



سید محمد مهدوی  
دانشجوی کارشناس ارشد تفسیر و علوم قرآن

### چکیده

قرآن کریم ، کتابی هنری است و در آن جلوه های هنری بسیاری وجود دارد. یکی از جلوه های هنری قرآن کریم که به عنوان یکی از آیات الهی معرفی می شود، رنگهاست . آیتی که تنها خردمندان و اهل تفکر و تدبیر در آن می اندیشند . قرآن کریم در آیات مختلفی به اختلاف رنگ ها و رنگ هایی همچون سفید ، سیاه ، زرد ، سبز ، قرمز و ... می پردازد.

رنگ ها در زندگی ما نقش مهمی را ایفا می کنند . از جمله آثار رنگ ها اثر روانی آنها بر روح انسانی است . قرآن کریم با توجه به جنبه روانشناسی رنگ ها از آنها استفاده می کند و تابلوهای نقاشی زیبائی ارائه می دهد .

توجه قرآن به نور و تاریکی ، اختلاف رنگ ها ، همنشینی رنگ ها و اختلاف شب و روز قابل تأمل و دققت است . این نوشتار با مطالعه پذیده رنگ و اثرات روانی آن بر انسان به بررسی آیاتی از قرآن کریم می پردازد که در رابطه با رنگ ها است .

هر کو نکند فهمی زین کلک خیال انگیز

نقشش به حرام او خود صورتگر چین باشد

کلید واژه‌ها: آیه، صبغه، لون، بیضاً، خضراء، حمراً، سوداء، صفراء، نور، ظلمات، لیل و نهار.

## هنر در قرآن

یکی از ابعاد فطری انسانی بعد زیبایی شناسی و زیبایی دوستی است. انسان ذاتاً زیبایی را دوست دارد؛ زیرا هنر و زیبایی از درون فطرت او نشات می‌گیرد. خداوند متعال در قرآن کریم به این نیاز انسانی توجه داشته است. هنر ابزاری نیرومند، مؤثر، نافذ و ماندگار است، به گراف نیست اگر بگوییم قرآن کریم در شاکله و ساختار و در محتوا و معنا کتابی تماماً هنری است و اگر غیر از این می‌بود، چنین تأثیری بر جامعهٔ بشری نمی‌گذاشت و این چنین ماندگار نمی‌ماند. سید قطب، اندیشمند معاصر مصری راز جاذبهٔ قرآن را هنری بودن آن می‌داند.<sup>۱</sup> او از دل قرآن کریم تابلوهای هنری مختلفی بیرون می‌کشد. به عنوان مثال در مورد آیهٔ بیست و هفتم سورهٔ مبارکهٔ یونس که چهرهٔ گنگ‌کاران را همانند شب تاریک می‌داند، می‌نویسد:

قرآن به اشیاء حجم می‌دهد. آنها را زنده می‌کند و به آنها رنگ می‌بخشد، گری چهره‌هایشان را پاره‌ای از شب تار فرو پوشانید.<sup>۲</sup>

قرآن کریم علاوه بر جنبهٔ فصاحت و بلاغت، در فوتیک و آواشناسی در خط و نقش، دیرینه‌شناسی و زیاشناسی، داستان نویسی و رنگ‌ها و... کتابی کاملاً هنری است. نکتهٔ بسیار مهمی که ذکر آن از باب مقدمه لازم است، روش برداشت از قرآن کریم در امور علمی و هنری است. مسئلهٔ قرآن و علوم تجربی و انسانی و تفسیر علمی قرآن کریم در طول تاریخ فراز و نشیب‌های بسیاری داشته است. متاسفانه در طول تاریخ تفسیر علمی، برخی از مفسران خواسته‌اند تا با تحمیل نظریات خود به قرآن کریم، به تفسیر علمی پردازنند که حاصل آن چیزی جز تفسیر به رأی نبوده است. گروهی دیگر تلاشی کرده‌اند تا علوم مختلف را از آیات استخراج کنند و بدون توجه به معیارهای تفسیری، آیات را تفسیر به رأی کرده‌اند.<sup>۳</sup>

مفسران و دانشمندان علوم قرآنی شرایط خاصی را برای تفسیر و مفسر بیان کرده‌اند که باید در تفسیر قرآن لحاظ شود.<sup>۴</sup>

یکی از روش‌هایی که می‌توان در تفسیر علمی قرآن از آن بهره برد، استخدام علوم برای فهم قرآن است. مفسر در این روش سعی دارد با استفاده از مطالعه قطعی علوم به تفسیر پردازد و دریچه تازه‌ای برای فهم آیات بگشاید و البته این نه بدین معناست که قرآن نیازمند به علوم دیگر است بلکه بدین معناست که مفسر برای فهم بهتر آیات به علوم دیگر مراجعه می‌کند، همانند مفسری که به علم لغت مراجعه می‌کند.

در این نوشتار در بی‌آیم تا با استفاده از مطالعه علمی و هنری، به تبیین یکی از ابعاد هنری قرآن کریم که بحث رنگ‌ها است پردازیم و با تفکر و تدبیر زوایای جدیدی را از این آیات الهی روشن سازیم. و من الله التوفيق

## جایگاه رنگ در علم و هنر

شناخت جایگاه رنگ در علوم، ما را در فهم بهتر آن یاری می‌کند. رنگ‌ها نیروها و انرژی‌های تابناکی هستند که چه بخواهیم و چه نخواهیم به صورت مثبت یا منفی بر ما اثر گذاشته و در ابعاد مختلف زندگی مانمود دارند لذا بشر از ابتداء خواسته یا ناخواسته به این مقوله توجه داشته است.

اگر بخواهیم بگوییم مسئله رنگ‌ها به کدام یک از علوم مربوط می‌شود باید بگوییم حوزه علمی رنگ‌ها بسیار گسترده است. در علوم مختلفی همانند فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، پزشکی، روانشناسی، عرفان و... و فراتر از علوم، در صنعت و هنر به رنگ‌ها از زاویه خاص خود نگاه می‌شود.

فیزیک به منشاً رنگ‌ها که نور است می‌پردازد. خصلت ذرات موجود در پدیده نور، فوتونها، امواج، فرکانس‌ها، طول موج‌ها و طیف‌های رنگی نور و نیز اندازه و طبقه‌بندی و تمایز میان رنگ‌ها، در حوزه علم فیزیک است.<sup>۵</sup>

در شیمی به ساختمان مولکولی رنگدانه‌ها پرداخته می‌شود و با مطالعه علمی رنگ اشیا، مسائل مربوط به ثبات رنگ‌ها و ساخت آنها برای مصارف مختلف مورد توجه قرار می‌گیرد.<sup>۶</sup> در زیست‌شناسی آثار متفاوت نور و رنگ بر روی اعضاء و جوانح موجودات زنده و ظایفشان مطالعه می‌شود. مثلاً رنگ پوست حیوانات و انسان‌ها بستگی به سازش آنها با نور آفتاب و آب و هوای محیط خود دارد. میزان تیره یا روشن بودن پوست نیاز حیوان یا

انسان را به اشعهٔ ماوراء بنفس نشان می‌دهد. تابش نور آفتاب سبب تحریک رنگ دانه ملانین در پوست شده و سبب تولید ویتامین D می‌شود. در واقع پوست با تغییر رنگ میزان ویتامین D بدن را متعادل می‌کند. لذا موجودات زنده در منطقه قطب به سبب کمبود نور خورشید و نیاز بیشتر به نور، به رنگ سفید، و موجودات مناطق استوایی که تحت نور شدید آفتاب قرار دارند، به رنگ تیره‌اند.<sup>۷</sup>

تحقیق دربارهٔ سازگاری موجودات و مخصوصاً چشم با روشنایی و تاریکی اگر چه مربوط به زیست‌شناسی است اما با علم پزشکی نیز در ارتباط است.

از گذشته رنگ درمانی در کشورهای مثل هند و چین متدالوی بوده است. امروزه در کشورهای پیشرفته بیمارستان‌های مخصوصی برای این امر وجود دارد. علاوه بر اثرات روانی رنگ‌ها، در درمان بیماری‌های عصبی، اشعهٔ لیزر در درمان بیماری‌ها و اشعهٔ ماوراء بنفس در عفونت زدایی و به طور کلی پرتو درمانی کاربرد فراوان در علم پزشکی دارد.<sup>۸</sup> علاوه بر روان‌پزشکان، روانشناسان نیز به صورت گسترشده‌ای به مسئله رنگ‌ها و تأثیرات روانی آنها بر انسانها می‌پردازند. هر رنگی بر روان انسان تأثیر خاصی دارد و بازخورد آن توسط انسان متفاوت است، لذا امروزه روانشناسان از رنگ انتخابی افراد به عقاید، روحیات و بیماری‌های آنها پی‌می‌برند.<sup>۹</sup>

رنگ علاوه بر علوم در تمامی ابعاد زندگی بشر کاربرد دارد. هنرمندان در ساختارهای مختلف هنری همانند خط، نقاشی، مینیاتور، گرافیک، معرق، کاشی و... به نمودهای رنگی از لحاظ زیباشناسی علاقمندند و تلاش می‌کنند همان‌گونه ترین رنگ‌ها را در آثار خود ارائه دهند تا مفهوم ذهنی خود را با استفاده از رنگ‌ها به بهترین شیوه بیان کنند. با توجه به دستاوردهای علوم و هنر دربارهٔ رنگ‌ها، در صنعت توجه ویژه‌ای به رنگ‌ها می‌شود. در امریکا انجمنی با نام اختصاری Caus وجود دارد که در آن متخصصان با مطالعهٔ رنگ‌ها و فرهنگ خریداران، به طراحی رنگ لباس‌ها، اشیاء، مکان‌ها و مصنوعات بشری بر اساس مدرنیته می‌پردازند.<sup>۱۰</sup>

بر این اساس اشیاء و مکان‌ها به رنگی، رنگ آمیزی می‌شوند که بالاترین میزان کارایی و بهره‌وری را برای انسان داشته باشند. استفاده از رنگ‌هایی همچون سفید‌آبی و سبز در بیمارستان‌ها به آرامش بیماران و کارکنان کمک می‌کند. در کارخانه‌ها و کارگاه‌ها با استفاده

از رنگ‌های محرکی مثل قرمز و دیگر رنگ‌های گرم میزان بازدهی کارگران را بالا می‌برند. در نماد و پرچم کشورها، در علائم رانندگی، در ورزش، در بسته‌بندی مواد غذایی و به طور کلی در تمام ابعاد زندگی رنگ نقش مهمی را ایفا می‌کند. چیستی رنگ برخی از مفاهیم اگرچه پیچیده‌اند، اما برای ما معنای روشنی دارند. رنگ‌ها نیز از این مقوله‌اند. همه ما تصویر روشنی از رنگ‌ها در ذهنمان داریم؛ با این وجود برای درک بهتر رنگ باید ماهیت آن را مورد بررسی قرار داد.

امروزه از لحاظ علمی ثابت شده است که عامل ایجاد رنگ نوری است که از اشیاء به چشم ما بازتاب می‌شود.<sup>۱۱</sup> ادراک ما از رنگ‌ها به سه عامل مهم بستگی دارد. نور، قابلیت اشیا و دستگاه بینایی. البته نقش اساسی را در این مسئله نور بازی می‌کند. فیزیک دانان نور خورشید را نور سفید می‌نامند.<sup>۱۲</sup> اشعة سفید و نورانی خورشید از طول موج‌های مختلف تشکیل شده است. در سال ۱۳۷۶ اسحاق نیوتن، با استفاده از یک منشور بلورین مثلث القاعده نور سفید خورشید را به طبقی از رنگ تجزیه کرد. نوار پیوسته‌ای از قرمز، نارنجی، زرد، سبز، آبی نیلی و بنفش که در رنگین کمان نیز مشهود است، حاصل انكسار نور سفید است.<sup>۱۳</sup>

بالاترین طول موجی که توسط انسان رؤیت می‌شود مربوط به رنگ قرمز است که از ۶۵۰ تا ۸۰۰ میلی میکرون (هر میلی میکرون معادل با یک میلیونم متر) متغیر است و پایین‌ترین طیف مرئی مربوط به رنگ بنفش است که ۴۳۰ تا ۴۹۰ میلی میکرون است.<sup>۱۴</sup> هنگامی که نور سفید به شئی ای می‌تابد، آن جسم براساس خصوصیات فیزیکی و شیمیایی مقادیری از امواج را جذب کرده و طیف خاصی را منعکس می‌سازد. به عبارت دیگر نور در برخورد با اشیاء تجزیه شده، هر شئی طول موج‌هایی را جذب و طول موجی (یک رنگ خاص) را منعکس می‌کند و چشم ما به علت رؤیت آن طیف خاص، رنگ آن را درک می‌کند.<sup>۱۵</sup>

از طرفی خداوند متعال در دستگاه بینایی ما که شامل چشم‌ها، اعصاب و مغز است، این استعداد را نهاده تا سلول‌های خاصی در شبکیه با ارسال پیام‌هایی به مغز میان رنگ‌ها و درک آنها تمایز بگذارند.<sup>۱۶</sup>

چشم حیوانات مختلف در این مسئله متفاوت است. مثلاً چشم انسان از دیدن اشیائی

که در طیف ما و رأ بنفسه یعنی کمتر از ۳۹۰ میلی میکرون و یا مادون قرمز یعنی فراتر از ۸۰۰ میلی میکرون عاجز است و البته انسان می‌تواند با دوربین‌های مخصوصی به توانایی چشم خود بیفزاید و در شب تاریک اشیاء را ببیند. این درحالی است که برخی از حیوانات طول موج‌های معاوراً بنفس را درک می‌کنند لذا در شب تاریک چشممانی تیزبین دارند. برخی از حیوانات نیز در درک رنگ‌ها از انسان با هوش ترنده و برخی از درک رنگ‌ها عاجزند و تمامی اجسام را به رنگ سفید و یا سیاه می‌بینند. نظیر این مسئله در شناوری نیز صادق است که با درک امواج سر و کار دارد.<sup>۱۷</sup> با بیان این مطالب روشن شد که ماطی چه فرایندی رنگ‌ها را می‌بینیم اگرچه جزئیات ادراک رنگ‌ها توسط آدمی ناشناخته است.<sup>۱۸</sup>

### فهم تأثیرات رنگ‌ها

توع رنگ‌ها در گیتی به اندازه‌ای است که نمی‌توان برای آن حدودی تعیین کرد. با ترکیب سه رنگ اصلی قرمز، زرد و آبی که در دائمه علم شیمی است رنگ‌ها نامحدودی می‌توان ساخت که هر کدام از آنها اثر متفاوتی بر انسان می‌گذارند. برخی از رنگ‌ها مانند قرمز، زرد، نارنجی و صورتی رنگ‌های گرم هستند و تأثیر گرمی همچون آتش دارند. این رنگ‌ها مهاجم و توجه برانگیزند و موجب تحریک اعصاب سمپاتیک و حرکت سریعتر خون در بدن و فعالیت بیشتر اعضا و جواهر می‌شوند.<sup>۱۹</sup>

در مقابل این دسته رنگ‌های سرد قرار دارند. طیف سبز تا بنفس که شامل آبی و سایه‌های خاکستری است، رنگ‌های سردند. اثر این رنگ‌ها، نقطه مقابل رنگ‌های گرم است. رنگ‌های سرد فعالیت و متابولیسم بدن را کند می‌کنند.<sup>۲۰</sup>

آنچه در مسئله رنگ‌ها از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار است تأثیراتی است که رنگ‌ها در کنار هم ایجاد می‌کنند که از آنها به کنتراست یا همنشینی رنگ‌ها تعبیر می‌شود.<sup>۲۱</sup> به عنوان مثال زمانی که قرمز با زرد همنشین می‌شود اثر متفاوتی با همنشینی قرمز با سبز دارد، به این مسئله در طبیعت بسیار توجه شده است. در گل‌های خداوند متعال با کنار هم قرار دادن رنگ‌های متناسب و رنگ‌های مکملی همچون سبز و قرمز و یا زرد و بنفس زیبایی را به اوج خود می‌رساند و یک هماهنگی روحی برای بیننده ایجاد می‌کند. آسمان آبی هنگامی که در کنار رنگ سبز گیاهان و خاکستری خاک قرار می‌گیرد

کتراستی را در منظر آدمی به وجود می آورد که از دیدن آن خسته نمی شود و آرامش می یابد. برای زیباشناسی رنگ‌ها باید به نمودهای کتراستی و دسته‌بندی آنها توجه کرد. با شناخت این مسئله فهم آیاتی که درباره اختلاف رنگ‌ها است برای ما آسان‌تر می شود. به عنوان مثال قرآن کریم در آیاتی رنگ زرد را نماد شادی می داند و در آیاتی نماد افسردگی و پژمردگی؟ پاسخ این به ظاهر پارادوکس را می توان با شناخت مراتب رنگ و همنشینی آنها داد.

در نفاشی ترکیب‌های مختلف رنگی وجود دارد. رنگ‌های زنده، رنگ‌های مرده، رنگ‌های آرام، رنگ‌های مهاجم، کتراستهای تیره و روشن، سرد و گرم، مکمل و... که اساس خلق آثار هنری را تشکیل می دهند و همه بر گرفته از طبیعتی است که نقاش آن خداوند متعال است.<sup>۲۲</sup>

### جایگاه اختلاف رنگ‌ها در قرآن کریم

پیش‌تر گفتیم که رنگ‌ها یک ارگانیسم فیزیکی شیمیایی است که بر جان انسان تأثیر می گذارد. نقاش آفرینش تمامی هستی را مطابق با فطرت و جان آدمی رنگ‌آمیزی کرده است. وجود چنین تناسبی در عالم طبیعت تصادف نیست بلکه حکایت از تدبیر حکیمانه الهی دارد، لذا خداوند متعال در قرآن کریم اختلاف رنگ‌ها را نشانه‌ای برای اهل تفکر و تدبیر و خرد می داند.<sup>۲۳</sup>

اگرچه نگاه اول ما به رنگ فیزیکی و نگاه دوم روحی و رونی است اما سومین نگاه ما ژرف‌تر، خردمندانه و هنری است. در افرادی که روحیه حساس‌تری دارند دسترسی به روح ساده‌تر است. لذا رنگ‌ها برای افراد حساسی همانند هنرمندان از عمق بیشتری برخوردار است.<sup>۲۴</sup>

یوهانس ایتن نظریه پرداز عرصه رنگ معتقد است:

تنها کسانی که عاشق رنگ‌زیبایی و حضور دائمی آن را می‌پذیرند. رنگ در اختیار

همه هست ولی رمز عیقق تر آن فقط برای عاشقانش گشوده می شود.<sup>۲۵</sup>

این مطالب به خوبی روشن می کند که چرا خداوند متعال در قرآن کریم اختلاف رنگ‌ها را نهایا برای اهل تفکر، تدبیر و خرد آیه و نشانه می داند. و من آیاته خلق السموات والارض و اختلاف ألسنتكم و ألوانكم إن في ذلك لآيات للعالمين؛ (روم، ۲۰/۲۲) و از جمله آیات او آفرینش آسمانها و زمین است و اختلاف زبان‌ها و رنگ‌های شما، همانا در این امر برای

دانشمندان نشانه‌هایی است.

در این آیه شریفه اختلاف رنگ انسان‌ها در کنار اختلاف زبان‌های آنها به عنوان نشانه معرفی شده است. انسان‌ها با این که در خلقت واحدند اما دارای زبان‌های مختلفی هستند. اختلاف رنگ انسان‌ها همان گونه که قبلأً بیان شد مربوط به میزان ملاتین در پوست انسان است.<sup>۲۶</sup>

سفید پوستان، سیاه پوستان و زرد پوستان و انسان‌های دو رگه‌ای که به صورت مشترک از این انسان‌ها متولد می‌شوند، همه مصداق‌های اختلاف رنگ‌ها در این آیه شریفه است. از طرف دیگر رنگ هر انسانی با انسان دیگر از آن نوع متفاوت است. یعنی حتی سفید پوستان نیز در میان خود رنگ‌های متفاوتی دارند تا بدانجا که حتی دوقلوهایی که در شکم یک مادر هستند از لحاظ رنگ پوست از یکدیگر متمایزند.<sup>۲۷</sup> البته به طور کلی می‌توان گفت اختلاف رنگ‌ها به اختلاف سفید و سیاه و قرمز نیست، بلکه اختلاف در خود رنگ سفید و سیاه و قرمز نیز مطرح است.<sup>۲۸</sup> این مسئله درخصوص زبان‌ها نیز به همین منوال جاری است یعنی علاوه بر اختلاف نوع زبان‌ها، لهجه‌ها و گویش‌های مردم، صداهایشان نیز کاملاً متفاوت است. اختلاف رنگ در عسل نیز یکی از مواردی است که قرآن کریم به آن اشاره می‌کند:

ثُمَّ كُلَّ الشَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سَبِيلَ رِبِكَ ذَلِلاً يَخْرُجُ مِنْ بَطْوُنَهَا شَرابَ مُخْتَلِفِ  
الْوَانِهِ فِيهِ شَفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنْ فِي ذَلِكَ لَا يَأْيُهُ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ؟ (سحل، ۱۶ / ۶۹) سپس از تمام ثمرات بخور و راههایی که پروردگارت برای تو تعیین کرده است را به راحتی بیمای. از درون شکم آنها نوشیدنی با رنگ‌های مختلف خارج می‌شود که در آن شفا برای مردم است به یقین در این امر نشانه روشنی است برای گروهی که می‌اندیشند.

عسل در طبیعت به رنگ‌های زرد، سفید، قرمز سیر و قرمز مایل به سیاه موجود است که هر کدام جنبهٔ شفابخشی خاصی دارد.<sup>۲۹</sup>

به عنوان مثال حکما عسل سفید را در درمان دستگاه هاضمه و عسل سیاه را برای درمان فشار خون استفاده می‌کنند.<sup>۳۰</sup>

این رنگ‌های متنوع در عسل به ویژگی‌های ثمراتی بستگی دارد که زبورها از شهد آنها می‌مکند شاید بتوان در آیه شریفه از رابطه کل الثمرات و شراب مختلف الوانه نتیجه

گرفت که رنگ‌های مختلف در نتیجه بهره‌برداری از گل‌ها و ثمرات مختلف است. اختلاف رنگ میوه‌ها، رگه‌های کوه‌ها و مردم و جنبندگان و چهارپایان از دیگر مواردی است که قرآن کریم به آنها اشاره می‌کند.

الْمَرْءُ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثَمَرَاتٍ مُّخْتَلِفَةً الْوَانَّهَا وَمِنَ الْجَبَلِ جَدَدْنَا بَيْضَ وَحُمَرَ مُخْتَلِفَ الْوَانَّهَا وَغَرَابِيبَ سُودَ وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَّوَابِ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفَ الْوَانَّهَا كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشِيُ اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءَ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ؛ (فاطر، ۲۵-۲۸) آیا ندیدی که خداوند از آسمان آبی فرو فرستاد که به وسیله آن میوه‌های رنگارنگ خارج ساختیم و از کوه‌های نیز به لطف پروردگار، جاده‌هایی آفریده شده سفید و سرخ و به رنگ‌های مختلف و گاه به رنگ کاملاً سیاه. و از انسان‌ها و جنبندگان و چهارپایان انواعی با رنگ‌های مختلف، آری حقیقت چنین است از میان بندگان خدا تنها دانشمندان از او می‌ترسند. خداوند توانا و آمرزنده است.

با اینکه همه انواع میوه‌ها از یک آب و خاک عنصری تولید می‌شوند اما رنگ‌ها و طعم‌های مختلفی دارند. رنگ میوه‌ها نقش بیولوژیکی در انسان و حیوانات دارد. تنوع رنگ‌های مطبوع انسان و حیوانات در انتخاب خوراک و میزان اشتها و لذت بردن از آنها بسیار مؤثر است.

تنوع رنگی جمادات مانند رگه‌های کوه‌ها که در معماری استفاده می‌شود و تنوع رنگی چهارپایان که به بیان قرآن کریم زینت هستند.<sup>۲۱</sup> و اختلاف رنگ اشیای پیرامون ما، خستگی را از انسان می‌زداید و بستره مناسب را برای زندگی فراهم می‌کند. در سوره مبارکه فاطر در پایان آیاتی که خداوند به آیات طبیعت اشاره می‌کند می‌فرماید: از میان بندگان خدا تنها دانشمندان از او می‌ترسند. روشن است کسانی به آیات الهی توجه می‌کنند که اهل علم و تفکر باشند لذا از سیاق این آیات می‌توان فهمید که گستره علم و علماء بسیار وسیع است و تمامی علومی که به وحدانیت الهی ختم می‌شود می‌تواند انسان را به خشوع برساند. قرآن کریم اگرچه در آیاتی که بیان شد مصادیقی از اختلاف رنگها را بیان می‌کند، اما آنها را محدود به عسل و میوه‌ها و جنبندگان نمی‌داند:

وَمَا ذَرَأْ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا الْوَانَهَا إِنْ فِي ذَلِكَ لِأَيْهَا لِقُومٍ يَذَكَّرُونَ؛ (نحل، ۱۳/۱۶) و در زمین آنچه برای شما آفرید را به انواع گوناگون و اشکال رنگارنگ در آورد. در این کار

نشانه‌ای برای مردمی است که متذکر شوند!

تکرار مسئله اختلاف رنگ در قرآن کریم نشان از تأکید موضوع مهمی دارد که آیت بودن آن روشن می‌سازد و آن سری است که در این اختلاف نهفته است و تنها با تفکر، تدبیر و خردمندی می‌توان بدان دست یافت. در فهم این آیات باید توجه داشت نقاش چیره دست هستی، پدیده‌ها را متناسب با روح و روان آدمی نقاشی کرده است، لذا نوع رنگ‌ها انسانها را از کسالت خارج و فضایی دلپذیر را برای زندگی فراهم می‌سازد.

دانستن تأثیرات روانشناختی رنگ‌ها بر انسان و موجودات زنده دیگر و علم به تطابق طبیعت با فطرت و غریزه انسانها و حیوانات، این دسته از آیات قرآن کریم را برای ما روشن تر می‌سازد. لذا اختلاف رنگ‌ها راه روشنی برای دست یابی دانشمندان و اهل تفکر به صفات جمال الهی و تدبیر، حکمت، علم، لطف و قدرت اوست.

### رنگ سفید و سیاه در قرآن کریم

همان طور که بیان شد دائره رنگ‌ها بسیار گسترده است، ما در این نوشتار تنها به رنگ‌هایی می‌پردازیم که با قرآن کریم در رابطه اند.

سفید، رنگ اولیه نور و بازتاب تمامی نور توسط اشیاست. سفید، روشنایی و بی رنگی است در مقابل سیاه که تاریکی و عدم رنگ است. به عبارت دیگر سفید، نقطه آغاز و سیاه، نقطه فرجام رنگ‌هاست. لذا هنرمندان سفید و سیاه را از رنگ‌های اصلی نمی‌دانند.<sup>۳۲</sup> سفید سمبیل شادی و پاکی است. رنگی همراه با امید، آرامش، مهربانی، دوستی، ایمان، خوش‌بینی، اطمینان و علاقه به زندگی است. هرآنچه در طبیعت با رنگ سفید جلوه می‌کند مانند سپیده دم، برف، شیر، ابر، نمک و برخی از گلها و جانوران حکایت از پاکی و پاکیزگی و زیبایی و دوستی و حیات بخشی دارد.<sup>۳۳</sup>

در تابلوهای نقاشی فرشتگان را که مظہر نزول رحمت و عطوفت الهی هستند، با رنگ سفید نقاشی می‌کنند. مردم مردگان خود را در لباس سفید می‌پیچند تا از لحاظ جسمی نیز پاک و بی آلایش از این دنیا سفر کنند. در اغلب نقاط دنیا لباس عروس را از رنگ سفید انتخاب می‌کنند تا خوشبختی و دوستی و مهربانی و پاکی در آغاز زندگی مشترک نموده پیدا کنند. در عرف مردم، رنگ سفید تا اندازه‌ای نماد خوش‌بختی است که مردم واژه سفید

بخت را به جای خوش بخت به کار می برد. سیاه در نقطه مقابل سفید قرار داد. هر آنچه نقطه مثبتش در سفید است نقطه منفی اش در سیاه است. بدینی، خشونت، لجاجت، ظلمت، گناه، شیطان، مرگ، عزا، نادانی و بدینچی در رنگ سیاه کاملاً مشهود است.<sup>۲۴</sup> در فرهنگ مردم رنگ سیاه، نماد شومی و بدینچی و عزا و اندوه است. کلاغ با رنگ سیاهش نزد مردم نماد شومی و مرگ است و در مقابل کبوتر سفید، نماد زندگی و خوبینچی است.<sup>۲۵</sup> از ویژگی‌های دیگر رنگ سیاه، وقار، هیبت و عظمت آن است.<sup>۲۶</sup> اگر خانه کعبه را بالباس سیاه می پوشانند و یا ردا و عبای سیاه مورد استفاده بزرگان دینی قرار می گیرد، به سبب وجود هیبت و عظمت این رنگ است.

قرآن کریم صراحتاً به رنگ سفید(ماده بیض) دوازده مرتبه و به رنگ سیاه (ماده سود) ده مرتبه اشاره کرده است. کاربرد این دو رنگ مقابل در قرآن کریم با توجه به جنبه روانشناسی آنها است. سیاهی و سفیدی چهره انسان‌ها در قیامت یکی از این کابرد هاست. بوم تبیض وجه و تسود وجه...؟ (آل عمران، ۱۰۶-۱۰۷) این عذاب روزی خواهد بود که چهره‌های سفید و چهره‌های سیاه می گردد. اما به آنهایی که صورت‌هایشان سیاه شده گفته می شود آیا بعد از ایمان کافر شده‌اید. پس بچشید عذاب را با خاطر آنچه کفر و رزیده‌اید و اما آنان که چهره‌هایشان سفید شده در رحمت خداوند خواهند بود و جاودانه می مانند. سفید، نماد ایمان و سعادت، و سیاه نماد جهل و شقاوت است. قرآن کریم برای بیان سعادت مؤمنان چهره آنان را با سفید رنگ آمیزی می کند و شقاوت و بدینچی کافران را با رنگ سیاه به نمایش می گذارد. مرحوم علامه طباطبائی ذیل این آیه شریفه می نویسد: سفیدی کنایه از خشنودی اهل ایمان و سیاهی کنایه از انفعال و خجالت و سرافکنندگی کافران دارد.<sup>۲۷</sup>

حوریان و شراب بهشتی نیز در قرآن کریم به رنگ سفید نقاشی شده‌اند. یطاف عليهم بکأس من معین. بیضاء للذة لشّاربین (صفات، ۳۷-۴۵-۴۶) فطرت انسان متعایل به پاکی است و سفیدی نماد آن است. نوشیدنی زلال لذت بسیاری برای آشامنده آن دارد. شیره سفید کافور که گیاهی زیبا و معطر است و با رنگ سفید شناخته می شود معنای خنکی را به ذهن متبارد می کند که شاید این تلقی با رنگ سفید بی ارتباط نباشد.

إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرِبُونَ مِنْ كَأْسٍ كَانَ مِزاجُهَا كَافُورًا؛ (دمر، ۵/۷۶) همانا نیکان از جامی

می نوشند که با عطر کافور آمیخته است.

حوریان بهشتی در قرآن کریم به تخم مرغ و لؤلؤ تشییه شده‌اند که رنگ سفید آنها نیاز به توصیف ندارد. اصل واژه حور به معنای بیضا و سفیدی است.<sup>۳۸</sup>

و عندهم قاصرات الطرف عین. کائن‌های بیض ممکنون؛ (صافات/ ۴۸-۴۹) و نزد آنان همسرانی زیبا چشم است که جز به شوهران خود عشق نمی‌ورزند، گویی از لطافت و سفیدی همچون تخم مرغ‌هایی پنهان هستند.

و حور عین کامثال الولو المکنون؛ (واقعه، ۵۶/ ۲۲-۲۳) و همسرانی از حور العین دارند همچون مروارید در صدف پنهان.

سفید، نماد نظافت و پاکی است و زنان بهشتی را از این جهت حور می‌گویند که پاک و دست نخورده‌اند<sup>۳۹</sup> در این آیات شکوه هنری قرآن نمایان می‌شود که حوریان بهشتی را در پاکی و دست نخورده‌گی به تخم مرغ‌هایی تشییه می‌کند که در زیر بال و پر مرغ مادر پنهان هستند و یا همچون مرواریدهای سفید و درخشانی هستند که در صدف پنهانند و دست کسی به آنها نمی‌رسد.<sup>۴۰</sup>

در پنج آیه از قرآن کریم به سفید و درخشان شدن دست حضرت موسی<sup>(ع)</sup> به عنوان معجزه‌ای الهی اشاره شده است:

واضصم يدك إلى جناحك تخrij بيضاء من غير سوء آية أخرى؛ (سوره ط، ۲۰/ ۲۲) دست را در گریان فرو بر تاسفید و بدون عیب بیرون آید این نشانه دیگری از سوی خداوند است. در برخی از روایات آمده است که دست حضرت موسی<sup>(ع)</sup> چون خورشید می‌درخشیده است. اما آیه شریقه و آیات مشابه تنها از سفیدی سخن می‌گویند که به نحو خارق العاده‌ای بوده است.<sup>۴۱</sup> به هر صورت درخشندگی برای انسان جذابیت دارد و درخشان شدن دست حضرت موسی<sup>(ع)</sup>، برای مردم غیر متعارف و جذاب بوده و در عین حال چون بر خلاف تناسب انسانی بوده، عیوبی محسوب نمی‌شده است.

تصور کنید چرا خداوند متعال به جای واژه بیضا واژه سودا یعنی سیاهی را به کار نبرده است. زیرا نقاش هستی علیم و حکیم به جایگاه رنگ سیاه است. مثلاً قرآن کریم رنگ سیاه را برای چهره غضبناک افرادی می‌آورد که بر خلاف میلشان دختر دار شده‌اند. و اذا بشر احدهم بالاثني ظل وجهه مسوداً و هو كظيم؛ (نحل، ۱۶/ ۵۸) درحالی که به یکی

از آنها بشارت دهنده است. صورتش سیاه و به شدت خشمگین می‌گردد.  
همان گونه که بیان شد سیاهی نماد جهالت، گمراهی و خشونت است. قرآن کریم  
صورت چنین افرادی را با رنگ سیاه رنگ‌آمیزی می‌کند. با وجودی که می‌توانست برای  
بیان این مطلب از واژگانی دیگری استفاده کند.

علاوه بر مواردی که واژه سیاه و سفید در قرآن کریم به صراحت استفاده شده است  
می‌توان از معانی واژگان و آیات قرآن که در این زمینه است به این دو رنگ پی‌برد. مثلاً ماه  
که نماد سفیدی و زیبایی است در قرآن بال لفظ قمر آمده است که در اصل واژه به معنای  
سفید می‌باشد.<sup>۴۲</sup>

در آیه ۲۶ و ۲۷ سوره مبارکه یونس خداوند متعال درباره نیکوکاران بیان می‌کند که  
تاریکی و ذلت چهره‌هایشان را نمی‌پوشاند و از واژه قتر بر وزن فرس استفاده می‌کند به  
دودی می‌گویند که از سوزاندن چوب و امثال آن بلند می‌شود و کنایه از سیاهی دارد.<sup>۴۳</sup>  
در آیه بیست و هفتم سوره یونس چهره گنهکاران به پاره‌های شب تاریک تشییه شده  
است: کأنما أغشیت وجوهم قطعاً من اللیل مظللما؛ چهره‌هایشان آن چنان تاریک است  
که گویا با پاره‌هایی از شب تاریک پوشیده شده است.

نماد بدبهشتی یعنی رنگ سیاه بار دیگر در این آیه جلوه می‌کند و چهره گنهکاران را در  
مقابل دیگران سیاه نقاشی می‌کند.

## اختلاف شب و روز در قرآن کریم

بود و نبود نور بر هر دقیقه زندگی ما اثر می‌گذارد. نحوه رشد، تکامل، تندرستی،  
خواهیدن غذا خوردن، خلق و خرو، عادات و بالاخره طول عمر ما زیر نفوذ مقدار نوری  
است که دریافت می‌کنیم.<sup>۴۴</sup>

موضوع نور و تاریکی از ابتدا مورد توجه بشر بوده است و قرآن کریم به این مسئله  
حیاتی نگاه‌زنی دارد. سفیدی روز و سیاهی شب و اختلاف شب و روز در آیات مختلف  
قرآن به چشم می‌خورد و خداوند آن را آیتی برای اهل تقوی، تفکر و تعقل می‌داند.<sup>۴۵</sup>  
در آیه ۱۸۷ سوره بقره خداوند رشته سفید را استعاره از سفیدی افق در فجر صادق  
می‌ورد. گویی در افق خطی سفید آمدن صبح را مژده می‌دهد و خط سیاه شب را کنار می‌زند.

وكلوا واشربوا حتى يتبن لكم الخيط الأبيض من الخيط الأسود من الفجر... وبخوريد وبياشميد تا رشته صبح سفيد از رشته سياه شب برای شما آشکار شود.

سید قطب این مسئله را ذیل آیه : والصبع اذا تنفس (تکویر، ۱۸/۸۱) یکی از جلوه های هنری قرآن معرفی می کند و می نویسد .

اینک صبح دم می زند با انفاس خوش . گویی زندگی به آرامی بر سطح زمین تپیدن آغاز می کند گویی دندان های صبح با نخستین تسم او آشکار می شود .<sup>۴۶</sup>

با برآمدن خورشید و طلوع اشعه نورانی آن که قرآن کریم از آن به رشته سفید تعییر می کند ، روز آغاز می شود تأثیر اشعه طلایی خورشید که مربوط به تأثیر رنگ سفید و زرد است موجودات خفته را بیدار می کند و به کار و فعالیت وامی دارد . لذا قرآن کریم روز را نشور ، مبصر و ظرف فعالیت و کار می داند . نور ، نه تنها انسان ها را به تلاش و فعالیت و می دارد که موجب رشد و نمو گیاهان و فعالیت حیوانات و دیگر موجودات زنده می شود .<sup>۴۷</sup> و هو الذى جعل لكم الليل لباسا والنوم سباتاً و جعل النهار نشورا ؛ (رقان، ۲۵/۴۷) و اوست که شب را برای شما پوشش و خواب را آرامش و روز را وسیله فعالیت قرار داد .

و جعلنا الليل لباسا . و جعلنا النهار معاشا ؛ (بیان، ۱۰/۷۸) و شب را لباس و روز را معاشر قرار دادیم .

هو الذى جعل لكم الليل لسكنوا فيه والنهار مبصراء إن في ذلك لآيات لقوم يسمعون ؛ (يونس، ۱۰/۶۷) او کسی است که شب را برای شما آفریده است تا در آرامش باشید و روز نیاز نیاز را روشنی بخش قرار داده تا به تلاش پردازید . در این نشانه هایی است که برای کسانی که گوش شنوا دارند .

قرآن کریم در موارد مختلفی شب را به عنوان لباس و پوشش برای آرامش معرفی می کند فخر رازی معتقد است همان گونه که انسان بالباس زیبایی پیدا می کند و خود را می پوشاند و گرما و سرما را از خود دفع می کند ، لباس شب نیز به خاطر ویژگی هایش بر زیبایی انسان می افزاید ، اعضايش را می پوشاند و تاریکی شب او را پنهان می سازد .<sup>۴۸</sup>

در هنگام شب به علت عدم وجود نور خورشید بر گستره زمین و درخشش زیبای ستارگان و ماه آسمان رنگی کبود (آبی تیره متمایل به سیاه) به خود می گیرد . وجود این رنگ سرد و آرام بخش موجودات را به خواب فرو می برد و باعث همان آرامشی می شود ، که قرآن

کریم از آن در آیات مختلفی یاد می‌کند. تأثیر این رنگ به حدی است که موجودات را از کار و فعالیت باز داشته و بستر مناسبی را برای استراحت آنان آماده می‌کند. تاریکی شب با اینکه بوی مرگ و فنا می‌دهد، از نظر تعدیل نور آفتاب و تأثیر عمیق آن در آرامش جسم و جان موجودات امری حیاتی است. همچنین شب از خطرات ناشی از تابش یکنواخت نور خورشید جلوگیری می‌کند. این امر از آیات شگفت‌الهی است که نشان از تدبیر و احاطه علم و قدرت الهی دارد. بیان مسائل مربوط به علم هیئت و زیست‌شناسی آن از عهده این توشتار خارج است.

حضرت امام جعفر صادق<sup>(ع)</sup> به مفضل می‌فرماید:

تأمل کن در منافع غروب آفتاب که اگر نبود مردم را فرار و آرامش نبود، علی‌رغم شدت احتیاجی که به خواب و استراحت دارند تا آن که در اثر استراحت شب بدن‌هایشان از خستگی برآید و حواسشان قوت یابد و قوه‌های خصمہ برانگیخته شود. برای هضم غذا و رسانیدن آن به اعضاء اگر همیشه روز می‌بود حرص و طمع مردم باعث می‌شد که آنها همیشه کار کنند و بدن‌های خود را رنجور سازند.

اگر شب نمی‌آمد زمین از حرارت آفتاب چنان تفیده می‌شد که حیوانات و نباتات نابود می‌شدند، پس قادر خبیر، به حکمت و تقدیر خود چنین مقدر کرده که آفتاب گاهی غروب کند....

پس خداوند نور و ظلمت که ضد یکدیگر هستند را برای نظام عالم و انتظام احوال انسان آفریده است.<sup>۴۹</sup>

### رنگ زرد در قرآن کریم

زرد از گروه رنگ‌های گرم است. لذا رنگ فعالیت و حرارت و تحرک است، البته نه مثل قرمز. زرد رنگ روشنایی آفتاب و رنگ تحقق واقعیت است و دومین رنگ محرك آتش است که در کنار قرمز قرار می‌گیرد.

زرد برخلاف آبی که رنگی درون گراست، برون گرا و هشدار دهنده است و انسان را به خردورزی و دانایی بر می‌انگیزد. اکثر رنگ شناسان معتقدند که رنگ زرد، رنگ شاد و فرح بخش است.<sup>۵۰</sup>

زرد در عین حال که نور بخش و رنگ فعالیت و از سرگیری زندگی است احساس دلتنگی را از انسان می‌زداید و نشاط و شادی را برای او به ارمغان می‌آورد.<sup>۵۱</sup> پرتو افکنی شدید رنگ زرد همچنان که بیننده را از تماشای مستمر خود دفع می‌کند، سبب شده تا به عنوان رنگ اخطار مورد توجه قرار گیرد. کاندینسکی در این باره می‌نویسد:

اگر به سبک و شکل هنری، رنگ زرد (مثلث) خیره شوید ویژگی گستاخ و مهاجمش آشکار می‌شود و در ما تأثیری شگرف می‌گذارد.<sup>۵۲</sup> قرآن کریم با توجه به اثر روانی رنگ زرد در آیاتی به این رنگ می‌پردازد. در آیه ۶۹ سوره مبارکه بقره خداوند متعال درباره گاو بنی اسرائیل مستقیماً به اثر مسرت بخش رنگ زرد اشاره می‌کند.

قال ادع لئا ربک بیین لنا مالونها قال إله يقول إنها بقرة صفراء فاقع لونها تسر الناظرين؛ گفتند از پروردگار خود بخواه تا برای ما روشن کند که رنگ آن گاو چگونه باشد. گفت خداوند گوید گاوی زرد پر رنگ که بینندگان را شاد و مسرور سازد.

قرآن کریم چهارده قرن پیش در این آیه شریفه به اثر شادی بخش رنگ زرد اشاره می‌کند و جلوه‌ای از ابعاد هنری خود را به نمایش می‌گذارد. این نکته‌ای است که دانشمندان در قرون اخیر به آن اشاره کرده‌اند در حالی که در قرون متتمادی تاریخ اسلام مورد توجه جمهور مفسرین بوده است.<sup>۵۳</sup> در فهم این آیه باید توجه داشت که کلمه صفراء به معنای زرد همراه با کلمه فاقع آمده است. بدون شک این کلمه در چگونگی فهم رنگ زرد (صفراء) تأثیر دارد. کلمه فاقع به معنای شدت رنگ است و بیشتر درباره رنگ زرد و قرمز به کار می‌رود و البته گفته می‌شود که تمامی رنگ‌ها فاقع و در مقابل ناصح دارند، ولذا حضرت علی (ع) اشتیاق داشت که کفش زرد پوشد و می‌فرمود: کسی که کفش زرد پوشد

ناراحتی اش کم می‌شود و این سری است که رنگ زرد برای دفع افسردگی دارد.<sup>۵۴</sup> با وجودی که گاو بنی اسرائیل گاوی منحصر به فرد بوده، اما بسیار دور از ذهن است که گاوی به رنگ زرد مطلق باشد. کلمه فاقع نشان از پر رنگ بودن رنگ زرد دارد. شاید رنگی شبیه طلایی یا رنگی دیگر را بتوان در نظر گرفت. رنگ طلایی از طیف زرد، رنگی جذاب و مسرت بخش است و سنبل آخرت و ایمان است. گنبدهای طلایی اماکن مقدس

روحیه ایمان و تفکر به معاد را برای انسان یادآور می‌شود. ۵۵

یکی دیگر از استعمالات قرآنی رنگ زرد درباره آتش جهنم است که به شتران زرد مو تشییه شده است:

إنها تمى بشعر كالقصر . كأنه جمالت صفر ؟ (مسلسلات ، ۷۷ - ۲۲) شراره های از خود  
پرتاب می‌کند همانند قصر گویی همچون شتران زرد رنگی هستند .  
در این آیات بار دیگر قرآن کریم تابلویی ارائه می‌کند . خداوند متعال شراره های آتش  
جهنم را به شتران زرد مو تشییه می‌کند . وجه شبه در تشییه شراره های آتش به شتران زرد مو  
چیزهای مختلفی می‌تواند باشد مانند سرعت و کثیرت که در ترجمه های قرآن آمده است .  
اما باید در ترجمه قرآن به بار معنایی الفاظ توجه داشت . رنگ زرد رنگ حرارت و  
گرمی است همراه با درخشش نور خیره کننده آن . این تشییه در واقع حکایت از گرمای  
درخشندگی شراره های آتش نیز دارد همانند شتران زرد مویی که عرب آن روز در زندگی  
روزانه اش با آنها محشور بود و رنگ روشن و زیبایی آن را می‌دید و از پشم آن برای لباس  
و نیازهای دیگر بهره می‌برد .

قرآن کریم به رنگ زرد در خصوص پژمردگی و زردی گیاهان نیز اشاره می‌کند :  
أَلْمَ تُرْ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاوَاتِ مَاءً فَسَلَكَهُ يَنْابِعُ فِي الْأَرْضِ ثُمَّ يَخْرُجُ بِهِ زَرْعًا مُخْتَلِفًا  
الْوَانَهُ ثُمَّ يَهْبِطُ فَتَرَاهُ مَصْفَرًا ثُمَّ يَجْعَلُهُ حَطَامًا إِنْ فِي ذَلِكَ لِذِكْرِي لِأَوْلَى الْأَلْبَابِ ؛ (ربر ، ۴۹ ، ۲۱)  
آیا ندیدی که خداوند از آسمان آبی فرو فرستاد و آن را به صورت چشممه هایی در زمین  
وارد نمود سپس با آن زراعتی را خارج می سازد که رنگ های مختلف دارد پس از آن گیاه  
خشک می شود به گونه ای که آن را زرد و بی روح می بینی سپس آن را در هم می شکند و  
خرد می کند . در این مثال تذکری است برای خردمندان .

سؤالی که با مطالعه این آیه به ذهن می رسد این است که اگر قرآن کریم رنگ زرد را  
مسرت بخش معروفی می کند ، چرا آن را برای پژمردگی و مرگ استعمال می کند که در نقطه  
مقابل مسرت بخشی است؟ آیا این تناقضی از جانب قرآن نیست؟ پاسخ این شبهه تفسیری  
را می توان با فهم مقوله رنگ دریافت . باید توجه داشت که گیاهان سبز در پائیز به زردی و  
پژمردگی می گرایند و این آیتی است که انسان را به یاد قیامت می اندازد . رنگ سبز نماد  
حیات است و در این آیه رنگ زرد نماد زوال .

در بحث همنشینی و کتراستهای رنگی هنگامی که رنگ سبز و زرد در کنار هم قرار می‌گیرند، حرکت از سمت سبز به زرد حرکت از زندگی به سمت افول و زوال است، رنگ‌های متنوع گیاهان که آیه شریفه به آن اشاره می‌کند نیز نشان از طراوت و تازگی و زندگی گیاهان دارد که با از دست دادن حیات خود به پژمردگی و زردی می‌گرایند. از طرفی رنگ زرد دارای مراتب مختلفی است، به عنوان مثال هنگامی که زرد به قهوه‌ای می‌گراید حالت مسرت بخشی خود را از دست می‌دهد. تنوع رنگ‌ها در گیاهان نشان از کتراست زنده دارد لذا خداوند در این آیه ابتدا به اختلاف رنگ گیاهان اشاره می‌کند و سپس رنگ زرد را ذکر می‌کند که نماد پژمردگی و مرگ است.

### رنگ سبز در قرآن کریم

اگر رنگ زرد و آبی را به هم بیامیزیم رنگ سبز به دست می‌آید. رنگ سبز در میان طیف‌های رنگی، رنگ وسط و متعادل است نه مانند زرد اثر محرک و هیجان‌آور دارد و نه مانند آبی، مسکن و غیر فعال است. رنگ سبز از ثبات عقیده و خودشناسی حکایت می‌کند.<sup>۵۶</sup> سبز رنگ آرامش و روستا و رنگ درختان و چمنزار است و سبز روشن بهار و باروری را تداعی می‌کند.<sup>۵۷</sup> سبز رنگ آرامش همراه با تفکر است برخلاف رنگ آبی که رنگ آرامش صرف است. رفتن به پنهان طبیعت قرار گرفتن، تحت تأثیر این رنگ شگرف است.<sup>۵۸</sup> اگر رنگ زرد را نماد خرد و دانش و رنگ آبی را نماد معنویت و ایمان بدانیم، سبز مظہر عقل و ایمان و رنگ تعالیٰ و کمال است.<sup>۵۹</sup>

سبز نماد ایمان و کمال و رنگ بهشتی است و از آنجا که در سبز ایمان و اطمینان مشهود است، نزد مسلمانان رنگ مقدس محسوب شده و مردم میان این رنگ و پیامبر اکرم (ص) و اهل بیت طاهرین و اولادشان ارتباط برقرار می‌کنند.<sup>۶۰</sup> مهم‌ترین جلوه رنگ سبز که به خاطر آن نزد ادیان جایگاه خاصی دارد این است که سبز، نماد حیات و فناانپذیری و جاودانگی است.<sup>۶۱</sup>

قرآن کریم به این رنگ متعادل عنایت ویژه‌ای دارد در آیاتی به سبزی گیاهان و روئیدنی‌های سطح زمین اشاره شده و این مسئله آیتی برای اهل ایمان دانسته شده است.<sup>۶۲</sup>

أَلْمَ تَرَ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاوَاتِ مَاءً فَتَصْبِحُ الْأَرْضُ مَخْضُورَةً إِنَّ اللَّهَ لَطِيفٌ خَيْرٌ؟ (حج، ۲۲)

(۶۳) آیا ندیدی خداوند از آسمان آبی فرستاد و زمین بر اثر آن سر سبز و خرم گردید همانا خداوند لطیف و آگاه است.

گیاهان منافع و خواص بسیاری برای زندگی انسان و حیوانات دارند، اما اغلب از تأثیر رنگ آنها بر زندگی مان غافل هستیم. قسمت مهمی از سطح کره خاکی ما را جنگل‌ها، مراتع، کشتزارها، مزارع، چمنزارها و باغ‌های تشكیل می‌دهند که همگی به رنگ سبز هستند. این رنگ اثر شگفتی در آرامش روان انسان و حیوانات دارد. تصور کنید اگر خداوند به جای رنگ سبز گیاهان را به رنگ دیگری همانند قرمز می‌آفرید چه اثری بر روان انسان می‌گذاشت. با توجه به این تدبیر الهی پامبر اکرم (ص) می‌فرماید:

سه چیز غم و اندوه را می‌زداید، نگریستن به آب، سبزه و روی نیکو.<sup>۶۳</sup>

رنگ سبز در فرهنگ قرآن کریم، رنگ بهشتی است. سبزی لباس‌ها و فرش‌های بهشتی از دیگر مواردی است که قرآن کریم ذکر می‌کند.

...ویلسون ثیابا خضرامن سندس و استبرق...؛ (کهف، ۱۸ / ۳۱)... ولباس‌های فاخر به رنگ سبز از حریر نازک و ضخیم در بور می‌کنند.

متکین علی رفف خضر و عقری حسان؛ (حسن، ۵۵ / ۷۶) این در حالی است که بهشتیان بر تخت‌های تکیه زده‌اند که با بهترین و زیباترین پارچه‌های سبز پوشیده شده است.

رنگ سبز نماد حیات و جاودانگی ایمان و کمال است و این مستله در بهشت به اوج خود می‌رسد. در سوره مبارکه رحمن کوچکترین آیه قرآن (آیه ۶۴) «مدھامتان» به معنای دو برگ سبز است که از ویژگی‌های بهشت عنوان شده است. علامه طباطبائی<sup>(۶۴)</sup> درباره این آیه می‌فرماید:

الادھیام من الدھمہ ب معنای شدت رنگ سبز است به صورتی که به سیاهی می‌زند  
و آن اوج طراوت و شادمانی است.<sup>۶۴</sup>

شاید بتوان رنگ یشمی را مطابق آن دانست.

در آیه هشتاد سوره مبارکه یس یک اثر هنری در زمینه رنگ می‌بینیم: *الذی جعل لكم من الشجر الأخضر نارا فإذا أنتم منه توقدون*؛ (یس، ۲۶ / ۸۰) همان کسی که از درخت سبز برای شما آتش آفرید و شما به وسیله آن آتش می‌افروزید.

آچه این آیه شریقه در ذهن می‌افریند رنگ قمز آتش و سبزی درخت است که در کنار

پکدیگر قرار می‌گیرد. رنگ قرمز و سبز دو رنگ مکمل هستند و کتراست مکمل را ایجاد می‌کنند. اگر این تابلوی نقاشی به تصویر در آید اثری هنری را مقابل چشم بینندگان قرار می‌دهد.<sup>۶۵</sup>

رنگ سبز در داستان سبله‌های سبز حضرت یوسف<sup>(۴)</sup> و خواب ملک آمده است که نماد برکت و فراوانی است<sup>۶۶</sup> در کتاب‌های تعبیر خواب رنگ‌ها جایگاه خاصی دارند و هر کدام نمادی برای یک تأویل خارجی هستند.

### رنگ آبی در قرآن کریم

آبی نقطه مقابل قرمز و مادر رنگ‌های سرد است. آبی، رنگی درون گرا و رنگی غیر فعال است که خاصیت آرام بخشی دارد.<sup>۶۷</sup>

آبی همان قدر به آب وابسته است که سبز به سبزه. این رنگ آرامش نهفته در آسمان را به زمین منتقل می‌کند. پرتو زرد خورشید در طول روز، آبی را از حالت تسکینی حادش خارج می‌سازد و این حالت در شب که آبی رو به تیرگی می‌گذارد به اوج خود می‌رسد.<sup>۶۸</sup> رنگ آبی آسمان اثر تسکینی شکرفی بر وجود انسان می‌گذارد لذا خداوند رنگ آسمان و رنگ اکثر کره زمین که اقیانوس‌ها و دریاهاست را به رنگ آبی مزین ساخته است. به این ترتیب خداوند حکیم چشم انداز انسان و بستر زندگی او را براساس فطرت و نیاز روحی او رنگ آمیزی کرده است. انسان وقتی به آسمان می‌نگردد رنگ آبی را می‌بیند که رنگی آرام بخشن است و وقتی به زمین می‌نگردد، رنگ سبز گیاهان و خاکستری خاک حالت متعادلی را به روح و روان او می‌بخشد.

استفاده از ترکیبات رنگ آبی همانند آبی کبود و فیروزه‌ای در اماکن زیارتی و در محراب‌ها و کاشی کاری‌های مساجد و زیارتگاه‌ها فضای آرام بخش و معنوی را برای انسان به وجود می‌آورد و در انسان احساس بی نهایت را ایجاد می‌کند.<sup>۶۹</sup> لذا هنرمندان کاشی کار و مهندسان مساجد این رنگ را مناسب ترین رنگ برای فضاهای معنوی همچون مساجد می‌دانند.<sup>۷۰</sup>

رنگ آبی، به صورت مستقیم در قرآن کریم نیامده است اما در آیات مختلفی شب بستر آرامش اهل زمین خوانده شده است. پنهنه زیایی لاجوری شب را تصور کنید که

ستارگان همچون نقاط روشنی در آن می‌درخشنند نقاش چیره دست هستی تابلوی زیبای آرامش در شب را به انسانها هدیه می‌دهد:

إِنَّا زَيْنَنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ؛ (صفات، ٦/٢٧) ما آسمان دنیا را به زینت ستارگان آراستیم.

حضرت امام جعفر صادق (ع) به مفضل می‌فرمایند:

پس تفکر کن که چگونه رنگ آسمان را کبود مایل به سیاه گردانیده که مکرر نظر کردن به آسمان به دیده ضرر نرساند، چون در خلقت حکیم علیم نظر می‌کنی. پس آنکه حکما و دانایان بعد از تجارب بسیاری به آن دست پیدا کرده‌اند را موافق حکمت بالغه الهی می‌یابی که در همه چیز ظاهر است. باید که عبرت گیرندگان از آن عبرت گیرند.

همان گونه که امام صادق (ع) می‌فرمایند بسیارند حقایقی که دین مبین اسلام چهارده قرن پیش آنها را بیان کرده است، درحالی که دانشمندان در قرون اخیر به برخی از آنها دست پیدا کرده‌اند.

یوهانس ایتن نظریه پرداز رنگ می‌گوید:

آبی نیروی نظیر نیروی طبیعت در زمستان دارد. زمستان زمانی است که رویش و رشد در تاریکی و سکوت پنهان می‌شود. جو زمین آبی‌های مختلفی دارد. از روز گرفته تا آبی سیاه شب. آبی روح‌ها را به کمک اهتزاز ایمان به لایتاهی فرامی‌خواهدند.<sup>۷۱</sup>

## رنگ قرمز در قرآن کریم

در مقابل رنگ آبی، رنگ قرمز مادر رنگ‌های گرم شناخته می‌شود. قرمز از نظر روانی، اثری محرک و هیجان‌آور دارد و با تحریک اعصاب سمباتیک میزان حرکت نبض را بالا برده و موجب افزایش فشار خون می‌شود و حتی می‌تواند انسان را عصبی کند.<sup>۷۲</sup> قرمز رنگ حرکت و تلاش برای پیروزی است و از لحاظ نمادین شبیه خونی است که در هنگام پیروزی ریخته می‌شود. رنگ شورش، انقلاب، هیجان جنگ و جریان زندگی است، قرمز رنگ قلب و رنگ زبانه‌های آتش است و نگاه‌ها را به سوی خود می‌کشاند و به گردش خون سرعت می‌بخشد.<sup>۷۳</sup> به واژه حمر به معنای قرمز یک مرتبه در قرآن کریم اشاره شده است:

أَلْمَ تَرْ أَنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ ثُمَّرَاتٍ مُخْتَلِفًا أَلوَانَهَا وَمِنَ الْجَبَالِ جَدَدَ  
بِيَضٍ وَحُمَرٍ مُخْتَلِفًا أَلوَانَهَا وَغَرَابِيبٍ سُودٍ وَمِنَ النَّاسِ وَالدِّوَابِ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفًا أَلوَانَهُ  
كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشِيُ اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءَ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ؛ (فاطر، ۳۵-۲۸) آیا نَدِیدِی کَه  
خداوند از آسمان آبی فرو فرستاد که به وسیله آن میوه های رنگارنگ خارج ساختیم و از  
کوه ها نیز به لطف پروردگار، جاده هایی آفریده شده سفید و سرخ و به رنگ های مختلف  
و گاه به رنگ کاملاً سیاه.

در این آیه شریفه خداوند در کنار تنوع رنگ ها در میوه جات و ثمرات به اختلاف رنگ  
جاده ها در کوه ها اشاره می کند. اما منظور از جدد در آیه چیست؟ در میان لغت شناسان  
در این مسئله اختلاف نظر است. برخی آن را جمع «جدید» می دانند که به معنای راه ها و  
خطوط است و برخی آن را جمع «جلد»، به معنای طریق ظاهر گفته اند. اما در هر صورت  
تدبر در آیه نشان می دهد که جدد به معنی تکه ها و قسمت ها است.<sup>۷۴</sup>.  
مرحوم علامه طباطبائی در این باره دو احتمال را بیان می کنند.

مراد یا راههایی است که در کوه ها قرار دارد و دارای الوان مختلفی است و یا مراد  
خود کوهها است که به صورت خطوطی کشیده شده در روی کره زمین قرار  
دارد. بعضی از این سلسله جبال سفیدند برخی سرخ و بعضی سیاه و بعضی به  
چند رنگ.<sup>۷۵</sup> آنچه ما اکنون در طبیعت کوه ها می بینیم رنگ های رنگی است که از  
جنس خود کوه ها است و به صورت سنگ های زیستی سفید و سیاه و سرخ و سبز  
برای معماری مورد استفاده قرار می گیرد. لذا جدد در آیه شریفه نمی تواند تنها به  
معنای راه ها و یا رشته کوه ها باشد و مراد رنگ های رنگی کوه ها نیز هست که در  
طبیعت نمایان است.

با تفسیر این آیه شریفه می توان بهتر به مفهوم آیه پنجم سوره قارعه پی برد: و تکون  
الْجَبَالُ كَالْعِهْنِ الْمِنْفَوْشِ؛ وَ كَوْهُهَا مَانِدَ پَشْ رَنْگِينَ حَلَاجِيَ شَدَهُ اَنَّدَ.

در آستانه قیامت که اوضاع جهان ماده دگرگون می شود، کوه ها مانند پشم حلاجی  
شده متلاشی می شوند. کلمه عهن به معنای پشم رنگین است<sup>۷۶</sup> تشییه به پشم رنگین حلاجی  
شده ارتباط کامل با رنگ های رنگارنگ کوه ها دارد که در آیه ۲۷ سوره فاطر آمده است.  
از دیگر آیاتی که تابلوی زیبای رنگینی در آن خلق شده است آیه ۳۷ سوره الرحمن است:

فإذا إنثقت السماء فكانت وردة كالدهان ؛ (الرحمن، ٥٥/٣٧) در آن هنگام که آسمان شکافته شود و همچون روغن مذاب گلگون گردد.

قرمز نماد خطر و قرار گرفتن در آستانه حادثه و آتش است . قرمز شدن آسمان و شکافته شدن آن در آستانه قیامت حکایت از اوچ گرما و هیجان و ترسی دارد که انسانها را فرا می گیرد . در این آیه شریفه مراد از ورده گل سرخ و مراد از دهان ته مانده روغن جوشان است که ارتباط تنگانگی با سرخی دارد .<sup>٧٧</sup>

آسمان در آستانه قیامت در اثر شکافته شدن و تخلیه نیروها همانند گل سرخ و ته مانده روغن جوشان گلگون می گردد . این مسئله ارتباط مستقیم با رنگ قرمز دارد که خداوند آن را به گل قرمز تشبیه می کند . حتی اگر به سبب بادهای سرخ و یا عاملی دیگر آسمان بیش از حد قرمز شود و ترس را برای انسان به دنبال داشته باشد نماز آیات بر انسان واجب می شود . نکته دیگری که در این آیه شریفه وجود دارد ، توجه به رنگ سیاه است . سؤال در اینجا است که چرا غراییب سود ، «سیاه کامل» در آیه از بیض و حمر و رنگ های دیگر جدا ذکر شده است . فخر رازی معتقد است که خداوند سیاه را به این سبب جدا ساخته که در رنگ سیاه اختلاف نیست ، لذا آن را از بحث مختلفاً الوانها جدا ساخته است .<sup>٧٨</sup>

اما باید توجه داشت که در رنگ سیاه نیز اختلاف وجود دارد . غراییب جمع غریب به معنای سیاه است . کلام رانیز به خاطر رنگ سیاهش غراب می گویند .<sup>٧٩</sup> اما هنگامی که واژه سود پس از غراییب آمده است و بر سیاهی تأکید می کند در واقع سیاه مطلق را بیان می کند . در این صورت در رنگ سیاه مطلق اختلافی وجود ندارد لذا خداوند متعال آن را مختلفاً الوانها جدا ساخته است . به نظر یوهانس ایتن :

تتها یک سیاه مطلق و یک سفید مطلق وجود دارد ولی تعداد نامحدودی از خاکستری های تیره و روشن بین سفید و سیاه قرار می گیرند که طیفی پیوسته را تشکیل می دهند .<sup>٨٠</sup>

#### خاتمه

با آنچه در این نوشتار مختصر بیان شد ، روشن گردید ، که چرا رنگ ها و تنوع و اختلافشان از آیات الهی محسوب می شوند . اسرار بسیاری در دنیا رنگها نهفته است که

اگر در آنها تأمل و تفکر شود، انسان را با علم و حکمت و قدرت الهی آشنا می‌سازد. به علاوه از رنگ‌ها و دیگر آیات الهی می‌توان به حرکت توحیدی رسید و به آن حرکت سرعت بخشد. خداوند نور آسمان‌ها و زمین است. و نور الهی منشأ رنگ الهی است. صبغة الله و من أحسن من الله الصبغة ونحن له عابدون<sup>۴</sup> (بقره، ۱۳۸/۲) رنگ خدایی (پذیرید) و چه رنگی از رنگ خدایی بهتر است و ما تنها او را عبادت می‌کنیم.

رنگ خدا، رنگ ایمان و توحید و اسلام است. این تعبیر زیبا و لطیف و هنری قرآن کریم است که ایمان و توحید و اسلام را به رنگ خدایی معرفی می‌کند. خداوند متعال در این آیه می‌فرماید: به جای رنگ‌های ظاهری و خرافی که ادیان دیگر برای تطهیر به آنها متولّ می‌شدند با رنگ خدا که همان ایمان حقیقی است خود را تطهیر کنید.<sup>۵</sup>

نگاه عرفانی به رنگ، فراتر از رنگ ظاهری اجسام است که قرآن کریم در آیه مذکور بدان توجه دارد.

<p>تا بینی سرخ و سبز و زرد را تابیینی پیش این سه نور را شد نور آن رنگ‌ها روپوش تو پس بدیدی دید رنگ از نور بود همچنین رنگ خیال اندرون وان درون از عکس انوار علاست نور نور چشم خود نور دل است</p>	<p>در درون خود بی‌فزا درد را کی بینی سبز و سرخ و فور را لیک چون در رنگ کم شده‌وش تو چونکه شب‌ها آن رنگ‌ها مستور بود نیست دید رنگ بی نور برون این برون از آفتاب و از سهاست نور نور چشم خود نور دل است</p>
---	--

باز نور نور دل، نور خداست<sup>۶</sup> کوز نور عقل و حس پاک و جداست<sup>۷</sup>  
مسئله رنگ‌ها در حوزه دین جایگاه بسیار وسیعی دارد. در روایات پامبر اکرم (ص) و  
ائمه معصومین (ع) رنگ‌ها و تأثیرات آنها بسیار به چشم می‌خورد، که ما در این نوشتار به  
علمت محدود بودن بحث به قرآن کریم، به آن پرداختیم، اما این مسئله موضوعی است که  
برای محققان و دانش پژوهان می‌تواند چشم انداز گسترده‌ای داشته باشد.

۱. آفرینش هنری در قرآن کریم / ۳۲.

۲. همان / ۹۱.

۳. درآمدی بر تفسیر علمی قرآن کریم / ۳۷۸\_۳۷۹.

۴. رک، درآمدی بر تفسیر علمی قرآن کریم، ۵۳/۸۸.
۵. هنر زنگ/۱۲.
۶. همان.
۷. زیبایی نور/۹۲-۹۱.
۸. همان. ۹۲/۹۲.
۹. رک، روانشناسی زنگ‌ها/۱۴۰-۲۷۰.
۱۰. همنشینی زنگ‌ها، ۱۲۱/۲.
۱۱. هنر زنگ/۱۶.
۱۲. زیبایی نور/۱۰۰.
۱۳. هنر زنگ/۱۶.
۱۴. زیبایی نور/۱۰۳.
۱۵. هنر زنگ/۱۸ و زیبایی نور/۱۸۶.
۱۶. همان.
۱۷. روانشناسی زنگ‌ها/۲۶-۲۴.
۱۸. زیبایی نور/۱۹۹.
۱۹. همنشینی زنگ‌ها، ۱/۳۰.
۲۰. همان. ۳۱/۱۵.
۲۱. هنر زنگ/۵۲؛ رک: همنشینی زنگ‌ها، ج ۱ و ۲.
۲۲. ر. ک: همنشینی زنگ‌ها، ۱، ر. ک: هنر زنگ، ابتن.
۲۳. نحل/۱۲ و ۶۹؛ فاطر/۲۷؛ روم/۲۲.
۲۴. معنویت در هنر/۸۰.
۲۵. هنر زنگ/۱۵.
۲۶. موسوعة الاعجاز العلمي في القرآن الكريم/۱۴۷.
۲۷. فن ظلال القرآن/۲۹-۴۲.
۲۸. تفسير كبر، ۲۶/۲۱.
۲۹. العيزان في تفسير القرآن، ۱۲/۳۱۳.
۳۰. الاعجاز العلمي في القرآن الكريم/۱۹۷-۱۹۹.
۳۱. نحل/۸.
۳۲. معنویت در هنر/۱۱۵.
۳۳. مفاهیم نمادین زنگ‌ها/۲۵-۲۶؛ معنویت در هنر/۳۳.
۳۴. روانشناسی زنگ‌ها/۹۷.
۳۵. معنویت در هنر/۱۱۶.
۳۶. روانشناسی زنگ‌ها/۹۷.
۳۷. تفسیر المیزان، ۳/۴۱۴.
۳۸. لسان العرب، ۴/۲۶۵.
۳۹. همان.
۴۰. تفسیر المیزان، ۱۹/۱۳۹.
۴۱. همان. ۲۲۳/۸.
۴۲. لسان العرب، ۱۲/۱۸۷.
۴۳. قاموس قرآن، ۵/۲۳۰.
۴۴. زیبایی نور/۱۲۱.
۴۵. بقره/۱۶۴، آل عمران/۱۹۰، يونس/۶، اسراء/۱۲، پس/۳۷، فصلت/۳۷ و ... .
۴۶. آفرینش هنری در قرآن کریم/۸۲.
۴۷. رک: آئین بهزیستی در اسلام/۲۰، ۵۶-۵۸.
۴۸. تفسیر کبیر، ۳/۷.
۴۹. توحید مفضل، مجلس سوم/۱۲۲.
۵۰. هنر زنگ، ۱۵۰؛ روانشناسی زنگ/۹۰؛ همنشینی زنگ‌ها، ۱/۲۳.
۵۱. مفاهیم نمادین زنگ‌ها/۷۱.
۵۲. معنویت در هنر/۲۱۶.
۵۳. تفسیر روح المعانی، ۱/۲۸۹.
۵۴. همان.
۵۵. هنر زنگ/۲۱۹.
۵۶. روانشناسی زنگ‌ها/۸۳.
۵۷. همنشینی زنگ‌ها، ۱/۲۴.
۵۸. هنر زنگ/۲۰۳.
۵۹. مفاهیم نمادین زنگ‌ها/۱۱۸-۱۱۹.
۶۰. همان. ۱۲۵/۶.
۶۱. هنر زنگ/۲۰۳؛ مفاهیم نمادین زنگ/۱۱۸.
۶۲. سوره انعام/۹۹.
۶۳. وسائل الشیعه، ۱۴/۳۷.
۶۴. المیزان في تفسیر القرآن، ۱۹/۱۲۵.

۶۵. هنر زنگ / ۱۰ و ۱۱۰ .
۶۶. سوره یوسف / ۴۳ و ۴۶ .
۶۷. روانشناسی زنگ‌ها .
۶۸. همان / ۷۸ .
۶۹. هنر مکتبی / ۲۲۳ .
۷۰. مساجد ایران ، ۳۱۸ / ۱ ، ۳۱۸ / ۱ .
۷۱. هنر زنگ / ۱ و ۲۰ .
۷۲. آئین بهزیستی در اسلام / ۴۱ .
۷۳. همنشینی زنگ‌ها ، ۱ / ۲۲ .
۷۴. قاموس قرآن ، ۲۲ / ۲ .
۷۵. المیزان فی تفسیر القرآن ، ۱۷ / ۴۲ .
۷۶. لسان العرب ، ۳۴۲ / ۱۰ .
۷۷. قاموس قرآن ، ۲ / ۳۶۶ .
۷۸. تفسیر کبیر ، ۲۱ / ۲۶ .
۷۹. لسان العرب ، ۱۱ / ۲۷ .
۸۰. هنر زنگ / ۶۸ .
۸۱. المیزان فی تفسیر القرآن ، ۱ / ۴۷۳ - ۴۷۴ .
۸۲. مثنوی معنوی ، دفتر اول / ۴۷ .
- متابع و مأخذ**
۱. قرآن کریم ، ترجمه آیت الله مکارم شیرازی .
۲. آفرینش هنری در قرآن کریم ، سید قطب ، ترجمه محمد مهدی فولادوند ، بیشاد قرآن ، چاپ دوم ، ۱۳۶۵ .
۳. الاعجاز العلمی فی القرآن الکریم ، دکتور سید العجیلی ، مکتبه التحریر ، بغداد ، بی‌تا .
۴. آئین بهزیستی در اسلام ، جلد دوم ، صبوری اردوباری ، دفتر نشر فرهنگ اسلامی ، چاپ سوم ، ۱۳۶۸ .
۵. اثرات تربیتی زنگ‌ها ، محمد امین حجتی ، نشر جمال ، ۱۳۷۲ .
۶. بررسی مفاهیم تعاوین زنگ‌ها ، الهی ابو طالبی ، اداره کل پژوهش‌های اسلامی سیما ، ۱۳۷۲ .
۷. تفسیر روح المعانی ، آلوسی بغدادی ، دار احیاء التراث العربي ، بیروت ، ۱۴۰۵ .
۸. تفسیر کبیر ، فخر رازی ، دار احیاء التراث العربی ، بیروت .
۹. تفسیر نمونه ، جمعی از نویسنده‌گان ، دارالکتب الاسلامیه ، چاپ سی و ششم ، ۱۳۷۸ .
۱۰. توحید مفضل ، محمد باقر مجلی ، انتشارات فقیه .
۱۱. روانشناسی زنگ‌ها ، ماکس لوسر ، ترجمه وینا ای زاده ، انتشارات درسا ، چاپ نوزده ، ۱۳۸۳ .
۱۲. زیبایی نور ، بن بوا ، ترجمه پرویز قوامی ، انتشارات سروش ، چاپ اول ، ۱۳۷۶ .
۱۳. درآمدی بر تفسیر علمی قرآن کریم ، محمد علی رضایی اصفهانی ، انتشارات اسوه ، چاپ اول ، ۱۳۷۵ .
۱۴. فی ظلال القرآن ، سید قطب ، دارالفنون ، بی‌تا .
۱۵. قاموس قرآن ، قوشی ، دارالکتب الاسلامیه ، چاپ نهم ، ۱۴۰۹ .
۱۶. لسان العرب ، ابن منظور ، دار صادر ، بیروت ، ۲۱۰۵ .
۱۷. مثنوی معنوی ، جلال الدین محمد بلخی ، نشر نعمه ، چاپ دوم ، ۱۳۷۴ .
۱۸. معنویت در هنر ، کالندیکسی ، ترجمه اعظم نور الله خانی ، انتشارات اسرار دانش ، چاپ دوم ، ۱۳۷۹ .
۱۹. مساجد ایران ، جلد اول ، دکتر سید کمال حاج سید جوادی ، انتشارات سروش ، ۱۳۷۵ .
۲۰. العیزان فی تفسیر القرآن ، محمد حسین طباطبائی ، دارالکتب الاسلامیه ، چاپ پنجم ، ۱۳۷۲ .
۲۱. موسوعه الاعجاز العلمی فی القرآن الکریم والسنۃ المطہرہ ، یوسف الحاج احمد ، مکتبه ابن حجر ، دمشق ، ۱۴۲۴ .
۲۲. وسائل الشیعه ، محمد حسن الحرم العاملی ، مؤسسه آله الیت ، چاپ اول ، ۱۴۰۹ .
۲۴. هنر زنگ ، پوهانی ایتن ، ترجمه عرب‌علی شروع ، انتشارات سیاولی ، چاپ سوم ، ۱۳۸۲ .
۲۵. هنر مکتبی ، جواد محدثی ، مدیریت فرهنگی معاونت پژوهشی آموزش و پرورش ، چاپ اول ، ۱۳۶۸ .
۲۶. همنشینی زنگ‌ها جلد اول ، پرفسور هینداکی شی جی وان ، ترجمه فربال دهدشتی ، ناصر پورپیرار ، شرکارنگ ، ۱۳۷۷ .
۲۷. همنشینی زنگ‌ها ، جلد دوم ، برایدام دلان ، ترجمه فربال دهدشتی ، ناصر پورپیرار ، نشر کارنگ ، ۱۳۷۸ .