

سیمای خلاقیت در گستره آیات الهی

شهرخ محمدبیگی *
فرشید قاسمی **

تاریخ دریافت مقاله: ۸۸/۸/۲۲
تاریخ تأیید مقاله: ۸۸/۱۰/۲۳

چکیده:

قرآن کتاب آفرینش است. خداوند متن از طریق قرآن مجید همواره رموز بسیاری را برای انسان‌ها بازگو می‌کند و خلاقیت از این قاعده مستثنی نیست. به نظر می‌رسد که باید رموز خلاقیت را از کلام وحی شناخت. معرفت به ابعاد مختلف خلاقیت‌های خداوند متعال از طریق غور در آیات الهی می‌تواند، باب تازه‌ای در راه اشاعه تفکر خلاق باشد.

قرآن کریم آشکارا اذعان می‌دارد، خلقت‌هایی که همراه کلماتی همچون "بدیع، فاطر، باری" بیان شده است فقط مخصوص خداوند است؛ زیرا این گونه آفرینش گری‌ها از عدم و نیستی به هستی و در عین حال بدون الگو و سابقه پیشین است. به طوری که کلمه "فاطر" عنایت بر طرد عدم و ایجاد چیزی از اصل دارد و کلمه "بدیع" به معنی نبودن الگوی قبلی است.

همچنین خلاقیت‌هایی که با کلماتی همچون "خلق" و "صنع" بیان شده است چون از ترکیب چیزهای موجود امکان پذیر می‌شود، انسان نیز می‌تواند در آن دخالت کند. از آنجا که انسان خلیفه الهی بر روی زمین است بالعرض به کل شی محیط است و آثار قدرت خداوند، از دست و بدن انسان کامل ظهور می‌کند و تنها انسان است که می‌تواند "کون جامع" باشد و از عالم طبیعت تا عالم عقل را زیر پوشش احاطه وجودی و شهودی خود در آورد. از دید قرآن کریم اولین گام رسیدن به خلاقیت، ایمان و اعتقاد به یگانگی و توحید حق تعالی است و متصف شدن به صفاتی همچون تفکر، طهارت، صیانت، پاکادمانی، تواضع و نیکویی زمینه بروز خلاقیت را در انسان هموار می‌کند.

واژگان کلیدی: قرآن، خلاقیت، آفرینش، خالق، بدیع، فاطر، باری، خلیفه الهی، انسان، پرورش.

البته اگر انسان می‌تواند خلاقیتی داشته باشد از این جهت است که مجرای فیض خالقیت حق است (جوادی‌آملی، ج ۶، ۱۳۷۲: ۲۱۲). خداوند سبحان با کلمات بسیاری در خصوص خلاقیت صحبت می‌کند که از جمله آنها می‌توان به فاطر، بدیع، صَنَعَ، خَلَقَ، جَعَلَ، وَجَدَ، كُنَّ، اَمَرَ، بَدَوَ، اِنْشَاءَ... اشاره کرد. خداوند با اسم‌هایی همچون فاطر، خالق، بدیع، مبدع در رشتہ نظام فاعلی جلوه می‌کند (جوادی‌آملی ج ۲، ۱۳۶۶: ۴۴۲).

«رب السموات والارض فط Hern» (انبیاء / ۵۶) پروردگار آسمان‌ها و زمین است که ایجادشان کرده است. به نظر می‌رسد که باید رموز خلاقیت را از کلام وحی شناخت. معرفت به ابعاد مختلف خلاقیت‌های خداوند متعال از طریق غور در آیات‌الهی می‌تواند باب تازه‌ای در راه اشاعه تفکر خلاق باشد. از خلاقیت تعابیر و تعاریف متعددی ارائه شده است. به عنوان مثال از آن به عنوان به وجود آوردن چیزی که قبلاً وجود نداشته است – خواهیک محصول، خواهیک فرایند، خواهیک فکر باشد – یاد شده است. بنابراین انسان از خود خلاقیت نشان می‌دهد اگر:

- چیزی را که قبلاً وجود نداشته اختراع کند.
- چیزی را اختراع کند که در جای دیگر وجود دارد ولی انسان از آن آگاه نباشد.

- برای انجام کاری فرآیند جدیدی اختراع کند.

- فرایندیا محصول موجود را دریک بازار جدیدیا بازار دیگری مجدداً به کار گیرد.
- دیدگاه کسی را نسبت به چیزی عوض کند (نوآوری بی‌انتها: ۱۳۸۳).

در این مقاله سعی خواهد شد، آفرینش انسان و خلیفه الهی بودن او، تفاوت آفرینش خداوندی با نوآوری انسانی، تفاوت بین کلماتی که در قرآن در مورد خلاقیت آمده است و زمینه‌های بروز خلاقیت را از طریق استخراج آیات مربوطه و رجوع به تفاسیر مختلف تبیین نماییم. شایان ذکر است در این مقاله از تفاوت بین واژه‌های خلاقیت و نوآوری صرف نظر شده است.

۲. ایجاد از عدم

کلماتی که در قرآن کریم دلالت بر خلاقیت خداوند از عدم و نیستی می‌کنند ریشه در «فَطَرَ» دارند. این ریشه بیشتر به

«ان ربک هو الخلاق العلیم» (الحجر / ۸۶)

عالم مخلوق خداوندی است، یعنی جهان دارای پیشینه عدم است و خالقی آن را از دل نیستی به هستی در آورده است (توکلی، ۱۳۸۲: ۱۴۵). خداوند متعال با افاضه وجود به ماهیت آن را از عدم بیرون می‌آورد و لباس هستی بر آن می‌پوشاند. وجودیک حقیقت‌یگانه‌ای است که از واجب الوجود (خداوند) که شدیدترین مرتبه وجود است و هیچ محدودیتی در آن راه ندارد و تنها قیدی که برآن می‌توان در نظر گرفت همان بی‌قیدی است آغاز می‌شود (صمدآقایی، ۱۳۸۲: ۳۰). خداوند سبحان، خداوندی خود را با خلقت فرشتگان، آسمان‌ها و زمین و بالاخره انسان‌ها متجلی می‌سازد و می‌فرماید:

«فتبارک الله احسن الخالقين» (المؤمنون / ۱۴)

قرآن کتاب آفرینش است و خداوند متنان از طریق قرآن مجید همواره رموز بسیاری را برای انسان‌ها بازگو می‌کند و البته «خلاقیت» از این قاعده مستثنی نیست. از اهمیت خلاقیت همان بس که در قرآن کریم بارها از آفرینش، خلق و آفریدن سخن به میان آمده است. هر پرتوی از هستی برگ زرین خلق و زایش جدید را در بطن خود به همراه دارد.

از آنجا که علوم مورد نیاز زندگی مادی و روحانی بشر در این دنیا که از طریق قرآن نازل شده به طور دقیق و شفاف و همه جانبه و مکفی، قابل درک برای انسان‌ها نیست می‌توان دریافت، قرآن انسانی را می‌خواهد که با به کارگرفتن عقل خوبیش و با استفاده از رهنماوهای وحی، بتواند کمال حقیقی را از طریق رفع مشکلات و موانع رشدش، دریابد و به آن جامه عمل بپوشاند (برومند، ۱۳۸۰: ۷).

«و اصنع الفلك بأعيننا و وحينا...» (هود / ۳۷ و ۳۸)

«و زیر نظر ما و به وحی ما کشته را بساز» (فولادوند، ۱۳۷۳) پس خداوند می‌خواهد که انسان را عاقل، متفکر و خلاق بار بیاورد. به قولی از قرآن کریم؛ مگر می‌شود انسان به زیور هستی آراسته (تین / ۴) و روح خدا در او دمیده شده (فجر / ۲۹) و در روی زمین جانشین خدا شده (بقره / ۲۸) و خداوند به او کرامت و بزرگی بخشیده باشد (اسراء / ۱۷) و شنوازی و بینایی و دانایی (بقره / ۲۹) و قدرت بیان و نوشتن (رحمن / ۳۲) را داشته باشد ولی خلاق نباشد (قاسمی، ۱۳۸۰: ۷).

و دین فطرت وصف کرده است (طباطبایی ج ۷، ۱۳۶۳: ۲۶۷). البته نکته‌ای که از این آیه علاوه بر اصل توحید برداشت می‌شود این می‌باشد که محل است آدمی با هر مخلوق دیگر به کمالی برسد که بر حسب خلقش مجهز به وسایل رسیدن به آن نباشد. از جمله آیات دیگری که می‌توان به آنها اشاره کرد عبارتند از:

«آن اجری الاعلی الذی فطرنی» (هود/ ۵۱)

«پاداش من جز بر عهده کسی که مرا آفریده نیست».

«فاطر السموات و الارض انت ولی» (یوسف/ ۱۰۱)

ای پدید آورنده آسمان‌ها و زمین تنها تو در دنیا و آخرت مولای منی.

«فی الله شک فاطر السموات و الارض» (ابراهیم/ ۱۰)

«مگر درباره خدا، پدید آورنده آسمان‌ها و زمین تردیدی است؟»؟

چون خدا خالق هر چیز است رب هر چیز هم همان خداست او که آفرید می‌داند چگونه بپروراند. چنانچه در آیاتی که گذشت ملاحظه شد خداوند در آفریده‌هایش بی‌مثل و مانند است؛ بنابراین خداوند می‌گوید خالق کردن، هستی دادن و موجود کردن است.

از جمله آیات دیگری که در این خصوص می‌توان به آنها اشاره کرد عبارتند از:

«فسیقولون من بعیدنا قل الذی فطرکم» (اسرا/ ۵۱)

«بگو، همان کسی که نخستین بار شما را پدید آورد».

«رب السموات و الارض فطرهن» (انبیاء/ ۵۶)

«پروردگار آسمان و زمین است که ایجادشان کرده است».

«مالی لاعبد الذی فطرنی و الیه ترجعون» (یس/ ۲۲)

«چرا من آفریننده خود را نپرستم؟»؟

«الا الذی فطرنی فانه سیهدین» (زخرف/ ۲۷)

«مگر از آن خدایی که مرا آفریده که هدایتم خواهد کرد». بنابراین از آیات فوق استنباط می‌شود که عالی‌ترین نوع خلاقیت، توانایی ایجاد و آفرینش از عدم و نیستی به هستی است و این خصیصه مخصوص پروردگار است.

۳. آفرینش بدون الگو

الفاظی که در قرآن کریم بر خلاقیت خداوند بدون داشتن

صورت کلماتی همچون «فاطر، فطرنی، فطرکم، فطرهن»، در قرآن دیده می‌شود و در سوره‌هایی همچون انعام، هود، یوسف، ابراهیم، اسراء، طه، انبیاء، روم، فاطر، یس، زمر، شورا و زخرف به چشم می‌خورد.

«الحمد لله فاطر السموات و الارض» (فاطر ۱)

«سپاس خدایی را که پدید آورنده آسمان‌ها و زمین است». فاطر از فطر به معنی شکافتن و پاره کردن است. گویی خداوند عدم را پاره کرده است و از درون آن آسمان‌ها و زمین را بیرون آورده است.

«کلمه فاطر عنایت بر طرد عدم و بر ایجاد چیزی است از اصل، نه مانند کلمه صانع که به معنای آن کسی است که مواد مختلفی را با هم ترکیب می‌کند و از آن صورتی جدید از قبیل خانه، ماشین و... که وجود نداشت درست می‌کند» (طباطبایی ج ۱۷، ۱۳۶۳: ۴).

کلمه فاطر السموات و الارض از اسمی خدای تعالی است که به عنوان صفت آورده شده است و مراد از صفت، صفت استمراری است، برای اینکه ایجاد مستمر و فیض وجود، دائمی و انقطاع ناپذیر است.

اگر فیض منقطع می‌شد همه چیز نابود می‌گشت (همان منبع). بنابراین خداوند است که آفریننده آسمان‌ها و زمین است و آنها را از ظلمت عدم، به نور وجود درآورده است و نعمت هستی و تحقق ارزانی داشته است، آنگاه به منظور بقاء وجود، نعمت‌های دیگری که بقای وجود آسمان و زمین بستگی به آن دارد به دست او به وجود آمده است (همان منبع).

آیه ۷۹ سوره انعام چنین می‌فرماید:

«آنی وجهت وجهی للذی فطر السموات و الارض»

«من روی اخلاص و پاکدلتانه خود را به سوی کسی گردانیدم که آسمان‌ها و زمین را پدید آورده است».

این آیه اشاره به توحید ویگانگی خداوند دارد، چنانکه می‌فرماید روی خود را متوجه آن کسی می‌کنم، کنایه از این است که من با عبادت خود تنها به سوی خداوند روی می‌آورم. در اینکه از میان همه الفاظی که دلالت بر خلقت دارند مانند خالق، بدیع، باری فقط اشاره به «فاطر» است و این کلمه برگزیده می‌شود اشاره است به اینکه آن دینی که ابراهیم (ع) از میان ادیان انتخابش کرد، دین فطرت است. لذا، در قرآن مکرر دین توحید را به دین ابراهیم

است و خلاقیت و آفرینش، شروع هر چیزی در دنیاست. البته از این آیات مشخص می‌شود که از جمله اصول خلاقیت، داشتن اصالت و ابتکار است. چنانچه ملاحظه می‌شود خداوند در این صفت بی‌نظیر است.

الگو و نمونه اشاره می‌کنند ریشه در "بدع" دارند و بیشتر به صورت کلماتی همچون بدیع، بدعا، ابتداعوها در سوره‌هایی همچون بقره، انعام، احقاد و حدید دیده می‌شوند.
«بدیع السموات والارض و اذا قضی امرا فانما يقول له كن فيكون» (بقره / ۱۱۷)

۴. آفریدن از راه ترکیب

الفاظی که در قرآن کریم اشاره بر خلاقیت خداوند از طریق ترکیب چیزهای موجود دارند ریشه در "خلق" دارند. کلماتی از قبیل يخلق، خلقکم، خلقنا، خلقوا، خلقته و... در سوره‌هایی مانند بقره، آل عمران، نساء، مائدہ و... دیده می‌شود. بیش از ۲۵۰ مرتبه خلق و مشتقات آن در قرآن تکرار شده است. "خلق" به حسب اصل لغت به معنی سنجش و اندازه گیری چیزی است برای اینکه چیز دیگری از آن بسازند (طباطبایی ج ۱۳۶۳، ۸: ۱۸۳).

از آنجا که آیات و سوره‌هایی که اشاره به خلقت خداوند از ترکیب چیزهای موجود دارد – یعنی ریشه در خلق دارند – زیاد می‌باشدند لذا، به ارائه برخی از آیات در این زمینه بسنده می‌شود.

در سوره بقره آیه ۲۱ می‌فرماید:

«يا ايها الناس اعبدوا ربکم الذي خلقکم و الذين من قبلکم لعلکم تتقون»

«ای مردم، پروردگارتان را که شما، و کسانی را که پیش از شما بوده‌اند آفریده است، پرستش کنید باشد که به تقوا گرایید». "خلق" انجام کاری است که مطابق حکمت و مصلحت و از روی اندازه گیری دقیق و معین باشد و از همین ماده، کلمات خلق به معنای طبع و طبیعت و خلاق به معنای نصیب و سهم مشتق شده است (طبرسی ج ۱، ۸۸: ۱۳۵۰-۶۰).

در این آیه خداوند برای بیان نعمت‌های خود به مردم آفرینش آنها و گذشتگان را يادآوری می‌کند تا خدا را فراموش نکرده، از گناه دوری جویند و خویشتن دار باشند. همچنین می‌توان چنین استنباط نمود که توجه انسان به روبیت و خلقت خود و تدبیر در زمین و آسمان می‌تواند زنجیر پیوسته عادات و تقالید را بگسلاند و عقل را آزاد سازد. انسان می‌تواند با تفکر در خلقت خود و جهان، رب حقیقی را بشناسد و او را عبادت کند (طالقانی ج ۱، ۸۵: ۱۳۵۸).

او پدید آورنده آسمان‌ها و زمین است و چون به کاری اراده فرماید فقط می‌گوید موجود باش پس فوراً موجود می‌شود. «بدیع السموات والارض» یعنی خداوند موجودات را به علم خود ایجاد کرده است بدون نمونه، پیش از این آسمان و زمینی نبود. از سوی دیگر اراده خداوند ایجاد اوست؛ زیرا در خداوند فکر و قصد و خیال نیست و اراده خداوند فعلیت موجود است (بروجردی ج ۱، ۱۳۴۱: ۲۴۸).

بنابراین "هستی بخش آسمان‌ها و زمین اوست و هنگامی که فرمان وجود چیزی را صادر می‌کند می‌گوید موجود باش و آن فوراً موجود می‌شود" (مکارم شیرازی ج ۱، ۱۳۶۸: ۲۹۷). در اینجا کلمه "بدیع" تقریباً معنایی مشابه کلمه فاطر می‌دهد، با این تفاوت که در کلمه ابداع، عنایت بر نبودن الگوی قبلی است و در کلمه فاطر عنایت بر طرد عدم و بر ایجاد چیزی از اصل است.

خداوند متعال در سوره انعام آیه ۱۰۱ چنین می‌فرماید: «بدیع السموات والارض آنی یکون له ولد و لم تکن له صاحبه و خلق کل شیء و هو بکل شیء علیم»
«پدید آورنده آسمان‌ها و زمین است چگونه او را فرزندی باشد، در صورتی که برای او همسری نبوده است و هر چیزی را آفریده و اوست که بر هر چیز داناست».

بدیع السموات والارض یعنی خداوند ایجاد کرد تمام موجودات را به علم از لی خود بدون آنکه پیش از آنها نمونه و مثالی داشته باشد و آفرید آسمان و زمین را و نبود سابق بر آن آسمان و زمینی (بروجردی، ج ۲، ۱۳۴۱: ۳۴۶).

چنانچه ملاحظه می‌شود مجدداً در این آیه تأکید بر این است که خلاقیت خداوند بدون داشتن الگو است. از سوی دیگر اشاره می‌شود که آغاز خلاقیت با آغاز خلقت از سوی خداوند همراه

۱. انعام، اعراف، توبه، یونس، هود، رعد، ابراهیم، حجر، نحل، اسراء، کهف، مزمیر، طه، انبیاء، حج، مؤمنون، نور، فرقان، شعراء، نمل، قصص، عنكبوت، روم، لقمان، سجده، سباء، فاطر، پس، صفات، ص، زمر، غافر، قسطل، سوری، زخرف، دخان، احقاد، حجرات، ق، ذاریات، طور، نجم، قمر، رحمان، واقعه، حدید، حشر، تفان، طلاق، ملک، قلم، معراج، نوح، مدثر، قیامه، انسان، مرسلا، نبا، نازعات، عبس، انفطر، طارق، اعلى، غاشیه، مجز، بند، لیل، تین، علق و فلق.

در تفسیر این آیه گفته شده که کشتی از نخستین کشفیات و مصنوعات انسان است که خود از نشانه های عظیم جهان و قدرت اندیشه می باشد. انگیزه بسط قدرت و احتیاج و خروج از محیط طبیعی و ارتباط با اقوام دور، انسان را برانگیخت تا خواص اجسام، قوانین اوزان و جریان بادها را دریابد و چنین وسیله ای بسازد و همین اولین جهش به سوی تکمیل وسایل، تسخیر دریاها و سپس هوا و فضا بود. بنابراین روابط و هماهنگی بین مخلوقات خداوند متعال وحدت قدرت و تدبیر را می نمایاند و برای مردمی که می اندیشند طریق پیشرفت فکری و شناخت جهان است (طلالقانی ج ۲، ۱۳۵۸: ۳۲).

این آیه اشاره به این دارد که نگاه و تفکر در طبیعت و حکمت های نهفته در آن یکی از اسرار ایجاد خلاقیت در انسان است و از طریق این مناظره انسان می تواند به سرچشمه های خلاقیت نزدیک شود. قرآن در رهبری فکری، عناصر جهان و پدیده های آن را به صورت آیات حکمت و قدرت می نمایاند تا هر چه بیشتر آفاق تفکر بازگردد.

در سوره بقره آیه ۲۲۸ آمده است :

«وَالْمُطْلَقَاتُ يَتَرَبَّصُ بِأَنْفَسِهِنَ ... خَلْقُ اللَّهِ فِي أَرْحَامِهِنَّ وَ...». «وَ زَنَانٌ طَلاقَ دَادَهُ بَايْدَ مَدْتَ سَهْ پَاكِي انتظارَ كَشَنَدَ وَ اِنْجَهَ رَهْ خَدَا وَ رُوزَ بَازِپَسِينَ اِيمَانَ دَارَنَد... بَرَاءِ آنَانَ رَوَانِيَتَ کَهْ اِنْجَهَ رَا خَداونَدَ درَ رَحْمَ آنَانَ اَفْرِيدَهَ، پَوشِيدَهَ دَارَنَد...»

در سوره آل عمران آیه ۴۷ چنین آمده است:

«قَالَتْ رَبَّ اَتَى يِكُونَ ... كَذَلِكَ اللَّهُ يَخْلُقُ ما يَشَاءَ ..»

«مریم گفت: پروردگارا چگونه مرا فرزندی خواهد بود با آنکه بشری به من دست نزدی است گفت: چنین است کار پروردگار. خدا هر چه بخواهد می آفریند، چون به کاری فرمان دهد فقط به آن می گوید باش پس می باشد» (طلالقانی ج ۵، ۱۳۵۸: ۱۳۶).

در این آیه به یکی از ویژگی های عمدۀ خلقت خداوندی اشاره می کند و آن عبارت از این است که به مجرد اینکه خداوند اراده کند، چیزی خلق شده است. از سوی دیگر، خلق چیزهایی که از نظر انسان غیرممکن است برای خداوند سهل و امکان پذیر است. شاید بتوان از این آیه شریفه این نکته را دریافت که ممکن است در مسیر خلاقیت، پدیدآوردن بسیاری از چیزها در ابتدا غیرممکن به نظر برسد ولی ایجاد آنها غیرممکن نیست و به طور

بنابراین نیروی تفکر و خلاقیت می تواند انسان را از شرک برهاند؛ چرا که شرک و کفر نتیجه غفلت است کلمه "علکم تتقون" که می گوید توجه و هشیاری به ربوبیت موجب عبودیت و آن موجب تقوای مستمر و متكامل می گردد به "خلقکم" نیز وابسته است و می گوید این فشرده نیروها و استعدادها که به صورت آدمی درآمده باید ضمیر و فکر خود را به مبدأی بپیوندد و به او روآورد تا شاید احساس مسؤولیت نسبت به سرمایه های معنوی در وی بیدار گردد و استعدادهای خود را با هم و هماهنگ به کار اندازد و هر چه بیشتر پیش رود همین سر تقدوا است.

همچنین در آیه ۲۹ سوره بقره می فرماید:

«هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ أَسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّهُنَّ سَبْعَ السَّمَوَاتِ وَ هُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ»
«اوست آن کسی که آنچه در زمین است، همه را برای شما فرید، سپس به آفرینش آسمان پرداخت و هفت آسمان را استوار کرد، و او به هر چیزی داناست.»

چون نهایت و غایت خلقت به حیات می رسدو در مظهر وجود، آدمی کامل و متكامل می گردد و همه خلق برای تصرف و تدبیر انسان و مقدمه وجود او می باشد، می توان استنباط کرد که زمین و هر چه در آن است برای انسان می باشد. بنابراین اگر چشم، گوش، ادراک و تفکر و دیگر قوای آدمی نبود همه آنچه دیدنی و شنیدنی و اندیشیدنی است بیهوده بود (طباطبایی ج ۱، ۱۳۵۸: ۱۰۵). در تفسیر خلق در این آیه آمده است که "خلق" به معنی آفرینش از روی اندازه گیری معین و دقیق است (طباطبایی ج ۱، ۱۱۲: ۶۰-۱۳۵۰).

در آیهای دیگر آمده است:

«اَنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَ الْأَرْضِ وَ اخْتِلَافِ الْلَّيلِ وَ النَّهَارِ وَ...». (بقره: ۱۶۴)

«راستی که در آفرینش آسمان ها و زمین و در پی یکدیگر آمدن شب و روز و کشتی هایی که در دریا روانند با آنچه به مردم سود می رسانند و همچنین آبی که خدا از آسمان فرو فرستاده و با آن زمین را پس از مردنش زنده گردانیده و در آن هر گونه جنبده ای پراکنده کرده و نیز در گردانیدن بادها و ابری که میان آسمان ها و زمین آرمیده است برای گروهی که می اندیشند واقعاً نشانه هایی گویا وجود دارد.»

جهان آفرینش و نقش‌های بدیع و طرح‌های زیبا سرچشم‌هایی فوق العاده، برای الگوگری در خلاقیت‌هایی است که به وسیله انسان انجام می‌شود. بنابراین از آیه فوق می‌توان دریافت که تفکر و اندیشیدن در خصوص روابط و چگونگی آفرینش مخلوقات خداوند، راهی دیگر برای نزدیک شدن به خلاقیت است.

دانشمندی به نام گیلفورد² تفکر را به دو نوع همگرا^۳ و اگرا^۴ تقسیم می‌کند. در تفکر همگرا انسان متمایل به یادگیری از پیش تعیین شده‌ها، ابقای ناشناخته‌ها و نگهداری آنچه که هست، می‌باشد و در واقع به دنبال یک جواب صحیح است. در تفکر و اگر انسان تمایل دارد شناخته شده‌ها را تجدیدنظر کند، نامعلوم‌ها را کشف نماید، آنچه را که می‌تواند باشد، بسازد و برای مشکلات راه حل‌های متفاوت ارائه کند(تلر: ۱۳۶۹: ۸).

در آیات سوره‌های نساء (۱۱۹، ۲۸، ۱)، و مائدہ (۱۷، ۱۸، ۱۱۰) نیز اشاراتی در خصوص آفرینش و خلق خداوند به چشم می‌خورد. همچنین در سوره انعام آیات ۱ و ۲ چنین آمده است :

«الحمد لله الذي خلق السموات والارض و جعل الظلمات والنور... هو الذي خلقكم من طين»

«ستایش خدایی را که آسمان‌ها و زمین را آفرید و تاریکی‌ها و روشنایی را پدید آورد. اوست کسی که شما را از گل آفرید». در اینجا اشاره به دو آفرینش شده است: یکی آفرینش آسمان‌ها و زمین که در آن ترکیب راه دارد؛ یعنی از ترکیب چیزهایی به وجود آمده است و دیگری خلقت نور و ظلمت که از ترکیب چیزی با چیز دیگر حاصل نمی‌شود(طباطبایی، ج ۷: ۱۳۶۳).

البته در سوره انعام آیات ۷۳، ۹۴، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲ نیز اشاراتی به مسئله خلاقیت خداوند می‌شود. در سوره‌های اعراف آیات ۱۱، ۱۲، ۵۴، ۵۶، ۶۹، ۱۸۱، ۱۸۵، ۱۸۹، ۱۹۱ و سوره آیات ۳۵ و ۶۸ و سوره یونس آیات ۳، ۴، ۵، ۶ و ۲۴ با تذکر به چگونگی آفریدن مخلوقات خداوند، دو اصل توحید و معاد را یادآوری می‌نماید.

در سوره هود آیه ۷ این چنین آمده: «... خلق السموات والارض في ستة ايام و كل عرشه على الماء...». «او کسی است که آسمان‌ها و زمین را در شش روز آفرید و

کلی افراد خلاق با این تفکر عمومی که چیزی غیرممکن است به مبارزه برمی‌خیزند.

در سوره آل عمران آیه ۴۹ چنین می‌فرماید: «وَرَسُولًاٰ بْنِ إِسْرَائِيلَ وَ... أَنَّى أَخَلَقَ لَكُمْ مِنَ الطِّينِ» «وَأَوْ (حضرت عیسیٰ)^۵ را به عنوان پیامبری به سوی بنی اسرائیل می‌فرستد که به آنان می‌گوید: در حقیقت من از جانب پروردگارتان برایتان معجزه‌ای آورده‌ام. من از گل برای شما چیزی به شکل پرنده می‌سازم آنگاه در آن می‌دمم پس به اذن خداوند پرنده می‌شود».

در اینجا "اخلاق" قدرت و تصویر آفرینش را می‌نمایاند. باز مشخص می‌شود که انسان از چیزهایی که هست (وجود دارد) به اذن خداوند می‌تواند چیزهای دیگری خلق کند ولی نمی‌تواند از عدم و نیستی چیزی را بیافریند. به طوری که در آیه مذکور مشاهده می‌شود پرنده از گل که در عالم وجود دارد ساخته می‌شود.

خداوند متعال در سوره آل عمران آیه ۵۹ می‌فرماید: «إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمِثْلَ آدَمَ خَلَقَهُ...».

«در واقع مثال عیسیٰ نزد خدا همچون مثل خلقت آدم است که او را از خاک آفریده سپس بدو گفت باش پس وجود یافتد». عالم را به دو قسمت تقسیم می‌کنند: عالم خلق(عالم ماده) و عالم امر(عالم ماورای ماده) که هر دو تحت امر خداوند است(مکارم شیرازی ج ۲، ۱۳۷۳: ۴۳۵). بنابراین به نظر می‌رسد که خلقت‌هایی که به وسیله انسان انجام می‌شود مربوط به عالم ماده و ماهیت چیزهایی است که در ذات آنها.

«إن في خلق السموات والارض و اختلاف الليل والنellar...» (آل عمران / ۱۹۰ و ۱۹۱)

«مسلمان در آفرینش آسمان‌ها و زمین و در پی یکدیگر آمدن شب و روز برای خردمندان نشانه‌هایی قانع کننده است». در این آیه خلق به معنای حصولی: پدیده، آفرینش و اندازه است و به معنی مصدری: آفریدن، پدید آوردن، یکسان کردن و رام کردن است(طلالقانی ج ۵، ۱۳۵۸: ۴۴۸). در این آیه خداوند بشر را به اندیشیدن تشویق می‌کند. براستی

2. Guilford

3. Convergence

4. Divergence

عرش او بر آب بود...».

در سوره‌هایی همچون کهف آیات ۳۷، ۴۸، ۵۱ و مریم آیات ۹، ۶۷، و طه آیات ۴۵، ۵۵ به ارتباط خلاقیت با اصول توحید و معاد اشاره دارند و می‌خواهند از طریق توجه انسان به تفکر در آفریده‌های خداوند، به ایجاد کننده آنها (خداوند) و بازگشت به سوی او (معاد) اشاره کنند.

در سوره انبیاء آیات ۱۶، ۳۲، ۳۳ و ۱۰۴ در مورد خلاقیت خداوند صحبت می‌شود و در آیه ۳۷ به اینکه انسان از "شتاب" آفریده شده است اشاره می‌کند. گرچه منظور عجول بودن انسان است ولی شاید اشاره باشد به این مطلب که آدمی برای میل به کار و کوشش و هم علاقه بنمایاندن برتری‌های خود می‌خواهد به زودی و شتاب به مقصود خود برسد، یعنی ریشه تمدن و همزیستی آدمی شتاب در کار است و اگر این روح شتابزدگی برای کار شایسته و درست باشد نیکو و سرمایه پیشرفت است (عاملی، ج، ۶، ۱۳۶۳: ۱۶۰).

آیات ۵ سوره حج و ۱۴ سوره مؤمنون مجدداً در خصوص آفرینش انسان اما از زوایه‌ای دیگر بحث می‌کنند چنانکه می‌فرماید:

«پس بدانید که ما شما را از خاک آفریده ایم، سپس از نطفه، سپس از علقة (خون بسته)، آنگاه از مضغه (پاره گوشت) دارای خلاقت کامل و خلاقت ناقص، تا (قدرت خود را) بر شما روشن گردانیم و آنچه را اراده کنیم تا مدتی معین در رحم ها قرار می‌دهیم، آنگاه شما را به صورت کودک بروون می‌اوریم و...».

در این آیه خداوند سبحان به مراحل ایجاد و خلاقت انسان و به نوعی به مراحل خلاقیت خویش در خصوص آفرینش بشر اشاره می‌کند. در سوره مؤمنون آیه ۱۴ آنجا که می‌فرماید:

«فتبارک الله احسن الخالقين
او بهترین آفرینندگان می‌باشد».

اشارة به این دارد که غیر از خداوند تعالیٰ کسانی دیگر هستند که می‌توانند خلاقیت داشته باشند که البته منظور انسان است (لاهیجی، ج، ۳، ۱۳۶۳: ۲۲۰). به عبارت دیگر، از آیه چنین استفاده می‌شود که کار خلق برای خدا و دیگر موجودات الهی به کار می‌رود که خداوند خود را احسن الخالقین ذکر کرده است. در تفسیر شریف لاهیجی آمده است که: خداوند متعال آدمی را از هفت مرتبه به حد انسانیت رساند. اول سلاله، دوم

از این آیه چنین بر می‌آید که خلقت آسمان‌ها و زمین به این شکل و وضعی که ما می‌بینیم نبوده و به این شکل از عدم ظاهر نشده بلکه از چیز دیگری خلق شده که آن چیز قبلاً وجود داشته است و آن ماده‌ای مشابه الاجزاء و روی هم انشانه شده بود که خدای تعالیٰ این ماده مترافق را جزء کرد و اجزاء آن را از یکدیگر جدا ساخت. از قسمتی از آن در دو برهه از زمان زمین را ساخت و سپس به آسمان پرداخت و در دو برهه از زمان آن را به صورت هفت آسمان در آورد. دیگر اینکه آنچه ما از موجودات زنده می‌بینیم از آب آفریده شده‌اند. پس "آب" ماده حیات هر جنبه‌ای است (طباطبایی ج، ۱۰، ۱۳۶۳: ۲۱۷).

شاید بتوان این نکته را دریافت که در خلقت‌هایی که انجام یافته است، چیزهایی که علاوه بر ایجاد دارای جان نیز می‌باشند، چیزهایی هستند که در ترکیب آنها "آب" به کار رفته است. با نگاه به آفرینش‌هایی که به دست انسان‌ها صورت گرفته می‌بینیم که تقریباً تمامی آنچه بشر خلق کرده بی جان می‌باشد و توجه به این رمز که استفاده از آب در جریان خلق می‌تواند جان نیز ایجاد کند باید مورد توجه بشر قرار گیرد.

سوره‌های رعد آیه ۱۶، ابراهیم آیات ۳۲، ۱۹، حجر آیات ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۳۳، ۸۵، ۸۶، نحل آیات ۳، ۴، ۵، ۸، ۱۷، ۲۰، ۴۸، ۷۰، ۸۱ و اسراء آیات ۹۸، ۹۹، ۵۱، ۴۹ اشاراتی به آفریده‌های خداوند، تفکر در آفریده‌ها، استحقاق خداوند برای برستش، بحق آفریدن چیزها توسط خداوند و تفاوت میان آفریدن نو و بازگرداندن مجدد دارند.

در سوره اسراء آیه ۷۰ می‌فرماید:

«فَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ مِّنْ خَلْقَنَا تَقْضِيًّا»

«... و آنها را بر بسیاری از آفریده‌های خود برتری دادیم». در اینجا به نعمت عقل اشاره می‌شود و معنای تفضیل ناشی از عقل انسان است. البته یکی از دلایل اینکه خداوند خلقش مراحل گوناگون دارد از این آیه استنباط می‌شود؛ چرا که خداوند به خلاقت انسان با دو دست خود اشاره می‌کند در حالی که خلاقت سایر موجودات با کلمه "کن" "باش" ممکن می‌شود. و این نیزیک دلیل برتری انسان‌ها بر سایر آفریده‌های خداوند است (طباطبایی ج، ۱۳، ۱۳۶۳: ۲۰۹).

موجودات را متمایز از یکدیگر خلق کند و این نیز فرع آنست که اصلاً بخواهد موجوداتی بیافریند (طباطبایی ج ۱۹، ۱۳۶۳: ۳۷۳). در قرآن سوره های دیگری نیزیافت می شوند که به خلاقیت اشاره می کنند.^۳

در پایان این بحث به این نکته می توان اشاره کرد که خلاقیت یکی از بارزترین صفات حق تعالی است. خداوند با این صفت خود را به انسان ها معرفی می کند به گونه ای که آغاز و حی او با خلاقیت همراه است. چنانچه به رسول اکرم (ص) می فرماید: اقراء باسم ربک الذي خلق (علق، ۱)، یکی از نمودهای خلاقیت در انسان این است که می تواند اندیشه های خود را ثبت کند و بنویسد و به دیگران انتقال دهد، بهمین جهت کرامت الهی را در وجود خودمان بهتر و بیشتر درک می کنیم:

﴿اقرأ و ربُّكَ الْأَكْرَامُ الَّذِي عَلِمَ بِالْقَلْمَنِ عِلْمَ الْأَنْسَنِ مَالِمِ يَعْلَمُ﴾
(علق ۵-۳)

بخوان، و پروردگار تو کریم ترین [کریمان] است. همان کسی که به وسیله قلم آموخت. آنچه را که انسان نمی دانست [بتدیرج به او] آموخت.»

۵. آفرینش خلیفه الهی

خداوند متعال در آیه ۳۰ سوره بقره می فرماید: «اذ قال ربُّكَ للملائكة انِي جاعلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً مَّا خَوَّلْتَ مِنَ الْأَرْضِ قَرَارَ دَهْمٍ». حرف تأکید این نشان می دهد که تصمیم درباره جعل خلیفه

بسیار جدی است مقصود از جعل خلیفه، قرار دادن جانشین و نماینده ای است که بتواند آن گونه که خداوند عالم و عادل و خلاق است او نیز در حد امکان چنین باشد. خلیفه یعنی کسی که بعد از مستخلف عنه قرار می گیرد و در خلف و ورای او واقع می شود. بنابراین انسان کامل که خلیفه خداوند است بالعرض به کل شیء محیط است و خدایی که بر همه چیز محیط است آثار قدرتش، از دست و بدن انسان کامل ظهور می کند و این انسان کامل که مظهر آن اصل است، محیط بر همه چیز می شود و این ارج مقام انسانیت

نطفه، سوم علقه، چهارم مضغه، پنجم عظام، ششم لحم و این شش تعلق به جسد دارد و مرتبه هفتم ایلاج روح است. البته در آیه ۷۳ سوره حج، همچنین آیات ۱۲، ۱۴، ۹۱، ۱۷، ۱۱۵ سوره مؤمنون نیز به خلاقیت خداوند اشاره شده است.

سوره های نور آیه ۴۵، فرقان آیات ۲، ۳، ۵۹، ۵۴، ۴۹، شعراء آیات ۷۸، ۱۶۶، نمل آیات ۶۴، ۶۰، قصص آیه ۶۸، عنکبوت آیات ۱۹، ۱۷، ۶۱، ۴۴، ۲۰، ۲۱، ۲۰، روم آیات ۸، ۱۱، ۲۷، ۲۲، ۳۰، ۵۴ اشاره به خلاقیت خداوند دارند چنانچه در آیه ۲۲ سوره روم می فرماید:

«من آیاته خلق السموات و الارض ...».
«از نشانه های قدرت او آفرینش آسمان ها و زمین و اختلاف زبان های شما و رنگ های شماست.»

قطعاً در این امر نیز برای دانشوران نشانه هایی است. بدون شک تنوع و فراوانی رنگ ها، نژادها، شکل های مخلوقات عالم نشان دهنده قدرت خلاقیت ایزدمنان است. توجه به تنوع، فراوانی و گوناگونی مخلوقات ما را به دو اصل رهنمون می سازد که عبارتند از: روانی فکر، ایده و انعطاف پذیری^۴ (جوادیان ۱۳۷۸: ۱۳). شاید خداوند متعال با این آیات به انسان ها می گوید که خلاقیت های آنها باید متنوع و گوناگون باشد. در آیه ۲۴ سوره حشر می فرماید:

«هُوَ اللَّهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوَّرُ لَهُ الْإِسْمَاءُ ...».
«او خداوندی است خالق، آفریننده ای بی سابقه و صور تگری بی نظیر.»

در این آیه کلمه "خالق" به معنای کسی است که اشیایی را با اندازه گیری پدید آورده باشد و کلمه "باری" نیز همان معنا را دارد با این فرق که باری پدید آورنده ای است که اشیایی را که پدید آورده از یکدیگر ممتازند و کلمه "تصور" به معنای کسی است که پدید آورده های خود را طوری صور تگری کرده باشد که به یکدیگر مشتبه نشوند. بنابراین کلمات سه گانه هر سه متضمن معنای "ایجاد" هستند اما به اعتبارات مختلف که بین آنها ترتیب هست برای اینکه تصویر فرع این است که خدای تعالی بخواهد

۵. سیالی ذهن به ۴ صورت کلامی، تصویری، تداعی و توصیفی است.

۶. انعطاف ذهنی شامل دو نوع خلق الساعه و انطباقی است.

۷. از جمله آیاتی دیگر که به خلاقیت خداوند متعال اشاره می کنند عبارتند از: تغابن (۳)، طلاق (۱۲)، ملک (۲)، معارج (۱۹)، طلاق (۱۴)، غاشیه (۷)، فجر (۸)، بلد (۴)، لیل (۳)، تین (۴)، علق (۲) و فلق (۲). مرسلات (۲۰)، بیان (۸)، نازعات (۲۷)، عبس (۹)، انشطار (۷)، انشطار (۶)، اعلی (۲)، غاشیه (۷)، فلق (۲).

شمیخر جکم طفلاً

«خداوند ابتدا شما را از خاک خلق کرد، بعد از نطفه بعد از علقه و بعد به صورت کودکی برمی‌آورد» (جوادی‌آملی ج ۶، ۱۳۷۲: ۲۰۹).

بنابراین انسان‌ها خصوصیات ویژه‌ای دارند که سایر موجودات از داشتن آن عاجز می‌باشند. از نظر قرآن کریم جهان آفرینش به سه بخش تقسیم می‌شود: عالم طبیعت، عالم مثال و عالم مجرد (جوادی‌آملی، ج ۷، ۱۳۷۳: ۱۱۱). هر موجود امکانی و مخلوق به نوبه خود دریکی از بخش‌های سه گانه عالم آفرینش یافت می‌شود. تنها انسان است که می‌تواند «کون جامع» باشد و از عالم طبیعت تا عالم عقل را زیر پوشش احاطه وجودی و شهودی خود درآورد.

«دنا فتدلی فکان قاب قوسین او ادنی» (نجم / ۹)

عالیه مجردات عالیه قبل از آسمان و زمین خلق شدند و از آن به عنوان ام الکتاب، قضا و لوح محفوظ یاد می‌شود، نازل‌تر از آن جریان قدر است که لوح محو و اثبات است و نازل‌تر از آن عالم طبیعت است. هر موجودی که در طبیعت است خزانه‌ای در لوح محو و اثبات و خزانه‌ای هم در عالم لوح محفوظ و قضای ثابت دارد. در عالم مجردات تامه سخن از تبدیل و تبدل نیست (جوادی‌آملی ج ۷، ۱۳۷۳: ۱۱۱).

«ما عنده‌کم یَنْفَدُ وَ ما عنده‌الله بَاقٌ» (نحل / ۹۶)

«آن چه پیش شماست در معرض زوال است و هر چه عنده‌الله است ثابت است».

بنابراین ساخته‌های دست بشر به سوی زوال و نیستی و بی‌نظمی و به قولی آنتروپی^۱ می‌رود و حال آن که در آفریده‌های ایزدمنان زوال راه ندارد. همچنین از طریق تفحص و تدبیر در نظم فاعلیه به این نتیجه می‌رسیم که آغاز همه علل فاعلیه، خداست یعنی، هر کاری که از هر مبدأ فاعلی نشأت می‌گیرد سرآغاز باید به مبدأ نخست که خداست برسد. همین‌طور در بحث نظم داخلی به این نتیجه می‌رسیم که هر موجودی آن چنان منظم خلق شده که تمام لوازم نیازمند و تمام جهازی که در تکامل او نقش دارد و تمام امکاناتی که در پیشرفت او مؤثر است با اوست (احسن‌الحالقین). در تبیین نظام داخلی خداوند می‌فرماید: «هر چه را که خدا آفرید نیکو آفرید» (الذی احسن کل شیء خلقه) (طه / ۵۰). هرچه را

است. انسان کامل نامتناهی بالعرض است بنابراین ذات انسان کامل، ذات خدا، صفات خلیفه، صفات حق و افعالش مظہر افعال حق خواهد بود (جوادی‌آملی ج ۶، ۱۳۷۳: ۱۸۰).

بارجوع به قرآن کریم در می‌یابیم که: خداوند خلق و آفرینش هیچ چیز دیگر را قبل اعلام نکرد و با فرشتگان در میان نگذاشت جز در مورد انسان، و مخازن غیب را تنها به انسان کامل نشان داد. چنانچه در آیه ۳۱ سوره بقره می‌فرماید: «وَعَلِمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كَلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمُلَائِكَةِ». «بنابراین خداوند متعال همه اسماء را به آدم آموخت». از آنجا که هر چه در طبیعت یافت شود ریشه‌اش در مخزن غیب خداست بنابراین انسان کامل از آن ریشه باخبر است و از این جهت که انسان مجرای فیض خالقیت حق است می‌تواند خلاقیت داشته باشد.

همچنین خداوند می‌فرماید: «خَلَقْتُ بِيَدِيِّ» (ص / ۷۵) «من آدم را با هر دو دست خلق کردم» و این نشانه عظمت و بزرگی انسان کامل است.

خداوند سبحان به طور عادی می‌فرماید که: خدا، عرش، لوح، قلم و سماوات را آفرید اما نوبت به آفرینش انسان کامل که می‌رسد می‌فرماید: من می‌خواهم خلیفه خلق کنم.

پیداست که این امر از ویزگی خاصی برخوردار است که دیگر موجودات الهی برخوردار نیستند.

«لَنْ جَاعِلَ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَه» (بقره / ۳۰) «جَعَلَ» لطیفتر از خلقت است (جوادی‌آملی ج ۶، ۱۳۷۲: ۱۹۶).

خداوند بخشی از خلقت آدم را که به عالم طبیعت مرتبط است به خاک نسبت داده می‌فرماید:

انی خالق بشرًا من طین (ص / ۷۱) و جنبه تجرد اورابه خود نسبت داده و می‌فرماید: «فَإِذَا سَوَّيْتَهُ وَنَفَخْتَ فِيهِ مِنْ رُوحِي» (ص / ۷۲). به همین ترتیب خداوند تبارک و تعالی در سوره سجده می‌فرماید: «الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانَ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَةً مِنْ سُلَالَةِ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشَكَّرُونَ» (سجده / ۷ تا ۹).

خدا انسان را اول از گل آفرید، بعد نسلش را از آب خلق کرد... همچنین در سوره غافر آیه ۶۷ می‌فرماید:

«هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تَرَابٍ ثُمَّ مَنْ نَطَّفَهُ ثُمَّ مَنْ عَلَقَهُ

۱. Entrpoy همه سیستم‌ها، صرف نظر از ماهیت، اندازه‌ها نوع آنها، به مرور زمان، میل به بی‌نظمی، فرباشی، رکود، بی‌حرکتی، کهولت و مرگ دارند.

بالاخره به این می‌رسیم که:

«هو الاول و الآخر و الظاهر و الباطن» (حدید/ ۳)

بنابراین انسانی که توسط خداوند خلق شده است و تمام امکانات برای به کمال رسیدنش در اختیار می‌باشد، برای اینکه بتواند صفات متعالی حق را در وجود خود متجلی سازد و به آفرینش و خلاقیت برسد، باید از اولین پله نرdban پرورش خلاقیت‌یعنی توحید عبور کند.

آفرین جان آفرین پاک را آنکه جان بخشید و ایمان خاک را عرش را بر آب بنیاد او نهاد خاکیان را عمر بر باد او نهاد آسمان را در زبردستی بداشت خاک را در غایت پستی بداشت آن یکی را جنبش مدام داد و آن دگر را دائم آرام داد (عطار)

(رفیع پور: ۷/ ۱۳۸۱)

۶. خلاقیت به وسیله انسان

کلماتی که در قرآن به ایجاد و خلاقیت توسط انسان اشاره می‌کنند ریشه در "صَنَعَ" دارند (با چند استثناء) این ریشه بیشتر به صورت کلماتی‌یعنی، اصنعت، صنعت، صنعوا، صنعته، در قرآن دیده می‌شود و در سوره‌هایی همچون اعراف، هود، نمل، طه، انبیاء و مؤمنون به چشم می‌خورد. کلمه صنعت به معنی کارهای جالب و یا معماری‌های زیبا و چشمگیر است (مکارم شیرازی ج ۶، ۱۳۶۶: ۳۲۸).

چنانچه خداوند در سوره اعراف آیه ۱۳۷ می‌فرماید:

«وَأُرْثَنَا الْقَوْمَ ... مَا كَانُ يَصْنَعُ فَرَعُونَ وَقَوْمُهُ وَمَا كَانُوا يَرْعِشُونَ».

«وَبِهِ أَنْ گَرُوهی که پیوسته تضعیف می‌شوند، [بخش‌های] باختر و خاوری سرزمین [فلسطین] را که در آن برکت قرار داده بودیم به میراث عطا کردیم و به پاس آنکه صبر کردند و عده نیکو پروردگارت به فرزندان اسرائیل تحقیق یافت و آنچه را که فرعون و قومش ساخته و افراشته بودند ویران کردیم».

همچنین در سوره هود آیات ۳۷ و ۳۸ چنین اشاره شده است:

«وَاصْنَعُ الْفَلَكَ بِأَعْيُنِا وَ وَحِينَا وَلَا تَخَاطِبْنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُغْرِقُونَ»

«و زیر نظر ما و به وحی ما کشته را بساز و درباره کسانی که ستم کرده اند با من سخن مگوی...».

در تفسیر این آیه آمده است که: سپس به نوح امر شد که شروع به ساختن کشته کند و جبرئیل به امر رب جلیل نازل شد

که خدا آفرید زیبا خلق کرده‌یعنی، تمام لوازمی که در کمالش نقش دارد به او داد (جوادی‌آملی ج ۲، ۱۳۶۶-۱۳۶۹: ۴۴۰).

در قرآن کریم آنجا که می‌خواهد از راه نظام فاعلی برهان اقامه کند حد وسط آن براهین، خالق، فاطر، بدیع و مبدع است. آنجا که از فطرت، خلقت و ابداع و ابتکار سخن می‌گوید همه و همه مبادی برهان‌هایی است که در تبیین نظام فاعلی نقش دارد (همان منبع).

همچنین در باب اینکه تنها خداوند خالق آسمان‌ها و زمین است می‌فرماید:

«أَرْوَى مَاذَا خَلَقَوْمِنَ الْأَرْضَ إِلَّا هُمْ شَرِيكُ فِي السَّمَاوَاتِ» (فاطر/ ۴۰)

«آیا بتهای شما خالقتند که آنها را می‌پرستیدیا شریک

در خلقند؟»؟

خداوند می‌گوید: بتها نمی‌توانند مورد پرستش قرار گیرند زیرا، نه خالقند و نه در خلقت می‌توانند شریک خداوند باشند. بنابراین از این طریق متوجه می‌شویم که یکی از دلایل خداوند بریگانگی خودش خلاقیت، و بدون شریک بودن در خلقت آسمان‌ها و زمین است.

اینجاست که از طریق دقیق در خلاقیت‌ها و آفرینش‌های خداوندی به اصل یگانگی ویکتایی خداوند می‌رسیم. بنابراین، یکی از راه‌های اثبات توحید خداوند توجه به خلاقیت‌های اوست.

هر کدام از ۳ نوع نظم (فاعلی، داخلی، غایی) بر فاعلیت، تمامیت ویکتایی خداوند صحه می‌گذارند و قرآن می‌فرماید:

«إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَا بِقَدْرٍ» (قمر/ ۴۹)

«ما هر چیز را به اندازه آفریدیم».

«الذِّي خَلَقَ فَسَوْى وَ الَّذِي قَدَرَ فَهَدَى» (اعلیٰ/ ۲-۳)

«خدا آفرید و به این موجود آفریده سازمان داد».

«رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ ثُمَّ هَدَى» (طه/ ۵۰)

«پس همه اشیاء را خدا آفرید و همه را نیکو آفرید و همه را به مقصد رهبری می‌کند» (جوادی‌آملی ج ۲، ۱۳۶۶: ۴۴۲).

یعنی سلسله فاعلی، مخلوق‌ها را به "هوالاول" می‌رساند که خداوند مبدأ همه علت‌های فاعلی است و سلسله نظام غایی مخلوق‌ها را به "هوالآخر" که هدف بالذات است می‌رساند و برای اینکه هر چیز به مقصد برسد، آن را به کمال ولایت و ادوات و ابزار در خور مناسب مجهز کرده است.

در خصوص علت و منشاء خلاقیت در انسان، دانشمندان زیادی اظهار نظر کرده‌اند. از جمله "آدام اسمیت"، اختراع را ناشی از تقسیم کار می‌داند. "هبرلر^۱" اختراع را ناشی از جنگ می‌داند.

"پارکر" سه نظریه را در مورد اختراع بیان می‌دارد:

(الف) مدل ماورایی: که اختراع را ناشی از اعمال افراد نابغه می‌داند.

(ب) مدل مکانیستیک: که ابداع را ناشی از نیاز می‌داند.

(ج) مدل ترکیبی: مجتمع که خلاقیت را ناشی از سرمایه گذاری، تفکر، تجزیه و تحلیل و بحث می‌داند. "هنچی"، منشاء خلاقیت را آینده شناختی در نظر می‌گیرد. "دیوید مک" منشاء خلاقیت را عوامل انگیزه ای همچون بلندپروازی، جاه طلبی و احساس نیاز می‌داند (آقایی فیشانی ۱۳۷۷، ۳۷: ۳۲).

۷. زمینه‌های بروز خلاقیت از دیدگاه قرآن

«...اَخْلُقْ لَكُمْ مِنَ الطَّيْنِ كَهْنَيْهِ الطَّيْرِ فَانْفَخْ فِيهِ فِيكُونْ طِيرًا باذن الله ...». (آل عمران / ۴۹).

«من از گل برای شما (چیزی) به شکل پرنده می‌سازم، آنگاه در آن می‌دمم، پس به اذن خدا پرنده می‌شود».

چنین به نظر می‌رسد که حضرت مسیح در خالقیت مظہر اسمی از اسمی حق بود و مجاز بود به اذن الهی پرنده‌ای را خلق کند. بحث این است که انسان‌ها چگونه به این مقام راه پیدا می‌کنند و از چه راهی به این مقصد می‌رسند. آن راه را خدای سیحان در پرورش عیسی مسیح به ما بازگو می‌کند و می‌فرماید که ما عیسی مسیح را مادری دادیم که مطهره، مصطفی و صفوه اللہ بود.

«اَنَّ اللَّهَ اصْطَفَاكُ وَ طَهَرَكُ وَ اصْطَفَاكُ عَلَى نِسَاءِ الْعَالَمِينَ» (آل عمران / ۴۲)

«اَيْ مَرِيم خَدَاوَنْدَ تو را بِرْگَزِيدَه وَ پَاكَ سَاختَه وَ تو را بِرْ زَنانَ جَهَانَ بِرتَرَى دَادَه اَسْتَ». (آل عمران / ۴۳)

«يَا مَرِيم اَفْتَى لَرَبَكُ وَ اسْجَدَى وَ ارْكَعَى مَعَ الرَّاكِعِينَ» (آل عمران / ۴۳)

«اَيْ مَرِيم، فَرْمَانِير پُورَدَگَار خَودَ باشَ وَ سَجَدَهَ كَنَ وَ بَارَكَوَعَ كَنَندَگَانَ رَكُوعَ كَنَ». (آل عمران / ۴۳)

و تعليم داد که چگونه چوب درخت را بردیده و طول و عرض و بلندی کشتی را تعیین کند (بروجردی ج ۳: ۲۶۶، ۱۳۴۱).

چنین برمی‌آید که ساختن و خلق کردن به دست بشر و لو اینکه از پیامبران الهی باشد به امر خداوند صورت می‌پذیرد و انسان‌ها فقط می‌توانند مواردی را که دیده‌اند بسازند و در مواردی که چیزی را ندیده‌یا نمی‌دانند از سوی خداوند به آنها لهای می‌شود.

و یا در سوره طه آیه ۶۹ می‌فرماید:

«وَ أَلْقَ مَا فِي يَمِينِكَ تَأْلَقَفْ مَا صَنَعْتَ أَنْتَ مَا صَنَعْتَ كَيْدَ ...».

«وَ آنِچَه ر' در دست داری بینداز تا هر چه را ساخته‌اند ببلعد آنچه ساخته‌اند تنها مکر ساحران است» (مکارم شیرازی: ۱۳۷۳).

و بالآخره در سوره انبیاء آیه ۸۰ چنین می‌فرماید:

«وَ عَلَمَنَاهُ صَنْعَةَ لَبُؤْسِ ...».

«وَ بَهْ دَاوُودْ فَنْ زَرَهْ سَازِيْ آمُوكْتِيمْ تا شَمَرا از خَطَرَاتْ جَنَگَتَانْ حَفَظْ كَنَدَ».

از تفاسیر چنین برمی‌آید که نخستین شخصی که زره ساخت داود پیغمبر بود که خداوند آهن را بر دست او نرم کرده بود (مکارم شیرازی: ۱۳۷۳).

بنابراین از آیات استبطان می‌شود که خلاقیت انسان در حد "صنع" است یعنی از چیزهای موجود، چیز جدید را ایجاد می‌نماید البته با توجه به الگوها و الهای الهی، ساخته‌های دست بشر در مرتبه نازل‌تر از خلقت‌های خداوندی قرار می‌گیرد. می‌توان گفت تمام صنایع و ساخته‌های انسان‌ها هم خلقت خداست و از آن مبدأ هستی بخش نشأت می‌گیرد.

«وَاللهِ حَكَمُ وَ مَا تَعْمَلُونَ» (صفات / ۹۶)

«با اینکه خدا شما و آنچه را برمی‌سازید آفریده است».

«ما» در جمله "مَا تَعْلَمُونَ" به اصطلاح "ماموصوله" است. اما اگر "ما" را مصدریه بگیریم مفهومش این است که خداوند هم شما را آفریده و هم اعمال شما را، البته این معنی غلط نیست و برخلاف پندار بعضی سر از جبر در نمی‌آورد؛ چرا که اعمال ما هر چند به اراده ما انجام می‌گیرد اما اراده و قدرت به تصمیم‌گیری و نیروهای دیگری را که افعال خود را با آن انجام می‌دهیم همه از ناحیه خدا است (مکارم شیرازی، ج ۱۹: ۱۰۱-۱۰۰).

خدا بگردیم و بنگریم. البته این نگریستن باید همراه با تفکر باشد. بنابراین انسان برای خلاقیت باید دارای صفات طهارت و پاکی، صیانت، پاکدامنی، تواضع، عبادت و خشوع باشد. قرآن در سرودهای انجیل داریم که:

«بنابراین شما حاکم هستید، خردمند باشید، آگاه باشید، شما از قوانین و قواعد زمین مطلع باشید. خداوند از بندۀ خردمند به شعف و شادی می‌آید اما نادان موجب خشم خداوند می‌گردد» (دی‌بونو، ۱۹۹۸).

ادوارد دی‌بونو^۱ می‌گوید: خداوند توana از انسان می‌خواهد که در کارهای خود به دقت فکر کند. دی‌بونو نتیجه می‌گیرد که منظور هم تفکر عمودی و هم تفکر افقی^۲ بوده است.

البته آیه ۶۸ سوره‌یس «و من نعمّرْه ننكسه في الخلق افلايعلون» «و هر که را عمر دراز دهیم، او را در خلقت دچار افت می‌کنیم؛ آیا نمی‌اندیشند؟» نیز به اندیشه کردن و فکر کردن انسان اشاره می‌کند.

و خداوند در آیه ۳۶ سوره اسراء می‌فرماید: «و لا تقف ما ليس لك به علم» و چیزی را که بدان علم نداری دنبال مکن. ۶. اگر در سوره اعراف، خطاب به شیطان آمده است که اینجا جای تکبر نیست، معلوم می‌شود گذرگاه معرفت نیز تواضع است و انسان از تواضع به آن مقام می‌رسد (جوادی املی ج ۶، ۱۳۷۳: ۲۱۶). ۷. پاک بودن آدمی را آمده می‌کند تا حقایق هستی و کلام هستی بخش را درک کند.

«انه لقرآنَ كريمٌ * فَيَكْتُبُ مَكْنُونٌ * لَا يَمْسِهُ الْمَطْهُرُونَ» (واقعه/ ۷۷-۷۹)

که این [پیام] قطعاً قرآنی است ارجمند، در کتابی نهفته، که جز پاک شدگان بر آن دست نزند.

۸. تزکیه و تهذیب نفس و رعایت تقوای الهی از مواردی است که در قرآن از آن یاد شده است. آیه ۲۸۲ سوره بقره می‌فرماید:

«و اتقوا الله و يعلمكم الله»

«و از خدا پروا کنید و خدا به شما آموزش می‌دهد». ضمناً از جملات فوق می‌توان استفاده کرد که تقوی و پرهیزگاری و خدایپرستی، اثر عمیقی در آگاهی و روشن‌بینی و فزونی علم و دانش دارد و هنگامی که قلب آدمی پاک شد همچون آئینه حقایق را منعکس می‌سازد (مکارم‌شیرازی، ج ۲: ۲۸۹).

1. Edward de Bono

۲. تفکر عمودی از آشکارترین و واضح‌ترین راه پیروی می‌کند. تفکر افقی در بی‌اجتناب از الگوهای است که بهیک جهت مشخص منجر می‌شود و سعی برآن دارد تا جای الگوها، حرکتی فرعی و غیرمستقیم انجام دهد.

بنابراین انسان برای خلاقیت باید دارای صفات طهارت و پاکی، صیانت، پاکدامنی، تواضع، عبادت و خشوع باشد. قرآن در باب زمینه‌های بروز خلاقیت کارکردهای زیر را متذکر می‌شود: ۱. ایمان و اعتقاد به یگانگی و توحید حق تعالی به عنوان اولین گام در راه رسیدن به خلاقیت است. این رمز را می‌توان از آیات زیر استنباط کرد.

«اكفرت بالذى خلقك من تراب ثمِّ من نطفة» (كهف/ ۳۷)

«أيَّا بَرَّ آنَ كَسَى كَهْ تُورَازَ خَاكَ سَپِسَ از نطفه آفرید... كافرشدی؟»

ویا سوره‌یس آیه ۲۲ می‌فرماید:

«مَالِي لَا أَبْعَدُ الذِّي فَطَرْنِي»؟

«چرا من آفریننده خود را نپرستم؟»

۲. انسان به عنوان خلیفه خداوند برای اینکه زمینه‌های بروز خلاقیت در وی هموار شود؛ باید هم اهل تسبیح و تقدیس باشد و هم اهل تحمید و تکبیر؛ یعنی هم دارای صفات تنزیه‌یی باشد و هم دارای صفات تشیبی‌یی. موجودی که از یک طرف یا کل الطعام و یمشی فی الاسواق (فرقان/ ۷) باشد و از طرف دیگر دنا فتدلی فکان قابَ قَوَسَينِ أوَّدَنِي (نجم/ ۸ و ۹) باشد، از یک طرف در زمین باشد و از طرف دیگر از عرش بگذرد و در همه شئون هستی به اذن الله حضور داشته باشد (جوادی املی ج ۶، ۱۳۷۲: ۲۰۹).

۳. صبر، عبودیت و خواندن نماز نیز زمینه‌های بروز خلاقیت را هموار می‌سازند. چنانچه در سوره بقره آیه ۴۴ می‌فرماید:

«وَاسْتَعِنُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَوةِ»

«از شکیبایی و نمازیاری جویید».

۴. با توجه به سوره آل عمران آیه ۴۲ و همچنین نامه حضرت سليمان به نکات دیگر همچون مطهر، مصطفی و صفوه الله بودن پی‌می‌بریم:

۵. از سوره نحل آیه ۴۸ که می‌فرماید: «اولمَيَرُوا إلَى مَا حَلَقَ اللهُ مِن شَيْءٍ؟». «آیا به چیزهایی که خدا آفریده، ننگریسته‌اید؟». و سوره عنکبوت آیه ۱۹ که می‌فرماید: «قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ خَلْقَ...».

«آیا ندیده اند که خدا چگونه آفرینش را آغاز می‌کند؟». و در سوره غاشیه آیات ۱۷ تا ۲۰ پی‌می‌بریم که باید در آفریده‌های

۲. تفکر عمودی از آشکارترین و واضح‌ترین راه پیروی می‌کند. تفکر افقی در بی‌اجتناب از الگوهای است که بهیک جهت مشخص منجر می‌شود و سعی برآن دارد تا جای الگوها، حرکتی فرعی و غیرمستقیم انجام دهد.

شیئاً ان يقول له کن فیکون». بنابراین خاصیت خطاب تکوینی آن است که مخاطب را می‌آفریند و ایجاد قبل از وجود است ولی خلاقیت انسان به صورت یک فعالیت تشریعی است¹ (جوادی آملی ج ۷، ۱۳۷۳: ۱۵۸). (جوادی آملی ج ۷، ۱۳۶۶-۲۴۳، ۲۴۲: ۱۲۶۶).

از دید انسان‌ها، آفرینش گری پدیده‌ای است انعطاف‌پذیر و متغیرتر از آن که به آسانی قابل تعریف باشد. تعاریف معتبر آفرینش گری را به چهار دسته تقسیم کرده‌اند. ممکن است خلاقیت، از دیدگاه شخص خلاق یعنی بر حسب فیزیولوژی و خوش‌وی مانند عادت‌ها و ارزش‌ها مورد ملاحظه قرار گیرد. همچنین آفرینش گری می‌تواند از طریق فرآیندهای ذهنی مانند انگیزش، ادراک، یادگیری، تفکر و ارتباط، تعیین شود که در کنش خلاق ظاهر می‌شوند.

سومین تعریف آفرینش گری متوجه تأثیرات فرهنگی و محیطی است. سرانجام ممکن است آفرینش گری را بر حسب نتایج حاصل از آن مانند نظریه‌ها، اختراقات، نقاشی‌ها، کندوکاری‌ها و اشعار شناخت. البته اخیراً خلاقیت را به عنوان فرآیندی عاطفی و ذهنی مورد ملاحظه قرار داده‌اند (تلر، ۱۳۶۹: ۷).

هر کدام از جنبه‌های فوق را که معتبر بگیریم به این نتیجه خواهیم رسید که خلاقیت در انسان‌ها یک فعالیت تشریعی است که نمی‌تواند از عدم و نیستی شروع شود؛ به طوری که حتی در شایسته‌ترین آفرینندگی‌های بشر، اثری از منبع ویا شکلی از گذشته، وجود داشته است. این اعتقاد موجب شد تا ویلیام هارد کل پاتریک²، نوعی مقیاس آفرینندگی تقلیدی را در نظر بگیرد که در انتهای بالایی آن چیزی قرار می‌گیرد که از آن به عنوان بالاترین بخش شناخته شده آفرینندگی نسبت به الگوی قبلی موجود نام می‌برد و در انتهای پایینی آن، کمترین بخش آفرینندگی و بالاترین میزان شناخته شده‌ی سازگاری ویا تقلید قرار دارد.

سوزان لنگر³، این موضوع را به نوعی دیگر بیان کرده و اظهار می‌دارد بیشتر اکتشافات، چیزهایی ناگهانی یافتی هستند که همیشه وجود داشته‌اند. وی ضمن مقایسه‌ی ایده‌ی تازه خلق

۹. قرآن کریم راه خلاقیت را بر روی انسان‌ها باز کرده است و آن این است که اشتغالات عالم طبیعت را کم کند مگر به جایی بررسد که در حین تدبیر عالم طبیعت بتواند عالم مثال را هم مشاهده کند (جوادی آملی ج ۷، ۱۳۷۳: ۱۵۸).

۸. نتیجه‌گیری

هر مکتبی دارای اهداف مشخص و مقررات خاصی است، آنچه را که مکتب نورانی اسلام به عنوان هدف خلقت معرفی می‌کند عبارتست از: تربیت انسان کامل و مقرراتی که در تربیت انسان و رساندن او به نقطه کمال طراحی نموده، برگرفته از دو عنصر اصلی و اساسی علم و اخلاق است. البته از نگاه اسلام، علم و اهداف آن منحصر به انباشته شدن اطلاعات نیست بلکه ایجاد و خلق قوه ابتکار و خلاقیت و قدرت تفکر و تحلیل از اهدافی است که در این مکتب مقدس دنبال می‌شود. قرآن کریم علمی را تأکید می‌کند که به تفکر منتهی شود و اثر تفکر را رسیدن به حقیقت می‌داند و انسان‌هایی را که از علم به تفکر رسیده‌اند و از آن به هدایت راه یافته‌اند، صاحبان لب و عقل و اندیشه و عبد واقعی (انسان کامل) معرفی می‌کند و می‌فرماید:

«فَبَشِّرْ عَبَادِ الدِّينِ يَسْتَعْمُونَ الْقَوْلَ فَيَتَبَعُونَ أَحْسَنَهُ أَوْلَئِكَ الَّذِينَ هُدِيَّهُمُ اللَّهُ وَأَوْلَئِكَ هُمُ الْوَلُوَالْلَّابَ» (زمرا / ۱۷-۱۸)

«پس بشارت ده به آن بندگان من که به سخن گوش فرا می‌دهند و بهترین آن را پیروی می‌کنند، اینانند که خدایشان راه نموده و اینانند همان خردمندان.»

همان طوری که در صفحات قبل آمد، خداوند کریم در جای قرآن خود را فاطر، خالق، صانع، بدیع... معرفی می‌کند و به انسان می‌نمایاند که گوهری ارزشمند را در نهاد او به ودیعه گذاشته که همان خلاقیت است. خلاقیت خداوند به صورت یک امر تکوینی است. امر تکوینی آن است که اگر خداوند چیزی را اراده کند و فرمان صدور آن را بدهد آن شیء صادر می‌شود. بنابراین "کن" (باش) لفظ و کلمه و صوت نیست بلکه ایجاد است. بینه بارز این ادعا سوره مبارکه‌یس است؛ «انما أَمْرَهُ إِذَا أَرَادَ

۱. خاصیت خطاب تکوینی آن است که مخاطب را می‌آفریند، به طوری که خطاب، اصل است و مخاطب، فرع بر خلاف خطاب تشریعی و مولوی، که خطاب فرع بر وجود مخاطب است؛ یعنی اول باید انسان عاقل، بالغ و هشیار موجود باشد تا به چنین موجودی گفته شود آقم الصلاة.

2. William Heard Kil Patrik

3. Susanne Langer

منابع:

- آقایی فیشانی، تیمور.(۱۳۷۷). خلاقیت و نوآوری در انسان‌ها و سازمان‌ها، تهران: ترمه.
- بروجردی، سیدابراهیم.(۱۳۴۱). تفسیر جامع، تهران: صدر.
- برومند، سیدمهدي.(۱۳۸۰). شيوه هاي تعليم در قرآن و سنت، تهران: كتاب مبين.
- توکلی، غلامحسین(۱۳۸۲). هدف داري خلقت، فصلنامه نقد و نظر، شماره سوم و چهارم : ۱۴۵ .
- جوادی آملی، عبدالله.(۱۳۷۳). تفسیر موضوعی قرآن مجید، تهران: مرکز نشر فرهنگی رجا .
- دبونو، ادوارد.(۱۳۷۶). تفکر نوین(متجمож ضياء الدين رضاخاني)، تهران: کوير.
- رضایی اصفهانی، محمدعلی.(۱۳۸۰). پژوهشی در اعجاز علمی قرآن، تهران: كتاب مبين.
- رفیع پور، فرامرز.(۱۳۸۱). موافع رشد علمی ایران و راه حل های آن، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- شریفی لاهیجی، بهاء الدین محمد.(۱۳۶۳). تفسیر شریف لاهیجی، تهران: مؤسسه مطبوعات علمی .
- صمدآقایی، جلیل.(۱۳۸۲). خلاقیت رمز بقای سازمان های نوین، ماهنامه تدبیر، شماره ۱۴۲ : ۳۰۱-۳۱۰.
- طالقانی، سید محمود.(۱۳۵۸). پرتویی از قرآن، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- طباطبائی، سیدمحمدحسین(۱۳۶۳). ترجمه تفسیر المیزان، متجمож سید محمد باقر موسوی همدانی، قم: دفتر انتشارات اسلامی.
- عاملی، ابراهیم.(۱۳۶۳). تفسیر عاملی، مشهد: نشر باستان .
- طبرسی، ابوعلی الفضل.(۱۳۵۰-۶۰). تفسیر مجمع البيان، متجمож دکتر سید ابراهیم میرقاچی، دکتر احمد بهشتی، محمد رازی، هاشم رسولی محلاتی، علی صحت، علی کاظمی، دکتر محمد مفتح، ضياء الدین نجفی) تهران: فراهانی.
- علاقه بند، علی.(۱۳۷۹). مبانی نظری و اصول مدیریت آموزشی، تهران: روان .
- فولادوند، محمدمهدى.(۱۳۷۳). قرآن مجید، قم، دارالقرآن الکریم، دفتر مطالعات تاریخ و معارف اسلامی.
- قاسمی، فرشید.(۱۳۸۰). راهبردهایی برای پرورش خلاقیت در معلمان و دانش آموزان، تهران: آرمون نوین.
- کراس، شل، جی، دوریس.(۱۳۷۸). آموزش رفتار خلاق و استعدادهای درخشان در دانش آموزان (متجمож مجتبی جوادیان)، مشهد: آستان قدس رضوی .
- مکارم شیرازی، ناصر.(۱۳۶۶). تفسیر نمونه، تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- مکارم شیرازی، ناصر.(۱۳۷۳). قرآن مجید، قم، دارالقرآن الکریم؛ دفتر مطالعات تاریخ و معارف اسلامی.
- مولوی، جلال الدین محمد بن محمد.(۱۳۷۸). مثنوی معنوی،(رینولد نیکلسن) تهران: پیمان .
- نلسون، جرج اف.(۱۳۶۹). هنر و علم خلاقیت (متجمож دکتر سید علی اصغر مسدد) شیراز: مرکز نشر دانشگاه شیراز.
- Infinite Innovations Ltd. Creativity and Creative Thinking . 1999-2001[on-Lin].
<http://www.brainstorming.co.uk>. 13 NOV2004.
- Edward De Bono's web, [Thinking]. 12 Jan 1998. [on-Lin]. <http://www.EDWARDDE BONO'S MESSAGES> 29 OCT 2004.

شده با یک چراغ می گوید: "چراغ ظواهری را روشن می کنند که قبل از افتادن نور چراغ بر روی آنها، شکل شان بر ما معلوم نیست. ما نور چراغ را به هر طرفی می چرخانیم تا تیرگی قبل، از آن از نظر دور شود(همان منبع: ۷) . بنابراین انسان ها می توانند با به کارگیری آیات الهی با رموز خلاقیت های خداوند آشنا شوند. البته این فعالیت نیز به نوبه خود نوعی کارکرد خلاق است اما در درجه ای نازل تر از خلاقیت خداوندی.

بدون شک خلقت خداوند برای استكمال خود نیست و او بی نیاز از خلق است ولی نوآوری انسان ها برای تکمیل و به کمال رساندن نوع بشر است بنا به حدیث معروف:

«کنت کنزاً مخفیاً فاحبت ان اعرف فخلقت الخلق لکی اعرف»

(عاملى ج ۱: ۱۳۶۳، ۸: ۷۱)

"من گنج مخفی بودم پس دوست داشتم که شناخته شوم
پس خلق کردم تا شناخته شوم".

بنابراین خلاقیت خداوند وابسته به زمان و مکان نیست یعنی خلاقیت خداوند بدون زمان و بدون مکان و نامحدود است؛ در صورتی که خلاقیت های بشر در زندان زمان و مکان محدود است . قرآن آشکارا اذعان می دارد که خلقت هایی که همراه کلماتی همچون "بدیع"، "فاطر"، "باری" است فقط مخصوص خداوند است؛ زیرا این گونه آفرینش گری ها از عدم و نیستی به هستی است و در عین حال بدون الگو و سابقه پیشین است ولی برخی دیگر از خلاقیت هایی که با کلماتی همچون "خلق" و "صنع" همراه است چون از ترکیب چیزهای موجود امکان پذیر می شود، انسان نیز می تواند در آنها دخالت کند؛ یعنی انجام چنین آفرینش گری هایی شامل نوع بشر نیز می شود و این به واسطه مقام و منزلت والای انسان کامل است.

از جمادی مردم و نامی شدم

و ز نما مردم به حیوان بر زدم

پس چه ترسم کی ز مردن کم شوم

تا برآرم از ملاٹک پر و سر

حمله دیگر بمیرم از بشر

آن چه اندر و هم ناید آن شوم

بار دیگر از ملک قربان شوم

کل شیء هالک الا وجهه

و ز ملک هم باید جستن ز جو

(مثنوی مولانا، دفتر سوم، ص ۱۸۰)