳۰، ۹۷-۱۰۷
۲۳. دهخدا، علی‌اکبر، لغتنامه دهخدا، زیر نظر دکتر محمد معین، جلد ۴، ۱۳۲۵؛ انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۶۱
۲۴. نقی‌زاده، محمد، معماری و شهرسازی اسلامی (مبانی نظری)، چاپ اول، انتشارات راهیان، اصفهان، ۱۳۸۵
۲۵. سالاری عزیزالله، خلق مدام در نگاه ابن عربی و مقایسه آن با حرکت جوهری صدرا، فصلنامه اندیشه دینی دانشگاه شیراز، ۱۳۸۴، ۱۶-۱۳۲
۲۶. قربانی، قدرالله، مبداء و معاد انسان در پرتو حرکت جوهری ملاصدرا، فصلنامه دانشگاه قم، ۱۳۸۵، ۲، ۶۷-۸۸
۲۷. دهخدا، علی‌اکبر، لغتنامه دهخدا، زیر نظر محمد معین، جلد ۱۵، انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۲۵؛ ص ۷۵۱ و ۸۴۶
۲۸. مطهری، مرتضی، عدل الهی، چاپ سی و سوم، انتشارات صدرا، تهران، ۱۳۸۸
۲۹. حملل شرف‌ساده‌ی، غلامرضا، باران و تأویل نشانه شناختی پدیدارها در قرآن، فصلنامه اندیشه دینی دانشگاه شیراز، ۱۴، ۱۳۸۴، ۷۵-۹۸
۳۰. دهخدا، علی‌اکبر، لغتنامه دهخدا، زیر نظر محمد معین، جلد ۱۱، انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۲۵؛ ص ۴۳۹
۳۱. بهشتی، محمد، نسبت ظاهر و باطن در معماری ایرانی، مجموعه مقالات دومین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایرانی ارگ بم - کرمان، جلد ۲، چاپ اول، سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران، ۱۳۷۸

نظام حاکم بر عالم هستی، سه ساحت می‌توان قائل بود که عبارتند از: نظام الهی، نظام طبیعت و نظام انسانی.
نظام طبیعت در طول نظام الهی قرار گرفته است و تقدیر نظام بشری نیز باید قرار گرفتن در طول ارده الهی باشد. محیط‌منشکل از اجزاء و عناصر مادی (کالبدی و کمی) و معنوی (غیرفیزیکی و کیفی) می‌باشد که در قالب عناصر طبیعی، ساخته‌های انسان، شرایط طبیعی، بارزه‌های عناصر مصنوع و انسان ظاهر می‌شوند. انسان به عنوان موجودی که بر وجه الهی آفریده شده منعکس کننده وجود خداوند است، واسطه برکت و لطف خدا برای عالم طبیعت نیز هست. بنابراین، نظام موجود در محیط، می‌تواند حاصل نگاه انسان به نظام طبیعت باشد، محیط انسان ساخت می‌تواند به مثابه نمونه کوچکی از عالم باشد، که فعالیت‌های انسان در آن به گونه‌ای، به کارگیری نظام موجود در طبیعت در جهت تحصیل منافع خویش است. (نمودار ۳ در صفحه قبل)

منابع

- قرآن کریم، ترجمه: مهدی الهی قمشه‌ای
۱. گلشنی، مهدی، قرآن و علوم طبیعت، چاپ سوم، انتشارات پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ۱۳۸۴
۲. نقی‌زاده، محمد؛ امین‌زاده، بهناز، فهرست موضوعی کلام الهی در زمینه شهرسازی، معماری، هنر، محیط زیست و علوم اجتماعی، انتشارات راهیان، اصفهان، ۱۳۸۴
۳. مطهری، مرتضی، مقدمه‌ای بر جهان‌بینی اسلامی، چاپ سی و پنجم، انتشارات صدرا، تهران، ۱۳۸۸
۴. دهخدا، علی‌اکبر، لغتنامه دهخدا، زیر نظر محمد معین، جلد ۴۵، انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۲۵؛ ص ۶۵۶
۵. سیاوشی، کرم، معاد جسمانی از دیدگاه قرآن و حدیث، پایان‌نامه کارشناسی ارشد علوم قرآن و حدیث، دانشگاه تربیت مدرس تهران، داشکده علوم انسانی، ۱۳۷۷
۶. مطهری، مرتضی، معاد، چاپ سوم، انتشارات صدرا، تهران، ۱۳۸۸
۷. امام خمینی(ره)، روح‌الله، معاد از دیدگاه امام خمینی(ره)، چاپ پنجم، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی، تهران، ۱۳۸۸
۸. طباطبایی، سید محمد حسین، انسان از آغاز تا انجام، ترجمه: صادق لاریجانی، چاپ دوم، انتشارات الزهرا، تهران، ۱۳۸۸
۹. ———، تفسیرالمیزان، جلد ۴۰ و ۲۰، انتشارات محمدی، تهران، ۱۳۶۱
۱۰. امین، مهدی، معارف قرآن در المیزان، جلد ۱، چاپ اول، نشر سازمان تبلیغات اسلامی، تهران، ۱۳۷۰
۱۱. شجاعی، محمد، بازگشت به هستی، چاپ چهارم، انتشارات کانون اندیشه جوان، تهران، ۱۳۸۸
۱۲. ———، معاد یا بازگشت بسوی خدا، جلد ۱، چاپ اول، شرکت سهامی انتشار، تهران، ۱۳۶۹
۱۳. مطهری، مرتضی، مقالات فلسفی، چاپ یازدهم، انتشارات صدرا،